PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI
UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

COMUNE DI TESERO
LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE

Lavori di adeguamento dello stadio del fondo a Lago di Tesero UF3

FASE PROGETTO :

PROGETTO ESECUTIVO

CATEGORIA :

STRUTTURE

TITOLO TAVOLA :

AMPLIAMENTO SALA POMPE: RELAZIONE GENERALE

C. SIP:	C. SOC:	SCALA :	FASE PROGETTO :	TIPO ELAB. :	CATEGORIA :	PARTE D'OPERA :	N° PROGR.	REVISIONE :
E-90/000	5360	-	E	R	322	UF3	001	02

PROGETTO ARCHITETTONICO:
PROGETTO STRUTTURE :
PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI:
STUDIO DI COMPATIBILITA' OPERA DI PRESA AVISIO:

ing. Giordano FARINA

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

ing. Renato COSER

Visto ! IL DIRIGENTE:

ing. Marco GELMINI

RELAZIONE GEOLOGICA:

geol. Mirko DEMOZZI

PIANO DELLE SERVITU':

geom. Sebastian GILMOZZI

Visto ! IL DIRETTORE DELL'UFFICIO :

arch. Silvano TOMASELLI

CSP:

ing. Fabio GANZ

STUDI DI COMPATIBILITA' AREA PISTE:

ing. Matteo GIULIANI

IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO:

ing. Gabriele DEVIGILI

NOME FILE : ER-322-001_RELAZIONE_GENERALE_SALA_POMPE_REV02.pdf

DATA REDAZIONE : GIUGNO 2024

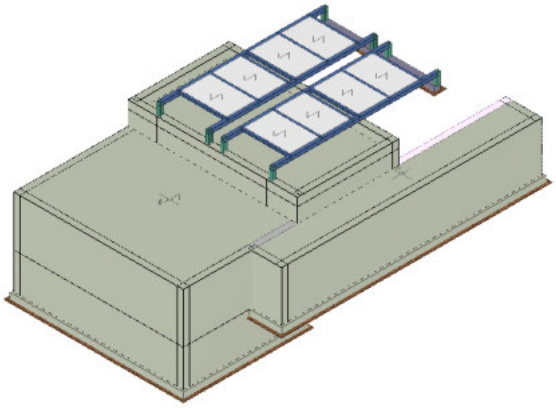
1 - DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA

Trattasi di una costruzione che si affianca a quella esistente che è attualmente la stazione di pompaggio per l'impianto di innevamento programmato delle piste da fondo di Lago di Tesero. Il nuovo manufatto è costituito da due locali formati strutturalmente da fondazioni a platea, muri di elevazione in cemento armato e solaio in cemento armato in getto pieno e armatura bidirezionale.

Vengono riportate di seguito due viste assonometriche contrapposte, allo scopo di consentire una migliore comprensione della struttura oggetto della presente relazione:

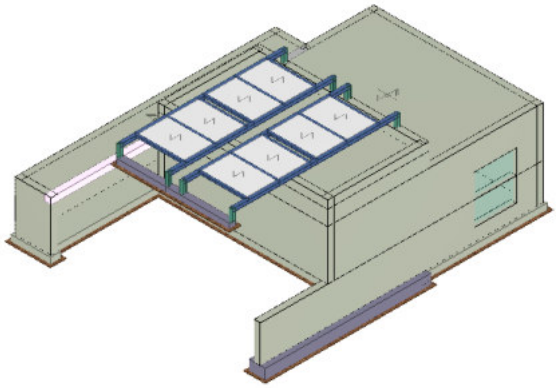
Vista Anteriore

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale 0,X,Y, Z, ha versore (1;1;-1)



Vista Posteriore

La direzione di visualizzazione (bisettrice del cono ottico), relativamente al sistema di riferimento globale 0,X,Y, Z, ha versore (-1;-1;-1)



2 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le fasi di analisi e verifica della struttura sono state condotte in accordo alle seguenti disposizioni normative, per quanto applicabili in relazione al criterio di calcolo adottato dal progettista, evidenziato nel prosieguo della presente relazione:

Legge 5 novembre 1971 n. 1086 (G.U. 21 dicembre 1971 n. 321)
"*Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura*

metallica".

Legge 2 febbraio 1974 n. 64 (G.U. 21 marzo 1974 n. 76)
"*Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche*".
Indicazioni progettive per le nuove costruzioni in zone sismiche a cura del Ministero per la Ricerca scientifica - Roma 1981.

D. M. Infrastrutture Trasporti 17/01/2018 (G.U. 20/02/2018 n. 42 - Suppl. Ord. n. 8)
"Aggiornamento delle *Norme tecniche per le Costruzioni*".

Inoltre, in mancanza di specifiche indicazioni, ad integrazione della norma precedente e per quanto con esse non in contrasto, sono state utilizzate le indicazioni contenute nelle seguenti norme:

Circolare 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP. (G.U. Serie Generale n. 35 del 11/02/2019 - Suppl. Ord. n. 5) Istruzioni per l'applicazione dell'«Aggiornamento delle "Norme tecniche per le costruzioni"» di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018.

Eurocodice 3 - "*Progettazione delle strutture in acciaio*" - EN 1993-1-1.

3 - MATERIALI IMPIEGATI E RESISTENZE DI CALCOLO

Tutti i materiali strutturali impiegati devono essere muniti di marcatura "CE", ed essere conformi alle prescrizioni del "REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2011", in merito ai prodotti da costruzione.
Per la realizzazione dell'opera in oggetto saranno impiegati i seguenti materiali:

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C_{Erid}	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	γ_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	N	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
C30/37_B450C - (C30/37)															
001	25 000	0,000010	33 019	13 758	60	P	37,00	-	0,85	1,50	17,40	1,37	3,53	15	002

LEGENDA:
N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid} Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot c_{Erid}$].
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm} Resistenza media cubica.
$\%R_{ck}$ Percentuale di riduzione della R_{ck}
γ_c Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm} Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	Stz	LMT	f_{yk}	f_{tk}	f_{yd}	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7} NCnt	γ_{M7} Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[mm]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																	
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-
S275 - Acciaio per Profilati - (S275)																	
003	78 500	0,000012	210 000	80 769	P	40	275,00	430,00	261,90	-	1,05	1,05	1,25	-	-	-	-
						80	255,00	410,00	242,86								

LEGENDA:
N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).

Caratteristiche acciaio

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	Stz	LMT	f_{yk}	f_{tk}	f_{yd}	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7}	
																NCnt	Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[mm]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							

LMT Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f_{yk} Resistenza caratteristica allo snervamento
f_{tk} Resistenza caratteristica a rottura
f_{yd} Resistenza di calcolo
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7} Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

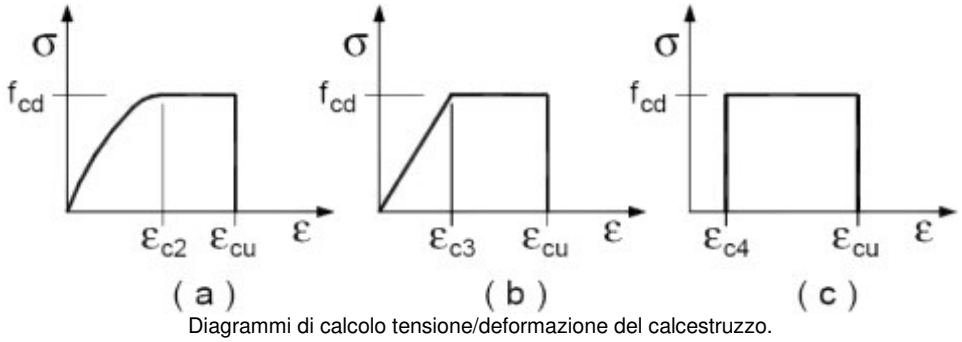
Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$
			[N/mm²]
C30/37_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	18,43
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	13,82
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:
SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
$\sigma_{d,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica.

I valori dei parametri caratteristici dei suddetti materiali sono riportati anche nei "*Tabulati di calcolo*", nella relativa sezione.

Tutti i materiali impiegati dovranno essere comunque verificati con opportune prove di laboratorio secondo le prescrizioni della vigente Normativa.

I diagrammi costitutivi degli elementi in calcestruzzo sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al §4.1.2.1.2.1 del D.M. 2018; in particolare per le verifiche effettuate a pressoflessione retta e pressoflessione deviata è adottato il modello (a) riportato nella seguente figura.

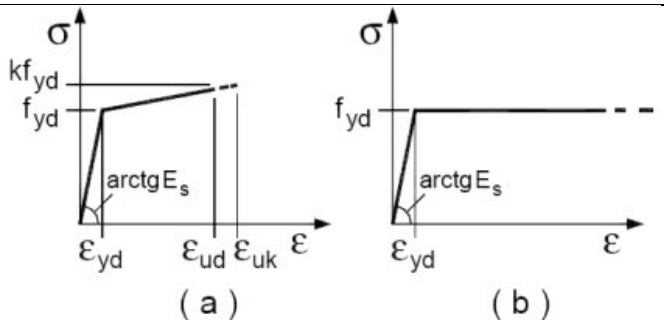


Diagrammi di calcolo tensione/deformazione del calcestruzzo.

I valori di deformazione assunti sono:

ε_{c2} = 0,0020; ε_{cu2} = 0,0035.

I diagrammi costitutivi dell'acciaio sono stati adottati in conformità alle indicazioni riportate al §4.1.2.1.2.2 del D.M. 2018; in particolare è adottato il modello elastico perfettamente plastico tipo (b) rappresentato nella figura sulla destra.
La resistenza di calcolo è data da f_{yk}/γ_s. Il coefficiente di sicurezza γ_s si assume pari a 1,15.



4 - TERRENO DI FONDAZIONE

Le proprietà meccaniche dei terreni sono state investigate mediante specifiche prove mirate alla misurazione della velocità delle onde di taglio negli strati del sottosuolo. In particolare, è stata calcolata una velocità di propagazione equivalente delle onde di taglio con la seguente relazione (eq. [3.2.1] D.M. 2018):

$$V_{S,eq} = \frac{H}{\sum_{i=1}^{N} \frac{h_i}{V_{S,i}}}$$

dove:

- h_i è lo spessore dell'i-simo strato;
- $V_{S,i}$ è la velocità delle onde di taglio nell'i-simo strato;
- N è il numero totale di strati investigati;
- H è la profondità del substrato con $V_S \geq 800$ m/s.

Le proprietà dei terreni sono, quindi, state ricondotte a quelle individuate nella seguente tabella, ponendo H = 30 m nella relazione precedente ed ottenendo il parametro $V_{S,30}$.

Categorie di sottosuolo che permettono l'utilizzo dell'approccio semplificato (Tab. 3.2.II D.M. 2018)

Categoria	Caratteristiche della superficie topografica
A	*Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi* caratterizzati da valori di velocità delle onde di taglio superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie terreni di caratteristiche meccaniche più scadenti con spessore massimo pari a 3 m.
B	*Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti*, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 360 m/s e 800 m/s.
C	*Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti* con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s.
D	*Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti*, con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 100 e 180 m/s.
E	*Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D*, con profondità del substrato non superiore a 30 m.

Le indagini effettuate, mirate alla valutazione della velocità delle onde di taglio ($V_{S,30}$), permettono di classificare il profilo stratigrafico, ai fini della determinazione dell'azione sismica, di categoria **C [C - Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti]**.

Le costanti di sottofondo (alla Winkler) del terreno sono state corrette secondo la seguente espressione:

$$K = c \cdot K_1;$$

dove:

K_1 = costante di Winkler del terreno riferita alla piastra standard di lato b = 30 cm;
c = coefficiente di correzione, funzione del comportamento del terreno e della particolare geometria degli elementi di fondazione. Nel caso di "*Riduzione Automatica*" è dato dalle successive espressioni *(Rif. Evaluation of coefficients of subgrade reaction K. Terzaghi, 1955 p. 315)*:

$c = \left[\frac{(B+b)}{2 \cdot B}\right]^2$	per terreni incoerenti
$c = \left(\frac{L/B + 0{,}5}{1{,}5 \cdot L/B}\right) \cdot \frac{b}{B}$	per terreni coerenti

Essendo:

b = 0,30 m, dimensione della piastra standard;
L = lato maggiore della fondazione;
B = lato minore della fondazione.

Nel caso di stratigrafia la costante di sottofondo utilizzata nel calcolo delle ***sollecitazioni*** è quella del terreno a contatto con la fondazione, mentre nel calcolo dei ***cedimenti*** la costante di sottofondo utilizzata è calcolata come media pesata delle costanti di sottofondo presenti nel volume significativo della fondazione.

Tutti i parametri che caratterizzano i terreni di fondazione sono riportati nei "*Tabulati di calcolo*", nella relativa sezione. Per ulteriori dettagli si rimanda alle relazioni geologica e geotecnica.

5 - ANALISI DEI CARICHI

Un'accurata valutazione dei carichi è un requisito imprescindibile di una corretta progettazione, in particolare per le costruzioni realizzate in zona sismica. Essa, infatti, è fondamentale ai fini della determinazione delle forze sismiche, in quanto incide sulla valutazione delle masse e dei periodi propri della struttura dai quali dipendono i valori delle accelerazioni (ordinate degli spettri di progetto).
La valutazione dei carichi e dei sovraccarichi è stata effettuata in accordo con le disposizioni del punto 3.1 del **D.M. 2018**. In particolare, è stato fatto utile riferimento alle Tabelle 3.1.I e 3.1.II del D.M. 2018, per i pesi propri dei materiali e per la quantificazione e classificazione dei sovraccarichi, rispettivamente.
La valutazione dei carichi permanenti è effettuata sulle dimensioni definitive.
Le analisi effettuate, corredate da dettagliate descrizioni, oltre che nei "*Tabulati di calcolo*" nella relativa sezione, sono di seguito riportate:

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m²]
001	S	SOLAIO VASCA TORRI RAFFREDDAMENTO	Magazzini	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Pacchetto di finitura con guaine, massetti e lama d'acqua massimo 20 cm	4 500	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	2 823
002	S	SOLAIO LOCALE POMPE	Magazzini	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Pacchetto di finitura con guaine, massetti e ghiaino	3 500	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	2 823
003	S	PLATEA VASCA TORRI RAFFREDDAMENTO	Magazzini	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-		0	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	0
004	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-	appoggio grigliati metallici, basamento pompe, ecc.	6 000	Pompe, quadri elettrici, operatori al lavoro	500	0
005	S	TORRE RAFFREDDAMENTO	Magazzini	Peso della torre	2 900		0	Acqua a pieno carico	910	2 823

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

6 - VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA

L'azione sismica è stata valutata in conformità alle indicazioni riportate al §3.2 del D.M. 2018.
In particolare il procedimento per la definizione degli spettri di progetto per i vari Stati Limite per cui sono state effettuate le verifiche è stato il seguente:

- definizione della Vita Nominale e della Classe d'Uso della struttura, il cui uso combinato ha portato alla definizione del Periodo di Riferimento dell'azione sismica;
- individuazione, tramite latitudine e longitudine, dei parametri sismici di base a_g, F_0 e T^*_c per tutti e quattro gli Stati Limite previsti (SLO, SLD, SLV e SLC); l'individuazione è stata effettuata interpolando tra i 4 punti più vicini al punto di riferimento dell'edificio;
- determinazione dei coefficienti di amplificazione stratigrafica e topografica;
- calcolo del periodo T_c corrispondente all'inizio del tratto a velocità costante dello Spettro.

I dati così calcolati sono stati utilizzati per determinare gli Spettri di Progetto nelle verifiche agli Stati Limite considerate.
Si riportano di seguito le coordinate geografiche del sito rispetto al Datum **ED50**:

Latitudine	Longitudine	Altitudine
[°]	[°]	[m]
46.284622	11.524510	903

6.1 Verifiche di regolarità

Sia per la scelta del metodo di calcolo, sia per la valutazione del fattore di comportamento adottato, deve essere effettuato il controllo della regolarità della struttura.
La tabella seguente riepiloga, per la struttura in esame, le condizioni di regolarità in pianta ed in altezza soddisfatte.

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA	
La distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e la forma in pianta è compatta, ossia il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento	SI
Il rapporto tra i lati di un rettangolo in cui la costruzione risulta inscritta è inferiore a 4	SI
Ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione	SI

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA	
Tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio	SI
Massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25 %, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base	NO
Il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti successivi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti	SI
Eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento	SI

La rigidezza è calcolata come rapporto fra il taglio complessivamente agente al piano e δ, spostamento relativo di piano (il taglio di piano è la sommatoria delle azioni orizzontali agenti al di sopra del piano considerato).
Tutti i valori calcolati ed utilizzati per le verifiche sono riportati nei "*Tabulati di calcolo*" nella relativa sezione.
La struttura è pertanto:

in pianta	in altezza
REGOLARE	**NON REGOLARE**

6.2 Classe di duttilità

La classe di duttilità è rappresentativa della capacità dell'edificio di dissipare energia in campo anelastico per azioni cicliche ripetute.
Le deformazioni anelastiche devono essere distribuite nel maggior numero di elementi duttili, in particolare le travi, salvaguardando in tal modo i pilastri e soprattutto i nodi travi pilastro che sono gli elementi più fragili.
Il D.M. 2018 definisce due tipi di comportamento strutturale:

a) comportamento strutturale non-dissipativo;
b) comportamento strutturale dissipativo.

Per strutture con comportamento strutturale dissipativo si distinguono due livelli di Capacità Dissipativa o Classi di Duttilità (CD).

- CD "A" (Alta);
- CD "B" (Media).

La differenza tra le due classi risiede nell'entità delle plasticizzazioni cui ci si riconduce in fase di progettazione; per ambedue le classi, onde assicurare alla struttura un comportamento dissipativo e duttile evitando rotture fragili e la formazione di meccanismi instabili imprevisti, si fa ricorso ai procedimenti tipici della gerarchia delle resistenze.

La struttura in esame è stata progettata in classe di duttilità **nessuna "NON Dissipativa".** Nella valutazione della domanda per strutture a comportamento **NON Dissipativo** tutte le membrature e i collegamenti rimangono in campo sostanzialmente elastico. La domanda derivante dall'azione sismica e dalle altre azioni è calcolata, in funzione dello stato limite cui ci si riferisce, ma indipendentemente dalla tipologia strutturale e senza tener conto delle non linearità del materiale, attraverso un modello elastico.

6.3 Spettri di Progetto per S.L.U. e S.L.D.

L'edificio è stato progettato per una **Vita Nominale** pari a **100** e per **Classe d'Uso** pari a **1**.

In base alle indagini geognostiche effettuate si è classificato il **suolo** di fondazione di **categoria C**, cui corrispondono i seguenti valori per i parametri necessari alla costruzione degli spettri di risposta orizzontale e verticale:

Parametri di pericolosità sismica

Stato Limite	a_g/g	F_O	T^*_c	C_C	T_B	T_C	T_D	S_S
			[s]		[s]	[s]	[s]	
SLO	0.0294	2.517	0.208	1.76	0.122	0.366	1.718	1.50
SLD	0.0355	2.539	0.246	1.67	0.137	0.410	1.742	1.50
SLV	0.0763	2.642	0.372	1.46	0.180	0.541	1.905	1.50
SLC	0.0958	2.676	0.402	1.42	0.190	0.570	1.983	1.50

Per la definizione degli spettri di risposta, oltre all'accelerazione (a_g) al suolo (dipendente dalla classificazione sismica del Comune) occorre determinare il Fattore di Comportamento (q).

Il Fattore di comportamento q è un fattore riduttivo delle forze elastiche introdotto per tenere conto delle capacità dissipative della struttura che dipende dal sistema costruttivo adottato, dalla Classe di Duttilità e dalla regolarità in altezza.

Si è inoltre assunto il **Coefficiente di Amplificazione Topografica** (S_T) pari a **1.00**.

Tali succitate caratteristiche sono riportate negli allegati "*Tabulati di calcolo*" al punto "DATI GENERALI ANALISI SISMICA".

Per la struttura in esame sono stati utilizzati i seguenti valori:

Stato Limite di Danno

Fattore di Comportamento (q_X) per sisma orizzontale in direzione X: **1.00**;
Fattore di Comportamento (q_Y) per sisma orizzontale in direzione Y: **1.00**;
Fattore di Comportamento (q_Z) per sisma verticale: **1.00** (se richiesto).

Stato Limite di salvaguardia della Vita

Fattore di Comportamento (q_X) per sisma orizzontale in direzione X: **1.500** ;
Fattore di Comportamento (q_Y) per sisma orizzontale in direzione Y: **1.500** ;
Fattore di Comportamento (q_Z) per sisma verticale: **1.00** (se richiesto).

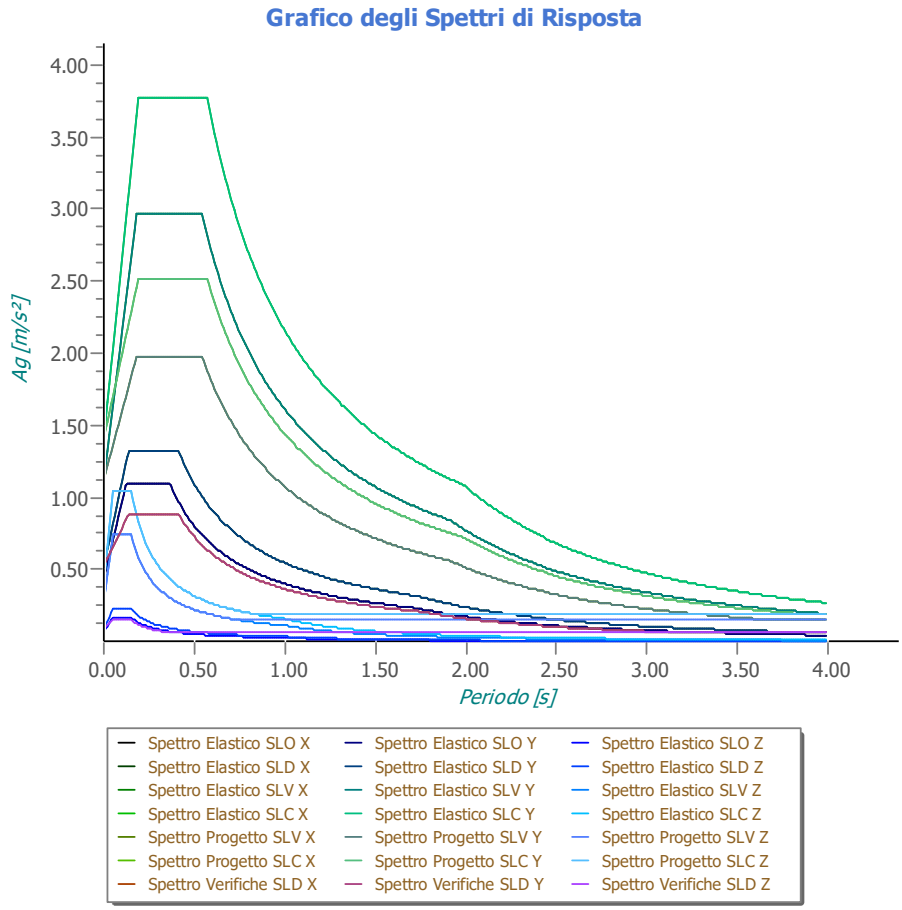
Di seguito si esplicita il calcolo del fattore di comportamento per il sisma orizzontale:

	Dir. X	Dir. Y
Tipologia (§7.4.3.2 D.M. 2018)	**A pareti, miste equivalenti a pareti**	**A pareti, miste equivalenti a pareti**
Tipologia strutturale	**...**	**...**
α_u/α_1	**1**	**1**
k_w	**1.00**	**1.00**
q_o	**3.000**	**3.000**
k_R	**-**	

Per strutture a comportamento strutturale non dissipativo si adotta un fattore di comportamento q_{ND}, ridotto rispetto al valore minimo relativo alla CD"B" (Tab. 7.3.II), secondo la relazione (7.3.2) del §7.3.1 del D.M. 2018:

$$1 \le q_{ND} = (2/3)\cdot q_{o,CD"B"} \le 1,5$$

Gli spettri utilizzati sono riportati nella successiva figura.



6.4 Metodo di Analisi

Il calcolo delle azioni sismiche è stato eseguito in analisi dinamica modale, considerando il comportamento della struttura in regime elastico lineare.

Il numero di **modi di vibrazione** considerato (**150**) ha consentito, nelle varie condizioni, di mobilitare le seguenti percentuali delle masse della struttura:

Stato Limite	Direzione Sisma	%
salvaguardia della vita	X	88.73
salvaguardia della vita	Y	90.92
salvaguardia della vita	Z	100.00
salvaguardia della vita	Torsionale	-

Per valutare la risposta massima complessiva di una generica caratteristica E, conseguente alla sovrapposizione dei modi, si è utilizzata una tecnica di combinazione probabilistica definita CQC (*Complete Quadratic Combination - Combinazione Quadratica Completa*):

$$E = \sqrt{\sum_{i,j=1,n} \rho_{ij} \cdot E_i \cdot E_j} \qquad \rho_{ij} = \frac{8 \cdot \xi^2 \cdot (1+\beta_{ij}) \cdot \beta_{ij}^{3/2}}{(1-\beta_{ij}^2)^2 + 4 \cdot \xi^2 \cdot \beta_{ij} \cdot (1+\beta_{ij})^2} \qquad \beta_{ij} = \frac{T_j}{T_i}$$

dove:

- n è il numero di modi di vibrazione considerati;
- ξ è il coefficiente di smorzamento viscoso equivalente espresso in percentuale;
- β_{ij} è il rapporto tra le frequenze di ciascuna coppia i-j di modi di vibrazione.

Le sollecitazioni derivanti da tali azioni sono state composte poi con quelle derivanti da carichi verticali, orizzontali non sismici secondo le varie combinazioni di carico probabilistiche. Il calcolo è stato effettuato mediante un programma agli elementi finiti le cui caratteristiche verranno descritte nel seguito.

Il calcolo degli effetti dell'azione sismica è stato eseguito con riferimento alla struttura spaziale, tenendo cioè conto degli elementi interagenti fra loro secondo l'effettiva realizzazione escludendo i tamponamenti. Non ci sono approssimazioni su tetti inclinati, piani sfalsati o scale, solette, pareti irrigidenti e nuclei.

Si è tenuto conto delle deformabilità taglianti e flessionali degli elementi monodimensionali; muri, pareti, setti, solette sono stati correttamente schematizzati tramite elementi finiti a tre/quattro nodi con comportamento a guscio (sia a piastra che a lastra).

Sono stati considerati sei gradi di libertà per nodo; in ogni nodo della struttura sono state applicate le forze sismiche derivanti dalle masse circostanti.

Le sollecitazioni derivanti da tali forze sono state poi combinate con quelle derivanti dagli altri carichi come prima specificato.

6.5 Valutazione degli spostamenti

Gli spostamenti d_E della struttura sotto l'azione sismica di progetto allo SLV sono stati ottenuti moltiplicando per il fattore μ_d i valori d_{Ee} ottenuti dall'analisi lineare, dinamica o statica, secondo l'espressione seguente:

$$d_E = \pm \mu_d \cdot d_{Ee}$$

dove

$\mu_d = q$ se $T_1 \geq T_C$;
$\mu_d = 1+(q-1)\cdot T_C/T_1$ se $T_1 < T_C$.

In ogni caso $\mu_d \leq 5q - 4$.

6.6 Combinazione delle componenti dell'azione sismica

Le azioni orizzontali dovute al sisma sulla struttura vengono convenzionalmente determinate come agenti separatamente in due direzioni tra loro ortogonali prefissate. In generale, però, le componenti orizzontali del sisma devono essere considerate come agenti simultaneamente. A tale scopo, la combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali dell'azione sismica sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$$E_{EdX} \pm 0{,}30E_{EdY} \qquad E_{EdY} \pm 0{,}30E_{EdX}$$

dove:

E_{EdX} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale X scelto della struttura;

E_{EdY} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione dell'azione sismica lungo l'asse orizzontale Y scelto della struttura.

L'azione sismica verticale deve essere considerata in presenza di: elementi pressoché orizzontali con luce

superiore a 20 m, elementi pressoché orizzontali precompressi, elementi a sbalzo pressoché orizzontali con luce maggiore di 5 m, travi che sostengono colonne, strutture isolate.

La combinazione della componente verticale del sisma, qualora portata in conto, con quelle orizzontali è stata tenuta in conto come segue:

- gli effetti delle azioni dovuti alla combinazione delle componenti orizzontali e verticali del sisma sono stati valutati mediante le seguenti combinazioni:

$E_{EdX} \pm 0{,}30E_{EdY} \pm 0{,}30E_{EdZ}$ $E_{EdY} \pm 0{,}30E_{EdX} \pm 0{,}30E_{EdZ}$ $E_{EdZ} \pm 0{,}30E_{EdX} \pm 0{,}30E_{EdY}$

dove:

E_{EdX} e E_{EdY} sono gli effetti dell'azione sismica nelle direzioni orizzontali prima definite;
E_{EdZ} rappresenta gli effetti dell'azione dovuti all'applicazione della componente verticale dell'azione sismica di progetto.

6.7 Eccentricità accidentali

Per valutare le eccentricità accidentali, previste in aggiunta all'eccentricità effettiva sono state considerate condizioni di carico aggiuntive ottenute applicando l'azione sismica nelle posizioni del centro di massa di ogni piano ottenute traslando gli stessi, in ogni direzione considerata, di una distanza pari a +/- 5% della dimensione massima del piano in direzione perpendicolare all'azione sismica. Si noti che la distanza precedente, nel caso di distribuzione degli elementi non strutturali fortemente irregolare in pianta, viene raddoppiata ai sensi del § 7.2.3 del D.M. 2018.

7 - AZIONI SULLA STRUTTURA

I calcoli e le verifiche sono condotti con il metodo semiprobabilistico degli stati limite secondo le indicazioni del D.M. 2018. I carichi agenti sui solai, derivanti dall'analisi dei carichi, vengono ripartiti dal programma di calcolo in modo automatico sulle membrature (travi, pilastri, pareti, solette, platee, ecc.).
I carichi dovuti ai tamponamenti, sia sulle travi di fondazione che su quelle di piano, sono schematizzati come carichi lineari agenti esclusivamente sulle aste.
Su tutti gli elementi strutturali è inoltre possibile applicare direttamente ulteriori azioni concentrate e/o distribuite (variabili con legge lineare ed agenti lungo tutta l'asta o su tratti limitati di essa).
Le azioni introdotte direttamente sono combinate con le altre (carichi permanenti, accidentali e sisma) mediante le combinazioni di carico di seguito descritte; da esse si ottengono i valori probabilistici da impiegare successivamente nelle verifiche.

7.1 Stato Limite di Salvaguardia della Vita

Le azioni sulla costruzione sono state cumulate in modo da determinare condizioni di carico tali da risultare più sfavorevoli ai fini delle singole verifiche, tenendo conto della probabilità ridotta di intervento simultaneo di tutte le azioni con i rispettivi valori più sfavorevoli, come consentito dalle norme vigenti.
Per gli stati limite ultimi sono state adottate le combinazioni del tipo:

$$\gamma_{G1} \cdot G_1 + \gamma_{G2} \cdot G_2 + \gamma_P \cdot P + \gamma_{Q1} \cdot Q_{K1} + \gamma_{Q2} \cdot \psi_{02} \cdot Q_{K2} + \gamma_{Q3} \cdot \psi_{03} \cdot Q_{K3} + \ldots\ldots \quad (1)$$

dove:

G_1 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi strutturali; peso proprio del terreno, quando pertinente; forze indotte dal terreno (esclusi gli effetti di carichi variabili applicati al terreno); forze risultanti dalla pressione dell'acqua (quando si configurino costanti nel tempo);
G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
Q azioni sulla struttura o sull'elemento strutturale con valori istantanei che possono risultare sensibilmente diversi fra loro nel tempo:
- di lunga durata: agiscono con un'intensità significativa, anche non continuativamente, per un tempo non trascurabile rispetto alla vita nominale della struttura;

- di breve durata: azioni che agiscono per un periodo di tempo breve rispetto alla vita nominale della struttura;

Q_{ki} rappresenta il valore caratteristico della i-esima azione variabile;
$\gamma_g, \gamma_q, \gamma_p$ coefficienti parziali come definiti nella Tab. 2.6.I del D.M. 2018;
ψ_{0i} sono i coefficienti di combinazione per tenere conto della ridotta probabilità di concomitanza delle azioni variabili con i rispettivi valori caratteristici.

Le **260 combinazioni** risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico elementare: ciascuna condizione di carico accidentale, a rotazione, è stata considerata sollecitazione di base (Q_{k1} nella formula precedente).
I coefficienti relativi a tali combinazioni di carico sono riportati negli allegati "*Tabulati di calcolo*".
In zona sismica, oltre alle sollecitazioni derivanti dalle generiche condizioni di carico statiche, devono essere considerate anche le sollecitazioni derivanti dal sisma. L'azione sismica è stata combinata con le altre azioni secondo la seguente relazione:

$$G_1+G_2+P+E+\Sigma_i\psi_{2i}\cdot Q_{ki};$$

dove:

E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
G_1 rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i;
Q_{ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i.

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K+\Sigma_i(\psi_{2i}\cdot Q_{ki}).$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella seguente tabella:

Categoria/Azione	ψ_{2i}
Categoria A - Ambienti ad uso residenziale	0,3
Categoria B - Uffici	0,3
Categoria C - Ambienti suscettibili di affollamento	0,6
Categoria D - Ambienti ad uso commerciale	0,6
Categoria E - Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	0,8
Categoria F - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,6
Categoria G - Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,3
Categoria H - Coperture	0,0
Categoria I - Coperture praticabili	*
Categoria K - Coperture per usi speciali (impianti, eliporti, ...)	*
Vento	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,2
Variazioni termiche	0,0
* "Da valutarsi caso per caso"	

Le verifiche strutturali e geotecniche delle fondazioni, sono state effettuate con l'**Approccio 2** come definito al §2.6.1 del D.M. 2018, attraverso la combinazione **A1+M1+R3**. Le azioni sono state amplificate tramite i coefficienti della colonna A1 definiti nella Tab. 6.2.I del D.M. 2018.
I valori di resistenza del terreno sono stati ridotti tramite i coefficienti della colonna M1 definiti nella Tab. 6.2.II del D.M. 2018.
I valori calcolati delle resistenze totali dell'elemento strutturale sono stati divisi per i coefficienti R3 della Tab. 6.4.I del D.M. 2018 per le fondazioni superficiali.
Si è quindi provveduto a progettare le armature di ogni elemento strutturale per ciascuno dei valori ottenuti secondo le modalità precedentemente illustrate. Nella sezione relativa alle verifiche dei "*Tabulati di calcolo*" in allegato sono riportati, per brevità, i valori della sollecitazione relativi alla combinazione cui corrisponde il minimo valore del coefficiente di sicurezza.

7.2 Stato Limite di Danno

L'azione sismica, ottenuta dallo spettro di progetto per lo Stato Limite di Danno, è stata combinata con le altre azioni mediante una relazione del tutto analoga alla precedente:

$$G_1+G_2+P+E+\Sigma_i\psi_{2i}\cdot Q_{ki};$$

dove:

E rappresenta l'azione sismica per lo stato limite in esame;
G_1 rappresenta peso proprio di tutti gli elementi strutturali;
G_2 rappresenta il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali;
P rappresenta l'azione di pretensione e/o precompressione;
ψ_{2i} coefficiente di combinazione delle azioni variabili Q_i;
Q_{ki} valore caratteristico dell'azione variabile Q_i.

Gli effetti dell'azione sismica sono valutati tenendo conto delle masse associate ai seguenti carichi gravitazionali:

$$G_K+\Sigma_i(\psi_{2i}\cdot Q_{ki}).$$

I valori dei coefficienti ψ_{2i} sono riportati nella tabella di cui allo SLV.

7.3 Stati Limite di Esercizio

Allo Stato Limite di Esercizio le sollecitazioni con cui sono state semiprogettate le aste in c.a. sono state ricavate applicando le formule riportate nel D.M. 2018 al §2.5.3. Per le verifiche agli stati limite di esercizio, a seconda dei casi, si fa riferimento alle seguenti combinazioni di carico:

rara	frequente	quasi permanente
$\sum_{j\geq 1} G_{kj} + P + Q_{k1} + \sum_{i>1} \psi_{0i} \cdot Q_{ki}$	$\sum_{j\geq 1} G_{kj} + P + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum_{i>1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$	$\sum_{j\geq 1} G_{kj} + P + \sum_{i>1} \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$

dove:

G_{kj}: valore caratteristico della j-esima azione permanente;
P_{kh}: valore caratteristico della h-esima deformazione impressa;
Q_{kl}: valore caratteristico dell'azione variabile di base di ogni combinazione;
Q_{ki}: valore caratteristico della i-esima azione variabile;
ψ_{0i}: coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili di durata breve ma ancora significativi nei riguardi della possibile concomitanza con altre azioni variabili;
ψ_{1i}: coefficiente atto a definire i valori delle azioni ammissibili ai frattili di ordine 0,95 delle distribuzioni dei valori istantanei;
ψ_{2i}: coefficiente atto a definire i valori quasi permanenti delle azioni ammissibili ai valori medi delle distribuzioni dei valori istantanei.

Ai coefficienti ψ_{0i}, ψ_{1i}, ψ_{2i} sono attribuiti i seguenti valori:

Azione	ψ_{0i}	ψ_{1i}	ψ_{2i}
Categoria A – Ambienti ad uso residenziale	0,7	0,5	0,3
Categoria B – Uffici	0,7	0,5	0,3
Categoria C – Ambienti suscettibili di affollamento	0,7	0,7	0,6
Categoria D – Ambienti ad uso commerciale	0,7	0,7	0,6
Categoria E – Biblioteche, archivi, magazzini e ambienti ad uso industriale	1,0	0,9	0,8
Categoria F – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso ≤ 30 kN)	0,7	0,7	0,6
Categoria G – Rimesse e parcheggi (per autoveicoli di peso > 30 kN)	0,7	0,5	0,3
Categoria H – Coperture	0,0	0,0	0,0
Vento	0,6	0,2	0,0
Neve (a quota ≤ 1000 m s.l.m.)	0,5	0,2	0,0
Neve (a quota > 1000 m s.l.m.)	0,7	0,5	0,2
Variazioni termiche	0,6	0,5	0,0

In maniera analoga a quanto illustrato nel caso dello SLU le combinazioni risultanti sono state costruite a partire dalle sollecitazioni caratteristiche calcolate per ogni condizione di carico; a turno ogni condizione di carico accidentale è stata considerata sollecitazione di base [Q_{k1} nella formula (1)], con ciò dando origine a tanti valori combinati. Per ognuna delle combinazioni ottenute, in funzione dell'elemento (trave, pilastro, etc...) sono state

effettuate le verifiche allo SLE (tensioni, deformazioni e fessurazione).
Negli allegati "*Tabulati Di Calcolo*" sono riportanti i coefficienti relativi alle combinazioni di calcolo generate relativamente alle combinazioni di azioni "**Quasi Permanente**" (**1**), "**Frequente**" (**4**) e "**Rara**" (**3**).
Nelle sezioni relative alle verifiche allo SLE dei citati tabulati, inoltre, sono riportati i valori delle sollecitazioni relativi alle combinazioni che hanno originato i risultati più gravosi.

7.4 Azione della Neve

Il carico da neve è stato calcolato seguendo le prescrizioni del §3.4 del D.M. 2018 e le integrazioni della Circolare 2019 n. 7. Il carico da neve, calcolato come di seguito riportato, è stato combinato con le altre azioni variabili definite al §2.5.3, ed utilizzando i coefficienti di combinazione della Tabella 2.5.I del D.M. 2018. Il carico da neve superficiale da applicare sulle coperture è stato stimato utilizzando la relazione [cfr. §3.4.1 D.M. 2018]:

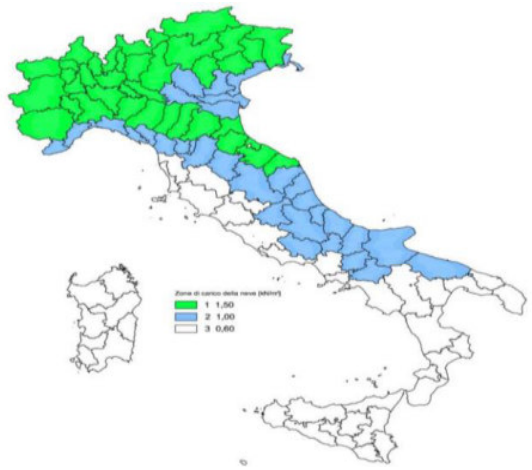
$$q_s = q_{sk} \cdot \mu_i \cdot C_E \cdot C_t$$

dove:

- q_{sk} è il valore di riferimento del carico della neve al suolo, in [kN/m^2]. Tale valore è calcolato in base alla posizione ed all'altitudine (a_s) secondo quanto indicato alla seguente tabella;

Valori di riferimento del carico della neve al suolo, q_{sk} (cfr. §3.4.2 D.M. 2018)

Zona	$a_s \leq 200$ m	$a_s > 200$ m
I – Alpina	q_{sk} = 1,50 kN/m^2	q_{sk} = 1,39 [1+(as/728) ^{2}] kN/m^2
I – Mediterranea	q_{sk} = 1,50 kN/m^2	q_{sk} = 1,35 [1+(as/602) ^{2}] kN/m^2
II	q_{sk} = 1,00 kN/m^2	q_{sk} = 0,85 [1+(as/481) ^{2}] kN/m^2
III	q_{sk} = 0,60 kN/m^2	q_{sk} = 0,51 [1+(as/481) ^{2}] kN/m^2



Mappa delle zone di carico della neve [cfr. Fig. 3.4.1 D.M. 2018].

Zone di carico della neve

I - Alpina: Aosta, Belluno, Bergamo, Biella, Bolzano, Brescia, Como, Cuneo, Lecco, Pordenone, Sondrio, Torino, Trento, Udine, Verbano-Cusio-Ossola, Vercelli, Vicenza

I - Mediterranea: Alessandria, Ancona, Asti, Bologna, Cremona, Forlì-Cesena, Lodi, Milano, Modena, Monza Brianza, Novara, Parma, Pavia, Pesaro e Urbino, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia, Rimini, Treviso, Varese

II: Arezzo, Ascoli Piceno, Avellino, Bari, Barletta-Andria-Trani, Benevento, Campobasso, Chieti, Fermo, Ferrara, Firenze, Foggia, Frosinone, Genova, Gorizia, Imperia, Isernia, L'Aquila, La Spezia, Lucca, Macerata, Mantova, Massa Carrara, Padova, Perugia, Pescara, Pistoia, Prato, Rieti, Rovigo, Savona, Teramo, Trieste, Venezia, Verona

III: Agrigento, Brindisi, Cagliari, Caltanissetta, Carbonia-Iglesias, Caserta, Catania, Catanzaro, Cosenza, Crotone, Enna, Grosseto, Latina, Lecce, Livorno, Matera, Medio Campidano, Messina, Napoli, Nuoro, Ogliastra, Olbia-Tempio, Oristano, Palermo, Pisa, Potenza, Ragusa, Reggio Calabria, Roma, Salerno, Sassari, Siena, Siracusa, Taranto, Terni, Trapani, Vibo Valentia, Viterbo

- μ_i è il coefficiente di forma della copertura, funzione dell'inclinazione della falda (α) e della sua morfologia (vedi tabelle seguenti);

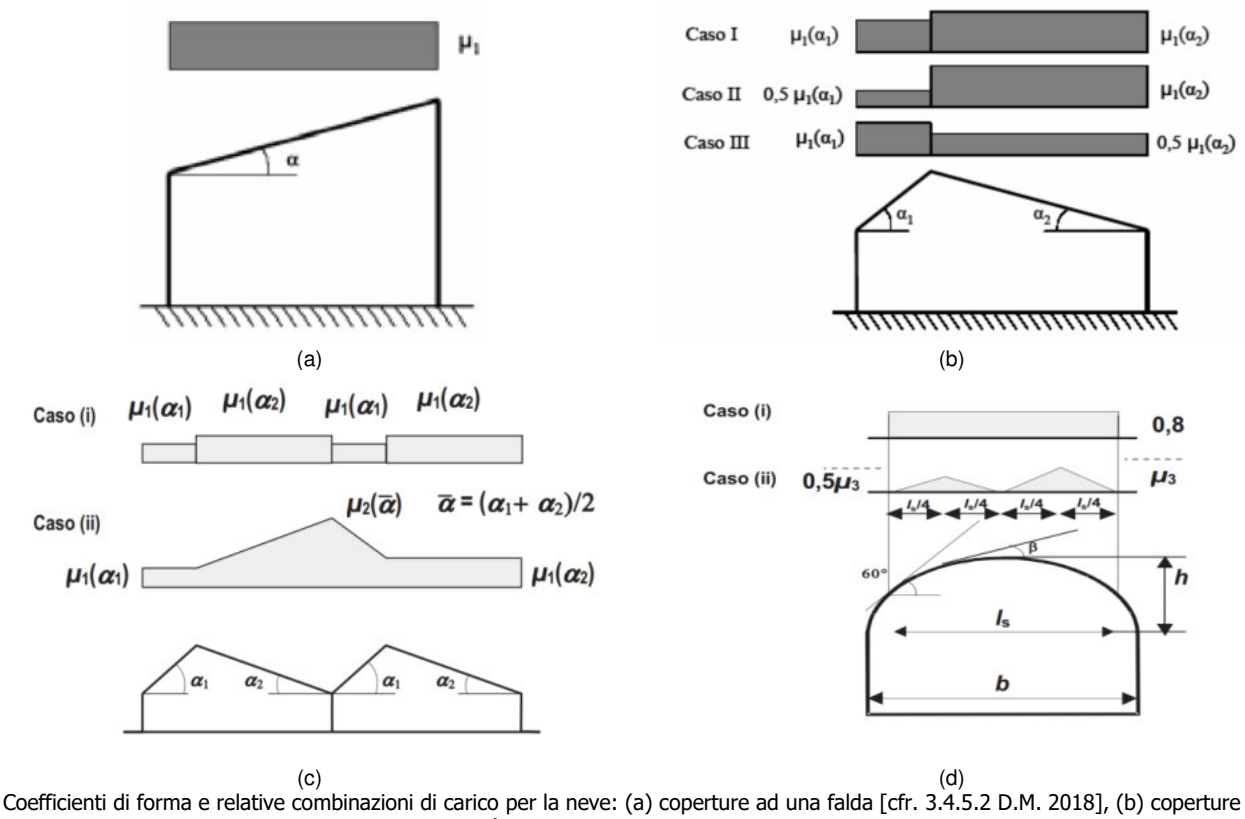
Valori dei coefficienti di forma per falde piane (cfr. Tab. 3.4.II D.M. 2018 e Tab. C3.4.I Circolare 2019 n. 7)

Coefficiente di forma	$0° \leq \alpha \leq 30°$	$30° < \alpha < 60°$	$\alpha \geq 60°$
μ_1	0,8	0,8·(60-α) / 30	0,0
μ_2	0,8 + 0,8· α / 30	1,6	-

Valori dei coefficienti di forma per coperture cilindriche (cfr. §C3.4.3.3.1 Circolare 2019 n. 7)

Angolo di tangenza delle coperture cilindriche, β	Coefficiente di forma, μ_3
per $\beta > 60°$	$\mu_3 = 0$
per $\beta \leq 60°$	$\mu_3 = 0.2 + 10\ h / b \leq 2.0$

I coefficienti di forma definiti nelle tabelle precedenti sono stati utilizzati per la scelta delle combinazioni di carico da neve indicate nelle seguenti figure.



Coefficienti di forma e relative combinazioni di carico per la neve: (a) coperture ad una falda [cfr. 3.4.5.2 D.M. 2018], (b) coperture a due falde [cfr. 3.4.5.3 D.M. 2018], (c) coperture a più falde [cfr. C3.4.3.3 Circolare 2019 n. 7], (d) coperture cilindriche [cfr. C3.4.3.3.1 Circolare 2019 n. 7].

- C_E è il coefficiente di esposizione, funzione della topografia del sito (si veda la seguente tabella);

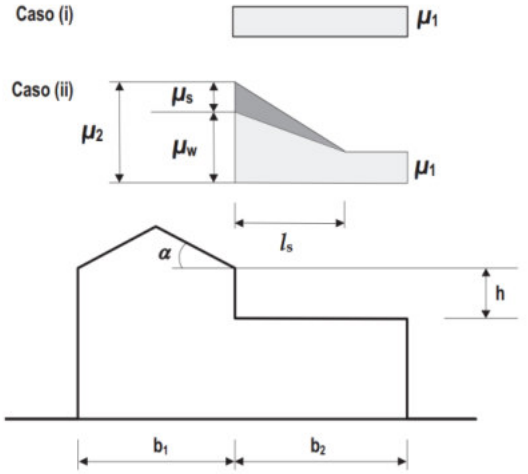
Valori di C_E per diverse classi di esposizione (cfr. Tab. 3.4.I D.M. 2018)

Topografia	Descrizione	C_E
Battuta dai venti	Aree pianeggianti non ostruite esposte su tutti i lati, senza costruzioni o alberi più alti	0,9
Normale	Aree in cui non è presente una significativa rimozione di neve sulla costruzione prodotta dal vento, a causa del terreno, altre costruzioni o alberi	1,0
Riparata	Aree in cui la costruzione considerata è sensibilmente più bassa del circostante terreno o circondata da costruzioni o alberi più alti	1,1

- C_t è il coefficiente termico, cautelativamente posto pari ad 1 (cfr. §3.4.4 D.M. 2018).

7.4.1 Coperture adiacenti ed effetti locali

Nel caso di coperture adiacenti, si è proceduto alla stima di un carico da neve aggiuntivo dovuto a fenomeni di accumulo (cfr. §3.4.3.3.3 Circolare 2019 n. 7).



Coefficienti di forma per coperture adiacenti

$\mu_1 = 0.8$
$\mu_2 = \mu_s + \mu_w$
$\mu_s = 0$ per $\alpha \leq 15°$
$\mu_s = 0{,}5\ \mu_{sup}$ per $\alpha > 15°$

dove:
μ_{sup} è il coefficiente valutato sulla copertura superiore
$\mu_w = (b_1 + b_2) / 2\ h \leq \gamma\ h / q_{sk}$
$\gamma = 2$ kN/m^3 è il peso specifico della neve
$l_s = 2\ h$

Inoltre, deve risultare comunque:

$0{,}8 \leq \mu_w \leq 4{,}0$
$5\ m \leq l_s \leq 15\ m$

Ulteriori carichi aggiuntivi dovuti a neve sono stati considerati nelle seguenti casistiche:

- accumuli in corrispondenza di sporgenze (cfr. §C3.4.3.3.4 Circolare 2019 n. 7);
- accumuli di neve aggettante dai bordi sporgenti delle coperture (cfr. §C3.4.3.3.5 Circolare 2019 n. 7);
- accumuli in corrispondenza di barriere paraneve o altri ostacoli (cfr. §C3.4.3.3.6 Circolare 2019 n. 7).

8 - CODICE DI CALCOLO IMPIEGATO

8.1 Denominazione

Nome del Software	**EdiLus**
Versione	usBIM(d)
Caratteristiche del Software	Software per il calcolo di strutture agli elementi finiti per Windows
Numero di serie	20110605
Intestatario Licenza	ZENI ing. LUCIO
Produzione e Distribuzione	**ACCA software S.p.A.** Contrada Rosole 13 83043 BAGNOLI IRPINO (AV) - Italy Tel. 0827/69504 r.a. - Fax 0827/601235 e-mail: info@acca.it - Internet: www.acca.it

8.2 Sintesi delle funzionalità generali

Il pacchetto consente di modellare la struttura, di effettuare il dimensionamento e le verifiche di tutti gli elementi strutturali e di generare gli elaborati grafici esecutivi.
È una procedura integrata dotata di tutte le funzionalità necessarie per consentire il calcolo completo di una struttura mediante il metodo degli elementi finiti (FEM); la modellazione della struttura è realizzata tramite elementi Beam (travi e pilastri) e Shell (platee, pareti, solette, setti, travi-parete).
L'input della struttura avviene per oggetti (travi, pilastri, solai, solette, pareti, etc.) in un ambiente grafico integrato; il modello di calcolo agli elementi finiti, che può essere visualizzato in qualsiasi momento in una apposita finestra, viene generato dinamicamente dal software.
Apposite funzioni consentono la creazione e la manutenzione di archivi Sezioni, Materiali e Carichi; tali archivi sono generali, nel senso che sono creati una tantum e sono pronti per ogni calcolo, potendoli comunque integrare/modificare in ogni momento.

L'utente non può modificare il codice ma soltanto eseguire delle scelte come:

- definire i vincoli di estremità per ciascuna asta (vincoli interni) e gli eventuali vincoli nei nodi (vincoli esterni);
- modificare i parametri necessari alla definizione dell'azione sismica;
- definire condizioni di carico;
- definire gli impalcati come rigidi o meno.

Il programma è dotato di un manuale tecnico ed operativo. L'assistenza è effettuata direttamente dalla casa produttrice, mediante linea telefonica o e-mail.

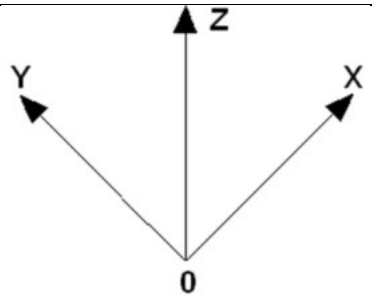
Tutti i risultati del calcolo sono forniti, oltre che in formato numerico, anche in formato grafico permettendo così di evidenziare agevolmente eventuali incongruenze.

Il programma consente la stampa di tutti i dati di input, dei dati del modello strutturale utilizzato, dei risultati del calcolo e delle verifiche dei diagrammi delle sollecitazioni e delle deformate.

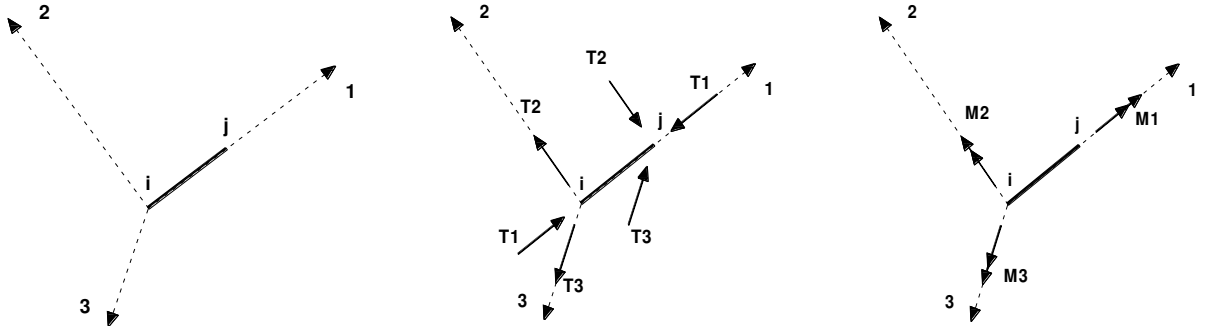
8.3 Sistemi di Riferimento

8.3.1 Riferimento globale

Il sistema di riferimento globale, rispetto al quale va riferita l'intera struttura, è costituito da una terna di assi cartesiani sinistrorsa O, X, Y, Z (X, Y, e Z sono disposti e orientati rispettivamente secondo il pollice, l'indice ed il medio della mano destra, una volta posizionati questi ultimi a 90° tra loro).



8.3.2 Riferimento locale per travi



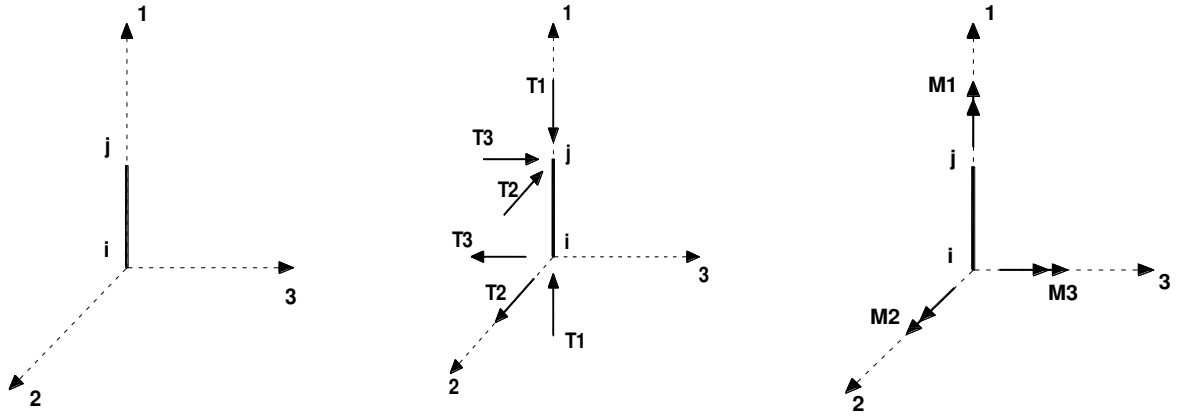
L'elemento Trave è un classico elemento strutturale in grado di ricevere Carichi distribuiti e Carichi Nodali applicati ai due nodi di estremità; per effetto di tali carichi nascono, negli estremi, sollecitazioni di taglio, sforzo normale, momenti flettenti e torcenti.
Definiti i e j (nodi iniziale e finale della Trave) viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- assi 2 e 3 appartenenti alla sezione dell'elemento e coincidenti con gli assi principali d'inerzia della sezione stessa.

Le sollecitazioni verranno fornite in riferimento a tale sistema di riferimento:

1. Sollecitazione di Trazione o Compressione T_1 (agente nella direzione i-j);
2. Sollecitazioni taglianti T_2 e T_3, agenti nei due piani 1-2 e 1-3, rispettivamente secondo l'asse 2 e l'asse 3;
3. Sollecitazioni che inducono flessione nei piani 1-3 e 1-2 (M_2 e M_3);
4. Sollecitazione torcente M_1.

8.3.3 Riferimento locale per pilastri



Definiti i e j come i due nodi iniziale e finale del pilastro, viene individuato un sistema di assi cartesiani 1-2-3 locale all'elemento, con origine nel Nodo i così composto:

- asse 1 orientato dal nodo i al nodo j;
- asse 2 perpendicolare all' asse 1, parallelo e discorde all'asse globale Y;
- asse 3 che completa la terna destrorsa, parallelo e concorde all'asse globale X.

Tale sistema di riferimento è valido per Pilastri con angolo di rotazione pari a '0' gradi; una rotazione del pilastro

nel piano XY ha l'effetto di ruotare anche tale sistema (ad es. una rotazione di '90' gradi porterebbe l'asse 2 a essere parallelo e concorde all'asse X, mentre l'asse 3 sarebbe parallelo e concorde all'asse globale Y). La rotazione non ha alcun effetto sull'asse 1 che coinciderà sempre e comunque con l'asse globale Z.

Per quanto riguarda le sollecitazioni si ha:

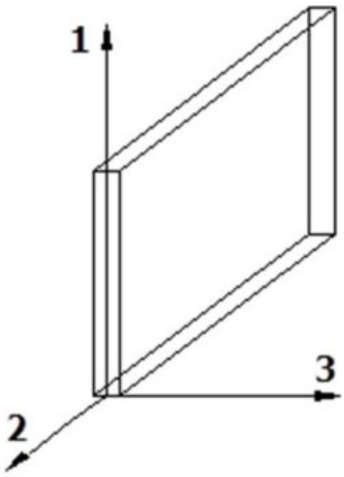
- una forza di trazione o compressione T_1, agente lungo l'asse locale 1;
- due forze taglianti T_2 e T_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- due vettori momento (flettente) M_2 e M_3 agenti lungo i due assi locali 2 e 3;
- un vettore momento (torcente) M_1 agente lungo l'asse locale nel piano 1.

8.3.4 Riferimento locale per pareti

Una parete è costituita da una sequenza di setti; ciascun setto è caratterizzato da un sistema di riferimento locale 1-2-3 così individuato:

- asse 1, coincidente con l'asse globale Z;
- asse 2, parallelo e discorde alla linea d'asse della traccia del setto in pianta;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.

Su ciascun setto l'utente ha la possibilità di applicare uno o più carichi uniformemente distribuiti comunque orientati nello spazio; le componenti di tali carichi possono essere fornite, a discrezione dell'utente, rispetto al riferimento globale X,Y,Z oppure rispetto al riferimento locale 1,2,3 appena definito.



Si rende necessario, a questo punto, meglio precisare le modalità con cui EdiLus restituisce i risultati di calcolo. Nel modello di calcolo agli elementi finiti ciascun setto è discretizzato in una serie di elementi tipo "shell" interconnessi; il solutore agli elementi finiti integrato nel programma EdiLus, definisce un riferimento locale per ciascun elemento shell e restituisce i valori delle tensioni esclusivamente rispetto a tali riferimenti.
Il software EdiLus provvede ad omogeneizzare tutti i valori riferendoli alla terna 1-2-3. Tale operazione consente, in fase di input, di ridurre al mimino gli errori dovuti alla complessità d'immissione dei dati stessi ed allo stesso tempo di restituire all'utente dei risultati facilmente interpretabili.
Tutti i dati cioè, sia in fase di input che in fase di output, sono organizzati secondo un criterio razionale vicino al modo di operare del tecnico e svincolato dal procedimento seguito dall'elaboratore elettronico.

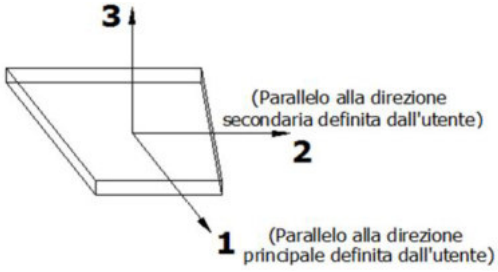
In tal modo ad esempio, il significato dei valori delle tensioni può essere compreso con immediatezza non solo dal progettista che ha operato con il programma ma anche da un tecnico terzo non coinvolto nell'elaborazione; entrambi, così, potranno controllare con facilità dal tabulato di calcolo, la congruità dei valori riportati.

Un'ultima notazione deve essere riservata alla modalità con cui il programma fornisce le armature delle pareti, con riferimento alla faccia anteriore e posteriore.
La faccia anteriore è quella di normale uscente concorde all'asse 3 come prima definito o, identicamente, quella posta alla destra dell'osservatore che percorresse il bordo superiore della parete concordemente al verso di tracciamento.

8.3.5 Riferimento locale per solette e platee

Ciascuna soletta e platea è caratterizzata da un sistema di riferimento locale 1,2,3 così definito:

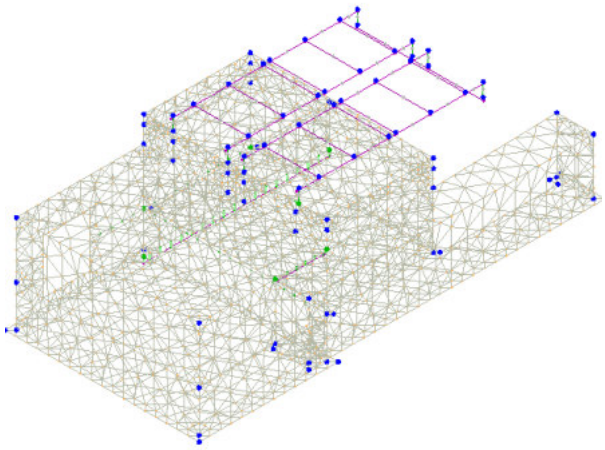
- asse 1, coincidente con la direzione principale di armatura;
- asse 2, coincidente con la direzione secondaria di armatura;
- asse 3, ortogonale al piano della parete, che completa la terna levogira.



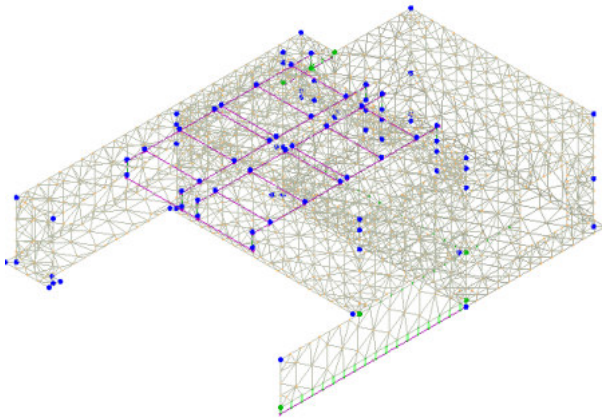
8.4 Modello di Calcolo

Il modello della struttura viene creato automaticamente dal codice di calcolo, individuando i vari elementi strutturali e fornendo le loro caratteristiche geometriche e meccaniche.
Viene definita un'opportuna numerazione degli elementi (nodi, aste, shell) costituenti il modello, al fine di individuare celermente ed univocamente ciascun elemento nei "*Tabulati di calcolo*".
Qui di seguito è fornita una rappresentazione grafica dettagliata della discretizzazione operata con evidenziazione dei nodi e degli elementi.

Vista Anteriore



Vista Posteriore



Le aste in **c.a.**, in **acciaio**, sia travi che pilastri, sono schematizzate con un tratto flessibile centrale e da due tratti (braccetti) rigidi alle estremità. I nodi vengono posizionati sull'asse verticale dei pilastri, in corrispondenza dell'estradosso della trave più alta che in esso si collega. Tramite i braccetti i tratti flessibili sono quindi collegati ad esso. In questa maniera il nodo risulta perfettamente aderente alla realtà poiché vengono presi in conto tutti gli eventuali disassamenti degli elementi con gli effetti che si possono determinare, quali momenti flettenti/torcenti aggiuntivi.

Le sollecitazioni vengono determinate solo per il tratto flessibile. Sui tratti rigidi, infatti, essendo (teoricamente) nulle le deformazioni, le sollecitazioni risultano indeterminate.
Questa schematizzazione dei nodi viene automaticamente realizzata dal programma anche quando il nodo sia

determinato dall'incontro di più travi senza il pilastro, o all'attacco di travi/pilastri con elementi shell.
La modellazione del materiale degli elementi in c.a., acciaio e legno segue la classica teoria dell'elasticità lineare; per cui il materiale è caratterizzato oltre che dal peso specifico, da un modulo elastico (E) e un modulo tagliante (G).
La possibile fessurazione degli elementi in c.a. è stata tenuta in conto nel modello considerando un opportuno decremento del modulo di elasticità e del modulo di taglio, nei limiti di quanto previsto dalla normativa vigente per ciascuno stato limite.

Gli eventuali elementi di **fondazione** (travi, platee, plinti, plinti su pali e pali) sono modellati assumendo un comportamento elastico-lineare sia a trazione che a compressione.

9 PROGETTO E VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

La verifica degli elementi allo SLU avviene col seguente procedimento:

- si costruiscono le combinazioni non sismiche in base al D.M. 2018, ottenendo un insieme di sollecitazioni;
- si combinano tali sollecitazioni con quelle dovute all'azione del sisma secondo quanto indicato nel §2.5.3, relazione (2.5.5) del D.M. 2018;
- per sollecitazioni semplici (flessione retta, taglio, etc.) si individuano i valori minimo e massimo con cui progettare o verificare l'elemento considerato; per sollecitazioni composte (pressoflessione retta/deviata) vengono eseguite le verifiche per tutte le possibili combinazioni e solo a seguito di ciò si individua quella che ha originato il minimo coefficiente di sicurezza.

9.1 Verifiche di Resistenza

9.1.1 Elementi in C.A.

Illustriamo, in dettaglio, il procedimento seguito in presenza di pressoflessione deviata (pilastri e trave di sezione generica):

- per tutte le terne Mx, My, N, individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base alla formula 4.1.19 del D.M. 2018, effettuando due verifiche a pressoflessione retta con la seguente formula:

$$\left(\frac{M_{Ex}}{M_{Rx}}\right)^{\alpha} + \left(\frac{M_{Ey}}{M_{Ry}}\right)^{\alpha} \leq 1$$

dove:

M_{Ex}, M_{Ey} sono i valori di calcolo delle due componenti di flessione retta dell'azione attorno agli assi di flessione X ed Y del sistema di riferimento locale;

M_{Rx}, M_{Ry} sono i valori di calcolo dei momenti resistenti di pressoflessione retta corrispondenti allo sforzo assiale N_{Ed} valutati separatamente attorno agli assi di flessione.

L'esponente α può dedursi in funzione della geometria della sezione, della percentuale meccanica dell'armatura e della sollecitazione di sforzo normale agente.

- se per almeno una di queste terne la relazione 4.1.19 non è rispettata, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando la suddetta relazione è rispettata per tutte le terne considerate.

Sempre quanto concerne il progetto degli elementi in c.a. illustriamo in dettaglio il procedimento seguito per le travi verificate/semiprogettate a pressoflessione retta:

- per tutte le coppie M_x, N, individuate secondo la modalità precedentemente illustrata, si calcola il coefficiente di sicurezza in base all'armatura adottata;
- se per almeno una di queste coppie esso è inferiore all'unità, si incrementa l'armatura variando il diametro delle barre utilizzate e/o il numero delle stesse in maniera iterativa fino a quando il coefficiente di sicurezza risulta maggiore o al più uguale all'unità per tutte le coppie considerate.

Per le strutture, o parti di strutture, progettate con comportamento strutturale ***non dissipativo***, come il caso in esame, la capacità delle membrature soggette a flessione o pressoflessione è stato calcolato, a livello di sezione, al raggiungimento della curvatura ϕ'_{yd} di cui al § 4.1.2.3.4.2 del DM 2018, a cui corrisponde il momento resistente massimo della sezione in campo sostanzialmente elastico.
Nei "*Tabulati di calcolo*", per brevità, non potendo riportare una così grossa mole di dati, si riporta la terna Mx, My, N, o la coppia Mx, N che ha dato luogo al minimo coefficiente di sicurezza.

Una volta semiprogettate le armature allo SLU, si procede alla verifica delle sezioni allo Stato Limite di Esercizio con le sollecitazioni derivanti dalle combinazioni rare, frequenti e quasi permanenti; se necessario, le armature vengono integrate per far rientrare le tensioni entro i massimi valori previsti.
Successivamente si procede alle verifiche alla deformazione, quando richiesto, ed alla fessurazione che, come è noto, sono tese ad assicurare la durabilità dell'opera nel tempo.

9.1.1.1 Fondazioni superficiali

Le metodologie, i modelli usati ed i risultati del calcolo del ***carico limite*** sono esposti nella relazione GEOTECNICA.

9.1.2 Elementi in Acciaio

Per quanto concerne la verifica degli elementi in **acciaio**, le verifiche effettuate per ogni elemento dipendono dalla funzione dell'elemento nella struttura. Ad esempio, elementi con prevalente comportamento assiale (controventi o appartenenti a travature reticolari) sono verificate a trazione e/o compressione; elementi con funzioni portanti nei confronti dei carichi verticali sono verificati a Pressoflessione retta e Taglio; elementi con funzioni resistenti nei confronti di azioni orizzontali sono verificati a pressoflessione deviata e taglio oppure a sforzo normale se hanno la funzione di controventi.

Le verifiche allo SLU sono effettuate sempre controllando il soddisfacimento della relazione:

$$R_d \ ^3 \ S_d$$

dove R_d è la resistenza calcolata come rapporto tra R_k (resistenza caratteristica del materiale) e γ (coefficiente di sicurezza), mentre S_d è la generica sollecitazione di progetto calcolata considerando tutte le Combinazioni di Carico per lo Stato Limite esaminato.
La resistenza viene determinata, in funzione della Classe di appartenenza della Sezione metallica, col metodo Elastico o Plastico (vedi §4.2.3.2 del D.M. 2018).
Viene portato in conto l'indebolimento causato dall'eventuale presenza di fori.

Le verifiche effettuate sono quelle previste al §4.2.4.1.2 D.M. 2018 ed in particolare:

- Verifiche di Trazione
- Verifiche di Compressione
- Verifiche di Flessione Monoassiale
- Verifiche di Taglio (considerando l'influenza della Torsione) assiale e biassiale.
- Verifiche per contemporanea presenza di Flessione e Taglio
- Verifiche per PressoFlessione retta e biassiale

Nei "*Tabulati di calcolo*", per ogni tipo di Verifica e per ogni elemento interessato dalla Verifica, sono riportati i valori delle resistenze e delle sollecitazioni che hanno dato il minimo coefficiente di sicurezza, calcolato generalmente come:

$$CS = R_d/S_d.$$

9.1.2.1 Verifiche di Instabilità

Per tutti gli elementi strutturali sono state condotte verifiche di stabilità delle membrature secondo le indicazioni del §4.2.4.1.3 del D.M. 2018; in particolare sono state effettuate le seguenti verifiche:

- Verifiche di stabilità per compressione semplice, con controllo della snellezza.
- Verifiche di stabilità per elementi inflessi.
- Verifiche di stabilità per elementi inflessi e compressi.

Le verifiche sono effettuate considerando la possibilità di instabilizzazione flessotorsionale.
Nei "*Tabulati di calcolo*", per ogni tipo di verifica e per ogni elemento strutturale, sono riportati i risultati di tali verifiche.

9.1.2.2 Verifiche di Deformabilità

Sono state condotte le verifiche definite al §4.2.4.2 del D.M. 2018 e in particolare si citano:

- Verifiche agli spostamenti verticali per i singoli elementi (§4.2.4.2.1 D.M. 2018).
- Verifiche agli spostamenti laterali per i singoli elementi (§4.2.4.2.2 D.M. 2018).
- Verifiche agli spostamenti per il piano e per l'edificio (§4.2.4.2.2 D.M. 2018).

I relativi risultati sono riportati nei "*Tabulati di calcolo*".

9.2 DETTAGLI STRUTTURALI

Il progetto delle strutture è stato condotto rispettando i dettagli strutturali previsti dal D.M. 2018, nel seguito illustrati. Il rispetto dei dettagli può essere evinto, oltreché dagli elaborati grafici, anche dalle verifiche riportate nei tabulati allegati alla presente relazione.

9.2.1 Travi in c.a.

Le armature degli elementi trave sono state dimensionati seguendo i dettagli strutturali previsti al punto 4.1.6.1.1 del D.M. 2018:

$$A_s \geq A_{s,\min} = \max\left\{0{,}26\,\frac{f_{ctm}}{f_{yk}}\,b_t d;\, 0{,}0013\,b_t d\right\} \qquad \text{[TR-C4-A]}$$

$$\max\{A_s;\, A_s'\} \leq A_{s,\max} = 0{,}04\,A_c \qquad \text{[TR-C4-B]}$$

$$A_{st} \geq A_{st,\min} = 1{,}5\,b\,mm^2/m \qquad \text{[TR-C4-C]}$$

$$p_{st} \geq p_{st,\min} = \min\{33{,}3cm;\, 0{,}8d\} \qquad \text{[TR-C4-D]}$$

$$A_{st} \geq 0{,}5A_{sw} \qquad \text{[TR-C4-E]}$$

$$p_{st} \geq 15\Phi \qquad \text{[TR-C4-F]}$$

dove:

- A_s e A'_s sono le aree di armature tese e compresse;
- f_{ctm} è la resistenza a trazione media del cls;
- f_{yk} è la resistenza caratteristica allo snervamento;
- b_t è la larghezza media della zona tesa della trave (pari alla larghezza della trave o dell'anima nel caso di sezioni a T);
- d è l'altezza utile della trave;
- b è lo spessore minimo dell'anima in mm;
- p_{st} è il passo delle staffe;
- A_c è l'area della sezione di cls;
- A_{st} è l'area delle staffe;
- A_{sw} è l'area totale delle armature a taglio (area delle staffe più area dei ferri piegati);
- dove Φ è il diametro delle armature longitudinali compresse.

Ai fini di un buon comportamento sismico, sono rispettate le seguenti limitazioni geometriche, ai sensi del § 7.4.6.1.1 del D.M. 2018:

$b_t \geq b_{t,min} = 20$ cm [TR-LG-A]

$b_t \leq b_{t,max} = \min\{b_c + h_t; b_c\}$ [TR-LG-B]

$b_t/h_t \geq (b_t/h_t)_{min} = 0,25$ [TR-LG-C]

$L_{zc} = 1,5\ h_t$ (CD-A); $L_{zc} = 1,0\ h_t$ (CD-B) [TR-LG-D]

dove:
- b_t e h_t sono la base e l'altezza delle travi, rispettivamente;
- b_c è la larghezza della colonna;
- L_{zc} è la larghezza della zona dissipativa.

Inoltre, per il dimensionamento delle armature, vengono rispettate le prescrizioni del § 7.4.6.2.1 del D.M. 2018, illustrate nel seguito.

Armature longitudinali

$n_{\phi l} > n_{\phi l,min} = 2$ [TR-AL-A]

$$\rho_{\min} = \frac{1,4}{f_{yk}} < \rho = \frac{A_s}{b\,h} < \rho_{\max} = \rho_{cmp} + \frac{3,5}{f_{yk}}$$ [TR-AL-B]

$\rho_{cmp} \geq \rho_{cmp,min}$ [TR-AL-C]

dove:
- $n_{\phi l}$ è il numero di barre al lembo inferiore o superiore, di diametro almeno pari a 14 mm;
- $n_{\phi l,min}$ è il minimo numero possibile di barre al lembo inferiore o superiore, di diametro almeno pari a 14 mm;
- ρ è il rapporto geometrico relativo all'armatura tesa (rapporto tra le aree delle armature, A_s, e l'area della sezione rettangolare, b x h);
- ρ_{cmp} è il rapporto geometrico relativo all'armatura compressa;
- $\rho_{cmp,min}$ = 0,25 ρ per zone non dissipative, oppure ½ ρ per zone dissipative.
- f_{yk} è la resistenza di snervamento caratteristica dell'acciaio in MPa.

Armature trasversali

$$p_{st} \leq p_{st,\max} = \min\begin{cases}\left[\frac{d}{4};\ 175\,mm;\ 6\Phi_l;\ 24\Phi_{st}\right] & (CD-A)\\ \left[\frac{d}{4};\ 225\,mm;\ 8\Phi_l;\ 24\Phi_{st}\right] & (CD-B)\end{cases}$$ [TR-AT-A]

$\Phi_{st} \geq \Phi_{st,min} = 6$ mm [TR-AT-B]

dove:
- d è l'altezza utile della sezione;
- Φ_l è il diametro più piccolo delle barre longitudinali utilizzate;
- Φ_{st} è il diametro più piccolo delle armature trasversali utilizzate;
- $\Phi_{st,min}$ è il minimo diametro delle staffe da normativa.

9.2.2 Pilastri in c.a.

Le armature degli elementi pilastri sono state dimensionati seguendo i dettagli strutturali previsti al punto 4.1.6.1.2 del D.M. 2018, nel seguito indicati:

$\Phi_l \geq \Phi_{l,min} = 12$ mm [PL-C4-A]

$i \leq i_{max} = 300$ mm [PL-C4-B]

$$A_{sl} \geq A_{sl,\min} = \max\left\{0,10\frac{N_{Ed}}{f_{yd}};0,003A_c\right\}$$ [PL-C4-C]

$$p_{st} \leq p_{st,\max} = \min\left\{12\Phi_l, 250\,mm\right\}$$ [PL-C4-D]

$$\Phi_{st} \geq \Phi_{st,\min} = \max\left\{6\,mm;\frac{\Phi_{l,\max}}{4}\right\}$$ [PL-C4-E]

$$A_{sl} \leq A_{sl,\max} = 0,04A_c$$ [PL-C4-F]

dove:

- Φ_l e $\Phi_{l,min}$ sono, rispettivamente, il diametro più piccolo utilizzato ed il diametro minimo da norma delle barre longitudinali;
- i e i_{max} sono, rispettivamente, l'interasse massimo utilizzato e l'interasse massimo consentito da norma delle barre longitudinali;
- A_{sl} è l'area totale delle armature longitudinali;
- N_{Ed} è la forza di compressione di progetto;
- f_{yd} è la tensione di calcolo dell'acciaio;
- A_c è l'area di cls;
- p_{st} e $p_{st,max}$ sono, rispettivamente, il passo massimo utilizzato ed il passo massimo consentito da norma per le staffe;
- Φ_{st} e $\Phi_{st,min}$ sono, rispettivamente, il diametro minimo utilizzato ed il diametro minimo consentito da norma delle staffe;
- $\Phi_{l,max}$ è il diametro massimo delle armature longitudinali utilizzate;
- $A_{sl,max}$ è l'area massima da norma dei ferri longitudinali;
- A_c è l'area di cls.

Ai fini di un buon comportamento sismico, sono rispettate le seguenti limitazioni geometriche, ai sensi del § 7.4.6.1.2 del D.M. 2018:

$b_c \geq b_{c,min} = 25$ cm [PL-LG-A]

$L_{zc} \geq L_{zc,min} = \max\{h_c, 1/6\ L_l, 45\text{ cm}\}$ se $L_l \geq 3\ h_c$
$L_{zc} \geq L_{zc,min} = \max\{h_c, L_l, 45\text{ cm}\}$ se $L_l < 3\ h_c$ [PL-LG-B]

dove:

- b_c è la dimensione minima della sezione trasversale del pilastro;
- $b_{c,min}$ è la dimensione minima consentita della sezione trasversale del pilastro;
- L_{zc} è la lunghezza della zona critica;
- $L_{zc,min}$ è la lunghezza minima consentita della zona critica;
- h_c è l'altezza del pilastro;
- L_l è la luce libera del pilastro.

Inoltre, per il dimensionamento delle armature, vengono rispettate le prescrizioni del § 7.4.6.2.2 del D.M. 2018:

Armature longitudinali

$i \leq i_{max} = 25$ cm [PL-AL-A]

$\rho_{min} = 1\% \leq \rho \leq \rho_{max} = 4\%$ [PL-AL-B]

dove:

- i e i_{max} sono, rispettivamente, l'interasse massimo utilizzato e l'interasse massimo consentito da norma delle barre longitudinali;
- ρ è il rapporto tra l'area totale di armatura longitudinale e l'area della sezione retta.

Armature trasversali

$$\Phi_{st} > \Phi_{st,\min} = \begin{cases} \max\left[6mm; \left(0,4\Phi_{l,\max}\sqrt{\frac{f_{yd,l}}{f_{yd,st}}}\right)\right] & \text{CD} - \text{A} \\ 6\,mm & \text{CD} - \text{B} \end{cases} \quad \text{[PL-AT-A]}$$

$$p_{st} \leq p_{st,\max} = \min\begin{cases} \left[1/3 b_{c,\min}; 12,5\,cm; 6 d_{bl,\min}\right] & \text{CD} - \text{A} \\ \left[1/2 b_{c,\min}; 17,5\,cm; 8 d_{bl,\min}\right] & \text{CD} - \text{B} \end{cases} \quad \text{[PL-AT-B]}$$

dove:

- Φ_{st} è il più piccolo diametro delle staffe utilizzato;
- $\Phi_{st,min}$ è il minimo diametro delle staffe utilizzabile;
- $\Phi_{l,max}$ è il diametro massimo delle barre longitudinali utilizzate;
- $f_{yd,l}$ e $f_{yd,st}$ sono le tensioni di snervamento di progetto delle barre longitudinali e delle staffe.
- p_{st} e $p_{st,max}$ sono, rispettivamente, il passo massimo utilizzato ed il passo massimo consentito da norma per le staffe;
- $b_{c,min}$ è la dimensione minore del pilastro;
- $d_{bl,min}$ è il diametro minimo delle armature longitudinali.

Inoltre, è stato effettuato il seguente controllo sulla duttilità minima dei pilastri:

$$\omega_{wd} = \frac{V_{st}}{V_{nc}} \frac{f_{yd}}{f_{cd}} \geq \omega_{wd,\min} = 0{,}08 \qquad \text{[PL-AT-C]}$$

dove:

- $V_{st} = A_{st} L_{st}$ è il volume delle staffe di contenimento;
- V_{nc} è il volume del nucleo confinato (= $b_0 h_0 s$ per sezioni rettangolari; = $\pi(D_0/2)^2$ nel caso di sezioni circolari);
- A_{st} è l'area delle staffe;
- L_{st} è il perimetro delle staffe;
- b_0 e h_0 sono le dimensioni del nucleo confinato, misurate con riferimento agli assi delle staffe;
- D_0 è il diametro del nucleo confinato misurato rispetto all'asse delle staffe;
- s è il passo delle staffe;
- f_{yd} è la tensione di snervamento di progetto delle staffe;
- f_{cd} è la tensione di progetto a compressione del cls.

9.2.3 Nodi in c.a.

Il dimensionamento degli elementi trave e pilastro confluenti nel nodo è stato effettuato assicurando che le eccentricità delle travi rispetto ai pilastri siano inferiori ad 1/4 della larghezza del pilastro, per la direzione considerata (§ 7.4.6.1.3 D.M. 2018).
Le staffe progettate nel nodo sono almeno pari alle staffe presenti nelle zone adiacenti al nodo del pilastro inferiore e superiore. Nel caso di nodi interamente confinati il passo minimo delle staffe nel nodo è pari al doppio di quello nelle zone adiacenti al nodo del pilastro inferiore e superiore, fino ad un massimo di 15 cm.

10 - SPINTA DEL TERRENO

Il calcolo della spinta del terrapieno, in condizioni ***statiche***, viene effettuato con:

$$E_d = \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot K \cdot H^2 ;$$

in cui:

γ: peso unità di volume del terreno;
H: altezza del terrapieno;
K: coefficiente di spinta.

In condizioni ***sismiche*** la formula precedente diventa:

$$E_d = \frac{1}{2} \cdot \gamma \cdot (1 \pm k_v) \cdot K \cdot H^2 ;$$

con:

$K_v = \pm 0{,}5 \cdot k_h$ = coefficiente di intensità sismico verticale;
$K_h = \beta_m \cdot S_T \cdot S_S \cdot a_g/g$ = coefficiente di intensità sismico orizzontale;

β_m = coefficiente di riduzione dell'accelerazione massima attesa al sito;
S_T = coefficiente di amplificazione topografico;
S_S = coefficiente di amplificazione stratigrafico;
a_g/g = coefficiente di accelerazione al suolo.

Il calcolo del coefficiente di spinta K può essere effettuato, a scelta dell'utente, nei seguenti modi:

Condizioni statiche	***Condizioni sismiche***

Attiva Passiva Riposo Utente	Attiva Passiva

Spinta Attiva

Viene calcolato secondo la formulazione di Mononobe-Okabe [OPCM 3274 par. 4.4.3 - EN 1998-5 (EC8) Appendice E]:

$$K = \frac{\text{sen}^2(\psi + \phi - \theta)}{\cos\theta \cdot \text{sen}^2\psi \cdot \text{sen}(\psi - \theta - \delta) \cdot \left[1 + \sqrt{\frac{\text{sen}(\phi + \delta) \cdot \text{sen}(\phi - \beta - \theta)}{\text{sen}(\psi - \theta - \delta) \cdot \text{sen}(\psi + \beta)}}\right]^2} \quad \text{(per } \beta \leq \phi\text{-}\theta\text{);}$$

$$K = \frac{\text{sen}^2(\psi + \phi - \theta)}{\cos\theta \cdot \text{sen}^2\psi \cdot \text{sen}(\psi - \theta - \delta)} \quad \text{(per } \beta > \phi\text{-}\theta\text{);}$$

dove:

ϕ = angolo di attrito del terreno;
ψ = angolo di inclinazione rispetto all'orizzontale della parete del muro rivolta a monte (assunto pari a 90°);
β = angolo di inclinazione rispetto all'orizzontale della superficie del terrapieno (assunto pari a zero);
δ = valore di calcolo dell'angolo di resistenza a taglio tra terreno e muro (assunto pari a zero);
θ = angolo definito dalla seguente espressione (pari a zero in condizioni ***statiche***):

$$\tan\theta = \frac{k_h}{1 \pm k_v}.$$

Spinta Passiva

Viene calcolato secondo la formulazione di Mononobe-Okabe [OPCM 3274 par. 4.4.3 - EN 1998-5 (EC8) App. E]:

$$K = \frac{\text{sen}^2(\psi + \phi - \theta)}{\cos\theta \cdot \text{sen}^2\psi \cdot \text{sen}(\psi + \theta) \cdot \left[1 - \sqrt{\frac{\text{sen}\phi \cdot \text{sen}(\phi + \beta - \theta)}{\text{sen}(\psi + \beta) \cdot \text{sen}(\psi + \theta)}}\right]^2}.$$

Spinta a Riposo

Viene calcolato secondo la formulazione:

$$K = 1\text{-sen}\phi.$$

Spinta Utente

Nel caso in esame, in condizioni statiche, si è adottato un coefficiente k in condizioni a riposo. In condzioni sismiche si è fatto riferimento alle formulazioni di Mononobe-Okabe con spinta attiva.

- **Terreno con Sovraccarico**

In caso di terreno in cui a tergo della parete agisce un sovraccarico (Q), viene calcolato il contributo:

$$\Delta\sigma_Q = K \cdot Q.$$

- **Terreno con Coesione**

In caso di terreno dotato di coesione (c), viene calcolato il contributo:

$$\Delta\sigma_C = 2 \cdot c \cdot \sqrt{K}.$$

che può essere additivo (spinta passiva) o sottrattivo (spinta attiva/a riposo).

11 - SPINTA IDROSTATICA

Il calcolo della spinta idrostatica, in condizioni ***statiche***, viene effettuato con:

$$E_w = \frac{1}{2} \cdot \gamma_w \cdot H^2;$$

in cui:

γ_w: peso unità di volume del liquido;
H: altezza della colonna di acqua.

Per quanto riguarda la sovraspinta idrostatica in regime ***sismico***, essa viene supposta costante lungo l'altezza ed è calcolata secondo la formulazione:

$$\Delta\sigma_w = \gamma_w \cdot S_T \cdot S_S \cdot a_g/g;$$

in cui:

S_T = coefficiente di amplificazione topografico;
S_S = coefficiente di amplificazione stratigrafico;
a_g/g = coefficiente di accelerazione al suolo.

12 - TABULATI DI CALCOLO

Per quanto non espressamente sopra riportato, ed in particolar modo per ciò che concerne i dati numerici di calcolo, si rimanda all'allegato "*Tabulati di calcolo*" costituente parte integrante della presente relazione.

Tesero, 13/03/2023

Il progettista strutturale

...

Per presa visione*, il direttore dei lavori*

...

Per presa visione, *il collaudatore*

...

ALLEGATO 1 RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI

(§10.2 D.M. 2018)

1 RELAZIONE DI ACCETTABILITÀ DEI RISULTATI

1.1 DICHIARAZIONI SENCONDO N.T.C. 2018 (punto 10.2)

Il sottoscritto, in qualità di calcolatore delle opere in progetto dichiaro quanto segue:

1.1.1 AFFIDABILITÀ DEI CODICI DI CALCOLO

Un attento esame preliminare della documentazione a corredo del software ha consentito di valutarne l'affidabilità. La documentazione fornita dal produttore del software contiene un'esauriente descrizione delle basi teoriche, degli algoritmi impiegati e l'individuazione dei campi d'impiego. La società produttrice del software ha verificato l'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo attraverso un numero significativo di casi prova in cui i risultati dell'analisi numerica sono stati confrontati con soluzioni teoriche.

1.1.2 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEI RISULTATI

La relazione di calcolo strutturale presenta i dati ed i risultati di calcolo in modo tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità. La relazione di calcolo illustra in modo esaustivo i dati in ingresso ed i risultati delle analisi anche in forma tabellare.

1.1.3 INFORMAZIONI GENERALI SULL'ELABORAZIONE

Il software prevede una serie di controlli automatici che consentono l'individuazione di errori di modellazione, di non rispetto di limitazioni geometriche e di armatura e di presenza di elementi non verificati. Il codice di calcolo consente di visualizzare e controllare, sia in forma grafica che tabellare, i dati del modello strutturale, in modo da avere una visione consapevole del comportamento corretto del modello strutturale.

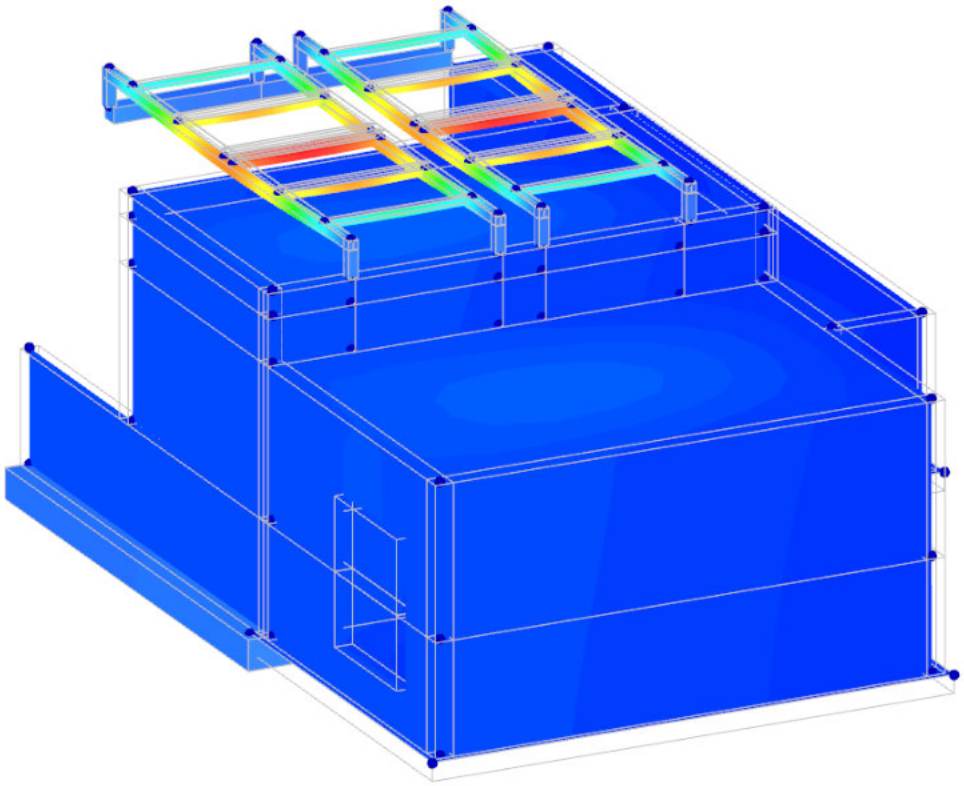
1.1.4 GIUDIZIO MOTIVATO DELL'ACCETTABILITA' DEI RISULTATI

I risultati delle elaborazioni sono stati sottoposti a controlli dal sottoscritto utente del software. Tale valutazione ha compreso il confronto con i risultati di semplici calcoli, eseguiti con metodi tradizionali. Inoltre sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, si è valutata la validità delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni.
In base a quanto sopra, io sottoscritto asserisco che l'elaborazione è corretta ed idonea al caso specifico, pertanto i risultati di calcolo sono da ritenersi validi ed accettabili.

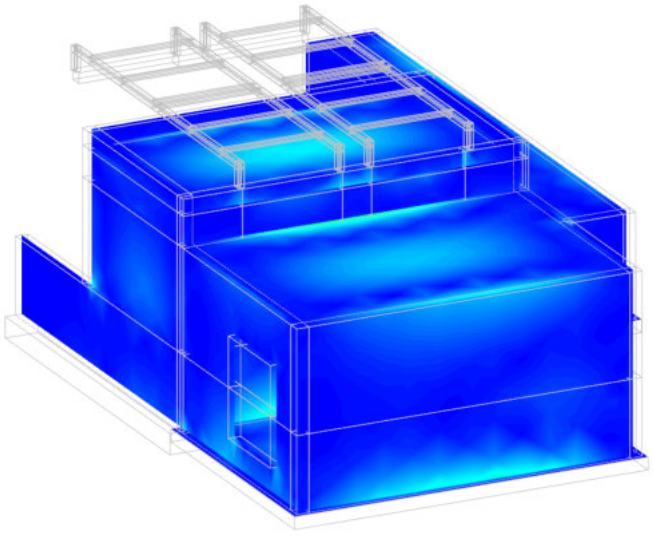
1.2 RIEPILOGO GRAFICICI PRINCIPALI GRANDEZZE E VERIFICHE DEI PRINCIPALI ELEMENTI COSTITUENTI LA STRUTTURA

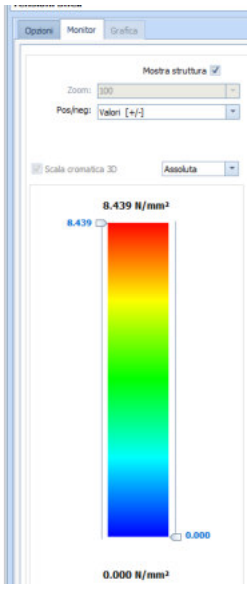
1.2.1 DEFORMAZIONI

Stato di deformazione della struttura con applicati tutti i carichi al valore caratteristico. Gli spostamenti nodali presentati in forma tabellare sono esposti nei tabulati di calcolo da pagina 121.



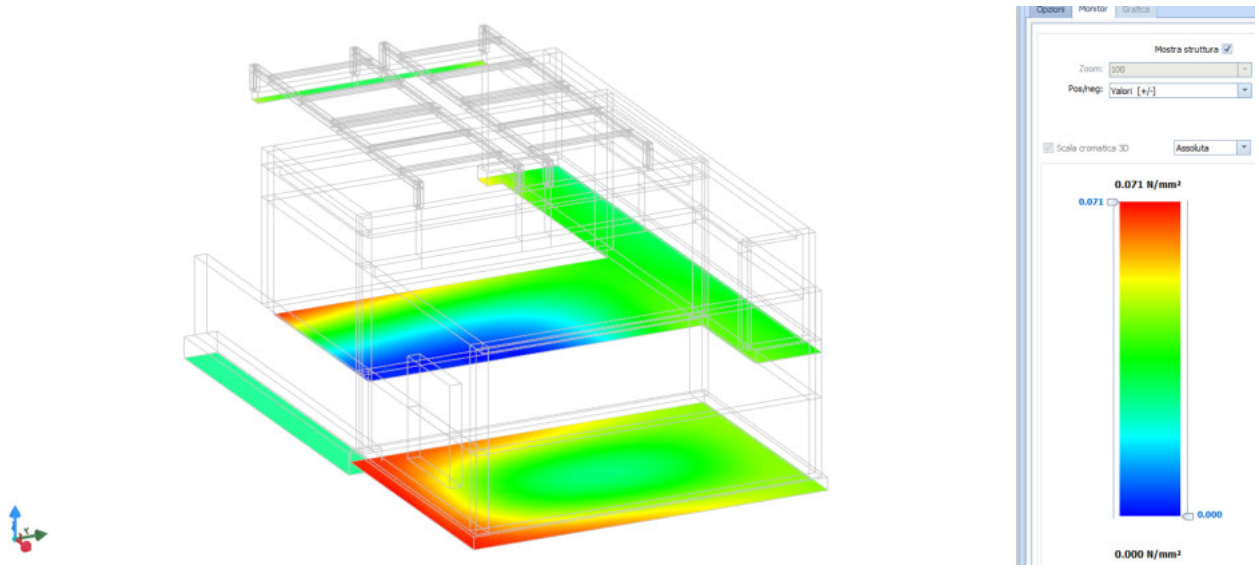
1.2.2 TENSIONI PRINCIPALI PER EFFETTO PIASTRA (PER CARICHI STATICI CARATTERISTICI)





1.2.3 PRESSIONI SUL TERRENO

Il grafico sottostante rappresenta l'andamento delle pressioni sul terreno per effetto dei carichi statici al valore caratteristico



1.2.1 QUANTITA' DI ARMATURA RICHIESTA ALLO SLU E VERICHE SEZIONALI

I grafici sottostanti rappresentano l'andamento delle quantità di armatura richiesta per pressoflessione (cm2/cm) al lembo superiore e inferiore dei vari elementi "plate".

PLATEA 1

Il valore massimo richiesto corrisponde, al lembo superiore (nella direzione principale corrispondente alla luce corta) al nodo 01527 (centrocampata)

La verifica sezionale, presente a pag 907 del tabulato di calcolo è la seguente:

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01527	0	39 008	0,056 55	0,056 55	1,54	01528	1	36 474	0,056 55	0,056 55	1,64	01529	-22	24 241	0,056 55	0,056 55	2,47
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-

Il valore massimo richiesto corrisponde, al lembo inferiore (nella direzione principale corrispondente alla luce corta) al nodo 00668 (sotto muro elevazione)

La verifica sezionale, presente a pag 905 del tabulato di calcolo è la seguente:

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00668	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00669	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00670	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-381	27 374	0,056 55	0,056 55	2,19		1 067	24 364	0,056 55	0,056 55	2,45		223	26 647	0,056 55	0,056 55	2,25

PLATEA 2

Il valore massimo richiesto corrisponde, al lembo superiore (nella direzione secondaria corrispondente alla luce lunga) al nodo 00745 (centrocampata)

La verifica sezionale, presente a pag 912 del tabulato di calcolo è la seguente:

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	16 174	0,056 55	0,056 55	3,70		0	18 711	0,056 55	0,056 55	3,20		1	17 811	0,056 55	0,056 55	3,36
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-

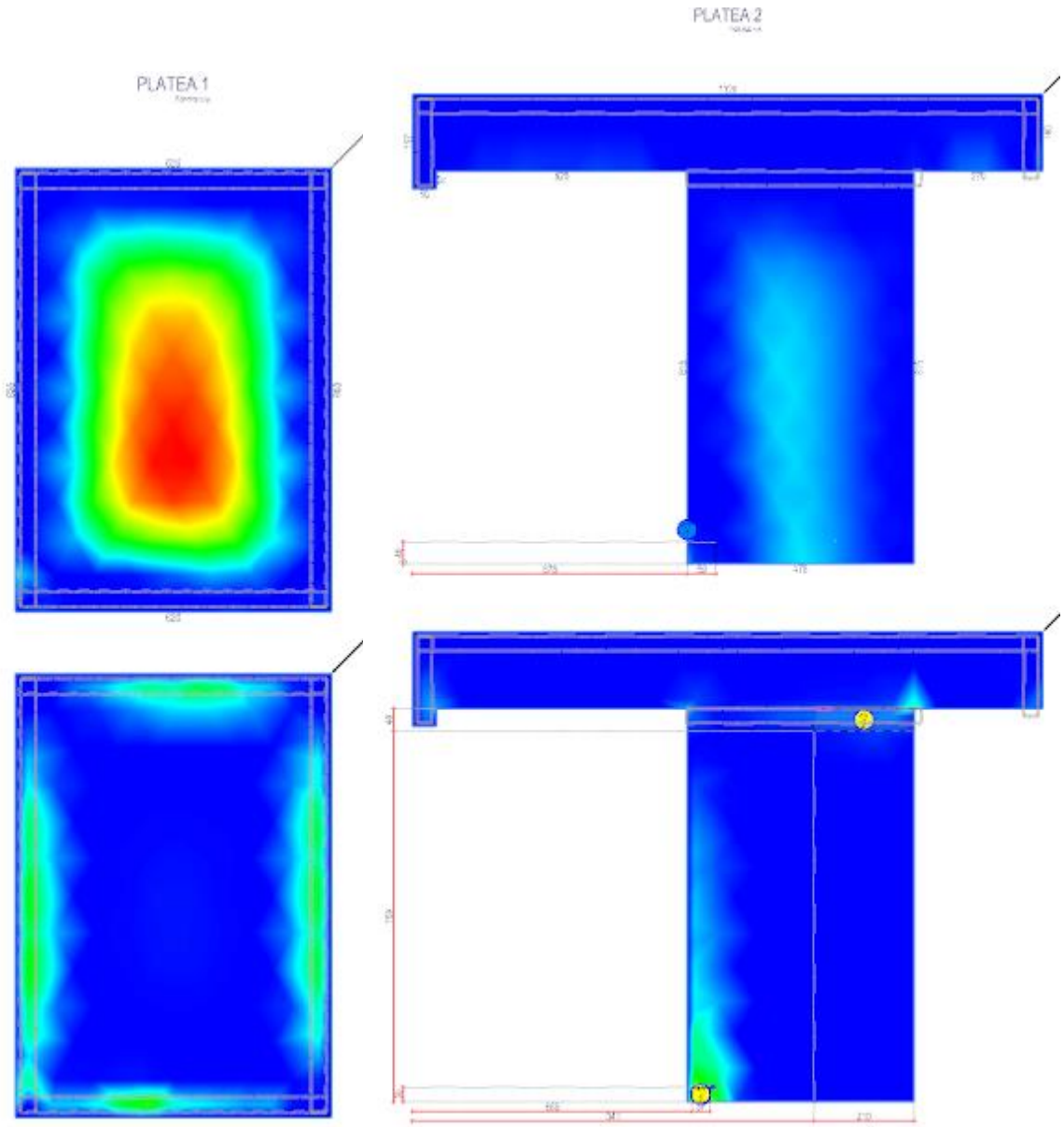
Il valore massimo richiesto corrisponde, al lembo inferiore (nella direzione principale corrispondente alla luce corta) al nodo 00754 (sotto muro elevazione in prossimità dell'angolo nord)

La verifica sezionale, presente a pag 905 del tabulato di calcolo è la seguente:

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-790	34 660	0,056 55	0,056 55	1,73		371	45 117	0,056 55	0,056 55	1,33		-834	48 098	0,056 55	0,056 55	1,25

Si trascura il picco locale all'estremità d'angolo



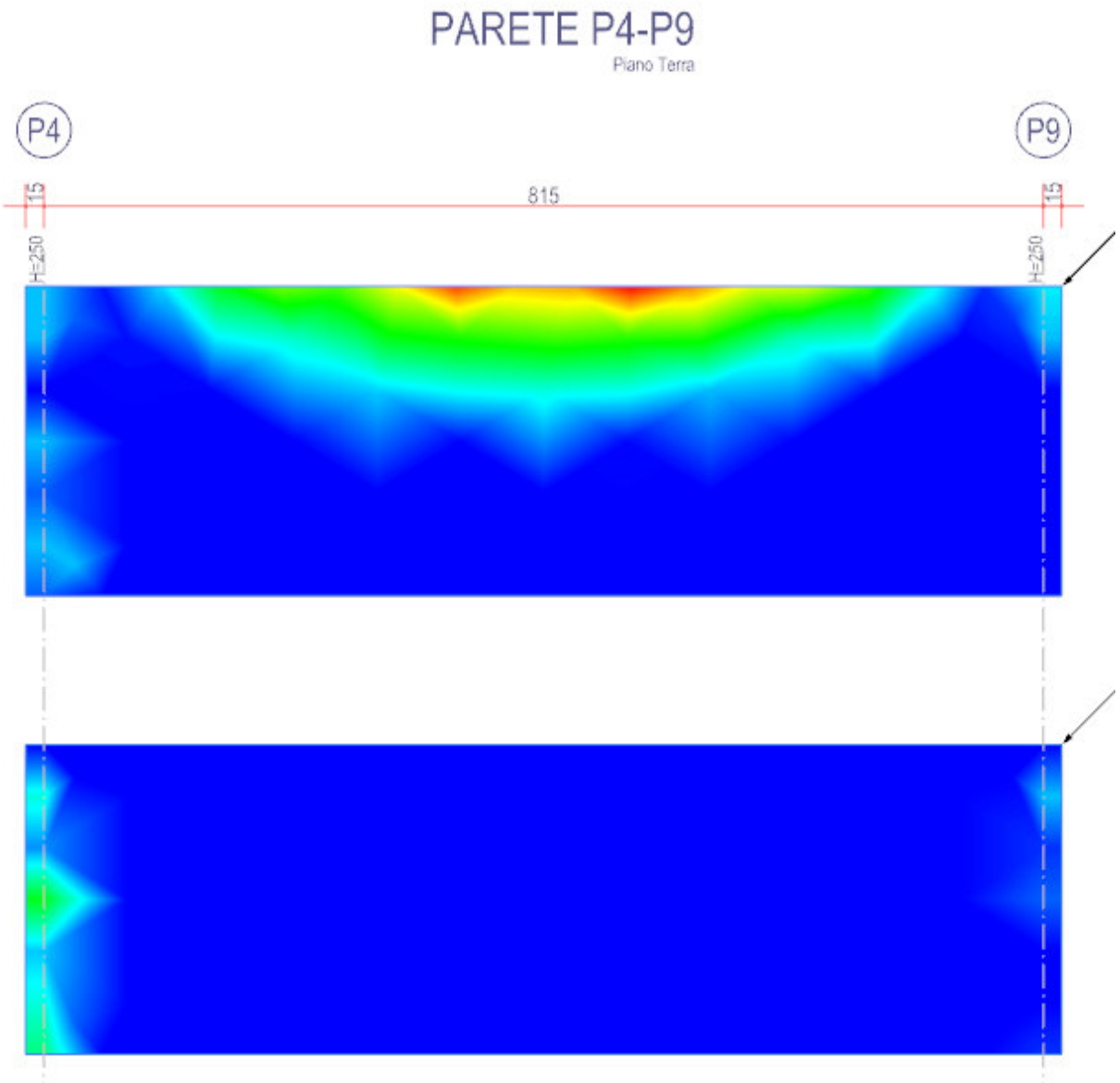
PARETI

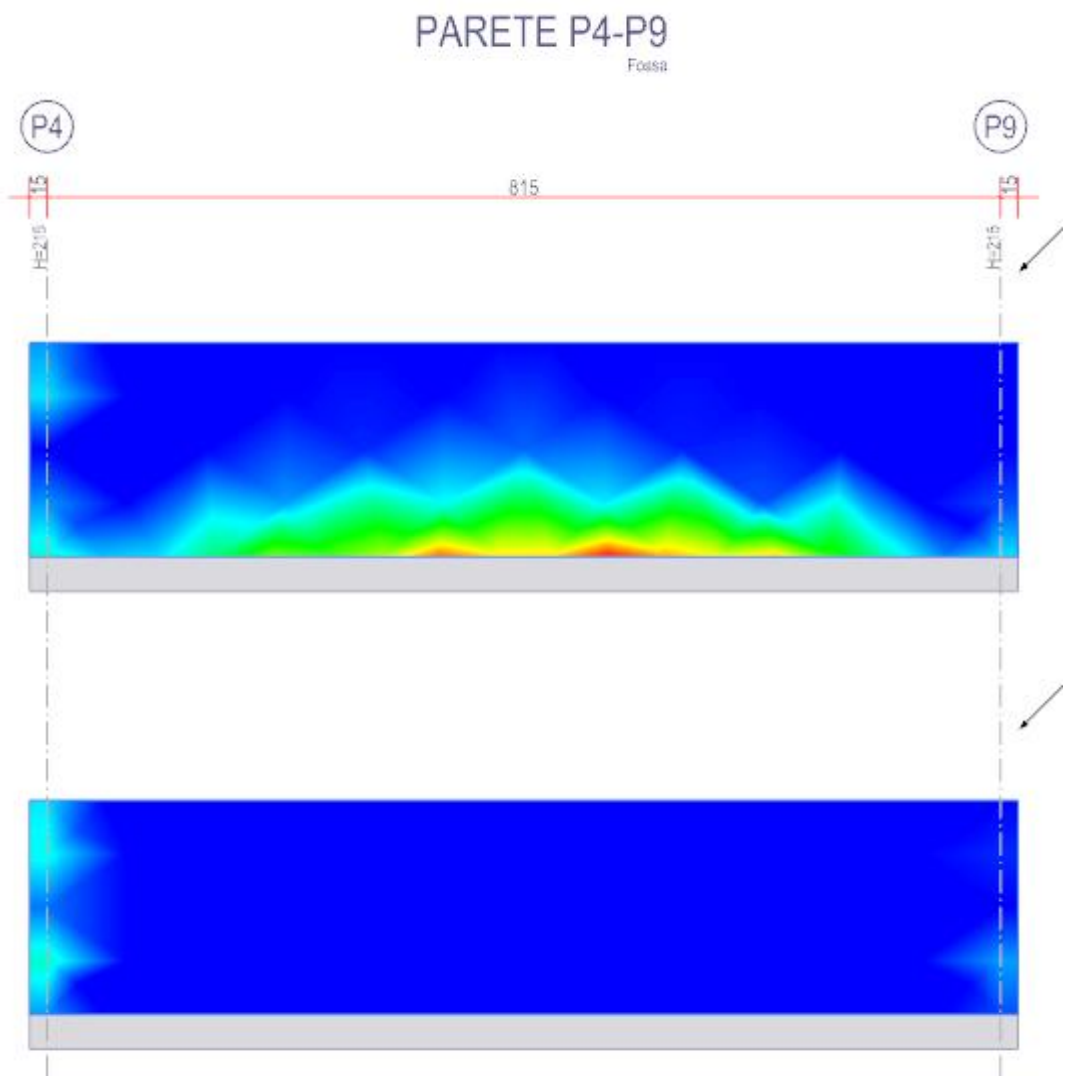
A parte alcuni effetti locali con picchi di sforzo concentrati in prossimità degli angoli di intersezione con altre pareti le massime sollecitazioni corrispondono alle sezioni di attacco tra pareti e solette e tra pareti e platee (vedi diagrammi). Il valore massimo richiesto corrisponde, al lembo esterno delle pareti (nodo 00188 attacco parete a platea).

La verifica sezionale, presente a pag 842 del tabulato di calcolo è la seguente:

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00187	-56 856	29 463	0,05655	0,05655	2,26	00188	-45 744	31 122	0,05655	0,05655	2,10	00189	-46 434	28 534	0,05655	0,05655	2,29
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		17 982	6 685	0,05655	0,05655	8,65		-2 487	6 084	0,05655	0,05655	9,89		18 246	6 151	0,05655	0,05655	9,39
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-





SOLETTA 8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7

Il valore massimo richiesto corrisponde, al lembo superiore (nella direzione principale corrispondente alla luce corta) al nodo 00162 (appoggio sinistro solaio)

La verifica sezionale, presente a pag 880 del tabulato di calcolo è la seguente:

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

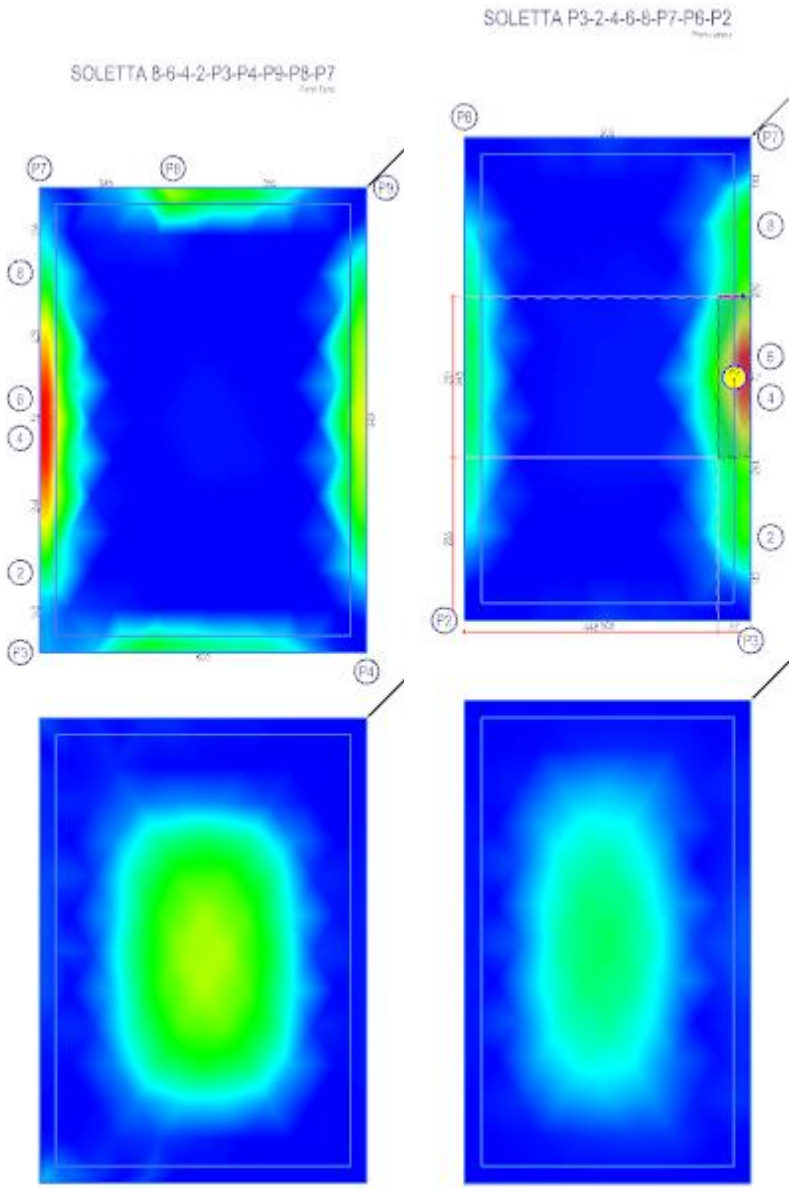
Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00162	-16 448	42 188	0,056 55	0,056 55	1,19	00163	-18 016	37 784	0,056 55	0,056 55	1,34	00164	-26 276	33 868	0,056 55	0,056 55	1,51
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-

Il valore massimo richiesto corrisponde, al lembo inferiore (nella direzione principale corrispondente alla luce corta) al nodo 00883 (centrocampata)

La verifica sezionale, presente a pag 905 del tabulato di calcolo è la seguente:

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00876	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00877	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00878	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-2 584	24 281	0,056 55	0,056 55	2,02		-1 634	25 074	0,056 55	0,056 55	1,95		-1 782	17 772	0,056 55	0,056 55	2,76



SOLETTA P3-2-4-6-8-P7-P6-P2

Il valore massimo richiesto corrisponde, al lembo superiore (nella direzione principale corrispondente alla luce corta) al nodo 00212 (appoggio destro solaio)

La verifica sezionale, presente a pag 876 del tabulato di calcolo è la seguente:

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00210	54 006	37 256	0,113 10	0,113 10	2,05	00211	-82	32 401	0,113 10	0,113 10	2,77	00212	-4 966	28 198	0,056 55	0,056 55	1,35

Il valore massimo richiesto corrisponde, al lembo inferiore (nella direzione principale corrispondente alla luce corta) al nodo 00754 (centrocampata)

La verifica sezionale, presente a pag 905 del tabulato di calcolo è la seguente:

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N-m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS

P	S	00957	0	0	0,05655	0,05655	-	00958	0	0	0,05655	0,05655	-	00959	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		22 494	4 004	0,05655	0,05655	9,06		28 449	14 734	0,05655	0,05655	2,43		33 189	16 755	0,05655	0,05655	2,12
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		269	2 704	0,05655	0,05655	13,96		-16 088	7 314	0,05655	0,05655	5,31		-13 490	8 256	0,05655	0,05655	4,68

ALLEGATO
TABULATI DI CALCOLO

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Tesero
Provincia	Trento
Oggetto	Ampliamento stazione di pompaggio con torri di raffreddamento presso stadio del fondo per Olimpiadi a Lago di Tesero
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C_{Erid}	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	γ_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	N	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
C30/37_B450C - (C30/37)															
001	25 000	0,000010	33 019	13 758	60	P	37,00	-	0,85	1,50	17,40	1,37	3,53	15	002

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid} Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot c_{Erid}$].
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm} Resistenza media cubica.
$\%R_{ck}$ Percentuale di riduzione della R_{ck}
γ_c Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm} Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	Stz	LMT	f_{yk}	f_{tk}	f_{yd}	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7} NCnt	γ_{M7} Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]		[mm]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																	
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-
S275 - Acciaio per Profilati - (S275)																	
003	78 500	0,000012	210 000	80 769	P	40	275,00	430,00	261,90	-	1,05	1,05	1,25	-	-	-	-
						80	255,00	410,00	242,86								

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
LMT Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f_{yk} Resistenza caratteristica allo snervamento
f_{tk} Resistenza caratteristica a rottura
f_{yd} Resistenza di calcolo
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7} Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$ [N/mm²]
C30/37_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	18,43
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	13,82
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
$\sigma_{d,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica.

TERRENI

Terreni

N_{TRN}	γ_T	γ_{Ts}	K1			ϕ	c_u	c'	E_d	E_{cu}	A_{S-B}	ST_P
			K_{1X}	K_{1Y}	K_{1Z}							
	[N/m³]	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Ghiaia sabbiosa debolmente limosa poco compatta												
T001	18 500	21 000	10	10	30	32	0,000	0,000	13	0	0,000	SI

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
γ_T Peso specifico del terreno.
γ_{Ts} Peso specifico saturo del terreno.
K1 Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
ϕ Angolo di attrito del terreno.
c_u Coesione non drenata.
c' Coesione efficace.
E_d Modulo edometrico.
E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B} Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.
ST_P [SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste

N_{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				$\Delta\Theta I_{pr}$
			B	H	Sp_w	L_w	$Sp_{f,0}$	$L_{f,0}$	$Sp_{f,1}$	$L_{f,1}$	$L_{f,2}$	$L_{f,3}$			$A_{X,T}$	$A_{Y,T}$	I_X	I_T	I_Y	I_{XY}	
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°]
001	▯	30x25	30	25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	750	625	625	39 063	77 859	56 250	0	0,00
002	▯	80x50	80	50	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4 000	3 333	3 333	833 333	2 024 400	2 133 333	0	0,00

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della sezione.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B Base/Diametro/Raggio.
H Altezza/Lato/Altezza di colmo.
Sp_w Spessore anima.
L_w Lunghezza anima.
$Sp_{f,0}$ Spessore ala 0.
$L_{f,0}$ Lunghezza ala 0.
$Sp_{f,1}$ Spessore ala 1.
$L_{f,1}$ Lunghezza ala 1.
$L_{f,2}$ Lunghezza ala 2.
$L_{f,3}$ Lunghezza ala 3.
v Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A Area della sezione.
$\Delta\Theta I_{pr}$ Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia Inerzie della sezione rispetto agli assi.

SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO

Sezioni profilati in acciaio - parte I

N_{id}	Tp	Label	b	b_1	h	t_f	t_{f1}	t_w	t_p	r_w	r_f	$r_{w/f}$	h_i	d	p_w	p_f	$d_{sp,w}$	$d_{sp,f}$
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[%]	[%]	[mm]	[mm]
003	▯	HE 160 B	160,0	-	160,0	13,0	-	8,0	-	-	-	15,0	134,0	104,0	-	-	-	-
004	▯	HE 100 A	100,0	-	96,0	8,0	-	5,0	-	-	-	12,0	80,0	56,0	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del profilato.
Tp Tipo di profilato.
Label Identificativo del profilato come indicato nelle carpenterie.
b Base del profilato.
b_1 Seconda base (per profilati composti).
h Altezza.
t_f Spessore ala.
t_{f1} Spessore seconda ala (per profilati composti).
t_w Spessore anima.
t_p Spessore piatto (per profilati composti).
r_w Raggio anima.
r_f Raggio ala.
$r_{w/f}$ Raggio anima/ala.
h_i Altezza anima.
d Altezza netta raccordi.
p_w Pendenza anima.
p_f Pendenza ala.
$d_{sp,w}$ Distanza spessore anima.
$d_{sp,f}$ Distanza spessore ala.

SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO

Sezioni profilati in acciaio - parte II

N_{id}	Tp	Label	Dir	TC	$d_{x/y}$	P_{abb}	A	A_v	I	$W_{el,sup/dx}$	$W_{el,inf/sx}$	W_{pl}	i	I_W	I_T	I_{XY}	α_{xy}
					[mm]	[mm]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm³]	[cm³]	[cm³]	[cm]	[cm⁶]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°]
003	▯	HE 160 B	X	-	-	0	54	17,59	2492,0	311,5	311,5	354,0	6,78	47940,000	31	0	0,0
			Y		-			45,93	889,2	111,2	111,2	170,0	4,05				
004	▯	HE 100 A	X	-	-	0	21	7,56	349,2	72,8	72,8	83,0	4,06	2580,000	5	0	0,0
			Y		-			18,44	133,8	26,8	26,8	41,1	2,51				

N_{id}	Tp	Label	Dir	TC	$d_{x/y}$	P_{abb}	A	A_v	I	$W_{el,sup/dx}$	$W_{el,inf/sx}$	W_{pl}	i	I_W	I_T	I_{XY}	α_{xy}
					[mm]	[mm]	[cm^2]	[cm^2]	[cm^4]	[cm^3]	[cm^3]	[cm^3]	[cm]	[cm^6]	[cm^4]	[cm^4]	[°]

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del profilato.
Tp Tipo di profilato.
Label Identificativo del profilato come indicato nelle carpenterie.
Dir Direzione.
TC Tipo collegamenti (per profilati composti). A = Abbottonati; R = Ravvicinati.
$d_{x/y}$ Distanza profilati lungo X/Y (per profilati composti).
P_{abb} Passo abbottonatura (per profilati composti).
A Area della sezione.
A_v Area resistente a taglio.
I Inerzia.
$W_{el,sup/dx}$ Modulo di resistenza elastica superiore/destra.
$W_{el,inf/sx}$ Modulo di resistenza elastica inferiore/sinistra.
W_{pl} Modulo resistenza plastica.
i Raggio inerzia
I_W Inerzia settoriale.
I_T Inerzia torsionale.
I_{XY} Inerzia in XY.
α_{xy} Rotazione assi inerzia.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	[N/m^2]
001	S	SOLAIO VASCA TORRI RAFFREDDAMENTO	Magazzini	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Pacchetto di finitura con guaine, massetti e lama d'acqua massimo 20 cm	4 500	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	2 823
002	S	SOLAIO LOCALE POMPE	Magazzini	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Pacchetto di finitura con guaine, massetti e ghiaino	3 500	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	2 823
003	S	PLATEA VASCA TORRI RAFFREDDAMENTO	Magazzini	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-		0	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	0
004	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	**vedi le relative tabelle dei carichi*	-	appoggio grigliati metallici, basamento pompe, ecc.	6 000	Pompe, quadri elettrici, operatori al lavoro	500	0
005	S	TORRE RAFFREDDAMENTO	Magazzini	Peso della torre	2 900		0	Acqua a pieno carico	910	2 823

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m^2] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico

N_{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ_0	ψ_1	ψ_2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Autorimessa <= 30kN	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0004	Magazzini	SI	NO	Lunga	1,00	0,90	0,80
0005	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0006	Spinta Terreno (statica)	NO	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0007	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00
0008	Spinta Idrostatica (statica)	NO	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0009	Spinta Idrostatica (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00
0010	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0011	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0012	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0013	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0014	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
CDC Indica la classe di durata del carico.
NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ_0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
ψ_1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
ψ_2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
03	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
04	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
05	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
06	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
07	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
08	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
09	1,00	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
10	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
11	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
12	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
13	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
14	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
15	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
16	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
17	1,00	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
18	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
19	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
20	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
21	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
22	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
23	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
24	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
25	1,00	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
26	1,00	0,80	1,50	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
27	1,00	0,80	1,50	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
28	1,00	0,80	1,50	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
29	1,00	0,80	1,50	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
30	1,00	0,80	1,50	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
31	1,00	0,80	1,50	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
32	1,00	0,80	1,50	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
33	1,00	0,80	1,50	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
34	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
35	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
36	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
37	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
38	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
39	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
40	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
41	1,00	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
42	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
43	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
44	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
45	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
46	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
47	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
48	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
49	1,00	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
50	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
51	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
52	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
53	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
54	1,00	0,80	0,00	1,50	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
55	1,00	0,80	0,00	1,50	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
56	1,00	0,80	0,00	1,50	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
57	1,00	0,80	0,00	1,50	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
58	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
59	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
60	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
61	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
62	1,00	0,80	1,05	1,50	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
63	1,00	0,80	1,05	1,50	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
64	1,00	0,80	1,05	1,50	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
65	1,00	0,80	1,05	1,50	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
66	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
68	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
69	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
70	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
71	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
72	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
73	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
74	1,30	0,80	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
75	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
76	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
77	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
78	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
79	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
80	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
81	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
82	1,30	0,80	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
83	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
84	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
85	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
86	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
87	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
88	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
89	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
90	1,30	0,80	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
91	1,30	0,80	1,50	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
92	1,30	0,80	1,50	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
93	1,30	0,80	1,50	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
94	1,30	0,80	1,50	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
95	1,30	0,80	1,50	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
96	1,30	0,80	1,50	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
97	1,30	0,80	1,50	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
98	1,30	0,80	1,50	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
99	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
100	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
101	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
102	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
103	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
104	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
105	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
106	1,30	0,80	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
107	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
108	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
109	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
110	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
111	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
112	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
113	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
114	1,30	0,80	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
115	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
116	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
117	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
118	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
119	1,30	0,80	0,00	1,50	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
120	1,30	0,80	0,00	1,50	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
121	1,30	0,80	0,00	1,50	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
122	1,30	0,80	0,00	1,50	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
123	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
124	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
125	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
126	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
127	1,30	0,80	1,05	1,50	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
128	1,30	0,80	1,05	1,50	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
129	1,30	0,80	1,05	1,50	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
130	1,30	0,80	1,05	1,50	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
131	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
133	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
134	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
135	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
136	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
137	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
138	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
139	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
140	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
141	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
142	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
143	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
144	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
145	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
146	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
147	1,00	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
148	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
149	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
150	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
151	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
152	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
153	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
154	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
155	1,00	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
156	1,00	1,50	1,50	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
157	1,00	1,50	1,50	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
158	1,00	1,50	1,50	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
159	1,00	1,50	1,50	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
160	1,00	1,50	1,50	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
161	1,00	1,50	1,50	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
162	1,00	1,50	1,50	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
163	1,00	1,50	1,50	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
164	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
165	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
166	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
167	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
168	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
169	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
170	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
171	1,00	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
172	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
173	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
174	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
175	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
176	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
177	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
178	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
179	1,00	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
180	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
181	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
182	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
183	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
184	1,00	1,50	0,00	1,50	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
185	1,00	1,50	0,00	1,50	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
186	1,00	1,50	0,00	1,50	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
187	1,00	1,50	0,00	1,50	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
188	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
189	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
190	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
191	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
192	1,00	1,50	1,05	1,50	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
193	1,00	1,50	1,05	1,50	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
194	1,00	1,50	1,05	1,50	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
195	1,00	1,50	1,05	1,50	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
196	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
198	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
199	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
200	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
201	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
202	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
203	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
204	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
205	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
206	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
207	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
208	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
209	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
210	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
211	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
212	1,30	1,50	0,00	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
213	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
214	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
215	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
216	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
217	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
218	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
219	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
220	1,30	1,50	1,50	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
221	1,30	1,50	1,50	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
222	1,30	1,50	1,50	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
223	1,30	1,50	1,50	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
224	1,30	1,50	1,50	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
225	1,30	1,50	1,50	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
226	1,30	1,50	1,50	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
227	1,30	1,50	1,50	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
228	1,30	1,50	1,50	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
229	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
230	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
231	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
232	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
233	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
234	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
235	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
236	1,30	1,50	1,05	0,00	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
237	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
238	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,00	0,00	1,30	0,00
239	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,00	0,00
240	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
241	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,00
242	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,00	0,00	1,30	0,00
243	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,00	0,00
244	1,30	1,50	1,05	1,50	0,75	1,30	0,00	1,30	0,00
245	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
246	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
247	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
248	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
249	1,30	1,50	0,00	1,50	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
250	1,30	1,50	0,00	1,50	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
251	1,30	1,50	0,00	1,50	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
252	1,30	1,50	0,00	1,50	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
253	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
254	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
255	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
256	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00
257	1,30	1,50	1,05	1,50	1,50	1,00	0,00	1,00	0,00
258	1,30	1,50	1,05	1,50	1,50	1,00	0,00	1,30	0,00
259	1,30	1,50	1,05	1,50	1,50	1,30	0,00	1,00	0,00
260	1,30	1,50	1,05	1,50	1,50	1,30	0,00	1,30	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Autorimessa <= 30kN
CC 04= Magazzini
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Spinta Terreno (statica)
CC 07= Spinta Terreno (sisma)
CC 08= Spinta Idrostatica (statica)
CC 09= Spinta Idrostatica (sisma)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	0,60	0,80	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Autorimessa <= 30kN
CC 04= Magazzini
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Spinta Terreno (statica)
CC 07= Spinta Terreno (sisma)
CC 08= Spinta Idrostatica (statica)
CC 09= Spinta Idrostatica (sisma)

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$\alpha = \alpha_i + 0{,}3 \bullet \alpha_{ii} + 0{,}3 \bullet \alpha_{iii}$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i, α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:
(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_x, α_y, α_z, α_{ex}, α_{ey} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione

x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

1) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0,3\bullet\alpha_z$; **2)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0,3\bullet\alpha_z$;
3) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0,3\bullet\alpha_z$; **4)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0,3\bullet\alpha_z$;
5) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0,3\bullet\alpha_z$; **6)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0,3\bullet\alpha_z$;
7) $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0,3\bullet\alpha_z$; **8)** $\alpha'_p+(\alpha_x+\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0,3\bullet\alpha_z$;
9) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0,3\bullet\alpha_z$; **10)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})+0,3\bullet\alpha_z$;
11) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0,3\bullet\alpha_z$; **12)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})-0,3\bullet\alpha_z$;
13) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0,3\bullet\alpha_z$; **14)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})+0,3\bullet\alpha_z$;
15) $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0,3\bullet\alpha_z$; **16)** $\alpha'_p+(\alpha_x-\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})-0,3\bullet\alpha_z$;
17) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex}+0,3\bullet\alpha_z$; **18)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0,3\bullet\alpha_z$;
19) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0,3\bullet\alpha_z$; **20)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0,3\bullet\alpha_z$;
21) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0,3\bullet\alpha_z$; **22)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0,3\bullet\alpha_z$;
23) $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})+0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0,3\bullet\alpha_z$; **24)** $\alpha'_p+(\alpha_y+\alpha_{ey})-0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0,3\bullet\alpha_z$;
25) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0,3\bullet\alpha_z$; **26)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0,3\bullet\alpha_z$;
27) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0,3\bullet\alpha_z$; **28)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0,3\bullet\alpha_z$;
29) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0,3\bullet\alpha_z$; **30)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0,3\bullet\alpha_z$;
31) $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})+0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0,3\bullet\alpha_z$; **32)** $\alpha'_p+(\alpha_y-\alpha_{ey})-0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0,3\bullet\alpha_z$;
33) $\alpha'_p+\alpha_z+0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **34)** $\alpha'_p+\alpha_z-0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
35) $\alpha'_p+\alpha_z+0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **36)** $\alpha'_p+\alpha_z-0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
37) $\alpha'_p+\alpha_z+0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **38)** $\alpha'_p+\alpha_z-0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
39) $\alpha'_p+\alpha_z+0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **40)** $\alpha'_p+\alpha_z-0,3\bullet(\alpha_x+\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
41) $\alpha'_p+\alpha_z+0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **42)** $\alpha'_p+\alpha_z-0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
43) $\alpha'_p+\alpha_z+0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$; **44)** $\alpha'_p+\alpha_z-0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y+\alpha_{ey})$;
45) $\alpha'_p+\alpha_z+0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **46)** $\alpha'_p+\alpha_z-0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})+0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$;
47) $\alpha'_p+\alpha_z+0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$; **48)** $\alpha'_p+\alpha_z-0,3\bullet(\alpha_x-\alpha_{ex})-0,3\bullet(\alpha_y-\alpha_{ey})$.

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:

1) N, Mx, My, Tx e Ty; **2)** N, Mx, -My, Tx e Ty; **3)** N, -Mx, My, Tx e Ty; **4)** N, -Mx, -My, Tx e Ty; **5)** -N, Mx, My, Tx e Ty; **6)** -N, Mx, -My, Tx e Ty; **7)** -N, -Mx, My, Tx e Ty; **8)** -N, -Mx, -My, Tx e Ty; **9)** N, Mx, My, Tx e -Ty; **10)** N, Mx, -My, Tx e -Ty; **11)** N, -Mx, My, Tx e -Ty; **12)** N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **13)** -N, Mx, My, Tx e -Ty; **14)** -N, Mx, -My, Tx e -Ty; **15)** -N, -Mx, My, Tx e -Ty; **16)** -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; **17)** N, Mx, My, -Tx e Ty; **18)** N, Mx, -My, -Tx e Ty; **19)** N, -Mx, My, -Tx e Ty; **20)** N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **21)** -N, Mx, My, -Tx e Ty; **22)** -N, Mx, -My, -Tx e Ty; **23)** -N, -Mx, My, -Tx e Ty; **24)** -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; **25)** N, Mx, My, -Tx e -Ty; **26)** N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **27)** N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **28)** N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; **29)** -N, Mx, My, -Tx e -Ty; **30)** -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; **31)** -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; **32)** -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00
02	1,00	1,00	0,70	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00
03	1,00	1,00	0,70	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Autorimessa <= 30kN
CC 04= Magazzini
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Spinta Terreno (statica)
CC 07= Spinta Terreno (sisma)
CC 08= Spinta Idrostatica (statica)
CC 09= Spinta Idrostatica (sisma)

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	0,70	0,80	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
02	1,00	1,00	0,60	0,90	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
03	1,00	1,00	0,60	0,80	0,20	1,00	0,00	1,00	0,00
04	1,00	1,00	0,60	0,80	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Autorimessa <= 30kN
CC 04= Magazzini
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Spinta Terreno (statica)
CC 07= Spinta Terreno (sisma)
CC 08= Spinta Idrostatica (statica)
CC 09= Spinta Idrostatica (sisma)

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

Id_{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	CC 07	CC 08	CC 09
01	1,00	1,00	0,60	0,80	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00

LEGENDA:

Id_{Comb} Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Autorimessa <= 30kN
CC 04= Magazzini
CC 05= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC 06= Spinta Terreno (statica)
CC 07= Spinta Terreno (sisma)
CC 08= Spinta Idrostatica (statica)
CC 09= Spinta Idrostatica (sisma)

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	150	ND	ca	X	-	S	N	C	SI	NO	5
				Y	-						

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir Direzione del sisma.
TS Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.
EcA Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.
RP Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
RH Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.
ξ Coefficiente viscoso equivalente.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento

Dir	q'	q	q_0	K_R	α_u/α_1	k_w
X	-	1,500	3,000	-	1,00	1,00
Y	-	1,500	3,000	-	1,00	1,00
Z	-	1,000	-	-	-	-

LEGENDA:

q' Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
q_0 Valore di base (comprensivo di k_w).
K_R Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
α_u/α_1 Rapporto di sovraresistenza.
k_w Fattore di riduzione di q_0.

Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica S_S	Amplif. Stratigrafica C_C	F_0	F_V	T^*_C	T_B	T_C	T_D
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	42	0,0294	1,500	1,764	2,517	0,583	0,208	0,122	0,366	1,718
SLD	70	0,0355	1,500	1,668	2,539	0,646	0,246	0,137	0,410	1,742
SLV	664	0,0763	1,500	1,455	2,642	0,985	0,372	0,180	0,541	1,905
SLC	1365	0,0958	1,500	1,418	2,676	1,118	0,402	0,190	0,570	1,983

LEGENDA:

T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.
S_S Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
C_C Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F_0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
F_V Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
T^*_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.

Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica		F_0	F_V	T^*_C	T_B	T_C	T_D
			S_S	C_C						
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]

T_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

Cl Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_g	CTop	S_T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
1	100	70	46.284622	11.524510	903	T1	1,00

LEGENDA:

Cl Ed Classe dell'edificio
V_N Vita nominale ([t] = anni).
V_R Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat. Latitudine geografica del sito.
Long. Longitudine geografica del sito.
Q_g Altitudine geografica del sito.
CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
Categoria topografica.
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	$\%T.M_{Ecc}$	$\Sigma V_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	476 363	286 793	254 481	286 793	254 481	88,73	369 482
Y	476 363	286 793	260 762	286 793	260 762	90,92	384 736
Z	476 363	0	0	0	0	100,00	0

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
M_{Str} Massa complessiva della struttura.
M_{SLU} Massa eccitabile allo SLU.
$M_{Ecc,SLU}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD} Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
$M_{Ecc,SLD}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
$\%T.M_{Ecc}$ Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
$\Sigma V_{Ed,SLU}$ Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE<u>MODI DI VIBRAZIONE N.150</u>

Sptr	T	$a_{g,O}$	$a_{g,V}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N·s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,096	1,578	0,000	-45,442	-0,0107	0,72	2 065
SLU-Y	0,096	1,578	0,000	-231,178	-0,0542	18,63	53 443
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,096	1,088	0,000	-45,442	-0,0107	0,72	2 065
SLD-Y	0,096	1,088	0,000	-231,178	-0,0542	18,63	53 443
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,106	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,106	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,083	1,516	0,000	-224,760	-0,0392	17,61	50 517
SLU-Y	0,083	1,516	0,000	-107,070	-0,0187	4,00	11 464
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,083	1,010	0,000	-224,760	-0,0392	17,61	50 517
SLD-Y	0,083	1,010	0,000	-107,070	-0,0187	4,00	11 464
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,971	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,971	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,031	1,268	0,000	183,344	0,0044	11,72	33 615
SLU-Y	0,031	1,268	0,000	-8,921	-0,0002	0,03	80
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,031	0,703	0,000	183,344	0,0044	11,72	33 615
SLD-Y	0,031	0,703	0,000	-8,921	-0,0002	0,03	80
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,437	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,437	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,022	1,227	0,000	37,966	0,0005	0,50	1 441
SLU-Y	0,022	1,227	0,000	-168,032	-0,0021	9,85	28 235
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,022	0,652	0,000	37,966	0,0005	0,50	1 441
SLD-Y	0,022	0,652	0,000	-168,032	-0,0021	9,85	28 235
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
Elast-X	-	1,348	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,348	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,079	1,498	0,000	163,014	0,0259	9,27	26 574
SLU-Y	0,079	1,498	0,000	-153,290	-0,0244	8,19	23 498
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,079	0,988	0,000	163,014	0,0259	9,27	26 574
SLD-Y	0,079	0,988	0,000	-153,290	-0,0244	8,19	23 498
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,932	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,932	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,133	1,754	0,000	6,885	0,0031	0,02	47
SLU-Y	0,133	1,754	0,000	138,265	0,0622	6,67	19 117
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,133	1,299	0,000	6,885	0,0031	0,02	47
SLD-Y	0,133	1,299	0,000	138,265	0,0622	6,67	19 117
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,484	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,484	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,019	1,211	0,000	63,195	0,0006	1,39	3 994
SLU-Y	0,019	1,211	0,000	114,442	0,0010	4,57	13 097
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	0,632	0,000	63,195	0,0006	1,39	3 994
SLD-Y	0,019	0,632	0,000	114,442	0,0010	4,57	13 097
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,314	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,314	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,024	1,236	0,000	104,209	0,0015	3,79	10 860
SLU-Y	0,024	1,236	0,000	28,633	0,0004	0,29	820
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,024	0,663	0,000	104,209	0,0015	3,79	10 860
SLD-Y	0,024	0,663	0,000	28,633	0,0004	0,29	820
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,367	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,367	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,017	1,204	0,000	17,597	0,0001	0,11	310
SLU-Y	0,017	1,204	0,000	-97,808	-0,0007	3,34	9 566
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,017	0,623	0,000	17,597	0,0001	0,11	310
SLD-Y	0,017	0,623	0,000	-97,808	-0,0007	3,34	9 566
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,298	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,298	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,054	1,379	0,000	-96,472	-0,0072	3,25	9 307
SLU-Y	0,054	1,379	0,000	-12,526	-0,0009	0,05	157
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,054	0,840	0,000	-96,472	-0,0072	3,25	9 307
SLD-Y	0,054	0,840	0,000	-12,526	-0,0009	0,05	157
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,676	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,676	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,020	1,215	0,000	90,687	0,0009	2,87	8 224
SLU-Y	0,020	1,215	0,000	-46,556	-0,0005	0,76	2 167
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	0,637	0,000	90,687	0,0009	2,87	8 224
SLD-Y	0,020	0,637	0,000	-46,556	-0,0005	0,76	2 167
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,323	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,323	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,018	1,208	0,000	7,743	0,0001	0,02	60
SLU-Y	0,018	1,208	0,000	89,693	0,0007	2,81	8 045
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,018	0,628	0,000	7,743	0,0001	0,02	60
SLD-Y	0,018	0,628	0,000	89,693	0,0007	2,81	8 045
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,307	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,307	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,026	1,248	0,000	-3,120	-0,0001	0,00	10
SLU-Y	0,026	1,248	0,000	84,122	0,0015	2,47	7 076
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLD-X	0,026	0,678	0,000	-3,120	-0,0001	0,00	10
SLD-Y	0,026	0,678	0,000	84,122	0,0015	2,47	7 076
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,393	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,393	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,030	1,264	0,000	-84,049	-0,0019	2,46	7 064
SLU-Y	0,030	1,264	0,000	-32,147	-0,0007	0,36	1 033
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,030	0,698	0,000	-84,049	-0,0019	2,46	7 064
SLD-Y	0,030	0,698	0,000	-32,147	-0,0007	0,36	1 033
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,428	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,428	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,021	1,224	0,000	-49,741	-0,0006	0,86	2 474
SLU-Y	0,021	1,224	0,000	83,214	0,0010	2,41	6 925
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,021	0,648	0,000	-49,741	-0,0006	0,86	2 474
SLD-Y	0,021	0,648	0,000	83,214	0,0010	2,41	6 925
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,340	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,340	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,039	1,307	0,000	81,234	0,0031	2,30	6 599
SLU-Y	0,039	1,307	0,000	-19,938	-0,0008	0,14	398
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,039	0,751	0,000	81,234	0,0031	2,30	6 599
SLD-Y	0,039	0,751	0,000	-19,938	-0,0008	0,14	398
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,521	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,521	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,016	1,198	0,000	-34,010	-0,0002	0,40	1 157
SLU-Y	0,016	1,198	0,000	78,794	0,0005	2,16	6 209
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,616	0,000	-34,010	-0,0002	0,40	1 157
SLD-Y	0,016	0,616	0,000	78,794	0,0005	2,16	6 209
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,285	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,285	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,035	1,286	0,000	-73,718	-0,0022	1,89	5 434
SLU-Y	0,035	1,286	0,000	-8,022	-0,0002	0,02	64
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,035	0,725	0,000	-73,718	-0,0022	1,89	5 434
SLD-Y	0,035	0,725	0,000	-8,022	-0,0002	0,02	64
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,475	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,475	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,019	1,211	0,000	0,911	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,019	1,211	0,000	-69,110	-0,0006	1,67	4 776
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	0,632	0,000	0,911	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,019	0,632	0,000	-69,110	-0,0006	1,67	4 776
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,314	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,314	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,040	1,311	0,000	62,884	0,0025	1,38	3 954
SLU-Y	0,040	1,311	0,000	-52,198	-0,0021	0,95	2 725
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,040	0,756	0,000	62,884	0,0025	1,38	3 954
SLD-Y	0,040	0,756	0,000	-52,198	-0,0021	0,95	2 725
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,529	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,529	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,024	1,235	0,000	61,535	0,0009	1,32	3 787
SLU-Y	0,024	1,235	0,000	-49,737	-0,0007	0,86	2 474
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,024	0,661	0,000	61,535	0,0009	1,32	3 787
SLD-Y	0,024	0,661	0,000	-49,737	-0,0007	0,86	2 474
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,364	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,364	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLU-X	0,033	1,277	0,000	-61,387	-0,0016	1,31	3 768
SLU-Y	0,033	1,277	0,000	-21,987	-0,0006	0,17	483
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,033	0,713	0,000	-61,387	-0,0016	1,31	3 768
SLD-Y	0,033	0,713	0,000	-21,987	-0,0006	0,17	483
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,455	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,455	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,020	1,218	0,000	21,577	0,0002	0,16	466
SLU-Y	0,020	1,218	0,000	58,082	0,0006	1,18	3 373
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	0,641	0,000	21,577	0,0002	0,16	466
SLD-Y	0,020	0,641	0,000	58,082	0,0006	1,18	3 373
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,328	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,328	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,034	1,283	0,000	16,774	0,0005	0,10	281
SLU-Y	0,034	1,283	0,000	57,906	0,0017	1,17	3 353
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,034	0,721	0,000	16,774	0,0005	0,10	281
SLD-Y	0,034	0,721	0,000	57,906	0,0017	1,17	3 353
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,469	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,469	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,038	1,300	0,000	56,431	0,0020	1,11	3 184
SLU-Y	0,038	1,300	0,000	4,882	0,0002	0,01	24
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,038	0,743	0,000	56,431	0,0020	1,11	3 184
SLD-Y	0,038	0,743	0,000	4,882	0,0002	0,01	24
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,506	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,506	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,016	1,200	0,000	26,365	0,0002	0,24	695
SLU-Y	0,016	1,200	0,000	-54,876	-0,0004	1,05	3 011
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,618	0,000	26,365	0,0002	0,24	695
SLD-Y	0,016	0,618	0,000	-54,876	-0,0004	1,05	3 011
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,289	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,289	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,008	1,163	0,000	-54,669	-0,0001	1,04	2 989
SLU-Y	0,008	1,163	0,000	-15,598	0,0000	0,08	243
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,572	0,000	-54,669	-0,0001	1,04	2 989
SLD-Y	0,008	0,572	0,000	-15,598	0,0000	0,08	243
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,209	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,209	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,036	1,292	0,000	2,306	0,0001	0,00	5
SLU-Y	0,036	1,292	0,000	52,169	0,0017	0,95	2 722
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,036	0,733	0,000	2,306	0,0001	0,00	5
SLD-Y	0,036	0,733	0,000	52,169	0,0017	0,95	2 722
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,489	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,489	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,009	1,166	0,000	-49,612	-0,0001	0,86	2 461
SLU-Y	0,009	1,166	0,000	2,091	0,0000	0,00	4
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,576	0,000	-49,612	-0,0001	0,86	2 461
SLD-Y	0,009	0,576	0,000	2,091	0,0000	0,00	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,216	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,216	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,045	1,336	0,000	49,549	0,0026	0,86	2 455
SLU-Y	0,045	1,336	0,000	5,086	0,0003	0,01	26
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,045	0,788	0,000	49,549	0,0026	0,86	2 455
SLD-Y	0,045	0,788	0,000	5,086	0,0003	0,01	26
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,584	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
Elast-Y	-	1,584	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,009	1,164	0,000	-1,173	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,009	1,164	0,000	-49,048	-0,0001	0,84	2 406
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,574	0,000	-1,173	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,009	0,574	0,000	-49,048	-0,0001	0,84	2 406
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,213	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,213	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,049	1,354	0,000	48,639	0,0030	0,82	2 366
SLU-Y	0,049	1,354	0,000	-14,215	-0,0009	0,07	202
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,049	0,810	0,000	48,639	0,0030	0,82	2 366
SLD-Y	0,049	0,810	0,000	-14,215	-0,0009	0,07	202
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,623	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,623	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,009	1,166	0,000	48,525	0,0001	0,82	2 355
SLU-Y	0,009	1,166	0,000	-15,866	0,0000	0,09	252
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,576	0,000	48,525	0,0001	0,82	2 355
SLD-Y	0,009	0,576	0,000	-15,866	0,0000	0,09	252
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,217	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,217	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,008	1,161	0,000	-46,648	-0,0001	0,76	2 176
SLU-Y	0,008	1,161	0,000	-4,512	0,0000	0,01	20
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,571	0,000	-46,648	-0,0001	0,76	2 176
SLD-Y	0,008	0,571	0,000	-4,512	0,0000	0,01	20
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,207	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,207	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,011	1,175	0,000	19,578	0,0001	0,13	383
SLU-Y	0,011	1,175	0,000	-46,472	-0,0001	0,75	2 160
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,587	0,000	19,578	0,0001	0,13	383
SLD-Y	0,011	0,587	0,000	-46,472	-0,0001	0,75	2 160
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,236	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,236	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0,008	1,158	0,000	-46,188	-0,0001	0,74	2 133
SLU-Y	0,008	1,158	0,000	1,862	0,0000	0,00	3
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,566	0,000	-46,188	-0,0001	0,74	2 133
SLD-Y	0,008	0,566	0,000	1,862	0,0000	0,00	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,199	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,199	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0,037	1,298	0,000	21,168	0,0007	0,16	448
SLU-Y	0,037	1,298	0,000	-45,204	-0,0016	0,71	2 043
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,037	0,740	0,000	21,168	0,0007	0,16	448
SLD-Y	0,037	0,740	0,000	-45,204	-0,0016	0,71	2 043
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,501	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,501	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0,008	1,160	0,000	-43,087	-0,0001	0,65	1 856
SLU-Y	0,008	1,160	0,000	5,224	0,0000	0,01	27
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,568	0,000	-43,087	-0,0001	0,65	1 856
SLD-Y	0,008	0,568	0,000	5,224	0,0000	0,01	27
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,203	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,203	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0,068	1,445	0,000	42,537	0,0050	0,63	1 809
SLU-Y	0,068	1,445	0,000	-8,738	-0,0010	0,03	76
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,068	0,923	0,000	42,537	0,0050	0,63	1 809

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLD-Y	0,068	0,923	0,000	-8,738	-0,0010	0,03	76
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,819	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,819	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0,017	1,202	0,000	41,756	0,0003	0,61	1 744
SLU-Y	0,017	1,202	0,000	-4,957	0,0000	0,01	25
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,017	0,621	0,000	41,756	0,0003	0,61	1 744
SLD-Y	0,017	0,621	0,000	-4,957	0,0000	0,01	25
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,295	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,295	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0,015	1,191	0,000	7,518	0,0000	0,02	57
SLU-Y	0,015	1,191	0,000	40,919	0,0002	0,58	1 674
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,608	0,000	7,518	0,0000	0,02	57
SLD-Y	0,015	0,608	0,000	40,919	0,0002	0,58	1 674
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,271	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,271	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0,026	1,245	0,000	-40,328	-0,0007	0,57	1 626
SLU-Y	0,026	1,245	0,000	-25,241	-0,0004	0,22	637
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,026	0,674	0,000	-40,328	-0,0007	0,57	1 626
SLD-Y	0,026	0,674	0,000	-25,241	-0,0004	0,22	637
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,386	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,386	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0,015	1,195	0,000	-40,004	-0,0002	0,56	1 600
SLU-Y	0,015	1,195	0,000	-4,691	0,0000	0,01	22
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,613	0,000	-40,004	-0,0002	0,56	1 600
SLD-Y	0,015	0,613	0,000	-4,691	0,0000	0,01	22
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,280	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,280	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0,008	1,161	0,000	-24,767	0,0000	0,21	613
SLU-Y	0,008	1,161	0,000	39,640	0,0001	0,55	1 571
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,570	0,000	-24,767	0,0000	0,21	613
SLD-Y	0,008	0,570	0,000	39,640	0,0001	0,55	1 571
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,206	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,206	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0,070	1,455	0,000	-39,073	-0,0049	0,53	1 527
SLU-Y	0,070	1,455	0,000	9,431	0,0012	0,03	89
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,070	0,935	0,000	-39,073	-0,0049	0,53	1 527
SLD-Y	0,070	0,935	0,000	9,431	0,0012	0,03	89
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,841	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,841	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0,020	1,219	0,000	38,483	0,0004	0,52	1 481
SLU-Y	0,020	1,219	0,000	9,901	0,0001	0,03	98
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	0,641	0,000	38,483	0,0004	0,52	1 481
SLD-Y	0,020	0,641	0,000	9,901	0,0001	0,03	98
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,330	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,330	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0,009	1,166	0,000	-38,221	-0,0001	0,51	1 461
SLU-Y	0,009	1,166	0,000	9,307	0,0000	0,03	87
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,577	0,000	-38,221	-0,0001	0,51	1 461
SLD-Y	0,009	0,577	0,000	9,307	0,0000	0,03	87
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,217	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,217	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0,008	1,162	0,000	-37,729	-0,0001	0,50	1 423

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLU-Y	0,008	1,162	0,000	-16,815	0,0000	0,10	283
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,571	0,000	-37,729	-0,0001	0,50	1 423
SLD-Y	0,008	0,571	0,000	-16,815	0,0000	0,10	283
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,208	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,208	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0,011	1,176	0,000	12,674	0,0000	0,06	161
SLU-Y	0,011	1,176	0,000	37,334	0,0001	0,49	1 394
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,588	0,000	12,674	0,0000	0,06	161
SLD-Y	0,011	0,588	0,000	37,334	0,0001	0,49	1 394
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,237	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,237	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0,025	1,240	0,000	37,322	0,0006	0,49	1 393
SLU-Y	0,025	1,240	0,000	-24,222	-0,0004	0,20	587
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,025	0,668	0,000	37,322	0,0006	0,49	1 393
SLD-Y	0,025	0,668	0,000	-24,222	-0,0004	0,20	587
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,376	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,376	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 51							
SLU-X	0,007	1,156	0,000	-30,028	0,0000	0,31	902
SLU-Y	0,007	1,156	0,000	-36,898	0,0000	0,47	1 361
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,564	0,000	-30,028	0,0000	0,31	902
SLD-Y	0,007	0,564	0,000	-36,898	0,0000	0,47	1 361
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,195	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,195	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 52							
SLU-X	0,010	1,169	0,000	-36,859	-0,0001	0,47	1 359
SLU-Y	0,010	1,169	0,000	-4,273	0,0000	0,01	18
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,580	0,000	-36,859	-0,0001	0,47	1 359
SLD-Y	0,010	0,580	0,000	-4,273	0,0000	0,01	18
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,223	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,223	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 53							
SLU-X	0,010	1,171	0,000	-36,757	-0,0001	0,47	1 351
SLU-Y	0,010	1,171	0,000	27,403	0,0001	0,26	751
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,582	0,000	-36,757	-0,0001	0,47	1 351
SLD-Y	0,010	0,582	0,000	27,403	0,0001	0,26	751
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,226	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,226	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 54							
SLU-X	0,019	1,211	0,000	-24,145	-0,0002	0,20	583
SLU-Y	0,019	1,211	0,000	-35,739	-0,0003	0,45	1 277
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	0,632	0,000	-24,145	-0,0002	0,20	583
SLD-Y	0,019	0,632	0,000	-35,739	-0,0003	0,45	1 277
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,313	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,313	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 55							
SLU-X	0,018	1,207	0,000	20,057	0,0002	0,14	402
SLU-Y	0,018	1,207	0,000	34,839	0,0003	0,42	1 214
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,018	0,627	0,000	20,057	0,0002	0,14	402
SLD-Y	0,018	0,627	0,000	34,839	0,0003	0,42	1 214
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,305	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,305	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 56							
SLU-X	0,018	1,209	0,000	-33,935	-0,0003	0,40	1 152
SLU-Y	0,018	1,209	0,000	-19,584	-0,0002	0,13	384
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,018	0,629	0,000	-33,935	-0,0003	0,40	1 152
SLD-Y	0,018	0,629	0,000	-19,584	-0,0002	0,13	384
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,308	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,308	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 57							
SLU-X	0,009	1,167	0,000	33,429	0,0001	0,39	1 117
SLU-Y	0,009	1,167	0,000	-3,535	0,0000	0,00	12
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,577	0,000	33,429	0,0001	0,39	1 117
SLD-Y	0,009	0,577	0,000	-3,535	0,0000	0,00	12
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,218	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,218	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 58							
SLU-X	0,034	1,284	0,000	7,360	0,0002	0,02	54
SLU-Y	0,034	1,284	0,000	33,359	0,0010	0,39	1 113
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,034	0,722	0,000	7,360	0,0002	0,02	54
SLD-Y	0,034	0,722	0,000	33,359	0,0010	0,39	1 113
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,471	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,471	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 59							
SLU-X	0,010	1,172	0,000	-3,445	0,0000	0,00	12
SLU-Y	0,010	1,172	0,000	32,599	0,0001	0,37	1 063
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,583	0,000	-3,445	0,0000	0,00	12
SLD-Y	0,010	0,583	0,000	32,599	0,0001	0,37	1 063
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,229	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,229	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 60							
SLU-X	0,072	1,465	0,000	10,130	0,0013	0,04	103
SLU-Y	0,072	1,465	0,000	32,607	0,0043	0,37	1 063
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,072	0,947	0,000	10,130	0,0013	0,04	103
SLD-Y	0,072	0,947	0,000	32,607	0,0043	0,37	1 063
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,861	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,861	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 61							
SLU-X	0,016	1,199	0,000	14,876	0,0001	0,08	221
SLU-Y	0,016	1,199	0,000	-31,950	-0,0002	0,36	1 021
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,617	0,000	14,876	0,0001	0,08	221
SLD-Y	0,016	0,617	0,000	-31,950	-0,0002	0,36	1 021
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,287	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,287	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 62							
SLU-X	0,011	1,176	0,000	-31,573	-0,0001	0,35	997
SLU-Y	0,011	1,176	0,000	-17,497	-0,0001	0,11	306
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,589	0,000	-31,573	-0,0001	0,35	997
SLD-Y	0,011	0,589	0,000	-17,497	-0,0001	0,11	306
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,238	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,238	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 63							
SLU-X	0,014	1,189	0,000	-23,580	-0,0001	0,19	556
SLU-Y	0,014	1,189	0,000	-31,399	-0,0002	0,34	986
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	0,605	0,000	-23,580	-0,0001	0,19	556
SLD-Y	0,014	0,605	0,000	-31,399	-0,0002	0,34	986
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,267	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,267	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 64							
SLU-X	0,013	1,186	0,000	-31,366	-0,0001	0,34	984
SLU-Y	0,013	1,186	0,000	-10,960	0,0000	0,04	120
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,601	0,000	-31,366	-0,0001	0,34	984
SLD-Y	0,013	0,601	0,000	-10,960	0,0000	0,04	120
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,259	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,259	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 65							
SLU-X	0,008	1,160	0,000	-29,829	0,0000	0,31	890
SLU-Y	0,008	1,160	0,000	-10,220	0,0000	0,04	104
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,568	0,000	-29,829	0,0000	0,31	890
SLD-Y	0,008	0,568	0,000	-10,220	0,0000	0,04	104

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,203	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,203	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 66							
SLU-X	0,012	1,177	0,000	-0,408	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,012	1,177	0,000	29,632	0,0001	0,31	878
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,590	0,000	-0,408	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,012	0,590	0,000	29,632	0,0001	0,31	878
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,241	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,241	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 67							
SLU-X	0,006	1,150	0,000	6,211	0,0000	0,01	39
SLU-Y	0,006	1,150	0,000	-29,222	0,0000	0,30	854
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,556	0,000	6,211	0,0000	0,01	39
SLD-Y	0,006	0,556	0,000	-29,222	0,0000	0,30	854
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,181	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,181	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 68							
SLU-X	0,007	1,154	0,000	16,508	0,0000	0,10	273
SLU-Y	0,007	1,154	0,000	28,463	0,0000	0,28	810
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,561	0,000	16,508	0,0000	0,10	273
SLD-Y	0,007	0,561	0,000	28,463	0,0000	0,28	810
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,190	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,190	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 69							
SLU-X	0,005	1,145	0,000	-28,392	0,0000	0,28	806
SLU-Y	0,005	1,145	0,000	-5,306	0,0000	0,01	28
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,551	0,000	-28,392	0,0000	0,28	806
SLD-Y	0,005	0,551	0,000	-5,306	0,0000	0,01	28
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,172	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,172	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 70							
SLU-X	0,006	1,153	0,000	4,137	0,0000	0,01	17
SLU-Y	0,006	1,153	0,000	28,246	0,0000	0,28	798
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,560	0,000	4,137	0,0000	0,01	17
SLD-Y	0,006	0,560	0,000	28,246	0,0000	0,28	798
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,188	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,188	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 71							
SLU-X	0,011	1,173	0,000	-8,403	0,0000	0,02	71
SLU-Y	0,011	1,173	0,000	-27,603	-0,0001	0,27	762
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,585	0,000	-8,403	0,0000	0,02	71
SLD-Y	0,011	0,585	0,000	-27,603	-0,0001	0,27	762
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,231	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,231	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 72							
SLU-X	0,012	1,179	0,000	27,323	0,0001	0,26	747
SLU-Y	0,012	1,179	0,000	-25,442	-0,0001	0,23	647
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,593	0,000	27,323	0,0001	0,26	747
SLD-Y	0,012	0,593	0,000	-25,442	-0,0001	0,23	647
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,245	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,245	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 73							
SLU-X	0,012	1,179	0,000	26,798	0,0001	0,25	718
SLU-Y	0,012	1,179	0,000	7,003	0,0000	0,02	49
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,592	0,000	26,798	0,0001	0,25	718
SLD-Y	0,012	0,592	0,000	7,003	0,0000	0,02	49
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,244	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,244	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 74							
SLU-X	0,011	1,176	0,000	-26,682	-0,0001	0,25	712
SLU-Y	0,011	1,176	0,000	12,728	0,0000	0,06	162

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,588	0,000	-26,682	-0,0001	0,25	712
SLD-Y	0,011	0,588	0,000	12,728	0,0000	0,06	162
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,237	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,237	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 75							
SLU-X	0,007	1,157	0,000	6,031	0,0000	0,01	36
SLU-Y	0,007	1,157	0,000	26,432	0,0000	0,24	699
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,566	0,000	6,031	0,0000	0,01	36
SLD-Y	0,007	0,566	0,000	26,432	0,0000	0,24	699
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,198	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,198	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 76							
SLU-X	0,014	1,188	0,000	25,720	0,0001	0,23	661
SLU-Y	0,014	1,188	0,000	-16,292	-0,0001	0,09	265
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	0,603	0,000	25,720	0,0001	0,23	661
SLD-Y	0,014	0,603	0,000	-16,292	-0,0001	0,09	265
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,264	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,264	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 77							
SLU-X	0,016	1,200	0,000	-8,812	-0,0001	0,03	78
SLU-Y	0,016	1,200	0,000	25,459	0,0002	0,23	648
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	0,618	0,000	-8,812	-0,0001	0,03	78
SLD-Y	0,016	0,618	0,000	25,459	0,0002	0,23	648
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,290	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,290	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 78							
SLU-X	0,006	1,152	0,000	5,845	0,0000	0,01	34
SLU-Y	0,006	1,152	0,000	-25,057	0,0000	0,22	628
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,559	0,000	5,845	0,0000	0,01	34
SLD-Y	0,006	0,559	0,000	-25,057	0,0000	0,22	628
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,186	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,186	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 79							
SLU-X	0,005	1,146	0,000	24,709	0,0000	0,21	611
SLU-Y	0,005	1,146	0,000	-0,191	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,552	0,000	24,709	0,0000	0,21	611
SLD-Y	0,005	0,552	0,000	-0,191	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,174	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,174	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 80							
SLU-X	0,010	1,168	0,000	-14,582	0,0000	0,07	213
SLU-Y	0,010	1,168	0,000	-24,564	-0,0001	0,21	603
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,579	0,000	-14,582	0,0000	0,07	213
SLD-Y	0,010	0,579	0,000	-24,564	-0,0001	0,21	603
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,222	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,222	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 81							
SLU-X	0,007	1,156	0,000	-11,045	0,0000	0,04	122
SLU-Y	0,007	1,156	0,000	24,275	0,0000	0,21	589
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,564	0,000	-11,045	0,0000	0,04	122
SLD-Y	0,007	0,564	0,000	24,275	0,0000	0,21	589
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,195	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,195	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 82							
SLU-X	0,007	1,154	0,000	17,118	0,0000	0,10	293
SLU-Y	0,007	1,154	0,000	-23,794	0,0000	0,20	566
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,562	0,000	17,118	0,0000	0,10	293
SLD-Y	0,007	0,562	0,000	-23,794	0,0000	0,20	566
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,191	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,191	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
Modo Vibrazione n. 83							
SLU-X	0,014	1,191	0,000	8,471	0,0000	0,03	72
SLU-Y	0,014	1,191	0,000	-23,609	-0,0001	0,19	557
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,014	0,607	0,000	8,471	0,0000	0,03	72
SLD-Y	0,014	0,607	0,000	-23,609	-0,0001	0,19	557
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,270	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,270	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 84							
SLU-X	0,006	1,149	0,000	19,384	0,0000	0,13	376
SLU-Y	0,006	1,149	0,000	23,573	0,0000	0,19	556
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,555	0,000	19,384	0,0000	0,13	376
SLD-Y	0,006	0,555	0,000	23,573	0,0000	0,19	556
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,179	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,179	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 85							
SLU-X	0,010	1,171	0,000	23,445	0,0001	0,19	550
SLU-Y	0,010	1,171	0,000	7,905	0,0000	0,02	62
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,582	0,000	23,445	0,0001	0,19	550
SLD-Y	0,010	0,582	0,000	7,905	0,0000	0,02	62
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,226	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,226	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 86							
SLU-X	0,011	1,173	0,000	21,939	0,0001	0,17	481
SLU-Y	0,011	1,173	0,000	23,411	0,0001	0,19	548
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,585	0,000	21,939	0,0001	0,17	481
SLD-Y	0,011	0,585	0,000	23,411	0,0001	0,19	548
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,231	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,231	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 87							
SLU-X	0,006	1,153	0,000	23,291	0,0000	0,19	542
SLU-Y	0,006	1,153	0,000	-11,230	0,0000	0,04	126
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,560	0,000	23,291	0,0000	0,19	542
SLD-Y	0,006	0,560	0,000	-11,230	0,0000	0,04	126
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,189	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,189	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 88							
SLU-X	0,009	1,163	0,000	-23,223	0,0000	0,19	539
SLU-Y	0,009	1,163	0,000	-11,217	0,0000	0,04	126
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,573	0,000	-23,223	0,0000	0,19	539
SLD-Y	0,009	0,573	0,000	-11,217	0,0000	0,04	126
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,210	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,210	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 89							
SLU-X	0,006	1,152	0,000	22,979	0,0000	0,18	528
SLU-Y	0,006	1,152	0,000	8,755	0,0000	0,03	77
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,559	0,000	22,979	0,0000	0,18	528
SLD-Y	0,006	0,559	0,000	8,755	0,0000	0,03	77
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,186	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,186	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 90							
SLU-X	0,006	1,151	0,000	-2,166	0,0000	0,00	5
SLU-Y	0,006	1,151	0,000	22,933	0,0000	0,18	526
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,557	0,000	-2,166	0,0000	0,00	5
SLD-Y	0,006	0,557	0,000	22,933	0,0000	0,18	526
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,184	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,184	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 91							
SLU-X	0,032	1,273	0,000	22,695	0,0006	0,18	515
SLU-Y	0,032	1,273	0,000	-6,792	-0,0002	0,02	46
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,032	0,709	0,000	22,695	0,0006	0,18	515
SLD-Y	0,032	0,709	0,000	-6,792	-0,0002	0,02	46
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
Elast-X	-	1,447	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,447	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 92							
SLU-X	0,011	1,176	0,000	22,684	0,0001	0,18	515
SLU-Y	0,011	1,176	0,000	13,039	0,0000	0,06	170
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,589	0,000	22,684	0,0001	0,18	515
SLD-Y	0,011	0,589	0,000	13,039	0,0000	0,06	170
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,239	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,239	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 93							
SLU-X	0,018	1,209	0,000	22,524	0,0002	0,18	507
SLU-Y	0,018	1,209	0,000	-3,257	0,0000	0,00	11
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,018	0,630	0,000	22,524	0,0002	0,18	507
SLD-Y	0,018	0,630	0,000	-3,257	0,0000	0,00	11
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,309	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,309	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 94							
SLU-X	0,006	1,152	0,000	22,325	0,0000	0,17	498
SLU-Y	0,006	1,152	0,000	-1,447	0,0000	0,00	2
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,559	0,000	22,325	0,0000	0,17	498
SLD-Y	0,006	0,559	0,000	-1,447	0,0000	0,00	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,187	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,187	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 95							
SLU-X	0,018	1,209	0,000	8,116	0,0001	0,02	66
SLU-Y	0,018	1,209	0,000	22,145	0,0002	0,17	490
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,018	0,630	0,000	8,116	0,0001	0,02	66
SLD-Y	0,018	0,630	0,000	22,145	0,0002	0,17	490
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,310	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,310	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 96							
SLU-X	0,010	1,169	0,000	21,973	0,0001	0,17	483
SLU-Y	0,010	1,169	0,000	-6,360	0,0000	0,01	40
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,581	0,000	21,973	0,0001	0,17	483
SLD-Y	0,010	0,581	0,000	-6,360	0,0000	0,01	40
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,224	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,224	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 97							
SLU-X	0,006	1,150	0,000	-16,153	0,0000	0,09	261
SLU-Y	0,006	1,150	0,000	21,879	0,0000	0,17	479
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,556	0,000	-16,153	0,0000	0,09	261
SLD-Y	0,006	0,556	0,000	21,879	0,0000	0,17	479
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,181	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,181	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 98							
SLU-X	0,005	1,145	0,000	-21,748	0,0000	0,16	473
SLU-Y	0,005	1,145	0,000	-0,164	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,550	0,000	-21,748	0,0000	0,16	473
SLD-Y	0,005	0,550	0,000	-0,164	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,170	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,170	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 99							
SLU-X	0,006	1,150	0,000	21,426	0,0000	0,16	459
SLU-Y	0,006	1,150	0,000	-18,663	0,0000	0,12	348
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,556	0,000	21,426	0,0000	0,16	459
SLD-Y	0,006	0,556	0,000	-18,663	0,0000	0,12	348
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,182	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,182	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 100							
SLU-X	0,009	1,165	0,000	21,294	0,0000	0,16	453
SLU-Y	0,009	1,165	0,000	9,335	0,0000	0,03	87
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLD-X	0,009	0,574	0,000	21,294	0,0000	0,16	453
SLD-Y	0,009	0,574	0,000	9,335	0,0000	0,03	87
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,213	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,213	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 101							
SLU-X	0,006	1,149	0,000	21,283	0,0000	0,16	453
SLU-Y	0,006	1,149	0,000	4,591	0,0000	0,01	21
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,555	0,000	21,283	0,0000	0,16	453
SLD-Y	0,006	0,555	0,000	4,591	0,0000	0,01	21
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,180	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,180	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 102							
SLU-X	0,009	1,167	0,000	-21,022	0,0000	0,15	442
SLU-Y	0,009	1,167	0,000	1,363	0,0000	0,00	2
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,577	0,000	-21,022	0,0000	0,15	442
SLD-Y	0,009	0,577	0,000	1,363	0,0000	0,00	2
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,218	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,218	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 103							
SLU-X	0,011	1,175	0,000	20,173	0,0001	0,14	407
SLU-Y	0,011	1,175	0,000	-20,968	-0,0001	0,15	440
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,011	0,588	0,000	20,173	0,0001	0,14	407
SLD-Y	0,011	0,588	0,000	-20,968	-0,0001	0,15	440
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,236	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,236	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 104							
SLU-X	0,007	1,157	0,000	2,584	0,0000	0,00	7
SLU-Y	0,007	1,157	0,000	20,969	0,0000	0,15	440
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,565	0,000	2,584	0,0000	0,00	7
SLD-Y	0,007	0,565	0,000	20,969	0,0000	0,15	440
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,198	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,198	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 105							
SLU-X	0,012	1,181	0,000	20,917	0,0001	0,15	438
SLU-Y	0,012	1,181	0,000	2,277	0,0000	0,00	5
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,595	0,000	20,917	0,0001	0,15	438
SLD-Y	0,012	0,595	0,000	2,277	0,0000	0,00	5
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,250	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,250	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 106							
SLU-X	0,009	1,167	0,000	-20,768	0,0000	0,15	431
SLU-Y	0,009	1,167	0,000	16,840	0,0000	0,10	284
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,578	0,000	-20,768	0,0000	0,15	431
SLD-Y	0,009	0,578	0,000	16,840	0,0000	0,10	284
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,219	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,219	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 107							
SLU-X	0,008	1,162	0,000	-5,841	0,0000	0,01	34
SLU-Y	0,008	1,162	0,000	-20,628	0,0000	0,15	426
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,571	0,000	-5,841	0,0000	0,01	34
SLD-Y	0,008	0,571	0,000	-20,628	0,0000	0,15	426
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,207	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,207	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 108							
SLU-X	0,006	1,149	0,000	-20,267	0,0000	0,14	411
SLU-Y	0,006	1,149	0,000	6,195	0,0000	0,01	38
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,555	0,000	-20,267	0,0000	0,14	411
SLD-Y	0,006	0,555	0,000	6,195	0,0000	0,01	38
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,179	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,179	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 109							

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLU-X	0,015	1,192	0,000	-3,504	0,0000	0,00	12
SLU-Y	0,015	1,192	0,000	-20,135	-0,0001	0,14	405
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	0,609	0,000	-3,504	0,0000	0,00	12
SLD-Y	0,015	0,609	0,000	-20,135	-0,0001	0,14	405
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,273	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,273	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 110							
SLU-X	0,007	1,158	0,000	19,918	0,0000	0,14	397
SLU-Y	0,007	1,158	0,000	-6,046	0,0000	0,01	37
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,566	0,000	19,918	0,0000	0,14	397
SLD-Y	0,007	0,566	0,000	-6,046	0,0000	0,01	37
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,198	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,198	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 111							
SLU-X	0,022	1,228	0,000	-0,942	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,022	1,228	0,000	-19,749	-0,0003	0,14	390
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,022	0,654	0,000	-0,942	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,022	0,654	0,000	-19,749	-0,0003	0,14	390
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,351	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,351	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 112							
SLU-X	0,007	1,156	0,000	-10,312	0,0000	0,04	106
SLU-Y	0,007	1,156	0,000	-19,073	0,0000	0,13	364
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,563	0,000	-10,312	0,0000	0,04	106
SLD-Y	0,007	0,563	0,000	-19,073	0,0000	0,13	364
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,194	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,194	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 113							
SLU-X	0,175	1,952	0,000	-18,845	-0,0146	0,12	355
SLU-Y	0,175	1,952	0,000	1,024	0,0008	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,175	1,326	0,000	-18,845	-0,0146	0,12	355
SLD-Y	0,175	1,326	0,000	1,024	0,0008	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	2,911	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	2,911	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 114							
SLU-X	0,008	1,160	0,000	-18,598	0,0000	0,12	346
SLU-Y	0,008	1,160	0,000	3,171	0,0000	0,00	10
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,569	0,000	-18,598	0,0000	0,12	346
SLD-Y	0,008	0,569	0,000	3,171	0,0000	0,00	10
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,204	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,204	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 115							
SLU-X	0,005	1,148	0,000	18,338	0,0000	0,12	336
SLU-Y	0,005	1,148	0,000	-3,853	0,0000	0,01	15
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,553	0,000	18,338	0,0000	0,12	336
SLD-Y	0,005	0,553	0,000	-3,853	0,0000	0,01	15
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,177	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,177	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 116							
SLU-X	0,010	1,169	0,000	18,249	0,0000	0,12	333
SLU-Y	0,010	1,169	0,000	-14,671	0,0000	0,08	215
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,580	0,000	18,249	0,0000	0,12	333
SLD-Y	0,010	0,580	0,000	-14,671	0,0000	0,08	215
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,223	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,223	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 117							
SLU-X	0,007	1,155	0,000	-14,259	0,0000	0,07	203
SLU-Y	0,007	1,155	0,000	-18,123	0,0000	0,11	328
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,563	0,000	-14,259	0,0000	0,07	203
SLD-Y	0,007	0,563	0,000	-18,123	0,0000	0,11	328
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,193	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
Elast-Y	-	1,193	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 118							
SLU-X	0,007	1,154	0,000	-0,956	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,007	1,154	0,000	18,026	0,0000	0,11	325
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,561	0,000	-0,956	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,007	0,561	0,000	18,026	0,0000	0,11	325
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,190	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,190	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 119							
SLU-X	0,008	1,158	0,000	-11,264	0,0000	0,04	127
SLU-Y	0,008	1,158	0,000	-17,984	0,0000	0,11	323
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,008	0,567	0,000	-11,264	0,0000	0,04	127
SLD-Y	0,008	0,567	0,000	-17,984	0,0000	0,11	323
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,200	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,200	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 120							
SLU-X	0,009	1,165	0,000	5,972	0,0000	0,01	36
SLU-Y	0,009	1,165	0,000	-17,938	0,0000	0,11	322
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,575	0,000	5,972	0,0000	0,01	36
SLD-Y	0,009	0,575	0,000	-17,938	0,0000	0,11	322
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,214	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,214	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 121							
SLU-X	0,051	1,364	0,000	17,802	0,0012	0,11	317
SLU-Y	0,051	1,364	0,000	1,591	0,0001	0,00	3
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,051	0,821	0,000	17,802	0,0012	0,11	317
SLD-Y	0,051	0,821	0,000	1,591	0,0001	0,00	3
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,643	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,643	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 122							
SLU-X	0,007	1,155	0,000	17,689	0,0000	0,11	313
SLU-Y	0,007	1,155	0,000	6,812	0,0000	0,02	46
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,563	0,000	17,689	0,0000	0,11	313
SLD-Y	0,007	0,563	0,000	6,812	0,0000	0,02	46
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,193	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,193	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 123							
SLU-X	0,005	1,144	0,000	-10,421	0,0000	0,04	109
SLU-Y	0,005	1,144	0,000	-17,661	0,0000	0,11	312
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,549	0,000	-10,421	0,0000	0,04	109
SLD-Y	0,005	0,549	0,000	-17,661	0,0000	0,11	312
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,169	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,169	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 124							
SLU-X	0,007	1,156	0,000	11,730	0,0000	0,05	138
SLU-Y	0,007	1,156	0,000	17,612	0,0000	0,11	310
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,007	0,564	0,000	11,730	0,0000	0,05	138
SLD-Y	0,007	0,564	0,000	17,612	0,0000	0,11	310
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,195	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,195	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 125							
SLU-X	0,010	1,171	0,000	-17,397	0,0000	0,11	303
SLU-Y	0,010	1,171	0,000	8,697	0,0000	0,03	76
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,583	0,000	-17,397	0,0000	0,11	303
SLD-Y	0,010	0,583	0,000	8,697	0,0000	0,03	76
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,227	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,227	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 126							
SLU-X	0,006	1,150	0,000	17,399	0,0000	0,11	303
SLU-Y	0,006	1,150	0,000	-4,883	0,0000	0,01	24
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,557	0,000	17,399	0,0000	0,11	303

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLD-Y	0,006	0,557	0,000	-4,883	0,0000	0,01	24
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,182	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,182	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 127							
SLU-X	0,009	1,164	0,000	-17,386	0,0000	0,11	302
SLU-Y	0,009	1,164	0,000	6,446	0,0000	0,01	42
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,574	0,000	-17,386	0,0000	0,11	302
SLD-Y	0,009	0,574	0,000	6,446	0,0000	0,01	42
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,212	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,212	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 128							
SLU-X	0,012	1,180	0,000	17,335	0,0001	0,10	300
SLU-Y	0,012	1,180	0,000	0,127	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,593	0,000	17,335	0,0001	0,10	300
SLD-Y	0,012	0,593	0,000	0,127	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,246	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,246	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 129							
SLU-X	0,021	1,220	0,000	-16,822	-0,0002	0,10	283
SLU-Y	0,021	1,220	0,000	11,167	0,0001	0,04	125
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,021	0,643	0,000	-16,822	-0,0002	0,10	283
SLD-Y	0,021	0,643	0,000	11,167	0,0001	0,04	125
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,332	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,332	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 130							
SLU-X	0,009	1,166	0,000	-15,963	0,0000	0,09	255
SLU-Y	0,009	1,166	0,000	16,488	0,0000	0,09	272
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,009	0,576	0,000	-15,963	0,0000	0,09	255
SLD-Y	0,009	0,576	0,000	16,488	0,0000	0,09	272
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,215	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,215	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 131							
SLU-X	0,005	1,147	0,000	7,263	0,0000	0,02	53
SLU-Y	0,005	1,147	0,000	16,385	0,0000	0,09	268
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,553	0,000	7,263	0,0000	0,02	53
SLD-Y	0,005	0,553	0,000	16,385	0,0000	0,09	268
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,176	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,176	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 132							
SLU-X	0,012	1,180	0,000	16,292	0,0001	0,09	265
SLU-Y	0,012	1,180	0,000	-1,974	0,0000	0,00	4
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,012	0,593	0,000	16,292	0,0001	0,09	265
SLD-Y	0,012	0,593	0,000	-1,974	0,0000	0,00	4
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,246	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,246	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 133							
SLU-X	0,050	1,360	0,000	2,999	0,0002	0,00	9
SLU-Y	0,050	1,360	0,000	16,098	0,0010	0,09	259
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,050	0,817	0,000	2,999	0,0002	0,00	9
SLD-Y	0,050	0,817	0,000	16,098	0,0010	0,09	259
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,635	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,635	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 134							
SLU-X	0,013	1,183	0,000	16,024	0,0001	0,09	257
SLU-Y	0,013	1,183	0,000	14,428	0,0001	0,07	208
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,598	0,000	16,024	0,0001	0,09	257
SLD-Y	0,013	0,598	0,000	14,428	0,0001	0,07	208
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,253	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,253	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 135							
SLU-X	0,005	1,148	0,000	14,205	0,0000	0,07	202

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
SLU-Y	0,005	1,148	0,000	15,882	0,0000	0,09	252
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,554	0,000	14,205	0,0000	0,07	202
SLD-Y	0,005	0,554	0,000	15,882	0,0000	0,09	252
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,178	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,178	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 136							
SLU-X	0,005	1,146	0,000	15,834	0,0000	0,09	251
SLU-Y	0,005	1,146	0,000	-0,777	0,0000	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,551	0,000	15,834	0,0000	0,09	251
SLD-Y	0,005	0,551	0,000	-0,777	0,0000	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,172	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,172	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 137							
SLU-X	0,010	1,170	0,000	6,064	0,0000	0,01	37
SLU-Y	0,010	1,170	0,000	-15,758	0,0000	0,09	248
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,581	0,000	6,064	0,0000	0,01	37
SLD-Y	0,010	0,581	0,000	-15,758	0,0000	0,09	248
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,225	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,225	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 138							
SLU-X	0,013	1,184	0,000	15,716	0,0001	0,09	247
SLU-Y	0,013	1,184	0,000	-8,559	0,0000	0,03	73
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,598	0,000	15,716	0,0001	0,09	247
SLD-Y	0,013	0,598	0,000	-8,559	0,0000	0,03	73
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,255	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,255	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 139							
SLU-X	0,029	1,259	0,000	15,712	0,0003	0,09	247
SLU-Y	0,029	1,259	0,000	-3,330	-0,0001	0,00	11
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,029	0,692	0,000	15,712	0,0003	0,09	247
SLD-Y	0,029	0,692	0,000	-3,330	-0,0001	0,00	11
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,418	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,418	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 140							
SLU-X	0,005	1,148	0,000	-4,876	0,0000	0,01	24
SLU-Y	0,005	1,148	0,000	-15,690	0,0000	0,09	246
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,553	0,000	-4,876	0,0000	0,01	24
SLD-Y	0,005	0,553	0,000	-15,690	0,0000	0,09	246
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,177	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,177	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 141							
SLU-X	0,017	1,203	0,000	-15,556	-0,0001	0,08	242
SLU-Y	0,017	1,203	0,000	-6,677	0,0000	0,02	45
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,017	0,622	0,000	-15,556	-0,0001	0,08	242
SLD-Y	0,017	0,622	0,000	-6,677	0,0000	0,02	45
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,295	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,295	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 142							
SLU-X	0,006	1,149	0,000	-15,445	0,0000	0,08	239
SLU-Y	0,006	1,149	0,000	-2,493	0,0000	0,00	6
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,555	0,000	-15,445	0,0000	0,08	239
SLD-Y	0,006	0,555	0,000	-2,493	0,0000	0,00	6
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,179	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,179	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 143							
SLU-X	0,013	1,185	0,000	-15,454	-0,0001	0,08	239
SLU-Y	0,013	1,185	0,000	-14,564	-0,0001	0,07	212
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,013	0,600	0,000	-15,454	-0,0001	0,08	239
SLD-Y	0,013	0,600	0,000	-14,564	-0,0001	0,07	212
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,258	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,258	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 144							
SLU-X	0,006	1,149	0,000	4,025	0,0000	0,01	16
SLU-Y	0,006	1,149	0,000	15,430	0,0000	0,08	238
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,555	0,000	4,025	0,0000	0,01	16
SLD-Y	0,006	0,555	0,000	15,430	0,0000	0,08	238
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,179	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,179	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 145							
SLU-X	0,005	1,144	0,000	-15,349	0,0000	0,08	236
SLU-Y	0,005	1,144	0,000	-3,519	0,0000	0,00	12
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,549	0,000	-15,349	0,0000	0,08	236
SLD-Y	0,005	0,549	0,000	-3,519	0,0000	0,00	12
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,169	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,169	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 146							
SLU-X	0,018	1,206	0,000	0,364	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,018	1,206	0,000	-15,226	-0,0001	0,08	232
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,018	0,626	0,000	0,364	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,018	0,626	0,000	-15,226	-0,0001	0,08	232
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,303	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,303	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 147							
SLU-X	0,006	1,153	0,000	-1,611	0,0000	0,00	3
SLU-Y	0,006	1,153	0,000	15,173	0,0000	0,08	230
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,560	0,000	-1,611	0,0000	0,00	3
SLD-Y	0,006	0,560	0,000	15,173	0,0000	0,08	230
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,188	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,188	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 148							
SLU-X	0,010	1,168	0,000	-15,148	0,0000	0,08	229
SLU-Y	0,010	1,168	0,000	9,240	0,0000	0,03	85
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,010	0,578	0,000	-15,148	0,0000	0,08	229
SLD-Y	0,010	0,578	0,000	9,240	0,0000	0,03	85
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,220	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,220	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 149							
SLU-X	0,006	1,149	0,000	-10,590	0,0000	0,04	112
SLU-Y	0,006	1,149	0,000	15,093	0,0000	0,08	228
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,006	0,555	0,000	-10,590	0,0000	0,04	112
SLD-Y	0,006	0,555	0,000	15,093	0,0000	0,08	228
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,179	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,179	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 150							
SLU-X	0,005	1,146	0,000	-15,039	0,0000	0,08	226
SLU-Y	0,005	1,146	0,000	-3,008	0,0000	0,00	9
SLU-Z	0,000	0,000	0,279	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,005	0,551	0,000	-15,039	0,0000	0,08	226
SLD-Y	0,005	0,551	0,000	-3,008	0,0000	0,00	9
SLD-Z	0,000	0,000	0,089	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,173	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,173	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,279	-	-	-	-

LEGENDA:

Sptr Spettro di risposta considerato.
T Periodo del Modo di vibrazione.
$a_{g,o}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
$a_{g,v}$ Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
Γ Coefficiente di partecipazione.
CM Coefficiente modale del modo di vibrazione.
%M.M Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M_{Ecc} Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.

Sptr	T	$a_{g,o}$	$a_{g,v}$	Γ	CM	%M.M	M_{Ecc}

Elast-X Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani

Id_{Lv}	Descrizione	Z_{Lv}	H_{Lv}	$Q_{ex,lv}$	PR	Rd_{Tmp}	Massa del piano			Dir	G_{st}	G_{SLU}	G_{SLD}	R_{SLU}
							$M_{L,Str}$	$M_{L,SLU}$	$M_{L,SLD}$					
		[m]	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]		[m]	[m]	[m]	[m]
01	Piano Torri	5,10	1,00	6,10	NO	NO	21 443	12 161	12 161	X	-10,36	-10,36	-10,36	-7,33
										Y	13,01	13,01	13,01	12,57
02	Piano vasca	4,35	0,75	5,10	NO	NO	68 735	57 200	57 200	X	-8,69	-8,71	-8,71	-9,11
										Y	12,98	12,98	12,98	12,34
03	Piano Terra	1,85	2,50	4,35	NO	NO	139 901	120 260	120 260	X	-6,11	-6,22	-6,22	-6,74
										Y	14,27	14,24	14,24	14,94
04	Fossa	0,00	1,85	1,85	NO	NO	142 086	141 474	141 474	X	-7,47	-7,46	-7,46	-4,49
										Y	14,12	14,12	14,12	14,56
05	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	104 168	103 075	103 075	X	-4,22	-4,23	-4,23	-
										Y	12,47	12,46	12,46	-

LEGENDA:

Id_{Lv} Numero identificativo del livello o piano.
Z_{Lv} Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$Q_{ex,lv}$ Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
Rd_{Tmp} Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
$M_{L,Str}$ Massa del piano valutata in condizioni statiche.
$M_{L,SLU}$ Massa del piano valutata allo SLU.
$M_{L,SLD}$ Massa del piano valutata allo SLD.
G_{st} Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
G_{SLU} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
G_{SLD} Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
R_{SLU} Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA

Elementi	C	Note
	[mm]	
Travi	45	(1)
Travi Winkler	45	(1)
Pareti	40	(2)
Solette	40	(2)
Platee	40	(2)

LEGENDA:

Elementi Elementi in CA presenti nella struttura.
C Valore del copriferro utilizzato ai fini della protezione delle armature dalla corrosione, da intendersi come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il filo esterno della staffa ed il corrispondente bordo della sezione.
Note (1) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento ed il bordo esterno dell'armatura più esterna; (2) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento e l'asse dell'armatura più esterna che lavora a flessione. Per le pareti, solette e platee, l'armatura principale e secondaria è ipotizzata come disposta sullo stesso livello; (3) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento ed il bordo esterno dell'armatura più esterna che lavora a flessione. Per le pareti, solette e platee si assume che l'armatura secondaria sia disposta esternamente all'armatura principale.

NODI

Nodi

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00002	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00003	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00004	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00005	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00006	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00007	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00008	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00009	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00010	X	-3,91	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00011	X	-16,61	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00012	X	-0,51	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00013	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00014	X	-16,61	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,90		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00015	X	-10,96	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00016	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00017	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00018	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00019	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00020	X	-0,51	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00021	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00022	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00023	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00024	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00025	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00026	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00027	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00028	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00029	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00030	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,66		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00031	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00032	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00033	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,20		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00034	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,20		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00035	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	12,65		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00036	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,65		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00037	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00038	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,66		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00039	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00040	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00041	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,65		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00042	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,65		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00043	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,20		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00044	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,20		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00045	X	-14,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00046	X	-14,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00047	X	-14,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,65		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00048	X	-14,42	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,20		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00049	X	-14,42	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,20		infinita	-	-	-	
	Z	5,50		-	infinita	-	-	
00050	X	-14,42	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,65		infinita	-	-	-	
	Z	5,50		-	infinita	-	-	
00051	X	-14,42	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,37		infinita	-	-	-	
	Z	5,50		-	infinita	-	-	
00052	X	-14,42	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,81		infinita	-	-	-	
	Z	5,50		-	infinita	-	-	
00053	X	-12,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,20		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00054	X	-12,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,65		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00055	X	-8,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,20		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00056	X	-8,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,65		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00057	X	-12,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00058	X	-12,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00059	X	-8,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00060	X	-8,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00061	X	-10,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,20		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00062	X	-10,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,65		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00063	X	-10,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,20		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00064	X	-10,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,65		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00065	X	-13,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,20		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00066	X	-13,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,65		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00067	X	-13,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00068	X	-13,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00069	X	-10,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00070	X	-10,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00071	X	-10,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00072	X	-10,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00073	X	-7,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,20		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00074	X	-7,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,65		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00075	X	-7,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00076	X	-7,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,81		-	-	-	-	
	Z	6,10		-	-	-	-	
00077	X	-14,47	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00078	X	-14,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00079	X	-6,21	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00080	X	-6,21	Platea	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00081	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00082	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00083	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00084	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00085	X	-16,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00086	X	-16,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,83		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00087	X	-16,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,83		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00088	X	-16,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00089	X	-3,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00090	X	-3,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00091	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00092	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00093	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00094	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00095	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00096	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00097	X	-3,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00098	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00099	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00100	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00101	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
00102	X	-4,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00103	X	-4,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00104	X	-5,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00105	X	-5,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00106	X	-6,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00107	X	-6,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00108	X	-7,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00109	X	-7,82	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00110	X	-8,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00111	X	-8,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00112	X	-9,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00113	X	-9,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00114	X	-10,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00115	X	-10,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00116	X	-11,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00117	X	-11,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00118	X	-12,21	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00119	X	-12,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00120	X	-13,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00121	X	-13,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00122	X	-14,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00123	X	-14,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00124	X	-15,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00125	X	-15,63	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00126	X	-16,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00127	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,14		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00128	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,73		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00129	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,31		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00130	X	-16,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,91		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00131	X	-15,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,93		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00132	X	-15,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,94		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00133	X	-14,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,95		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00134	X	-14,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,96		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00135	X	-13,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,98		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00136	X	-13,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,99		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00137	X	-12,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,00		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00138	X	-12,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,01		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00139	X	-11,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,03		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00140	X	-11,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00141	X	-10,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00142	X	-10,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00143	X	-9,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00144	X	-9,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00145	X	-8,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00146	X	-8,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00147	X	-7,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00148	X	-7,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00149	X	-6,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00150	X	-5,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00151	X	-5,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00152	X	-4,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00153	X	-4,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00154	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,43		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00155	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,80		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00156	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,18		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00157	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,20		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00158	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,74		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00159	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,28		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00160	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,82		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00161	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,01		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00162	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,16		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00163	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,67		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00164	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,18		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00165	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,69		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00166	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,77		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00167	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,33		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00168	X	-5,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00169	X	-5,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00170	X	-4,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00171	X	-4,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00172	X	-3,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00173	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00174	X	-2,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00175	X	-2,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00176	X	-1,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00177	X	-1,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00178	X	-0,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00179	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,38		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00180	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00181	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,34		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00182	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,82		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00183	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,30		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00184	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,78		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00185	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00186	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,74		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00187	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,21		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00188	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,69		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00189	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,17		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00190	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,65		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00191	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,13		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00192	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,61		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00193	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,09		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00194	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,57		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00195	X	-1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00196	X	-1,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00197	X	-1,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00198	X	-2,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00199	X	-2,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00200	X	-3,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00201	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	16,59		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00202	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,12		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00203	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,33		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00204	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,77		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00205	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,69		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00206	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,18		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00207	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,67		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00208	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,16		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00209	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,01		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00210	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,82		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00211	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,28		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00212	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,74		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00213	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,20		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00214	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,12		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00215	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,59		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00216	X	-6,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00217	X	-7,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00218	X	-7,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00219	X	-8,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00220	X	-8,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00221	X	-9,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00222	X	-9,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00223	X	-10,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00224	X	-10,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00225	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,57		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00226	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,09		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00227	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,61		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00228	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,13		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00229	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,65		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00230	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,17		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00231	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,69		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00232	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,21		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00233	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,74		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00234	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00235	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,78		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00236	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,30		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00237	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,82		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00238	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,34		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00239	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00240	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,38		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00241	X	-10,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00242	X	-10,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00243	X	-9,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00244	X	-9,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00245	X	-8,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00246	X	-8,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00247	X	-7,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00248	X	-7,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00249	X	-6,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00250	X	-5,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
00251	X	-5,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
00252	X	-4,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
00253	X	-4,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
00254	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,20		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
00255	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
00256	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,65		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,73		-	-	-	-	
00257	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
00258	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,66		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
00259	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
00260	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
00261	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
00262	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
00263	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00264	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
00265	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
00266	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
00267	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
00268	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00269	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
00270	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
00271	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
00272	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
00273	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00274	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
00275	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
00276	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
00277	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
00278	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00279	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
00280	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
00281	X	-10,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00282	X	-10,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00283	X	-9,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00284	X	-9,06	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00285	X	-8,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00286	X	-8,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00287	X	-7,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00288	X	-7,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00289	X	-6,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00290	X	-6,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00291	X	-7,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00292	X	-7,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00293	X	-8,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00294	X	-8,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00295	X	-9,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00296	X	-9,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00297	X	-10,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00298	X	-10,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00299	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
00300	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
00301	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00302	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
00303	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
00304	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,38		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00305	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00306	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,34		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00307	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,82		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00308	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,30		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00309	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,78		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00310	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00311	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,74		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00312	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,21		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00313	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,69		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00314	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,17		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00315	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,65		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00316	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,13		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00317	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,61		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00318	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,09		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00319	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,57		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00320	X	-3,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00321	X	-2,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00322	X	-2,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00323	X	-1,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00324	X	-1,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00325	X	-1,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00326	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
00327	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
00328	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00329	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
00330	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
00331	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
00332	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
00333	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00334	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
00335	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
00336	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00337	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,99		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00338	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,46		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00339	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,93		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00340	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,40		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00341	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,87		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00342	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00343	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,81		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00344	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,29		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00345	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,76		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00346	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00347	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,70		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00348	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,17		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00349	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00350	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00351	X	-10,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,58		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00352	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,57		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00353	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,09		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00354	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,61		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00355	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,13		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00356	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,65		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00357	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,17		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00358	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,69		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00359	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,21		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00360	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,74		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00361	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00362	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,78		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00363	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,30		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00364	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,82		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00365	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,34		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00366	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00367	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	9,38		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00368	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,20		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00369	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,74		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00370	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,28		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00371	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,82		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00372	X	-6,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00373	X	-7,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00374	X	-7,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00375	X	-8,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00376	X	-8,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00377	X	-9,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00378	X	-9,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00379	X	-10,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00380	X	-10,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00381	X	-6,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00382	X	-7,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00383	X	-7,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00384	X	-8,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00385	X	-8,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00386	X	-9,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00387	X	-9,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00388	X	-10,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00389	X	-10,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00390	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,59		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00391	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,12		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00392	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,57		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00393	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,09		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00394	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,61		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00395	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,13		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00396	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,65		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00397	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,17		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00398	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,69		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00399	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,21		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00400	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,74		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00401	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00402	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,78		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00403	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,30		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00404	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,82		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00405	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,34		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00406	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00407	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,38		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00408	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,01		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00409	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
00410	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,77		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00411	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,33		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00412	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,16		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00413	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,67		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00414	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,18		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00415	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,69		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
00416	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00417	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00418	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00419	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00420	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00421	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00422	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,26		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00423	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00424	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,21		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00425	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00426	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00427	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00428	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00429	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00430	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00431	X	-0,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,57		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00432	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
00433	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00434	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
00435	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,57		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00436	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,09		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00437	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,61		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00438	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,13		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00439	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,65		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00440	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,17		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00441	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,69		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00442	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,21		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00443	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,74		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00444	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00445	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,78		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00446	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,30		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00447	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,82		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00448	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,34		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00449	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00450	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	9,38		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00451	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
00452	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00453	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
00454	X	-3,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,65		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00455	X	-3,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00456	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
00457	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
00458	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00459	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
00460	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
00461	X	-16,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00462	X	-15,63	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00463	X	-15,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00464	X	-14,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00465	X	-14,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00466	X	-13,68	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00467	X	-13,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00468	X	-12,70	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00469	X	-12,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00470	X	-11,73	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00471	X	-11,24	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00472	X	-10,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00473	X	-10,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00474	X	-9,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00475	X	-9,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00476	X	-8,80	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00477	X	-8,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00478	X	-7,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00479	X	-7,33	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00480	X	-6,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00481	X	-6,35	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00482	X	-5,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00483	X	-5,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00484	X	-4,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00485	X	-4,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,55		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00486	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
00487	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
00488	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00489	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
00490	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
00491	X	-16,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,31		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00492	X	-16,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,73		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00493	X	-16,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00494	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,90		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
00495	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,90		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
00496	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,90		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00497	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,90		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
00498	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,90		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
00499	X	-5,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00500	X	-5,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00501	X	-4,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00502	X	-4,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00503	X	-3,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00504	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00505	X	-2,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00506	X	-2,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00507	X	-1,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00508	X	-1,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00509	X	-0,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00510	X	-4,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00511	X	-4,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00512	X	-5,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00513	X	-5,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00514	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
00515	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00516	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
00517	X	-3,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,60		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00518	X	-3,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,00		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00519	X	-3,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,40		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00520	X	-4,15	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00521	X	-4,64	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00522	X	-5,13	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00523	X	-5,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00524	X	-6,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00525	X	-6,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00526	X	-7,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00527	X	-7,57	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00528	X	-8,06	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00529	X	-8,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00530	X	-9,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00531	X	-9,53	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00532	X	-10,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00533	X	-10,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00534	X	-10,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00535	X	-11,48	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00536	X	-11,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00537	X	-12,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00538	X	-12,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00539	X	-13,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00540	X	-13,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00541	X	-14,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00542	X	-14,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00543	X	-15,39	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00544	X	-15,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00545	X	-16,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00546	X	-16,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,31		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00547	X	-16,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,82		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00548	X	-16,86	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00549	X	-16,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,83		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00550	X	-15,88	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00551	X	-15,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00552	X	-14,93	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00553	X	-14,45	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00554	X	-13,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00555	X	-13,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00556	X	-13,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00557	X	-12,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00558	X	-12,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00559	X	-11,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00560	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,72		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00561	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,24		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00562	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,76		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00563	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,28		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00564	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,80		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00565	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00566	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00567	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,36		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00568	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,89		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00569	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00570	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00571	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,45		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00572	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,97		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00573	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,49		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00574	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00575	X	-11,11	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00576	X	-10,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00577	X	-10,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00578	X	-9,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00579	X	-9,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00580	X	-8,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00581	X	-8,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00582	X	-7,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00583	X	-7,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00584	X	-6,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00585	X	-5,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00586	X	-5,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00587	X	-5,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00588	X	-4,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00589	X	-4,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00590	X	-3,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00591	X	-3,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00592	X	-2,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00593	X	-2,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00594	X	-1,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00595	X	-1,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00596	X	-0,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00597	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00598	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00599	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00600	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,57		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00601	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,05		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00602	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00603	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,01		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00604	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,49		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00605	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00606	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,46		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00607	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,94		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00608	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00609	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00610	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00611	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00612	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00613	X	-0,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00614	X	-0,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00615	X	-1,22	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00616	X	-1,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00617	X	-2,17	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00618	X	-2,65	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00619	X	-3,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00620	X	-3,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00621	X	-4,08	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00622	X	-4,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00623	X	-5,03	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00624	X	-5,51	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00625	X	-5,98	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00626	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
00627	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00628	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
00629	X	-6,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00630	X	-7,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00631	X	-7,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00632	X	-8,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00633	X	-8,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00634	X	-9,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00635	X	-9,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00636	X	-10,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00637	X	-10,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00638	X	-11,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00639	X	-11,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00640	X	-12,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00641	X	-12,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00642	X	-13,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00643	X	-13,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00644	X	-14,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00645	X	-14,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
00646	X	-14,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
00647	X	-14,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
00648	X	-5,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00649	X	-5,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00650	X	-4,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00651	X	-4,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00652	X	-3,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00653	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00654	X	-2,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00655	X	-2,41	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00656	X	-1,94	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00657	X	-1,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00658	X	-0,99	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00659	X	-4,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00660	X	-4,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00661	X	-5,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00662	X	-5,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00663	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00664	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00665	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00666	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00667	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,30		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00668	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,78		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00669	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,26		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00670	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,74		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00671	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,21		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00672	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,69		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00673	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,17		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00674	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,65		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00675	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,13		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00676	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,61		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00677	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00678	X	-6,21	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,57		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00679	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,09		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00680	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,61		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00681	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,13		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00682	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,65		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00683	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,17		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00684	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,69		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00685	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,21		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00686	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,74		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00687	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00688	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,78		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00689	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,30		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00690	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,82		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00691	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,34		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00692	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,86		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00693	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,38		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00694	X	-3,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,81		-	-	-	-	
00695	X	-3,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00696	X	-3,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
00697	X	-3,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,09		-	-	-	-	
00698	X	-1,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,09		-	-	-	-	
00699	X	-1,69	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,33		-	-	-	-	
00700	X	-1,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,57		-	-	-	-	
00701	X	-1,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,81		-	-	-	-	
00702	X	-1,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
00703	X	-2,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
00704	X	-2,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
00705	X	-2,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
00706	X	-3,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
00707	X	-3,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
00708	X	-3,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
00709	X	-3,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,61		-	-	-	-	
00710	X	-3,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,37		-	-	-	-	
00711	X	-3,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00712	X	-3,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,89		-	-	-	-	
00713	X	-3,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,65		-	-	-	-	
00714	X	-3,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,65		-	-	-	-	
00715	X	-3,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,65		-	-	-	-	
00716	X	-2,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,65		-	-	-	-	
00717	X	-2,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,65		-	-	-	-	
00718	X	-2,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,65		-	-	-	-	
00719	X	-1,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,65		-	-	-	-	
00720	X	-1,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,89		-	-	-	-	
00721	X	-1,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,13		-	-	-	-	
00722	X	-1,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,37		-	-	-	-	
00723	X	-1,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,61		-	-	-	-	
00724	X	-5,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00725	X	-5,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00726	X	-4,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00727	X	-4,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00728	X	-0,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00729	X	-1,30	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00730	X	-5,87	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00731	X	-5,38	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00732	X	-4,89	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00733	X	-4,40	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,20		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00734	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,52		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00735	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,99		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00736	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,46		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00737	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00738	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,40		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00739	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,87		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00740	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,34		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00741	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,81		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00742	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,29		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00743	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,76		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00744	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00745	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,70		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00746	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,17		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00747	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,64		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00748	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,11		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00749	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,58		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00750	X	-10,50	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00751	X	-10,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00752	X	-9,58	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00753	X	-9,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00754	X	-8,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00755	X	-8,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00756	X	-7,74	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00757	X	-7,28	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00758	X	-6,82	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,05		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
00759	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00760	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,31		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00761	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,82		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00762	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,32		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00763	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,83		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00764	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,34		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00765	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,84		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00766	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,35		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00767	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,85		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00768	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,36		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00769	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00770	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00771	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,88		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00772	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,38		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00773	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,89		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00774	X	-6,46	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,39		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00775	X	-14,00	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00776	X	-13,53	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00777	X	-13,06	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00778	X	-12,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00779	X	-12,11	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00780	X	-11,64	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00781	X	-11,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00782	X	-10,70	Winkler	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00783	X	-10,23	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00784	X	-9,76	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00785	X	-9,29	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00786	X	-8,82	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00787	X	-8,35	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00788	X	-7,87	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00789	X	-7,40	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00790	X	-6,93	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
00791	X	-14,00	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00792	X	-13,53	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00793	X	-13,06	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00794	X	-12,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00795	X	-12,11	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00796	X	-11,64	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00797	X	-11,17	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00798	X	-10,70	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00799	X	-10,23	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00800	X	-9,76	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00801	X	-9,29	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00802	X	-8,82	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00803	X	-8,35	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00804	X	-7,87	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00805	X	-7,40	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00806	X	-6,93	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	infinita	-	-	
00807	X	-16,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,30		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00808	X	-16,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,15		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00809	X	-4,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,31		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00810	X	-4,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,31		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00811	X	-15,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,72		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00812	X	-15,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,31		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00813	X	-15,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,14		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00814	X	-14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,72		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00815	X	-13,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,31		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00816	X	-13,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,14		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00817	X	-13,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,72		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00818	X	-12,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,31		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00819	X	-12,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,14		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00820	X	-11,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,72		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00821	X	-10,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,31		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00822	X	-10,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,14		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00823	X	-10,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,72		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00824	X	-9,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,31		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00825	X	-9,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,14		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00826	X	-8,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,72		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00827	X	-8,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,31		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00828	X	-8,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,14		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00829	X	-7,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,72		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00830	X	-6,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,31		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00831	X	-6,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,14		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00832	X	-6,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,72		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00833	X	-5,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,31		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00834	X	-5,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,14		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00835	X	-4,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,72		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00836	X	-5,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,65		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00837	X	-5,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,16		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00838	X	-0,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,17		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00839	X	-0,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00840	X	-5,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,76		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00841	X	-5,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,33		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00842	X	-4,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,33		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00843	X	-4,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,33		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00844	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,33		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00845	X	-2,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,33		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00846	X	-1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,33		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00847	X	-0,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,33		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00848	X	-5,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,66		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00849	X	-4,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,66		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00850	X	-3,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,66		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00851	X	-2,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,66		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00852	X	-2,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,66		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00853	X	-1,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,66		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00854	X	-5,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,98		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00855	X	-4,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,98		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00856	X	-4,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,98		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00857	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,98		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00858	X	-2,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,98		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00859	X	-1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,98		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00860	X	-0,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,98		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00861	X	-5,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,30		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00862	X	-4,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,30		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00863	X	-3,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,30		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00864	X	-2,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,30		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00865	X	-2,14	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	14,30		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00866	X	-1,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,30		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00867	X	-5,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,62		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00868	X	-4,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,62		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00869	X	-4,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,62		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00870	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,62		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00871	X	-2,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,62		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00872	X	-1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,62		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00873	X	-0,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,62		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00874	X	-5,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00875	X	-4,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00876	X	-3,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00877	X	-2,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00878	X	-2,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00879	X	-1,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,94		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00880	X	-5,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00881	X	-4,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00882	X	-4,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00883	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00884	X	-2,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00885	X	-1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00886	X	-0,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,26		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00887	X	-5,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,58		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00888	X	-4,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,58		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00889	X	-3,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,58		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00890	X	-2,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,58		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00891	X	-2,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,58		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00892	X	-1,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,58		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00893	X	-5,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00894	X	-4,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00895	X	-4,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00896	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00897	X	-2,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00898	X	-1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00899	X	-0,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,90		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00900	X	-5,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,22		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00901	X	-4,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,22		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00902	X	-3,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,22		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00903	X	-2,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,22		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00904	X	-2,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,22		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00905	X	-1,33	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,22		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00906	X	-5,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,54		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00907	X	-4,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,54		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00908	X	-4,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,54		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00909	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,54		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00910	X	-2,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,54		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00911	X	-1,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,54		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00912	X	-0,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,54		-	-	-	-	
	Z	4,35		-	-	-	-	
00913	X	-6,54	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,37		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00914	X	-6,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00915	X	-10,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00916	X	-10,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,17		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00917	X	-6,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,16		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00918	X	-10,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00919	X	-9,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00920	X	-8,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00921	X	-8,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00922	X	-7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00923	X	-6,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00924	X	-10,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00925	X	-9,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00926	X	-8,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00927	X	-7,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00928	X	-7,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00929	X	-10,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00930	X	-9,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00931	X	-8,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00932	X	-8,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00933	X	-7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00934	X	-6,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00935	X	-10,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00936	X	-9,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00937	X	-8,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00938	X	-7,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00939	X	-7,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00940	X	-10,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00941	X	-9,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00942	X	-8,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00943	X	-8,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00944	X	-7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00945	X	-6,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00946	X	-10,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00947	X	-9,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00948	X	-8,59	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00949	X	-7,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00950	X	-7,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00951	X	-10,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00952	X	-9,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00953	X	-8,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00954	X	-8,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00955	X	-7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00956	X	-6,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00957	X	-10,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00958	X	-9,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00959	X	-8,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00960	X	-7,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00961	X	-7,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00962	X	-10,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00963	X	-9,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00964	X	-8,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00965	X	-8,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00966	X	-7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00967	X	-6,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00968	X	-10,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00969	X	-9,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00970	X	-8,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00971	X	-7,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00972	X	-7,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00973	X	-10,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00974	X	-9,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00975	X	-8,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00976	X	-8,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00977	X	-7,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00978	X	-6,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	5,10		-	-	-	-	
00979	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,97		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00980	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,97		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
00981	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,13		-	-	-	-	
	Z	4,87		-	-	-	-	
00982	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,13		-	-	-	-	
	Z	4,58		-	-	-	-	
00983	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,55		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
00984	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,55		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
00985	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,40		-	-	-	-	
	Z	4,59		-	-	-	-	
00986	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,40		-	-	-	-	
	Z	4,86		-	-	-	-	
00987	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,45		-	-	-	-	
	Z	4,86		-	-	-	-	
00988	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,45		-	-	-	-	
	Z	4,59		-	-	-	-	
00989	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
00990	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
00991	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,42		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
00992	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
00993	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
00994	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,16		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
00995	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,16		-	-	-	-	
	Z	4,89		-	-	-	-	
00996	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,85		-	-	-	-	
	Z	4,89		-	-	-	-	
00997	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,85		-	-	-	-	
	Z	4,56		-	-	-	-	
00998	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,01		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
00999	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,01		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01000	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,42		-	-	-	-	
	Z	4,59		-	-	-	-	
01001	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,42		-	-	-	-	
	Z	4,86		-	-	-	-	
01002	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,60		-	-	-	-	
	Z	4,86		-	-	-	-	
01003	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,60		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,59		-	-	-	-	
01004	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,13		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01005	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,13		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01006	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
01007	X	-6,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,59		-	-	-	-	
01008	X	-6,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,86		-	-	-	-	
01009	X	-10,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,86		-	-	-	-	
01010	X	-10,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,59		-	-	-	-	
01011	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01012	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01013	X	-9,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
01014	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01015	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01016	X	-8,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
01017	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01018	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01019	X	-6,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
01020	X	-0,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,08		-	-	-	-	
01021	X	-0,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,10		-	-	-	-	
01022	X	-5,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,10		-	-	-	-	
01023	X	-5,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
01024	X	-5,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01025	X	-5,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01026	X	-5,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01027	X	-4,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01028	X	-4,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01029	X	-4,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01030	X	-4,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01031	X	-4,07	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01032	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01033	X	-2,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01034	X	-1,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01035	X	-1,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01036	X	-1,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01037	X	-1,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01038	X	-6,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,10		-	-	-	-	
01039	X	-10,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,10		-	-	-	-	
01040	X	-10,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
01041	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01042	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01043	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01044	X	-9,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01045	X	-9,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01046	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01047	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01048	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01049	X	-8,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01050	X	-8,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01051	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01052	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01053	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01054	X	-6,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01055	X	-6,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01056	X	-6,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
01057	X	-6,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,10		-	-	-	-	
01058	X	-10,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,10		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01059	X	-10,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
01060	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01061	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01062	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01063	X	-9,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01064	X	-9,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01065	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01066	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01067	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01068	X	-8,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01069	X	-8,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01070	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01071	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01072	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01073	X	-6,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01074	X	-6,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01075	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,80		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
01076	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,80		-	-	-	-	
	Z	4,10		-	-	-	-	
01077	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,14		-	-	-	-	
	Z	4,11		-	-	-	-	
01078	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,15		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
01079	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01080	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01081	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01082	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01083	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01084	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01085	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01086	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01087	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01088	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01089	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01090	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01091	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01092	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01093	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01094	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01095	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01096	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01097	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01098	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01099	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01100	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01101	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01102	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01103	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01104	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01105	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01106	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01107	X	-0,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,11		-	-	-	-	
01108	X	-0,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,09		-	-	-	-	
01109	X	-3,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,09		-	-	-	-	
01110	X	-3,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,11		-	-	-	-	
01111	X	-3,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01112	X	-3,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01113	X	-3,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01114	X	-2,55	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01115	X	-2,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01116	X	-1,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01117	X	-1,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01118	X	-1,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01119	X	-1,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01120	X	-1,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01121	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,80		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
01122	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,80		-	-	-	-	
	Z	4,10		-	-	-	-	
01123	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,15		-	-	-	-	
	Z	4,10		-	-	-	-	
01124	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01125	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01126	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01127	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01128	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01129	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01130	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01131	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01132	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01133	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01134	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01135	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01136	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01137	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01138	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01139	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01140	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01141	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01142	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01143	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01144	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01145	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01146	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01147	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01148	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01149	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01150	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01151	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01152	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,41		-	-	-	-	
	Z	5,34		-	-	-	-	
01153	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,41		-	-	-	-	
	Z	5,26		-	-	-	-	
01154	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,61		-	-	-	-	
	Z	5,26		-	-	-	-	
01155	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,61		-	-	-	-	
	Z	5,34		-	-	-	-	
01156	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,13		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01157	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,13		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01158	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,89		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01159	X	-6,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,35		-	-	-	-	
01160	X	-6,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01161	X	-10,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01162	X	-10,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,35		-	-	-	-	
01163	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01164	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01165	X	-9,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01166	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01167	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01168	X	-8,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01169	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01170	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01171	X	-6,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01172	X	-6,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,35		-	-	-	-	
01173	X	-6,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01174	X	-10,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01175	X	-10,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,35		-	-	-	-	
01176	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01177	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01178	X	-9,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01179	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01180	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01181	X	-8,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01182	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01183	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01184	X	-6,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01185	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,81		-	-	-	-	
	Z	5,34		-	-	-	-	
01186	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,81		-	-	-	-	
	Z	5,26		-	-	-	-	
01187	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,90		-	-	-	-	
	Z	5,26		-	-	-	-	
01188	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,90		-	-	-	-	
	Z	5,34		-	-	-	-	
01189	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,35		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01190	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,35		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01191	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,80		-	-	-	-	
	Z	5,35		-	-	-	-	
01192	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,80		-	-	-	-	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01193	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,15		-	-	-	-	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01194	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,15		-	-	-	-	
	Z	5,35		-	-	-	-	
01195	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01196	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01197	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01198	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01199	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01200	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01201	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01202	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01203	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01204	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01205	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01206	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01207	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01208	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01209	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01210	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01211	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01212	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,15		-	-	-	-	
	Z	5,31		-	-	-	-	
01213	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,86		-	-	-	-	
	Z	5,29		-	-	-	-	
01214	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,01		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01215	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,01		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01216	X	-6,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,59		-	-	-	-	
01217	X	-6,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,86		-	-	-	-	
01218	X	-10,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,86		-	-	-	-	
01219	X	-10,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,59		-	-	-	-	
01220	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01221	X	-10,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01222	X	-9,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
01223	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01224	X	-8,93	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01225	X	-8,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
01226	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01227	X	-7,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01228	X	-6,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
01229	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,81		-	-	-	-	
	Z	4,59		-	-	-	-	
01230	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,81		-	-	-	-	
	Z	4,86		-	-	-	-	
01231	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,89		-	-	-	-	
	Z	4,86		-	-	-	-	
01232	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,89		-	-	-	-	
	Z	4,59		-	-	-	-	
01233	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,35		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01234	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,35		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01235	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,81		-	-	-	-	
	Z	4,59		-	-	-	-	
01236	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,81		-	-	-	-	
	Z	4,86		-	-	-	-	
01237	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,14		-	-	-	-	
	Z	4,86		-	-	-	-	
01238	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,14		-	-	-	-	
	Z	4,59		-	-	-	-	
01239	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01240	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01241	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
01242	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01243	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01244	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
01245	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01246	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01247	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
01248	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01249	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01250	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
01251	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01252	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01253	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	4,73		-	-	-	-	
01254	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	4,54		-	-	-	-	
01255	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	4,91		-	-	-	-	
01256	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,97		-	-	-	-	
	Z	5,34		-	-	-	-	
01257	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,97		-	-	-	-	
	Z	5,26		-	-	-	-	
01258	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,14		-	-	-	-	
	Z	5,26		-	-	-	-	
01259	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,14		-	-	-	-	
	Z	5,34		-	-	-	-	
01260	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,55		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01261	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,55		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01262	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,39		-	-	-	-	
	Z	5,35		-	-	-	-	
01263	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,39		-	-	-	-	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01264	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,45		-	-	-	-	
	Z	5,25		-	-	-	-	
01265	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,45		-	-	-	-	
	Z	5,35		-	-	-	-	
01266	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01267	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,81		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01268	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,42		-	-	-	-	
	Z	5,30		-	-	-	-	
01269	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,20		-	-	-	-	
01270	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,04		-	-	-	-	
	Z	5,40		-	-	-	-	
01271	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
01272	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	1,58		-	-	-	-	
01273	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,17		-	-	-	-	
	Z	1,58		-	-	-	-	
01274	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,17		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
01275	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01276	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01277	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01278	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01279	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01280	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01281	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01282	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01283	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01284	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01285	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01286	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01287	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01288	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01289	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01290	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01291	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01292	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,80		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
01293	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,80		-	-	-	-	
	Z	4,10		-	-	-	-	
01294	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,15		-	-	-	-	
	Z	4,10		-	-	-	-	
01295	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,15		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
01296	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01297	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01298	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01299	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01300	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01301	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01302	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01303	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01304	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01305	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01306	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01307	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01308	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01309	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01310	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01311	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01312	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01313	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01314	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01315	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01316	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01317	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01318	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01319	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01320	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01321	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01322	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01323	X	-0,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01324	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,30		-	-	-	-	
	Z	2,10		-	-	-	-	
01325	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,33		-	-	-	-	
	Z	4,13		-	-	-	-	
01326	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,27		-	-	-	-	
	Z	4,13		-	-	-	-	
01327	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,80		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01328	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,80		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01329	X	-3,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,80		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01330	X	-4,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,11		-	-	-	-	
01331	X	-4,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,09		-	-	-	-	
01332	X	-16,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	4,09		-	-	-	-	
01333	X	-16,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,11		-	-	-	-	
01334	X	-15,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01335	X	-15,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01336	X	-15,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01337	X	-15,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01338	X	-15,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01339	X	-14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01340	X	-14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01341	X	-14,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01342	X	-13,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01343	X	-13,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01344	X	-13,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01345	X	-13,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01346	X	-13,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01347	X	-12,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01348	X	-12,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01349	X	-11,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01350	X	-11,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01351	X	-11,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01352	X	-10,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01353	X	-10,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01354	X	-10,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01355	X	-10,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01356	X	-10,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01357	X	-9,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01358	X	-9,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01359	X	-8,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01360	X	-8,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01361	X	-8,85	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01362	X	-8,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01363	X	-8,14	nessuno	-	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01364	X	-7,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01365	X	-7,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01366	X	-7,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01367	X	-6,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01368	X	-6,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01369	X	-6,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01370	X	-6,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01371	X	-6,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01372	X	-5,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,68		-	-	-	-	
01373	X	-5,32	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,52		-	-	-	-	
01374	X	-4,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01375	X	-4,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01376	X	-4,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,55		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01377	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,32		-	-	-	-	
	Z	2,08		-	-	-	-	
01378	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,32		-	-	-	-	
	Z	4,12		-	-	-	-	
01379	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,13		-	-	-	-	
	Z	4,12		-	-	-	-	
01380	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,13		-	-	-	-	
	Z	2,08		-	-	-	-	
01381	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,73		-	-	-	-	
	Z	2,27		-	-	-	-	
01382	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,73		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
01383	X	-16,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,73		-	-	-	-	
	Z	3,93		-	-	-	-	
01384	X	-0,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
01385	X	-0,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,58		-	-	-	-	
01386	X	-5,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,59		-	-	-	-	
01387	X	-5,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
01388	X	-5,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01389	X	-5,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01390	X	-4,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01391	X	-4,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01392	X	-4,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01393	X	-3,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01394	X	-2,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01395	X	-2,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01396	X	-1,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01397	X	-1,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01398	X	-1,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01399	X	-6,62	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,31		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01400	X	-16,26	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01401	X	-15,44	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01402	X	-14,61	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01403	X	-13,79	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01404	X	-12,96	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01405	X	-12,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01406	X	-11,31	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01407	X	-10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01408	X	-9,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01409	X	-8,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01410	X	-8,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01411	X	-7,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01412	X	-6,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01413	X	-5,54	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01414	X	-4,71	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,10		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01415	X	-15,85	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01416	X	-15,02	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01417	X	-14,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01418	X	-13,37	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01419	X	-12,55	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01420	X	-11,72	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01421	X	-10,90	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01422	X	-10,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01423	X	-9,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01424	X	-8,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01425	X	-7,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01426	X	-6,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01427	X	-5,95	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01428	X	-5,12	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01429	X	-4,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,41		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01430	X	-10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01431	X	-9,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01432	X	-8,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01433	X	-8,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01434	X	-7,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,71		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01435	X	-10,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01436	X	-9,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01437	X	-8,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01438	X	-7,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01439	X	-6,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,01		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01440	X	-10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01441	X	-9,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01442	X	-8,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01443	X	-8,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01444	X	-7,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,32		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01445	X	-10,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,62		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01446	X	-9,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	14,62		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01447	X	-8,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,62		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01448	X	-7,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,62		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01449	X	-6,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,62		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01450	X	-10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01451	X	-9,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01452	X	-8,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01453	X	-8,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01454	X	-7,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,93		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01455	X	-10,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01456	X	-9,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01457	X	-8,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01458	X	-7,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01459	X	-6,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,23		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01460	X	-10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01461	X	-9,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01462	X	-8,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01463	X	-8,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01464	X	-7,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,53		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01465	X	-10,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01466	X	-9,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01467	X	-8,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01468	X	-7,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01469	X	-6,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,84		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01470	X	-10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01471	X	-9,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01472	X	-8,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01473	X	-8,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01474	X	-7,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,14		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01475	X	-10,07	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,44		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01476	X	-9,25	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,44		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01477	X	-8,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,44		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01478	X	-7,60	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,44		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01479	X	-6,77	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,44		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01480	X	-10,49	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01481	X	-9,66	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01482	X	-8,84	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01483	X	-8,01	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01484	X	-7,19	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,75		infinita	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01485	X	-5,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01486	X	-4,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01487	X	-4,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01488	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01489	X	-2,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01490	X	-1,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01491	X	-1,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,58		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01492	X	-5,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01493	X	-4,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01494	X	-3,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01495	X	-2,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01496	X	-2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01497	X	-1,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,86		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01498	X	-5,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01499	X	-4,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01500	X	-4,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01501	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,14		infinita	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01502	X	-2,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01503	X	-1,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01504	X	-1,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,14		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01505	X	-5,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01506	X	-4,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01507	X	-3,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01508	X	-2,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01509	X	-2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01510	X	-1,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,42		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01511	X	-5,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01512	X	-4,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01513	X	-4,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01514	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01515	X	-2,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01516	X	-1,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01517	X	-1,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,70		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01518	X	-5,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01519	X	-4,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01520	X	-3,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01521	X	-2,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01522	X	-2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01523	X	-1,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,98		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01524	X	-5,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01525	X	-4,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01526	X	-4,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01527	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01528	X	-2,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01529	X	-1,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	12,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01530	X	-1,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,25		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01531	X	-5,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01532	X	-4,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01533	X	-3,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01534	X	-2,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01535	X	-2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01536	X	-1,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,53		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01537	X	-5,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01538	X	-4,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01539	X	-4,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01540	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01541	X	-2,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01542	X	-1,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01543	X	-1,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,81		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01544	X	-5,30	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01545	X	-4,52	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01546	X	-3,75	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01547	X	-2,97	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01548	X	-2,20	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01549	X	-1,42	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,09		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01550	X	-5,69	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01551	X	-4,91	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01552	X	-4,14	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01553	X	-3,36	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01554	X	-2,59	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01555	X	-1,81	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01556	X	-1,04	Carrello Z	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,37		infinita	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
01557	X	-6,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,20		-	-	-	-	
01558	X	-6,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,58		-	-	-	-	
01559	X	-14,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,60		-	-	-	-	
01560	X	-14,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,26		-	-	-	-	
01561	X	-13,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01562	X	-13,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01563	X	-13,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01564	X	-12,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01565	X	-12,41	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01566	X	-11,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01567	X	-11,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01568	X	-11,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01569	X	-10,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01570	X	-9,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01571	X	-9,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01572	X	-8,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01573	X	-8,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01574	X	-8,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01575	X	-7,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01576	X	-6,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01577	X	-6,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01578	X	-0,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
01579	X	-0,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,61		-	-	-	-	
01580	X	-5,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,58		-	-	-	-	
01581	X	-5,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
01582	X	-5,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01583	X	-5,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01584	X	-4,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	

Id_{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01585	X	-4,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01586	X	-4,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01587	X	-2,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01588	X	-1,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01589	X	-1,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01590	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
01591	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	1,58		-	-	-	-	
01592	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,17		-	-	-	-	
	Z	1,58		-	-	-	-	
01593	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,17		-	-	-	-	
	Z	0,27		-	-	-	-	
01594	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01595	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,58		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01596	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,26		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01597	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01598	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,94		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01599	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,62		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01600	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01601	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,30		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01602	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,98		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01603	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01604	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,65		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01605	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,33		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01606	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01607	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,01		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01608	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,69		-	-	-	-	
	Z	0,93		-	-	-	-	
01609	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	0,46		-	-	-	-	
01610	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,37		-	-	-	-	
	Z	1,39		-	-	-	-	
01611	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01612	X	-10,96	nessuno	-	-	-	-	NO

Id$_{Nd}$	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R_S	R_Θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01613	X	-6,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,66		-	-	-	-	
	Z	5,50		-	-	-	-	
01614	X	-3,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
01615	X	-3,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01616	X	-1,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	1,85		-	-	-	-	
01617	X	-1,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	3,05		-	-	-	-	
01618	X	-3,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,65		-	-	-	-	
01619	X	-1,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,90		-	-	-	-	
	Z	0,65		-	-	-	-	
01620	X	-6,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
01621	X	-4,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,05		-	-	-	-	
	Z	4,23		-	-	-	-	
01622	X	-14,47	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	
01623	X	-6,21	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,90		infinita	-	-	-	
	Z	-0,25		-	infinita	-	-	

LEGENDA:

Id$_{Nd}$ Identificativo del nodo.
X, Y, Z Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
V. ex Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
R_S, R_Θ Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R_S indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R_Θ indica i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
S, Θ Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: S indica i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre Θ indica i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione

Id$_{Tr}$	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd$_i$	Nd$_f$	Dis$_{i-j}$	Q_{LLI} Iniz.	Q_{LLI} Fin.	Clc Fnd	Pr/Sc
		Id$_{Sz}$	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.											
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano Torri					**Travata: Piano Torri**													
Trave Acciaio 24a-8	0,96	003		HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0076	0037	0,88	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 18a-6	0,96	003		HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0075	0040	0,88	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 12a-4	0,98	003		HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0074	0042	0,90	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 6a-2	0,98	003		HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0073	0044	0,90	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 18a-24a	2,44	004		HE 100 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0075	0076	2,44	6,06	6,06	NO	-
Trave Acciaio 17a-23a	2,44	004		HE 100 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0059	0060	2,44	6,06	6,06	NO	-
Trave Acciaio 16a-22a	2,44	004		HE 100 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0071	0072	2,44	6,06	6,06	NO	-
Trave Acciaio 15a-21a	2,44	004		HE 100 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0069	0070	2,44	6,06	6,06	NO	-
Trave Acciaio 14a-20a	2,44	004		HE 100 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0057	0058	2,44	6,06	6,06	NO	-
Trave Acciaio 13a-19a	2,44	004		HE 100 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0067	0068	2,44	6,06	6,06	NO	-
Trave Acciaio 6a-12a	2,44	004		HE 100 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0073	0074	2,44	6,06	6,06	NO	-
Trave Acciaio 5a-11a	2,44	004		HE 100 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0055	0056	2,44	6,06	6,06	NO	-
Trave Acciaio 2a-8a	2,44	004		HE 100 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0053	0054	2,44	6,06	6,06	NO	-
Trave Acciaio 1a-7a	2,44	004		HE 100 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0065	0066	2,44	6,06	6,06	NO	-
Trave Acciaio 4a-10a	2,44	004		HE 100 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		00	-	00	00	2,44	6,06	6,06	NO	-

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Stz	Note	Mtrl	AA/CIS	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave Acciaio 3a-9a	2,44	004	▯	HE 100 A	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		3003	-	6300061	6400062	2,44	6,06	6,06	NO	-
Trave Acciaio 22a-23a	1,56	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0072	0060	1,56	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 16a-17a	1,56	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0071	0059	1,56	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 19a-20a	1,55	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0068	0058	1,55	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 13a-14a	1,55	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0067	0057	1,55	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 10a-11a	1,54	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0064	0056	1,54	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 4a-5a	1,54	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0063	0055	1,54	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 7a-8a	1,55	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0066	0054	1,55	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 1a-2a	1,55	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0065	0053	1,55	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 23a-24a	1,56	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0060	0076	1,56	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 17a-18a	1,56	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0059	0075	1,56	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 11a-12a	1,56	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0056	0074	1,56	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 5a-6a	1,56	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0055	0073	1,56	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 21a-22a	0,31	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0070	0072	0,31	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 15a-16a	0,31	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0069	0071	0,31	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 20a-21a	1,56	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0058	0070	1,56	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 14a-15a	1,56	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0057	0069	1,56	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 7-19a	0,79	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0045	0068	0,79	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 5-13a	0,79	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0046	0067	0,79	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 3-7a	0,78	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0047	0066	0,78	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 1-1a	0,78	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0048	0065	0,78	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 9a-10a	0,31	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0062	0064	0,31	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 3a-4a	0,31	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0061	0063	0,31	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 8a-9a	1,57	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0054	0062	1,57	6,02	6,02	NO	-
Trave Acciaio 2a-3a	1,57	003	▯	HE 160 B	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		003	-	0053	0061	1,57	6,02	6,02	NO	-
Piano Terra					**Travata: Trave P7-P8**													
Trave P7-P8	2,00	001	▯	30x25	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	-		001	PCA	0016	0017	2,30	4,23	4,23	NO	-

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz Angolo di rotazione della sezione.
V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Note Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno.
Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata-appoggiata.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA/CIS Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo";
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
Nd_i Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
Nd_f Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Q_{LLI} Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Pr/Sc Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

TRAVI DI FONDAZIONE

Id_{Tr}	L_{LI}	Sezione				V. Int.		B_{beam}	Mtrl	Id_{Ter}	AA	Nd_i	Nd_f	Dis_{i-j}	$Q_{LLI,i}$	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
		Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.											
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]			
Piano Torri					**Travata: Trave 1-3-5-7**													
Trave 1-3	2,44	001		30x25	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0049	0050	2,44	5,38	NO	0,563	1,000
Trave 3-5	0,72	001		30x25	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0050	0051	0,72	5,38	NO	0,563	1,000
Trave 5-7	2,44	001		30x25	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0051	0052	2,44	5,38	NO	0,563	1,000
Fondazione					**Travata: Trave P1-P3**													
Trave P1-P3	8,26	002		80x50	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0077	0079	8,26	-0,25	NO	0,405	1,000

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz Angolo di rotazione della sezione.
V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
B_{beam} [SI] = Nella valutazione della superficie di contatto con il terreno della trave di fondazione, non si considera la presenza del "magrone" aggettante rispetto alla base della sezione
Mtrl Identificativo del materiale.
Id_{Ter} Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Nd_i Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
Nd_f Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.
$Q_{LLI,i}$ Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
$C_{rid,v}$ Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
$C_{rid,h}$ Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale

PILASTRI

Pilastri

N_{id}	Lv	L_{LI}	Sezione				V. Int.		Mtrl	AA/CIS	Nod		Dis_{i-j}	Q_{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id_{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
008	01	0,60	003		HE 160 B	270,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0029	0037	0,60	5,50	6,10	NO	-
006	01	0,60	003		HE 160 B	270,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0031	0040	0,60	5,50	6,10	NO	-
004	01	0,60	003		HE 160 B	270,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0035	0042	0,60	5,50	6,10	NO	-
002	01	0,60	003		HE 160 B	270,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0033	0044	0,60	5,50	6,10	NO	-
007	01	0,60	003		HE 160 B	270,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0052	0045	0,60	5,50	6,10	NO	-
005	01	0,60	003		HE 160 B	270,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0051	0046	0,60	5,50	6,10	NO	-
003	01	0,60	003		HE 160 B	270,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0050	0047	0,60	5,50	6,10	NO	-
001	01	0,60	003		HE 160 B	270,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	003	-	0049	0048	0,60	5,50	6,10	NO	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
L_{LI} Lunghezza libera d'Inflessione.
Id_{Sz} Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
Rtz Angolo di rotazione della sezione.
V. Int. Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA/CIS Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio:
Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo";
Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.
Nod Identificativo del nodo nella relativa tabella.
Dis_{i-j} Distanza tra il nodo iniziale e finale.
Q_{LLI} Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di elemento libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Pr/Sc Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.

PARETI

Pareti

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m^2]				
Piano Torri					**Parete P2-P3**					
Parete P2-P3										
5,10	5,10	0,40	0,40	0,30	4,90	1,96	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00028-00023-01172]		[00028-01172-01173]		[00389-00024-01175]	[01174-00024-00027]		[00028-01173-00249]		[01175-00024-01174]	
[00241-00389-01175]		[00388-01177-01176]		[01172-00381-01173]	[00241-01174-00027]		[00241-01175-01174]		[00388-00389-01177]	
[01177-00241-01176]		[01177-00389-00241]		[00242-00388-01176]	[00023-00381-01172]		[00387-00388-01178]		[01173-00381-00249]	
[00242-01176-00241]		[01178-00388-00242]		[00249-01184-00248]	[00243-01178-00242]		[00386-00387-01178]		[00249-00381-01184]	
[00244-00386-01178]		[00381-00382-01184]		[00385-00386-01180]	[01184-00382-00248]		[00244-01178-00243]		[01179-00386-00244]	
[00248-01182-00247]		[01180-00386-01179]		[00245-00385-01179]	[00385-01180-01179]		[00382-01183-01182]		[00382-00383-01183]	
[00245-01179-00244]		[01181-00385-00245]		[00384-00385-01181]	[00246-00384-01181]		[00248-00382-01182]		[01182-00383-00247]	
[00246-01181-00245]		[00247-00383-00246]		[01182-01183-00383]	[00383-00384-00246]					
Piano Torri					**Parete P6-P7**					
Parete P6-P7										
5,10	5,10	0,40	0,40	0,30	4,90	1,96	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00026-00021-01159]		[00026-01159-01160]		[00224-01162-01161]	[01162-00025-01161]		[01162-00022-00025]		[01164-00380-01163]	
[00026-01160-00216]		[00224-01161-00025]		[00021-00372-01159]	[00380-00022-01162]		[00380-01162-00224]		[01163-00380-00224]	
[00223-01163-00224]		[00378-00379-01165]		[01160-00372-00216]	[01160-01159-00372]		[00379-00380-01164]		[00379-01164-01163]	
[00379-01163-00223]		[01165-00379-00223]		[00216-01171-00217]	[00222-01165-00223]		[00216-00372-01171]		[00372-00373-01171]	
[00376-00377-01167]		[00221-01165-00222]		[00377-01165-00221]	[00377-00378-01165]		[01171-00373-00217]		[00217-01169-00218]	
[01167-00221-01166]		[01167-00377-00221]		[00220-01166-00221]	[00217-00373-01169]		[00373-00374-01170]		[00220-01167-01166]	
[00220-00376-01167]		[01168-00376-00220]		[00219-01168-00220]	[00373-01170-01169]		[01170-00374-00218]		[00375-00376-01168]	
[00375-01168-00219]		[00374-00219-00218]		[01170-00218-01169]	[00374-00375-00219]					
Piano Torri					**Parete P2-P6**					
Parete P2-P6										
5,10	5,10	0,40	0,40	0,30	8,45	3,38	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00025-00022-01192]		[00025-01192-00225]		[00407-00024-01194]	[01193-00024-00027]		[00022-01191-01192]		[01194-00024-01193]	
[00240-00407-01194]		[00406-00407-01196]		[01191-00392-01192]	[00240-01193-00027]		[00240-01194-01193]		[01195-01196-00240]	
[00022-00392-01191]		[01196-00407-00240]		[00239-00406-01195]	[00406-01196-01195]		[00405-00406-01197]		[01192-00392-00225]	
[00239-01195-00240]		[01197-00406-00239]		[00392-01211-01210]	[00238-00405-01197]		[00392-01210-00225]		[00392-00393-01211]	
[00238-01197-00239]		[00237-00404-00405]		[01198-01199-00404]	[01211-00393-00226]		[00237-00405-00238]		[01198-00404-00237]	
[00236-01198-00237]		[00402-00403-01200]		[00225-01210-00226]	[01210-01211-00226]		[00403-00404-01199]		[00403-01199-01198]	
[00403-01198-00236]		[01200-00403-00236]		[00226-01209-00227]	[00235-00402-01200]		[00235-01200-00236]		[00393-00394-01209]	
[00226-00393-01209]		[00400-00401-01202]		[01201-00235-00234]	[00227-00394-00228]		[01202-00235-01201]		[01202-00402-00235]	
[01202-00401-00402]		[00394-00395-00228]		[00233-00400-01202]	[01209-00394-00227]		[00395-00396-01208]		[00233-01202-01201]	
[00233-01201-00234]		[01203-00400-00233]		[00399-00400-01203]	[00232-00399-01203]		[00395-01208-00228]		[01207-01208-00229]	
[00232-01203-00233]		[01204-00399-00232]		[00398-00399-01205]	[01205-00399-01204]		[00231-01204-00232]		[01208-00396-00229]	
[00228-01207-00229]		[00228-01208-01207]		[00230-01204-00231]	[00230-01205-01204]		[00397-01205-00230]		[00397-00398-01205]	
[00396-00397-01206]		[01206-00397-00230]		[00229-01206-00230]	[00396-01206-00229]					
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**					
Parete P3-2										
5,10	5,10	0,40	0,40	0,30	1,45	0,58	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00033-01257-00043]		[00033-01256-01257]		[01258-01259-00028]	[01259-00023-00028]		[00203-01258-00028]		[00033-00410-01256]	
[01256-00410-00204]		[00043-01257-00204]		[00411-00023-01259]	[00411-01259-01258]		[00411-01258-00203]		[01260-01261-00411]	
[00204-01261-01260]		[01260-00411-00203]		[00204-01260-00203]	[01257-01256-00204]		[00410-01261-00204]		[00410-00411-01261]	
Parete 2-4										
5,10	5,10	0,40	0,40	0,30	2,44	0,98	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00415-00033-01265]		[00035-01263-00041]		[00035-01262-01263]	[01264-01265-00043]		[00035-00412-01262]		[01265-00033-00043]	
[00205-01264-00043]		[01263-01269-00208]		[01266-01267-01264]	[01266-01264-00205]		[00206-01267-01266]		[01267-00415-01265]	
[01267-01265-01264]		[01262-00412-01270]		[01262-01270-01269]	[00206-01266-00205]		[00041-01263-00208]		[00414-00415-01267]	
[00414-01267-00206]		[01268-00414-00206]		[00207-01268-00206]	[01263-01262-01269]		[00412-00413-01270]		[00413-00414-01268]	
[00413-01268-00207]		[00208-01269-00207]		[01269-00413-00207]	[01269-01270-00413]					
Parete 4-6										
5,10	5,10	0,40	0,40	0,30	0,72	0,29	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01213-00035-00041]		[00031-01212-00039]		[00031-00408-01212]	[01214-01213-00209]		[00039-01212-00209]		[01212-01215-01214]	
[00209-01213-00041]		[01215-00408-01213]		[01212-01214-00209]	[00408-00035-01213]		[01215-01213-01214]		[01212-00408-01215]	
Parete 6-8										
5,10	5,10	0,40	0,40	0,30	2,29	0,92	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00371-00031-01155]		[01613-01152-00038]		[01613-00368-01152]	[01154-01155-00039]		[00038-01153-00213]		[01155-00031-00039]	
[00210-00371-01154]		[00371-01155-01154]		[00370-00371-01157]	[00038-01152-01153]		[00210-01154-00039]		[01156-01157-00210]	
[01152-00368-01153]		[01157-00371-00210]		[00211-00370-01157]	[01153-00368-00213]		[00213-01158-00212]		[00211-01156-00210]	
[00211-01157-01156]		[00212-00369-00211]		[00368-00369-01158]	[00369-00370-00211]		[00213-00368-01158]		[01158-00369-00212]	
Parete 8-P7										
5,10	5,10	0,40	0,40	0,30	1,54	0,62	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00021-01185-00026]		[00021-00390-01185]		[00391-01613-01188]	[01187-01613-00038]		[00026-01186-00215]		[01188-01613-01187]	
[00214-00391-01188]		[01186-00390-00215]		[00026-01185-01186]	[00214-01187-00038]		[00214-01188-01187]		[01189-01190-00214]	
[00390-00391-01190]		[01190-00391-00214]		[00215-00390-01190]	[01186-01185-00390]		[00215-01190-01189]		[00215-01189-00214]	
Piano vasca					**Parete P2-P3**					
Parete P2-P3										
4,35	4,35	0,75	0,75	0,30	4,90	3,68	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00255-00028-01217]		[00255-01216-00018]		[00255-01217-01216]	[00298-01219-00005]		[01219-00409-00005]		[01218-00409-01219]	
[01218-00027-00409]		[01220-01219-00298]		[00028-00249-01217]	[00241-00027-01218]		[00018-01216-00290]		[00297-01220-00298]	
[01220-01221-01218]		[01221-00241-01218]		[01220-01218-01219]	[01222-00242-01221]		[01217-00249-01228]		[01216-01228-00290]	
[00242-00241-01221]		[00296-01222-00297]		[01217-01228-01216]	[01222-01220-00297]		[01222-01221-01220]		[00243-00242-01222]	
[00249-00248-01228]		[01223-01224-01222]		[00290-01228-00291]	[00295-01222-00296]		[01228-00248-01227]		[00244-00243-01222]	
[01223-01222-00295]		[00245-00244-01224]		[01224-00244-01222]	[01228-01226-00291]		[01228-01227-01226]		[00294-01223-00295]	
[00248-00247-01227]		[01225-01224-01223]		[01225-01223-00294]	[01225-00245-01224]		[00293-01225-00294]		[00291-01226-00292]	

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[01227-00246-01225]		[00246-00245-01225]		[01226-00293-00292]		[01226-01225-00293]		[01227-01225-01226]		[01227-00247-00246]
Piano vasca					**Parete P6-P7**					
Parete P6-P7										
4,35	4,35	0,75	0,75	0,30	4,90	3,67	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00141-01010-00006]		[00016-00259-01007]		[00016-01007-00149]		[00259-01008-01007]		[01009-00260-01010]		[01010-00260-00006]
[01009-00025-00260]		[01011-01010-00141]		[00259-00026-01008]		[00224-00025-01009]		[01007-01019-00149]		[00142-01011-00141]
[01011-01012-01009]		[01012-00224-01009]		[01011-01009-01010]		[01013-00223-01012]		[01008-00216-01019]		[01007-01008-01019]
[00223-00224-01012]		[00143-01013-00142]		[00026-00216-01008]		[01013-01011-00142]		[01013-01012-01011]		[00222-00223-01013]
[00216-00217-01019]		[01014-01015-01013]		[00149-01019-00148]		[00144-01013-00143]		[01019-00217-01018]		[00221-00222-01013]
[01014-01013-00144]		[00220-00221-01015]		[01015-00221-01013]		[01019-01017-00148]		[01019-01018-01017]		[00145-01014-00144]
[00217-00218-01018]		[01016-01015-01014]		[01016-01014-00145]		[01016-00220-01015]		[00146-01016-00145]		[00148-01017-00147]
[01018-00219-01016]		[00219-00220-01016]		[01017-00146-00147]		[01017-01016-00146]		[01018-01016-01017]		[01018-00218-00219]
Piano vasca					**Parete P2-P6**					
Parete P2-P6										
4,35	4,35	0,75	0,75	0,30	8,45	6,34	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00006-00260-01235]		[00006-01235-00352]		[00367-01238-00005]		[00260-01236-01235]		[01238-01237-00409]		[01238-00409-00005]
[01237-00027-00409]		[00240-00027-01237]		[00260-00025-01236]		[01235-01254-00352]		[00366-01239-00367]		[01239-01238-00367]
[00239-00240-01240]		[01240-01237-01238]		[01240-01238-01239]		[01240-00240-01237]		[01236-01255-01254]		[00238-00239-01241]
[01236-00225-01255]		[01241-00239-01240]		[01235-01236-01254]		[01241-01240-01239]		[01241-01239-00366]		[00365-01241-00366]
[00237-00238-01241]		[00025-00225-01236]		[00364-01241-00365]		[00352-01254-00353]		[00363-01242-00364]		[01255-00226-01253]
[01242-01243-01241]		[01242-01241-00364]		[01243-00237-01241]		[00236-00237-01243]		[01255-01253-01254]		[01254-01253-00353]
[00235-00236-01244]		[01244-01243-01242]		[01244-00236-01243]		[00225-00226-01255]		[01244-01242-00363]		[00362-01244-00363]
[00226-00227-01253]		[00353-01253-00354]		[01246-00234-00235]		[01253-01252-01251]		[00233-00234-01246]		[01245-00362-00361]
[01245-01244-00362]		[01246-01244-01245]		[01246-00235-01244]		[00360-01245-00361]		[01253-01251-00355]		[01253-00227-00228]
[01253-00228-01252]		[01247-00233-01246]		[01247-01246-01245]		[00232-00233-01247]		[01247-01245-00360]		[00359-01247-00360]
[01253-00355-00354]		[00355-01251-00356]		[01248-01247-00359]		[00231-00232-01249]		[01249-01247-01248]		[01249-00232-01247]
[00358-01248-00359]		[01252-00229-01250]		[01252-01250-01251]		[01251-01250-00356]		[00228-00229-01252]		[00230-00231-01249]
[00357-01248-00358]		[01250-01248-00357]		[01250-00230-01249]		[01250-01249-01248]		[00356-01250-00357]		[00229-00230-01250]
Piano vasca					**Parete P3-2-4-6-8-P7**					
Parete P3-2										
4,35	4,35	0,75	0,75	0,30	1,45	1,09	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00254-00979-00034]		[00254-00043-00980]		[00254-00980-00979]		[00167-00982-00018]		[00981-00028-00255]		[00982-00981-00255]
[00982-00255-00018]		[00043-00204-00980]		[00979-00980-00983]		[00203-00028-00981]		[00979-00983-00166]		[00984-00981-00982]
[00984-00203-00981]		[00204-00203-00984]		[00983-00984-00982]		[00983-00982-00167]		[00166-00983-00167]		[00980-00204-00984]
[00034-00979-00166]		[00980-00984-00983]								
Parete 2-4										
4,35	4,35	0,75	0,75	0,30	2,44	1,83	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00036-00256-00985]		[00036-00985-00162]		[00041-00208-00986]		[00165-00988-00034]		[00987-00043-00254]		[00988-00987-00254]
[00988-00254-00034]		[00041-00986-00256]		[00256-00986-00985]		[00205-00043-00987]		[00164-00989-00165]		[00990-00987-00988]
[00990-00205-00987]		[00989-00990-00988]		[00989-00988-00165]		[00986-00208-00993]		[00986-00993-00992]		[00206-00205-00990]
[00985-00992-00162]		[00991-00990-00989]		[00991-00206-00990]		[00207-00206-00991]		[00991-00989-00164]		[00163-00991-00164]
[00985-00986-00992]		[00162-00992-00163]		[00992-00993-00991]		[00992-00991-00163]		[00993-00207-00991]		[00208-00207-00993]
Parete 4-6										
4,35	4,35	0,75	0,75	0,30	0,72	0,54	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00257-00994-00032]		[00257-00039-00995]		[00209-00996-00999]		[00257-00995-00994]		[00997-00996-00256]		[00209-00041-00996]
[00996-00041-00256]		[00997-00256-00036]		[00999-00997-00998]		[00161-00998-00997]		[00161-00997-00036]		[00999-00996-00997]
[00039-00209-00995]		[00994-00998-00161]		[00994-00995-00998]		[00995-00999-00998]		[00995-00209-00999]		[00032-00994-00161]
Parete 6-8										
4,35	4,35	0,75	0,75	0,30	2,29	1,72	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00038-01001-00258]		[00038-00213-01001]		[00210-00039-01002]		[00258-01001-01000]		[01003-00257-00032]		[01002-00257-01003]
[01002-00039-00257]		[01004-01003-00160]		[00258-01000-00030]		[00160-01003-00032]		[00030-01000-00157]		[00159-01004-00160]
[01001-00213-01006]		[01005-00210-01002]		[01004-01002-01003]		[01004-01005-01002]		[01000-01006-00157]		[01001-01006-01000]
[00211-00210-01005]		[00213-00212-01006]		[00157-01006-00158]		[01006-01005-01004]		[01006-01004-00159]		[01006-00159-00158]
[01006-00211-01005]		[01006-00212-00211]								
Parete 8-P7										
4,35	4,35	0,75	0,75	0,30	1,54	1,16	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00026-01230-00259]		[00026-00215-01230]		[00214-00038-01231]		[00259-01230-01229]		[01232-00258-00030]		[01231-00258-01232]
[01231-00038-00258]		[00259-01229-00016]		[00016-01229-00201]		[00202-01232-00030]		[01230-00215-01234]		[00201-01233-00202]
[01233-01232-00202]		[01234-00214-01231]		[01233-01231-01232]		[01233-01234-01231]		[01229-01233-00201]		[01229-01234-01233]
[00215-00214-01234]		[01230-01234-01229]								
Piano Terra					**Parete P2-P3-P4**					
Parete P2-P3										
1,85	1,85	2,50	2,50	0,30	4,90	12,25	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00270-01056-01611]		[00270-00269-01056]		[00018-01057-00266]		[00018-00290-01057]		[00269-01073-01056]		[01611-01056-00289]
[00267-01057-01074]		[01059-00303-00013]		[01058-00299-00300]		[01059-00302-00303]		[00298-00005-01058]		[00268-01074-01073]
[00267-01074-00268]		[00281-01059-00013]		[01058-00005-00299]		[01060-01059-00281]		[00282-01060-00281]		[00297-00298-01062]
[01062-00298-01058]		[01062-01058-00300]		[01061-00301-00302]		[01060-01061-00302]		[01061-00300-00301]		[01061-01062-00300]
[01060-00302-01059]		[00296-00297-01064]		[00266-01057-00267]		[01057-00290-01074]		[01064-00297-01062]		[01064-01062-01061]
[00269-00268-01073]		[00283-01063-00282]		[01063-01061-01060]		[01063-01064-01061]		[01063-01060-00282]		[00290-00291-01074]
[01056-01073-00289]		[01066-01067-01064]		[01066-01063-01065]		[00285-01065-00284]		[01074-01071-01073]		[01065-01063-00283]
[01065-00283-00284]		[01067-00296-01064]		[01067-00295-00296]		[01069-00294-01067]		[01066-01064-01063]		[01074-01072-01071]
[01074-00291-01072]		[01073-01070-00288]		[00294-00295-01067]		[01068-01066-01065]		[01068-01065-00285]		[00286-01068-00285]
[01073-01071-01070]		[01069-01066-01068]		[01069-01067-01066]		[01071-01072-01069]		[00293-00294-01069]		[00289-01073-00288]
[01070-00286-00287]		[00291-00292-01072]		[01070-01068-00286]		[01072-00292-00293]		[00288-01070-00287]		[01072-00293-01069]
[01071-01069-01068]		[01070-01071-01068]								
Parete P3-P4										

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
1,85	1,85	2,50	2,50	0,30	5,85	14,62	001	PCA	NO	P

SHELL

[00019-01021-00265]	[00019-00178-01021]	[00265-01021-00264]	[00264-01037-01036]	[00264-01036-00263]	[00263-01036-00262]
[00724-01023-01611]	[00262-01035-00261]	[01022-00018-00266]	[01023-00270-01611]	[00168-00018-01022]	[01022-00266-00267]
[00262-01036-01035]	[01023-00269-00270]	[00169-00168-01026]	[00261-01020-00002]	[01024-01025-00269]	[01024-00269-01023]
[01025-00267-00268]	[01024-01023-00724]	[01026-00267-01025]	[01025-00268-00269]	[00261-01035-01020]	[01026-00168-01022]
[01026-01022-00267]	[00725-01024-00724]	[01020-01035-00728]	[00170-01026-01028]	[00726-01027-00725]	[00170-00169-01026]
[01027-01024-00725]	[01028-01026-01025]	[01027-01025-01024]	[01027-01028-01025]	[00002-01020-00728]	[01614-01030-00694]
[01021-00178-01037]	[00178-00177-01037]	[01029-00726-00727]	[01032-01614-00708]	[00728-01035-00729]	[01030-01031-01028]
[01029-01027-00726]	[01031-00170-01028]	[01031-00171-00170]	[01030-01027-01029]	[01030-01028-01027]	[01035-00698-00729]
[00172-00171-01031]	[01035-00699-00698]	[01036-01617-00701]	[00697-01029-00727]	[00697-00727-01615]	[01614-01031-01030]
[00694-01030-00695]	[00696-01029-00697]	[00695-01030-01029]	[00695-01029-00696]	[01032-01031-01614]	[01033-00706-00705]
[00706-01032-00707]	[01035-00700-00699]	[00173-00172-01031]	[00173-01031-01032]	[00707-01032-00708]	[01033-01032-00706]
[01036-00701-00700]	[01033-00173-01032]	[01033-00174-00173]	[01035-01036-00700]	[00704-01033-00705]	[00264-01021-01037]
[00175-00174-01033]	[00176-01033-01034]	[01034-00703-00702]	[00176-00175-01033]	[01034-01033-00704]	[01034-00704-00703]
[01037-00176-01034]	[01036-01037-01034]	[01617-01034-00702]	[01036-01034-01617]	[00729-00698-01616]	[01037-00177-00176]

Piano Terra — **Parete P6-P7**

Parete P6-P7

1,85	1,85	2,50	2,50	0,30	4,90	12,25	001	PCA	NO	P

SHELL

[00016-01038-00275]	[00016-00149-01038]	[00275-01038-00274]	[01040-00280-00015]	[00274-01038-01055]	[00274-01055-00273]
[00273-01054-00272]	[01039-00276-00277]	[00273-01055-01054]	[01040-00279-00280]	[00141-00006-01039]	[00272-01054-00271]
[00271-01054-00758]	[00750-01040-00015]	[01039-00006-00276]	[01041-01040-00750]	[00751-01041-00750]	[00142-00141-01043]
[01043-00141-01039]	[01043-01039-00277]	[01042-00278-00279]	[01041-01042-00279]	[01042-00277-00278]	[01042-01043-00277]
[01041-00279-01040]	[00143-00142-01045]	[00271-00098-00003]	[00271-00758-00098]	[01045-00142-01043]	[01045-01043-01042]
[01038-00149-01055]	[00752-01044-00751]	[01044-01042-01041]	[01044-01045-01042]	[01044-01041-00751]	[00149-00148-01055]
[01055-01052-01054]	[01048-00144-00143]	[01046-01047-01044]	[01048-00143-01045]	[01055-01053-01052]	[00754-01046-00753]
[01047-01045-01044]	[01046-00752-00753]	[01046-01044-00752]	[01048-01045-01047]	[00145-00144-01048]	[01055-00148-01053]
[01054-01051-00757]	[01054-01052-01051]	[00755-01049-00754]	[00758-01054-00757]	[01050-00145-01048]	[01050-01048-01047]
[01049-01047-01046]	[01049-01050-01047]	[01049-01046-00754]	[01052-01053-01050]	[00146-00145-01050]	[01053-00147-00146]
[01052-01050-01049]	[00148-00147-01053]	[01051-00755-00756]	[01053-00146-01050]	[00757-01051-00756]	[01052-01049-01051]
[01051-01049-00755]					

Piano Terra — **Parete P8-P9**

Parete P8-P9

1,85	1,85	2,50	2,50	0,30	3,55	8,87	001	PCA	NO	P

SHELL

[00007-01108-00330]	[00007-00195-01108]	[00330-01108-00329]	[00329-01108-01120]	[01110-00335-00009]	[00329-01120-00328]
[00328-01120-01119]	[00200-00017-01109]	[00328-01119-00327]	[00327-01107-00326]	[01110-00334-00335]	[00327-01119-01107]
[01109-00017-00331]	[01111-01112-00334]	[01109-00331-00332]	[00320-01110-00009]	[01113-01109-00332]	[00199-00200-01113]
[00321-01111-00320]	[01113-00200-01109]	[01112-00333-00334]	[01112-01113-00332]	[01111-00334-01110]	[01112-00332-00333]
[01111-01110-00320]	[01117-01114-01116]	[00326-01107-00001]	[00001-01107-00325]	[00198-00199-01115]	[00322-01114-00321]
[01115-01113-01112]	[01115-00199-01113]	[01114-01112-01111]	[01114-01115-01112]	[01114-01111-00321]	[01107-01119-00325]
[00195-00196-01120]	[01108-00195-01120]	[01119-01116-00324]	[00196-00197-01118]	[01119-01120-01117]	[01116-01114-00322]
[01116-00322-00323]	[01118-01115-01117]	[01117-01115-01114]	[00324-01116-00323]	[01118-00198-01115]	[01118-00197-00198]
[01119-01117-01116]	[00325-01119-00324]	[01120-01118-01117]	[01120-00196-01118]		

Piano Terra — **Parete P10-P11**

Parete P10-P11

1,85	1,85	2,50	2,50	0,30	13,00	32,50	001	PCA	NO	P

SHELL

[00460-00081-01331]	[00460-01331-00459]	[00081-00102-01331]	[00010-01330-00485]	[00459-01375-00458]	[00459-01376-01375]
[00010-00456-01330]	[00461-01333-00011]	[01333-00490-00011]	[01335-00487-00488]	[01332-00082-00486]	[00457-01374-01330]
[01332-00486-00487]	[01333-00489-00490]	[00125-00126-01336]	[00457-01375-01374]	[00126-00082-01332]	[01334-00489-01333]
[01334-01333-00461]	[00459-01331-01376]	[01335-00489-01334]	[01335-00488-00489]	[01336-00126-01332]	[01336-00487-01335]
[01336-01332-00487]	[00462-01334-00461]	[00456-00457-01330]	[00124-00125-01338]	[01330-01374-00485]	[01337-01334-00462]
[01338-00125-01336]	[01338-01336-01335]	[01337-01335-01334]	[01337-01338-01335]	[00463-01337-00462]	[01341-01338-01340]
[00457-00458-01375]	[01340-01338-01337]	[00485-01374-00484]	[00465-01339-00464]	[01331-00102-01376]	[00122-00123-01341]
[01339-00463-00464]	[01341-00124-01338]	[01341-00123-00124]	[01339-01337-00463]	[01339-01340-01337]	[01376-00103-01373]
[01374-01372-00484]	[00121-00122-01343]	[01374-01375-01372]	[01342-01339-00465]	[01343-00122-01341]	[01343-01341-01340]
[01342-01340-01339]	[01342-01343-01340]	[00466-01342-00465]	[00118-00119-01348]	[00102-00103-01376]	[01375-01373-01372]
[00484-01372-00483]	[00119-00120-01346]	[01346-00121-01343]	[01346-00120-00121]	[01344-01345-01342]	[01344-00466-00467]
[01345-01343-01342]	[01345-01346-01343]	[01344-01342-00466]	[00103-00104-01373]	[01376-01373-01375]	[00468-01344-00467]
[01373-01371-01370]	[01347-01344-00468]	[01347-01345-01344]	[01348-00119-01346]	[01348-01345-01347]	[01348-01346-01345]
[01373-01370-01372]	[00469-01347-00468]	[01350-01351-01348]	[01350-01347-01349]	[01372-01370-01369]	[01372-01369-00483]
[00483-01369-00482]	[01349-00469-00470]	[01350-01348-01347]	[01349-01347-00469]	[01351-00118-01348]	[01351-00117-00118]
[00116-00117-01351]	[00471-01349-00470]	[00115-00116-01353]	[01373-00104-01371]	[00482-01369-00481]	[01352-01349-00471]
[01352-01350-01349]	[01353-00116-01351]	[01353-01350-01352]	[01353-01351-01350]	[00104-00105-01371]	[00472-01352-00471]
[00473-01354-00472]	[01371-00106-01368]	[01370-01367-01369]	[01370-01368-01367]	[01355-01353-01352]	[01354-01355-01352]
[01356-00115-01353]	[01356-00114-00115]	[01356-01353-01355]	[01354-01352-00472]	[00113-00114-01356]	[00474-01354-00473]
[01369-01367-00481]	[01358-00113-01356]	[00105-00106-01371]	[00112-00113-01358]	[01357-01354-00474]	[01357-01355-01354]
[01358-01356-01355]	[01358-01355-01357]	[00475-01357-00474]	[00481-01367-00480]	[00106-00107-01368]	[01361-01358-01360]
[00111-00112-01361]	[01359-01360-01357]	[01360-01358-01357]	[01359-01357-00475]	[01361-00112-01358]	[01371-01368-01370]
[00476-01359-00475]	[01368-01366-01365]	[01368-01365-01367]	[00110-00111-01361]	[01367-01365-01364]	[01362-01363-01360]
[00477-01359-00476]	[01363-01361-01360]	[01363-00110-01361]	[01362-01360-01359]	[00109-00110-01363]	[01362-01359-00477]
[01366-01363-01365]	[01367-01364-00480]	[00480-01364-00479]	[00478-01362-00477]	[00108-00109-01366]	[01364-01362-00478]
[01365-01363-01362]	[01365-01362-01364]	[01366-00109-01363]	[01368-00107-01366]	[00107-00108-01366]	[00479-01364-00478]

Piano Terra — **Parete P2-P6**

Parete P2-P6

1,85	1,85	2,50	2,50	0,30	8,45	21,13	001	PCA	NO	P

SHELL

[00276-00006-01122]	[00276-01122-00277]	[00015-00280-01121]	[00099-00303-00013]	[00015-01121-00351]	[00006-00352-01122]
[00277-01150-00278]	[00277-01151-01150]	[00279-01149-01121]	[00279-01150-01149]	[00367-00005-01123]	[01123-00005-00299]
[01123-00299-00300]	[00337-01124-00336]	[01125-01126-00300]	[00280-00279-01121]	[01125-00300-00301]	[01126-00367-01123]
[01124-01125-00302]	[01121-01149-00351]	[01126-01123-00300]	[01125-00301-00302]	[01124-00302-00303]	[01124-00303-00099]
[01124-00099-00336]	[00277-01122-01151]	[00366-00367-01126]	[00338-01127-00337]	[01128-01126-01125]	[01128-00366-01126]

Q_m Iniz.	Q_m Fin.	H_m Iniz.	H_m Fin.	Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[01127-01124-00337]		[01127-01128-01125]		[00365-00366-01128]		[01127-01125-01124]		[01122-00352-01151]		[01130-01131-01128]
[00279-00278-01150]		[00351-01149-00350]		[01151-00353-01148]		[00340-01129-00339]		[01131-00365-01128]		[01131-00364-00365]
[01129-01130-01127]		[01129-00338-00339]		[01130-01128-01127]		[01129-01127-00338]		[01149-01147-00350]		[01149-01150-01147]
[00363-00364-01131]		[00341-01132-00340]		[01133-01131-01130]		[01133-00363-01131]		[01132-01133-01130]		[01132-01130-01129]
[00362-00363-01133]		[01132-01129-00340]		[01151-01148-01150]		[00342-01134-00341]		[01150-01148-01147]		[00350-01147-00349]
[00353-00354-01148]		[00360-00361-01136]		[01136-01133-01135]		[01134-01132-00341]		[01135-01133-01132]		[01135-01132-01134]
[01136-00362-01133]		[01136-00361-00362]		[00343-01134-00342]		[01137-01134-00343]		[00352-00353-01151]		[01147-01144-00349]
[01147-01145-01144]		[01138-01136-01135]		[01138-00360-01136]		[00359-00360-01138]		[01137-01135-01134]		[01137-01138-01135]
[00344-01137-00343]		[01148-00354-01146]		[01148-01146-01145]		[00345-01139-00344]		[01140-01137-01139]		[01139-01137-00344]
[01141-00359-01138]		[00358-00359-01141]		[01140-01138-01137]		[01140-01141-01138]		[00349-01144-00348]		[01147-01148-01145]
[00348-01144-00347]		[00354-00355-01146]		[00357-00358-01141]		[01142-01143-01140]		[00346-01139-00345]		[01143-01141-01140]
[01143-00357-01141]		[01142-01140-01139]		[00356-00357-01143]		[01142-01139-00346]		[01146-01143-01145]		[01146-00356-01143]
[01145-01142-01144]		[00347-01142-00346]		[00355-00356-01146]		[01144-01142-00347]		[01145-01143-01142]		
Piano Terra					**Parete P3-P7**					
Parete P3-P7										
1,85	1,85	2,50	2,50	0,30	8,45	21,13	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00003-00271-01075]		[00003-01075-00319]		[00167-00018-01077]		[00271-00272-01075]		[00272-01104-01075]		[00272-00273-01105]
[00272-01105-01104]		[00273-00274-01105]		[00304-01078-01611]		[01078-00269-00270]		[01077-00018-00266]		[01077-00266-00267]
[00274-00275-01076]		[00274-01076-01106]		[01078-00270-01611]		[00274-01106-01105]		[01081-00167-01077]		[00305-01079-00304]
[01079-01078-00304]		[01081-01077-00267]		[01080-00268-00269]		[01079-01080-00269]		[01080-01081-00267]		[01080-00267-00268]
[01079-00269-01078]		[00275-00016-01076]		[00166-00167-01081]		[01082-01079-00305]		[01076-00201-01106]		[00306-01082-00305]
[00034-00166-01081]		[01083-00034-01081]		[01083-01081-01080]		[00016-00201-01076]		[01082-01080-01079]		[01082-01083-01080]
[00165-00034-01083]		[01084-00306-00307]		[01075-01104-00319]		[00308-01084-00307]		[01105-01102-01104]		[01084-01082-00306]
[00164-00165-01086]		[01085-01086-01083]		[01085-01083-01082]		[01086-00165-01083]		[01085-01082-01084]		[01105-01103-01102]
[00319-01104-00318]		[00309-01087-00308]		[01088-01086-01085]		[01088-00164-01086]		[01087-01084-00308]		[01087-01088-01085]
[00163-00164-01088]		[01087-01085-01084]		[00201-00202-01106]		[01091-01088-01090]		[01104-01102-00318]		[01089-00309-00310]
[01105-01106-01103]		[00161-00036-01093]		[00202-00030-01103]		[01089-01087-00309]		[01090-01088-01087]		[01091-00163-01088]
[01091-00162-00163]		[01089-01090-01087]		[00036-00162-01091]		[00311-01089-00310]		[01106-00202-01103]		[01102-01103-01100]
[01102-01100-01099]		[01092-01089-00311]		[01092-01090-01089]		[01093-00036-01091]		[01103-01101-01100]		[01093-01091-01090]
[01093-01090-01092]		[00312-01092-00311]		[01103-00030-01101]		[00032-00161-01093]		[01102-01099-00317]		[00318-01102-00317]
[00313-01094-00312]		[01096-00032-01093]		[01095-01096-01093]		[01095-01093-01092]		[00030-00157-01101]		[01094-01092-00312]
[01094-01095-01092]		[00314-01094-00313]		[00317-01099-00316]		[00160-00032-01096]		[00316-01099-00315]		[00315-01097-00314]
[00159-00160-01096]		[01097-01094-00314]		[01098-00159-01096]		[01098-01096-01095]		[01097-01095-01094]		[01097-01098-01095]
[00157-00158-01101]		[01100-01097-01099]		[01101-00158-01098]		[00158-00159-01098]		[01101-01098-01100]		[01099-01097-00315]
[01100-01098-01097]										
Piano Terra					**Parete P4-P9**					
Parete P4-P9										
1,85	1,85	2,50	2,50	0,30	8,45	21,13	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01294-00019-00265]		[00179-00019-01294]		[00001-00326-01292]		[00001-01292-00435]		[00326-00327-01292]		[00327-01321-01292]
[00327-00328-01322]		[00327-01322-01321]		[00328-00329-01322]		[00329-00330-01293]		[01295-00261-00002]		[01295-00262-00261]
[00329-01293-01323]		[00450-01295-00002]		[01294-00265-00264]		[01296-01295-00450]		[00449-01296-00450]		[00180-00179-01298]
[01298-00179-01294]		[01298-01294-00264]		[01297-00263-00262]		[01297-01298-00264]		[01297-00264-00263]		[01296-01297-00262]
[01296-00262-01295]		[01299-01296-00449]		[00329-01323-01322]		[00330-00007-01293]		[01300-00180-01298]		[01300-01298-01297]
[00448-01299-00449]		[01292-01321-00435]		[01299-01297-01296]		[01299-01300-01297]		[00181-00180-01300]		[01302-01303-01300]
[00007-00194-01293]		[01301-01302-01299]		[00194-00193-01323]		[01322-01323-01320]		[00446-01301-00447]		[00183-00182-01303]
[01303-00182-00181]		[01303-00181-01300]		[01302-01300-01299]		[01301-00448-00447]		[01301-01299-00448]		[01305-00183-01303]
[01322-01320-01319]		[01305-01302-01304]		[01322-01319-01321]		[01304-01302-01301]		[01304-01301-00446]		[00445-01304-00446]
[01321-01319-00436]		[01305-01303-01302]		[00184-00183-01305]		[01308-01305-01307]		[01323-00193-01320]		[01308-00185-00184]
[00435-01321-00436]		[00443-01306-00444]		[01293-00194-01323]		[01306-01304-00445]		[01306-00445-00444]		[01308-00184-01305]
[01307-01305-01304]		[01307-01304-01306]		[00186-00185-01308]		[00193-00192-01320]		[01320-01317-01319]		[00442-01309-00443]
[01320-01318-01317]		[01320-00192-01318]		[01310-00186-01308]		[01310-01308-01307]		[01309-01307-01306]		[01309-01310-01307]
[01309-01306-00443]		[00187-00186-01310]		[01319-01316-00437]		[00188-00187-01313]		[01319-01317-01316]		[01313-00187-01310]
[01312-01313-01310]		[01311-01309-00442]		[01312-01310-01309]		[01312-01309-01311]		[00441-01311-00442]		[00192-00191-01318]
[00440-01311-00441]		[00436-01319-00437]		[00189-00188-01313]		[00439-01314-00440]		[00191-00190-01318]		[01314-01312-01311]
[01314-01311-00440]		[01315-01312-01314]		[00437-01316-00438]		[01315-01313-01312]		[01315-00189-01313]		[01318-01315-01317]
[01316-01314-00439]		[00190-00189-01315]		[01318-00190-01315]		[01317-01315-01314]		[00438-01316-00439]		[01316-01317-01314]
Piano Terra					**Parete P5-P10**					
Parete P5-P10										
1,85	1,85	2,50	2,50	0,30	1,80	4,50	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00491-01380-00014]		[00490-00489-01377]		[00490-01377-00011]		[00488-01382-00489]		[01379-00494-00495]		[00488-00487-01382]
[00489-01381-01377]		[00489-01382-01381]		[00128-00129-01383]		[00487-01383-01382]		[01379-00008-00494]		[00487-01378-01383]
[01380-00498-00014]		[01380-00497-00498]		[00011-01377-00493]		[00082-00127-01378]		[00129-00008-01379]		[01381-00497-01380]
[01383-01379-00495]		[01381-01380-00491]		[01378-00127-01383]		[00487-00486-01378]		[01383-00129-01379]		[01382-00496-00497]
[01382-00497-01381]		[01382-00495-00496]		[01382-01383-00495]		[00492-01381-00491]		[00493-01381-00492]		[01377-01381-00493]
[00082-01378-00486]		[00127-00128-01383]								
Piano Terra					**Parete P8-P11**					
Parete P8-P11										
1,85	1,85	2,50	2,50	0,30	1,65	4,13	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00459-00460-01325]		[00459-01325-01329]		[00459-01328-00458]		[00459-01329-01328]		[00154-00017-01326]		[00460-00081-01325]
[00458-01328-00457]		[00457-01324-00456]		[00097-00335-00009]		[00457-01327-01324]		[00457-01328-01327]		[01326-00331-00332]
[01326-00017-00331]		[01327-01328-00334]		[00010-00456-01324]		[01329-00332-01328]		[00081-00156-01325]		[01325-00156-01329]
[00010-01324-00455]		[00455-01327-00454]		[01328-00333-00334]		[01329-01326-00332]		[01328-00332-00333]		[01329-00154-01326]
[01329-00155-00154]		[01327-00334-00335]		[01327-00097-00454]		[01327-00335-00097]		[01324-01327-00455]		[00156-00155-01329]
Fossa					**Parete P1-P3-P4**					
Parete P1-P3										
0,00	0,00	1,85	1,85	0,30	8,26	15,28	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00004-01558-00628]		[00004-00629-01558]		[01561-01560-00791]		[00628-01558-01577]		[00628-01577-00627]		[00627-01577-01576]
[00643-00644-01562]		[01559-00078-00645]		[00791-01560-00077]		[00626-01576-01557]		[00644-00078-01559]		[01560-00647-00077]
[00626-01557-00079]		[01557-01576-00806]		[01561-00647-01560]		[01561-00646-00647]		[01562-00646-01561]		[01562-00644-01559]

Q_m Iniz.	Q_m Fin.	H_m Iniz.	H_m Fin.	Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				
[01562-00645-00646]		[01562-01559-00645]		[01557-00806-00100]		[00792-01561-00791]	[00793-01563-01561]		[00793-01561-00792]	
[01558-00629-01577]		[00642-00643-01562]		[01563-01562-01561]		[01563-00642-01562]	[00079-01557-00100]		[00627-01576-00626]	
[00641-00642-01563]		[01565-00641-01563]		[00640-00641-01565]		[00629-00630-01577]	[01564-01565-01563]		[01576-01575-00805]	
[01564-01563-00793]		[01564-00793-00794]		[00795-01564-00794]		[00796-01566-00795]	[01577-00631-01575]		[01576-00805-00806]	
[01576-01577-01575]		[00639-00640-01565]		[01566-01565-01564]		[01566-00639-01565]	[01566-01564-00795]		[01577-00630-00631]	
[00638-00639-01566]		[01568-00638-01566]		[01612-00638-01568]		[01575-01573-00804]	[01567-01568-01566]		[01575-00631-01574]	
[01567-01566-00796]		[01567-00796-00797]		[00798-01567-00797]		[00799-01569-00798]	[01575-01574-01573]		[00631-00632-01574]	
[00805-01575-00804]		[00637-01612-01568]		[01569-01568-01567]		[01569-00637-01568]	[01569-01567-00798]		[00804-01573-00803]	
[00636-00637-01569]		[01574-00633-01572]		[01570-00799-00800]		[01574-01572-01573]	[01570-01569-00799]		[00635-00636-01571]	
[01571-01569-01570]		[01571-00636-01569]		[00801-01570-00800]		[01573-00802-00803]	[01573-01572-00802]		[00802-01572-00801]	
[00633-00634-01572]		[00634-00635-01571]		[01572-00634-01571]		[01572-01571-01570]	[01572-01570-00801]		[00632-00633-01574]	
Parete P3-P4										
0,00	0,00	1,85	1,85	0,30	6,00	11,10	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01580-00004-00628]		[00649-01582-00648]		[00452-01588-00453]		[00452-00451-01589]	[00452-01589-01588]		[00451-01579-01589]	
[00451-00002-01579]		[00662-00004-01580]		[01581-00626-00079]		[00648-01581-00079]	[00453-01588-01578]		[00453-01578-00020]	
[01582-01581-00648]		[01579-00728-01589]		[01583-01580-00628]		[01583-00662-01580]	[01583-00628-00627]		[01582-00627-00626]	
[01582-00626-01581]		[01582-01583-00627]		[00650-01582-00649]		[01578-01588-00658]	[00661-00662-01583]		[00660-01583-01584]	
[00020-01578-00658]		[00660-00661-01583]		[01584-01582-00650]		[01584-01583-01582]	[00711-00710-01586]		[00728-00729-01589]	
[00002-00728-01579]		[01588-01619-00657]		[01585-00650-00651]		[01588-01589-00720]	[01585-01584-00650]		[01586-00660-01584]	
[01586-00659-00660]		[00653-00713-00652]		[00652-01585-00651]		[01588-00720-01619]	[01589-00723-00722]		[00709-00659-01586]	
[00709-01615-00659]		[01618-00712-01585]		[00710-00709-01586]		[01618-01585-00652]	[00712-00711-01586]		[00712-01584-01585]	
[00712-01586-01584]		[01589-00721-00720]		[00713-01618-00652]		[01587-00716-00715]	[01587-00715-00654]		[00714-00713-00653]	
[00654-00715-00653]		[01589-00729-00723]		[00715-00714-00653]		[00655-01587-00654]	[01589-00722-00721]		[00717-00716-01587]	
[00656-00719-00718]		[00718-01587-00655]		[00718-00717-01587]		[00656-00718-00655]	[00658-01588-00657]		[00729-01616-00723]	
[00657-01619-00656]		[01619-00719-00656]								
Fossa					**Parete P7-P9**					
Parete P7-P9										
0,00	0,00	1,85	1,85	0,30	6,00	11,10	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00432-01384-00012]		[00432-00433-01397]		[00432-01397-01384]		[00001-00325-01385]	[00499-01387-00080]		[00012-01384-00509]	
[01386-00003-00514]		[00433-01398-01397]		[00512-00513-01389]		[01389-00513-01386]	[00513-00003-01386]		[01387-00516-00080]	
[00434-01385-01398]		[00433-00434-01398]		[01388-01387-00499]		[01389-00514-00515]	[01389-01386-00514]		[01388-00515-00516]	
[01388-00516-01387]		[01388-01389-00515]		[00500-01388-00499]		[00511-00512-01389]	[01385-00325-01398]		[01390-01388-00501]	
[00001-01385-00434]		[00510-00511-01390]		[01384-01397-00509]		[00501-01388-00500]	[01390-01389-01388]		[01390-00511-01389]	
[01392-00510-01390]		[00509-01397-00508]		[00009-00510-01392]		[01397-00507-00508]	[01397-01396-00507]		[01391-01392-01390]	
[01391-01390-00501]		[01391-00501-00502]		[00503-01391-00502]		[00320-00009-01392]	[01398-00323-01396]		[01393-01391-00504]	
[00325-00324-01398]		[01397-01398-01396]		[01398-00324-00323]		[00504-01391-00503]	[01393-01392-01391]		[01393-00320-01392]	
[01394-00504-00505]		[01396-00323-01395]		[00321-00320-01393]		[01396-01395-01394]	[01394-01393-00504]		[00322-00321-01395]	
[01395-01393-01394]		[01395-00321-01393]		[00506-01394-00505]		[00507-01394-00506]	[00323-00322-01395]		[01396-01394-00507]	
Fossa					**Parete P3-P7**					
Parete P3-P7										
0,00	0,00	1,85	1,85	0,30	8,45	15,63	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[01592-00004-00628]		[00693-00004-01592]		[00515-00514-01610]		[00515-01609-00516]	[00515-01610-01609]		[00514-01591-01610]	
[00516-01590-00080]		[00516-01609-01590]		[01593-00626-00079]		[00663-01593-00079]	[00514-00003-01591]		[01595-00693-01592]	
[01591-00319-01610]		[01594-01593-00663]		[01594-00627-00626]		[01594-00626-01593]	[01595-00628-00627]		[01595-01592-00628]	
[01595-00627-01594]		[01596-00692-01595]		[00664-01594-00663]		[00080-01590-00678]	[00692-00693-01595]		[01596-01595-01594]	
[00665-01596-00664]		[00003-00319-01591]		[01596-01594-00664]		[00691-00692-01596]	[00319-00679-01610]		[01598-00690-00691]	
[01590-01609-00678]		[01610-00679-01608]		[01598-00691-01596]		[01597-00665-00666]	[01597-01596-00665]		[00667-01597-00666]	
[00678-01609-00677]		[01598-01596-01597]		[01599-01597-00667]		[00689-00690-01598]	[01609-01608-00677]		[00668-01599-00667]	
[00679-00680-01608]		[01599-00689-01598]		[01599-01598-01597]		[00688-00689-01599]	[01601-01599-01600]		[01610-01608-01609]	
[01601-00687-00688]		[01608-01606-00676]		[01608-01607-01606]		[01608-00680-01607]	[01600-01599-00668]		[01600-00668-00669]	
[01601-00688-01599]		[00670-01600-00669]		[00680-00681-01607]		[00671-01602-00670]	[00677-01608-00676]		[00686-00687-01601]	
[01602-01601-01600]		[01602-00686-01601]		[01602-01600-00670]		[00681-00682-01607]	[00685-00686-01602]		[00676-01606-00675]	
[00672-01603-00671]		[01607-00682-01605]		[01604-00685-01602]		[01603-01604-01602]	[01603-01602-00671]		[00675-01606-00674]	
[00684-00685-01604]		[01606-01605-00674]		[00673-01603-00672]		[00674-01605-00673]	[00682-00683-01605]		[00683-00684-01604]	
[01605-01603-00673]		[01605-00683-01604]		[01605-01604-01603]		[01607-01605-01606]				
Fossa					**Parete P4-P9**					
Parete P4-P9										
0,00	0,00	1,85	1,85	0,30	8,45	15,63	001	PCA	NO	P
					SHELL					
[00433-00434-01291]		[00433-01290-00432]		[01275-01274-00416]		[00433-01291-01290]	[00434-00001-01272]		[00434-01272-01291]	
[01274-00453-00020]		[00450-00002-01273]		[01273-00002-00451]		[00449-00450-01276]	[00416-01274-00020]		[00432-01290-01271]	
[00432-01271-00012]		[01271-01290-00431]		[01275-00452-00453]		[01275-00453-01274]	[01276-00452-01275]		[01276-00450-01273]	
[01276-00451-00452]		[01276-01273-00451]		[01272-00435-01291]		[00417-01275-00416]	[00448-00449-01277]		[00001-00435-01272]	
[01277-01275-00417]		[01277-00449-01276]		[01277-01276-01275]		[00418-01277-00417]	[01278-01279-01277]		[00012-01271-00431]	
[00431-01290-00430]		[01291-00436-01289]		[00420-01278-00419]		[01279-00448-01277]	[01279-00447-00448]		[00446-00447-01279]	
[01278-01277-00418]		[01278-00418-00419]		[01291-01289-01290]		[00445-00446-01280]	[00435-00436-01291]		[01280-00446-01279]	
[00430-01289-00429]		[01280-01279-01278]		[01280-01278-00420]		[00421-01280-00420]	[01282-01280-01281]		[00436-00437-01289]	
[01282-00444-00445]		[01290-01289-00430]		[01289-00437-01288]		[01289-01288-01287]	[01281-01280-00421]		[01281-00421-00422]	
[01282-00445-01280]		[01283-01281-00423]		[00443-00444-01282]		[00429-01287-00428]	[00437-00438-01288]		[00423-01281-00422]	
[01283-01282-01281]		[00442-00443-01283]		[01283-00443-01282]		[00441-00442-01285]	[01289-01287-00429]		[00428-01287-00427]	
[00424-01283-00423]		[01284-01283-00424]		[01285-01283-01284]		[01285-00442-01283]	[00425-01284-00424]		[01288-00439-01286]	
[01288-01286-01287]		[01286-00440-01285]		[00438-00439-01288]		[00440-00441-01285]	[00426-01284-00425]		[00427-01286-00426]	
[01286-01285-01284]		[01286-01284-00426]		[01287-01286-00427]		[00439-00440-01286]				

LEGENDA:

Q_m Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
H_m Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
Sp Spessore dell'elemento.
L_m Lunghezza dell'elemento.
A_m Area dell'elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".

Q_m		H_m		Sp	L_m	A_m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.							
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]				

Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLETTE

Identificativo soletta	S_p	A_{El}	Mtrl	AA	I	Stz
	[m]	[m²]				
Piano vasca						
P3-2-4-6-8-P7-P6-P2	0,20	34,93	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00025-00225-00915]	[00934-00212-00213]	[00025-00915-00224]	[00225-00918-00915]	[00249-00917-00978]	[00225-00226-00918]	
[00226-00227-00924]	[00226-00924-00918]	[00913-00209-00039]	[00227-00929-00924]	[00227-00228-00929]	[00228-00229-00929]	
[00216-00923-00914]	[00229-00935-00929]	[00229-00230-00935]	[00230-00940-00935]	[00914-00215-00026]	[00230-00231-00940]	
[00961-00207-00956]	[00231-00232-00940]	[00917-00028-00203]	[00232-00233-00946]	[00247-00248-00977]	[00232-00946-00940]	
[00928-00214-00923]	[00233-00234-00951]	[00216-00914-00026]	[00233-00951-00946]	[00928-00038-00214]	[00234-00235-00951]	
[00967-00205-00206]	[00928-00934-00038]	[00945-00210-00211]	[00235-00957-00951]	[00945-00913-00039]	[00945-00039-00210]	
[00236-00962-00957]	[00934-00213-00038]	[00238-00239-00968]	[00923-00215-00914]	[00238-00968-00962]	[00923-00214-00215]	
[00922-00923-00217]	[00922-00928-00923]	[00939-00212-00934]	[00956-00208-00041]	[00956-00207-00208]	[00239-00973-00968]	
[00239-00240-00973]	[00950-00913-00945]	[00978-00203-00204]	[00978-00917-00203]	[00978-00204-00043]	[00240-00916-00973]	
[00249-00028-00917]	[00939-00945-00211]	[00939-00211-00212]	[00921-00218-00219]	[00950-00041-00209]	[00950-00956-00041]	
[00950-00209-00913]	[00961-00967-00206]	[00961-00206-00207]	[00245-00246-00976]	[00972-00205-00967]	[00972-00978-00043]	
[00972-00043-00205]	[00244-00245-00975]	[00248-00249-00978]	[00217-00923-00216]	[00920-00921-00220]	[00933-00939-00934]	
[00933-00934-00928]	[00921-00922-00218]	[00944-00950-00945]	[00944-00945-00939]	[00955-00956-00950]	[00955-00961-00956]	
[00920-00926-00921]	[00966-00967-00961]	[00966-00972-00967]	[00977-00978-00972]	[00977-00248-00978]	[00240-00027-00916]	
[00927-00933-00928]	[00218-00922-00217]	[00927-00928-00922]	[00938-00939-00933]	[00938-00944-00939]	[00921-00927-00922]	
[00949-00950-00944]	[00949-00955-00950]	[00960-00966-00961]	[00960-00961-00955]	[00916-00241-00973]	[00971-00972-00966]	
[00971-00977-00972]	[00976-00246-00247]	[00973-00241-00242]	[00221-00920-00220]	[00973-00242-00974]	[00236-00237-00962]	
[00932-00938-00933]	[00932-00933-00927]	[00943-00944-00938]	[00943-00949-00944]	[00973-00974-00968]	[00954-00960-00955]	
[00954-00955-00949]	[00965-00966-00960]	[00965-00971-00966]	[00976-00977-00971]	[00976-00247-00977]	[00926-00932-00927]	
[00926-00927-00921]	[00937-00938-00932]	[00937-00943-00938]	[00962-00968-00963]	[00948-00949-00943]	[00948-00954-00949]	
[00243-00244-00975]	[00959-00965-00960]	[00959-00960-00954]	[00970-00971-00965]	[00970-00976-00971]	[00242-00243-00974]	
[00220-00921-00219]	[00962-00963-00957]	[00931-00932-00926]	[00931-00937-00932]	[00942-00943-00937]	[00942-00948-00943]	
[00919-00920-00222]	[00953-00959-00954]	[00953-00954-00948]	[00964-00965-00959]	[00964-00970-00965]	[00975-00245-00976]	
[00975-00976-00970]	[00951-00952-00946]	[00951-00957-00952]	[00925-00931-00926]	[00925-00926-00920]	[00223-00919-00222]	
[00936-00937-00931]	[00936-00942-00937]	[00947-00948-00942]	[00947-00953-00948]	[00958-00959-00953]	[00958-00964-00959]	
[00919-00925-00920]	[00969-00970-00964]	[00969-00975-00970]	[00027-00241-00916]	[00940-00946-00941]	[00940-00941-00935]	
[00222-00920-00221]	[00930-00931-00925]	[00930-00936-00931]	[00941-00942-00936]	[00941-00947-00942]	[00918-00223-00224]	
[00952-00953-00947]	[00952-00958-00953]	[00929-00930-00924]	[00963-00964-00958]	[00963-00969-00964]	[00974-00975-00969]	
[00974-00243-00975]	[00915-00918-00224]	[00924-00930-00925]	[00235-00236-00957]	[00924-00925-00919]	[00935-00936-00930]	
[00935-00941-00936]	[00918-00919-00223]	[00946-00947-00941]	[00946-00952-00947]	[00957-00958-00952]	[00957-00963-00958]	
[00929-00935-00930]	[00968-00969-00963]	[00968-00974-00969]	[00918-00924-00919]	[00237-00238-00962]		
Piano Terra						
8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7	0,25	42,38	001	PCA	NO	P
SHELL						
[00019-00179-00838]	[00150-00016-00840]	[00836-00161-00036]	[00019-00838-00178]	[00861-00159-00867]	[00179-00912-00838]	
[00871-00870-00877]	[00179-00180-00912]	[00168-00906-00837]	[00180-00905-00912]	[00837-00167-00018]	[00180-00181-00905]	
[00854-00030-00157]	[00181-00182-00899]	[00867-00159-00160]	[00181-00899-00905]	[00867-00160-00032]	[00182-00183-00899]	
[00840-00016-00201]	[00183-00892-00899]	[00183-00184-00892]	[00184-00886-00892]	[00184-00185-00886]	[00185-00186-00886]	
[00186-00879-00886]	[00186-00187-00879]	[00854-00157-00158]	[00187-00188-00873]	[00187-00873-00879]	[00188-00189-00873]	
[00189-00866-00873]	[00189-00190-00866]	[00880-00162-00163]	[00190-00860-00866]	[00880-00836-00036]	[00893-00165-00034]	
[00880-00036-00162]	[00893-00164-00165]	[00906-00167-00837]	[00906-00034-00166]	[00192-00193-00853]	[00906-00166-00167]	
[00861-00854-00158]	[00867-00032-00161]	[00192-00853-00860]	[00168-00837-00018]	[00169-00906-00168]	[00841-00840-00201]	
[00841-00202-00030]	[00841-00201-00202]	[00193-00194-00847]	[00848-00030-00854]	[00150-00840-00841]	[00861-00158-00159]	
[00874-00836-00880]	[00848-00841-00030]	[00871-00864-00870]	[00869-00868-00875]	[00887-00880-00163]	[00887-00163-00164]	
[00887-00164-00893]	[00894-00893-00900]	[00900-00893-00034]	[00900-00034-00906]	[00874-00161-00836]	[00874-00867-00161]	
[00193-00847-00853]	[00151-00150-00841]	[00842-00151-00841]	[00842-00841-00848]	[00881-00874-00880]	[00881-00880-00887]	
[00868-00861-00867]	[00868-00867-00874]	[00894-00887-00893]	[00907-00900-00906]	[00907-00906-00169]	[00869-00862-00868]	
[00172-00908-00171]	[00849-00848-00855]	[00152-00151-00842]	[00170-00907-00169]	[00855-00848-00854]	[00855-00854-00861]	
[00194-00839-00847]	[00153-00152-00842]	[00849-00842-00848]	[00908-00170-00171]	[00862-00855-00861]	[00862-00861-00868]	
[00875-00874-00881]	[00875-00868-00874]	[00888-00887-00894]	[00888-00881-00887]	[00198-00199-00845]	[00901-00900-00907]	
[00901-00894-00900]	[00194-00007-00839]	[00850-00849-00856]	[00850-00843-00849]	[00190-00191-00860]	[00173-00909-00172]	
[00908-00907-00170]	[00908-00901-00907]	[00839-00195-00847]	[00895-00888-00894]	[00895-00894-00901]	[00882-00875-00881]	
[00882-00881-00888]	[00843-00153-00842]	[00843-00842-00849]	[00856-00849-00855]	[00856-00855-00862]	[00912-00177-00178]	
[00017-00153-00843]	[00902-00895-00901]	[00863-00856-00862]	[00896-00889-00895]	[00902-00901-00908]	[00876-00869-00875]	
[00876-00875-00882]	[00890-00883-00889]	[00912-00911-00177]	[00889-00888-00895]	[00889-00882-00888]	[00863-00862-00869]	
[00851-00844-00850]	[00912-00905-00911]	[00909-00902-00908]	[00909-00908-00172]	[00896-00895-00902]	[00844-00200-00017]	
[00844-00017-00843]	[00870-00869-00876]	[00870-00863-00869]	[00883-00876-00882]	[00883-00882-00889]	[00857-00850-00856]	
[00857-00856-00863]	[00844-00843-00850]	[00851-00850-00857]	[00864-00863-00870]	[00864-00857-00863]	[00174-00909-00173]	
[00886-00885-00892]	[00886-00879-00885]	[00899-00892-00898]	[00175-00910-00174]	[00890-00889-00896]	[00877-00870-00876]	
[00877-00876-00883]	[00903-00896-00902]	[00903-00902-00909]	[00910-00909-00174]	[00199-00200-00844]	[00899-00898-00905]	
[00845-00199-00844]	[00176-00910-00175]	[00845-00844-00851]	[00860-00853-00859]	[00910-00903-00909]	[00897-00890-00896]	
[00897-00896-00903]	[00858-00857-00864]	[00858-00851-00857]	[00860-00859-00866]	[00846-00197-00845]	[00884-00883-00890]	
[00884-00877-00883]	[00847-00195-00196]	[00846-00845-00852]	[00847-00196-00846]	[00177-00911-00176]	[00878-00877-00884]	
[00878-00871-00877]	[00904-00903-00910]	[00904-00897-00903]	[00852-00851-00858]	[00852-00845-00851]	[00865-00864-00871]	
[00865-00858-00864]	[00891-00890-00897]	[00891-00884-00890]	[00197-00198-00845]	[00196-00197-00846]	[00847-00846-00853]	
[00898-00891-00897]	[00859-00852-00858]	[00859-00858-00865]	[00911-00910-00176]	[00838-00912-00178]	[00898-00897-00904]	
[00892-00885-00891]	[00872-00871-00878]	[00872-00865-00871]	[00885-00878-00884]	[00885-00884-00891]	[00892-00891-00898]	
[00911-00904-00910]	[00905-00904-00911]	[00905-00898-00904]	[00191-00192-00860]	[00873-00872-00879]	[00866-00859-00865]	
[00866-00865-00872]	[00007-00195-00839]	[00853-00846-00852]	[00853-00852-00859]	[00879-00872-00878]	[00879-00878-00885]	
[00873-00866-00872]						
P11-P10-P5-P6-P7-P8	0,20	14,88	001	PCA	NO	P

Solette

Identificativo soletta	S_p	A_{El}	Mtrl	AA	I	Stz
	[m]	[m²]				
SHELL						
[00835-00103-00834]	[00008-00130-00808]	[00008-00808-00129]	[00130-00811-00808]	[00130-00131-00811]	[00131-00132-00812]	
[00131-00812-00811]	[00811-00126-00807]	[00132-00133-00812]	[00133-00134-00814]	[00133-00814-00812]	[00156-00081-00810]	
[00134-00815-00814]	[00134-00135-00815]	[00135-00136-00815]	[00128-00807-00127]	[00136-00817-00815]	[00142-00823-00141]	
[00136-00137-00817]	[00127-00807-00082]	[00137-00818-00817]	[00137-00138-00818]	[00138-00139-00818]	[00155-00156-00810]	
[00139-00820-00818]	[00140-00821-00820]	[00140-00006-00821]	[00813-00124-00125]	[00813-00123-00124]	[00153-00835-00152]	
[00816-00121-00122]	[00152-00835-00833]	[00816-00120-00121]	[00152-00833-00151]	[00831-00107-00108]	[00151-00833-00150]	
[00150-00833-00832]	[00150-00832-00016]	[00016-00830-00149]	[00016-00832-00830]	[00149-00830-00148]	[00148-00829-00147]	
[00148-00830-00829]	[00147-00827-00146]	[00147-00829-00827]	[00146-00827-00145]	[00807-00126-00082]	[00810-00081-00102]	
[00825-00113-00114]	[00145-00827-00826]	[00145-00826-00144]	[00144-00824-00143]	[00144-00826-00824]	[00143-00824-00142]	
[00814-00816-00122]	[00819-00118-00119]	[00819-00117-00118]	[00822-00114-00115]	[00142-00824-00823]	[00817-00819-00119]	
[00822-00115-00116]	[00825-00112-00113]	[00139-00140-00820]	[00811-00125-00126]	[00826-00828-00111]	[00141-00823-00821]	
[00828-00110-00111]	[00828-00109-00110]	[00141-00821-00006]	[00834-00104-00105]	[00831-00106-00107]	[00834-00103-00104]	
[00832-00106-00831]	[00835-00810-00102]	[00153-00809-00835]	[00811-00813-00125]	[00811-00807-00128]	[00814-00123-00813]	
[00814-00122-00123]	[00817-00119-00120]	[00817-00120-00816]	[00820-00822-00116]	[00820-00116-00117]	[00820-00117-00819]	
[00823-00114-00822]	[00823-00825-00114]	[00826-00111-00112]	[00826-00112-00825]	[00829-00831-00108]	[00829-00109-00828]	
[00829-00108-00109]	[00832-00834-00105]	[00832-00105-00106]	[00835-00155-00810]	[00808-00128-00129]	[00835-00102-00103]	
[00815-00817-00816]	[00808-00811-00128]	[00812-00813-00811]	[00812-00814-00813]	[00815-00816-00814]	[00818-00819-00817]	
[00818-00820-00819]	[00809-00154-00155]	[00821-00822-00820]	[00821-00823-00822]	[00824-00825-00823]	[00824-00826-00825]	
[00809-00155-00835]	[00827-00828-00826]	[00827-00829-00828]	[00830-00831-00829]	[00830-00832-00831]	[00017-00154-00809]	
[00833-00834-00832]	[00833-00835-00834]	[00017-00809-00153]				

LEGENDA:

S_p Spessore dell'elemento.
A_{El} Superficie elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
I Indica se la Soletta è inclinata: [NO] = Soletta orizzontale - [SI] = Soletta inclinata.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee

Lv	N_{id}	Sp	A_{El}	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
		[m]	[m²]					
Fondazione	1	0,30	53,62	001	T001	NO	1,000	1,000
SHELL								
[00676-00762-00675]	[00664-00665-00773]	[00604-00422-00603]	[00676-00761-00762]	[00604-00605-00423]	[00604-00423-00422]			
[00605-00424-00423]	[00605-00606-00424]	[00606-00425-00424]	[00606-00607-00425]	[00603-00422-00421]	[00676-00677-00761]			
[00600-00419-00418]	[00601-00420-00419]	[00601-00602-00420]	[00648-00079-00585]	[00600-00601-00419]	[00648-00663-00079]			
[00602-00421-00420]	[00079-00100-00096]	[00600-00418-00599]	[01524-00670-00669]	[00612-00431-00430]	[00663-00100-00079]			
[00613-00094-00012]	[00668-00669-00769]	[00613-00012-00431]	[00672-00766-00671]	[00610-00429-00428]	[00663-00774-00100]			
[00610-00428-00609]	[00666-00667-00771]	[00666-00771-00772]	[00588-00650-00587]	[00667-00770-00771]	[00625-00093-00080]			
[00668-00770-00667]	[00664-00774-00663]	[00665-00666-00772]	[00668-00769-00770]	[00669-00768-00769]	[00664-00773-00774]			
[00665-00772-00773]	[00675-00763-00674]	[00080-00093-00759]	[00603-00421-00602]	[00585-00079-00096]	[00672-00765-00766]			
[00672-00673-00765]	[00670-00768-00669]	[01550-00663-00648]	[00670-00767-00768]	[00674-00764-00673]	[00673-00764-00765]			
[00674-00763-00764]	[01539-01532-01538]	[00612-00613-00431]	[00587-00649-00586]	[01505-00673-01511]	[00671-00766-00767]			
[00671-00767-00670]	[01486-00500-01485]	[00611-00430-00429]	[00678-00080-00759]	[00677-00760-00761]	[00678-00760-00677]			
[00678-00759-00760]	[00675-00762-00763]	[01486-01485-01492]	[01550-00664-00663]	[01511-00672-00671]	[00499-00080-00678]			
[00499-00625-00080]	[01537-00667-00666]	[00624-00625-00499]	[01505-00674-00673]	[01524-00669-00668]	[01518-00670-01524]			
[01544-01537-00665]	[01485-00499-00678]	[00611-00429-00610]	[01511-00673-00672]	[01544-00665-00664]	[00649-00648-00586]			
[00651-00650-00588]	[01485-00678-00677]	[01537-00666-00665]	[01498-00675-00674]	[00586-00648-00585]	[00608-00427-00426]			
[01498-00676-00675]	[01505-01498-00674]	[01531-01524-00668]	[01531-00668-00667]	[00501-00500-01486]	[00608-00609-00427]			
[01518-00671-00670]	[01544-00664-01550]	[01518-01511-00671]	[00623-00624-00500]	[01531-00667-01537]	[01492-01485-00677]			
[00649-01550-00648]	[00501-00623-00500]	[01492-00677-00676]	[01492-00676-01498]	[00500-00624-00499]	[01499-01492-01498]			
[00500-00499-01485]	[01539-01538-01545]	[00611-00612-00430]	[01512-01505-01511]	[01512-01511-01518]	[00651-01551-00650]			
[00589-00651-00588]	[01499-01498-01505]	[00620-00621-00503]	[00609-00428-00427]	[00650-01551-00649]	[01538-01531-01537]			
[01538-01537-01544]	[01525-01518-01524]	[01525-01524-01531]	[01551-01544-01550]	[01551-01550-00649]	[00591-00653-00590]			
[00650-00649-00587]	[01513-01512-01519]	[00622-00623-00501]	[00607-00426-00425]	[01506-01505-01512]	[01506-01499-01505]			
[01545-01544-01551]	[01513-01506-01512]	[00505-00619-00504]	[01545-01538-01544]	[01532-01531-01538]	[01532-01525-01531]			
[00502-00622-00501]	[01519-01512-01518]	[01519-01518-01525]	[01493-01492-01499]	[01493-01486-01492]	[00655-01554-00654]			
[00502-00501-01486]	[01488-01487-01494]	[01488-00503-01487]	[01487-00502-01486]	[01500-01499-01506]	[01500-01493-01499]			
[01552-01551-00651]	[01526-01525-01532]	[01526-01519-01525]	[00607-00608-00426]	[00619-00620-00504]	[01487-01486-01493]			
[01552-01545-01551]	[00652-00651-00589]	[00653-01553-00652]	[00652-01552-00651]	[00094-00614-00012]	[00597-00416-00020]			
[00621-00622-00502]	[01494-01487-01493]	[00503-00502-01487]	[00503-00621-00502]	[01494-01493-01500]	[01507-01500-01506]			
[01507-01506-01513]	[00653-00652-00590]	[01520-01519-01526]	[01520-01513-01519]	[01534-01533-01540]	[01546-01539-01545]			
[01546-01545-01552]	[01533-01532-01539]	[01533-01526-01532]	[01540-01533-01539]	[00590-00652-00589]	[00429-01497-01504]			
[00655-00654-00592]	[01527-01520-01526]	[01527-01526-01533]	[00656-00655-00593]	[01553-01552-00652]	[01553-01546-01552]			
[01514-01507-01513]	[01514-01513-01520]	[00505-00504-01488]	[00429-01504-00428]	[01540-01539-01546]	[01501-01494-01500]			
[01501-01500-01507]	[00428-01504-00427]	[00592-00654-00591]	[00504-00503-01488]	[00504-00620-00503]	[00654-00653-00591]			
[00598-00599-00417]	[01521-01514-01520]	[01547-01540-01546]	[01547-01546-01553]	[01534-01527-01533]	[00654-01553-00653]			
[00507-00617-00506]	[01508-01507-01514]	[01508-01501-01507]	[01495-01488-01494]	[01495-01494-01501]	[00617-00618-00506]			
[01496-01495-01502]	[01521-01520-01527]	[00618-00619-00505]	[00599-00418-00417]	[00657-00656-00594]	[01489-00505-01488]			
[01489-01488-01495]	[00427-01504-01510]	[01490-00507-00506]	[01554-01547-01553]	[01554-01553-00654]	[01515-01508-01514]			
[01515-01514-01521]	[00506-00505-01489]	[01541-01534-01540]	[01541-01540-01547]	[00427-01510-00426]	[01528-01527-01534]			
[01528-01521-01527]	[00506-00618-00505]	[01502-01501-01508]	[01502-01495-01501]	[00596-00658-00595]	[00593-00655-00592]			
[01496-01489-01495]	[01490-00506-01489]	[01535-01534-01541]	[01535-01528-01534]	[01548-01541-01547]	[01548-01547-01554]			
[00657-01555-00656]	[01509-01508-01515]	[01509-01502-01508]	[01522-01515-01521]	[01522-01521-01528]	[00426-01510-01517]			
[00597-00020-00095]	[00426-01517-00425]	[00658-01556-00657]	[01555-00655-00656]	[00658-00657-00595]	[01555-01554-00655]			
[01503-01502-01509]	[01503-01496-01502]	[01555-01548-01554]	[01529-01528-01535]	[01529-01522-01528]	[01549-01542-01548]			
[01490-01489-01496]	[01516-01509-01515]	[01516-01515-01522]	[00594-00656-00593]	[00597-00598-00416]	[01542-01535-01541]			
[01542-01541-01548]	[00615-00616-00508]	[01549-01548-01555]	[00425-01517-00424]	[00616-00617-00507]	[00508-00616-00507]			
[00598-00417-00416]	[00508-00507-01490]	[01510-01503-01509]	[01510-01509-01516]	[00418-01549-00417]	[01536-01529-01535]			
[01536-01535-01542]	[01523-01522-01529]	[01523-01516-01522]	[00095-00020-00596]	[01497-01490-01496]	[01491-01490-01497]			
[00595-00657-00594]	[01497-01496-01503]	[00424-01523-00423]	[00424-01517-01523]	[01491-00508-01490]	[01517-01510-01516]			

Lv	N_{id}	Sp [m]	A_{El} [m^2]	Mtrl	Id_{Ter}	Clc Fnd	$C_{rid,v}$	$C_{rid,h}$
[01517-01516-01523] [01556-01555-00657] [00614-00615-00509] [00430-01491-01497] [00431-00509-01491] [00421-01530-01536]	[01556-01549-01555] [00423-01523-01530] [00509-00615-00508] [00416-01556-00658] [00422-01530-00421] [00421-01536-00420]	[01504-01497-01503] [01504-01503-01510] [00509-00508-01491] [00431-01491-00430] [00419-01543-00418]	[01530-01523-01529] [01543-01536-01542] [00423-01530-00422] [00431-00012-00509] [00012-00614-00509]	[01530-01529-01536] [01543-01542-01549] [00416-00658-00020] [00417-01556-00416] [00420-01536-01543]	[00430-01497-00429] [00020-00658-00596] [00418-01543-01549] [00417-01549-01556] [00420-01543-00419]		
Fondazione	2	0,30	60,02	001	T001	NO	1,000	1,000
SHELL								
[00089-00010-00519] [00471-00470-01406] [00014-00548-00087] [00545-00088-00011] [01415-00085-00550] [00517-00454-00097] [01401-00462-01400] [00552-01416-00551] [00553-01402-01416] [00465-00541-00464] [00084-01420-00559] [00537-00538-00468] [00538-00539-00467] [00558-01405-01419] [00535-00536-00470] [00336-00337-00575] [00347-00348-00564] [00533-00534-00472] [00532-00533-00473] [00348-00563-00564] [00345-00566-00567] [00342-00569-00570] [00340-00571-00572] [00338-00573-00574] [01480-00336-00576] [00473-00472-01407] [00517-00097-00090] [01407-00472-01406] [00753-00752-01431] [01475-00338-01480] [00485-00521-00484] [01471-01465-01470] [00531-00532-00474] [01482-01481-00579] [01482-01476-01481] [01446-01441-01445] [01456-01455-01461] [01436-01431-01435] [01472-01466-01471] [01424-01423-00754] [01432-01431-01436] [00754-00753-01432] [01410-01409-01424] [00478-00477-01410] [00755-01424-00754] [01443-01442-01447] [01453-01452-01457] [01473-01472-01477] [01478-01477-01483] [01434-00757-00756] [00092-01399-00584] [01413-00482-01412] [01474-01468-01473] [01464-01463-01468] [01412-01411-01426] [01459-01454-01458] [01449-01448-01454] [01426-01425-00757] [00734-01484-01399] [00737-01479-00736] [00740-01469-00739] [00743-01454-01459] [00746-01449-00745] [00749-01434-01439] [00483-00523-00482]	[00089-00520-00010] [00492-00493-00547] [00014-00087-00549] [00518-00454-00517] [01400-00493-00492] [01415-00492-00085] [01401-01400-01415] [01416-01401-00551] [00553-01416-00552] [00466-00465-01403] [00467-00539-00466] [01404-01418-00556] [00468-00538-00467] [00558-01419-00557] [00536-00537-00469] [01480-00338-00337] [00472-00534-00471] [01421-00084-00015] [00350-00561-00562] [00347-00564-00565] [00344-00567-00568] [00341-00342-00570] [00339-00340-00572] [00337-00338-00574] [01470-00340-00339] [01425-00755-00756] [01422-01407-01421] [00473-00533-00472] [00475-00531-00474] [01455-00344-00343] [01435-00350-00349] [01441-01440-01445] [01408-01407-01422] [00475-00474-01408] [01429-01414-00732] [01476-01471-01475] [01456-01451-01455] [00454-00455-01414] [01472-01471-01476] [00525-00526-00480] [01432-00753-01431] [00529-00530-00476] [01467-01462-01466] [00477-00476-01409] [00755-00754-01432] [01443-01437-01442] [01463-01457-01462] [00582-01483-00581] [01429-00732-00733] [01448-01443-01447] [01484-00582-00583] [01411-01410-01425] [01434-00756-01433] [00484-00483-01413] [01413-01412-01427] [01459-01458-01464] [01449-01444-01448] [00523-00524-00482] [00735-01484-00734] [00482-00524-00481] [00740-01464-01469] [00743-01459-00742] [00746-01444-01449] [00749-01439-00748] [00731-01413-01427]	[00519-00010-00455] [00085-00492-00491] [00493-00546-00547] [00085-00491-00014] [00461-00545-00011] [01415-01400-00492] [00542-00543-00463] [01402-00464-00463] [00541-00542-00464] [00466-00540-00465] [00467-00466-01403] [00556-01418-00555] [00468-00467-01404] [01406-00470-01405] [00470-00469-01405] [00343-00344-00568] [00349-00350-00562] [00534-00535-00471] [00336-00575-00083] [00472-00471-01406] [00097-01429-00733] [00341-00570-00571] [00750-01421-00015] [01460-00342-00341] [00576-00336-00099] [01445-00346-01450] [01445-00347-00346] [00751-00750-01430] [01481-01480-00577] [01455-00343-01460] [01435-00349-01440] [01441-01435-01440] [01408-00474-00473] [00454-01414-01429] [00752-00751-01431] [01476-01475-01481] [01423-01408-01422] [00579-01481-00578] [01452-01451-01456] [00754-01423-00753] [00477-00529-00476] [00528-00529-00477] [01437-01436-01442] [01457-01452-01456] [00455-00485-01414] [01433-01432-01437] [01463-01462-01467] [00455-00010-00485] [01468-01463-01467] [01448-01447-01453] [00479-00527-00478] [01454-01453-01458] [01484-01478-01483] [01426-00757-00758] [01469-01468-01474] [00522-00523-00483] [01428-01413-00731] [00091-01412-01426] [00735-01479-01484] [00738-01469-01474] [00741-01464-00740] [00744-01449-01454] [00747-01444-00746] [01427-01412-00091] [00521-00522-00484]	[00519-00455-00518] [00492-00548-00491] [00491-00548-00014] [00471-00535-00470] [00461-00011-01400] [00462-00461-01400] [00543-00544-00462] [01402-00463-01401] [00554-01417-00553] [01403-00465-01402] [00539-00540-00466] [01419-01404-00556] [00557-01419-00556] [00469-00537-00468] [00470-00536-00469] [00344-00345-00567] [00350-00351-00561] [00099-00336-00083] [00349-00562-00563] [00346-00565-00566] [00343-00568-00569] [01430-00750-00015] [00339-00572-00573] [00097-00454-01429] [00485-00484-01414] [01440-00348-00347] [01450-00345-00344] [00752-01422-00751] [01465-01460-00341] [01455-01450-00344] [00577-01480-00576] [01481-01475-01480] [00520-00521-00485] [01408-00473-01407] [00752-01422-00751] [01466-01461-01465] [01423-01422-00752] [00753-01423-00752] [01452-01446-01451] [01462-01456-01461] [01462-01461-01466] [01424-01409-01423] [01437-01432-01436] [01467-01466-01472] [01425-01424-00755] [01483-01477-01482] [01468-01467-01473] [00584-01484-00583] [00079-00527-00478] [01411-00478-01410] [01444-01443-01448] [01469-01464-01468] [00758-00757-01434] [01439-01438-01444] [00091-00758-00098] [00524-00525-00481] [00736-01479-00735] [00738-01474-00737] [00741-01459-01464] [00744-01454-00743] [00747-01439-01444] [01414-01413-01428] [00731-01427-00730]	[00518-00455-00454] [00492-00547-00548] [00086-00085-00014] [01402-01401-01416] [00544-00545-00461] [00462-00544-00461] [00463-00462-01401] [00464-00542-00463] [01417-01402-00553] [01403-01402-01417] [01418-01417-00554] [01404-01403-01418] [01405-01404-01419] [00559-01420-00558] [00580-01482-00579] [00351-00015-00560] [00474-00532-00473] [01421-01420-00084] [01421-01406-01420] [00340-00341-00571] [00338-00339-00573] [01465-00341-00340] [01430-00351-00350] [01480-00337-00336] [01470-00339-00338] [00751-01422-00750] [01445-01440-00347] [01475-01470-00338] [01431-00751-01430] [01461-01460-01465] [00578-01481-00577] [01451-01445-01450] [00530-00531-00475] [01466-01465-01471] [01458-01457-01463] [01409-01408-01423] [01442-01436-01441] [00756-00755-01433] [01425-01410-01424] [01438-01437-01443] [01454-01448-01453] [01411-00479-00478] [01444-01438-01443] [01426-01411-01425] [01479-01474-01478] [01439-01434-01438] [00091-00758-00098] [00734-01399-00092] [00484-00522-00483] [00482-00481-01412] [00742-01459-00741] [00098-00758-00749] [00748-01439-00747] [01414-01428-00732]	[00011-00088-00546] [00493-00011-00546] [00086-00014-00549] [01400-00011-00493] [00551-01401-01415] [00551-01415-00550] [00463-00543-00462] [00540-00541-00465] [00465-00464-01402] [01418-00554-00555] [01418-01403-01417] [01404-00467-01403] [01406-01405-01420] [01405-00469-00468] [01420-01405-00558] [00346-00347-00565] [00015-00084-00560] [00351-00560-00561] [00348-00349-00563] [00345-00346-00566] [00342-00343-00569] [01465-00340-01470] [00526-00527-00479] [01430-00015-00351] [01460-00343-00342] [01440-00349-00348] [01407-01406-01421] [01422-01421-00750] [01446-01445-01451] [01435-01430-00350] [01471-01470-01475] [01461-01455-01460] [01431-01430-01435] [01451-01450-01455] [00581-01482-00580] [01457-01456-01462] [01436-01435-01441] [00010-00520-00485] [01442-01441-01446] [00476-00475-01409] [00476-00530-00475] [01447-01446-01452] [01477-01476-01482] [00478-00528-00477] [01433-00755-01432] [01453-01447-01452] [01473-01467-01472] [01478-01473-01477] [01458-01453-01457] [01438-01433-01437] [00757-01425-00756] [01474-01473-01478] [01434-01433-01438] [01399-01484-00584] [01479-01478-01484] [00481-00525-00480] [00091-01426-00758] [01414-00484-01413] [00737-01474-01479] [00739-01469-00738] [00732-01428-00731] [00745-01449-00744] [00749-00758-01434] [00483-00482-01413]			

LEGENDA:

Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
N_{id} Numero identificativo della platea.
Sp Spessore elemento.
A_{El} Superficie elemento.
Mtrl Identificativo del materiale.
Id_{Ter} Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
Clc Fnd [Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
$C_{rid,v}$ Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
$C_{rid,h}$ Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale
Shell Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLAI E BALCONI

Solai e Balconi

Id_{El} m	Vertici del solaio	A_{El}	Sp	Tipologia	B_{tr}	TA	B_{pg}	$Sp_{s,s}$ up	$Sp_{s,i}$ nf	Rpt N	Rpt b	PR	I
		[m^2]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Piano Torri													
001	24a-23a-17a-18a	3,33	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O
002	23a-22a-16a-17a	3,33	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O
003	21a-20a-14a-15a	3,33	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O
004	20a-19a-13a-14a	3,32	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O
005	12a-11a-5a-6a	3,33	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O
006	11a-10a-4a-5a	3,29	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O
007	9a-8a-2a-3a	3,36	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O
008	8a-7a-1a-2a	3,32	12,00	Solaio in Acciaio	0	NO	0	-	-	0	0	SI	O
Piano vasca													
Piano Terra													
Fossa													
Fondazione													
Piano Torri													
Piano vasca													
Piano Terra													
Fossa													
Fondazione													

LEGENDA:

Id_{Elm} Identificativo dell'elemento strutturale.
A_{El} Superficie elemento.
Sp Spessore dell'elemento.
B_{tr} Larghezza dell'anima del travetto.
TA [SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.
B_{pg} Larghezza della Pignatta.
$Sp_{s,sup}$ Spessore della soletta superiore.
$Sp_{s,inf}$ Spessore della soletta inferiore.
PR Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
I [O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.
Rpt/n Numero di rompitratta.
Rpt/b Larghezza rompitratta.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)

TC	C	CC	SR	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
				[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
Nodo 00006									
C	CR001	001	G	0	0	-6 019	0	0	0
Nodo 00008									
C	CR001	001	G	0	0	-6 019	0	0	0

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C Descrizione del carico:
CR001= PESO PROPRIO (cordolo)
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
F_X, F_Y, F_Z Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
M_X, M_Y, M_Z Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Piano Torri			**Travata: Trave 1-3-5-7**						**Trave: Trave 1-3**			**Peso proprio**			**-1 875**
Piano Torri			**Travata: Trave 1-3-5-7**						**Trave: Trave 3-5**			**Peso proprio**			**-1 875**
Piano Torri			**Travata: Trave 1-3-5-7**						**Trave: Trave 5-7**			**Peso proprio**			**-1 875**
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 24a-8**			**Peso proprio**			**-426**
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 18a-6**			**Peso proprio**			**-426**
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 12a-4**			**Peso proprio**			**-426**
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 6a-2**			**Peso proprio**			**-426**
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 18a-24a**			**Peso proprio**			**-167**
L	CR001	001	G	2,33	0	0	-2 115	0	-	-	0,08	0	0	0	0
L	CR002	004	G	2,33	0	0	-664	0	-	-	0,08	0	0	0	0
L	CR003	005	G	2,33	0	0	-2 058	0	-	-	0,08	0	0	0	0
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 115	0	-	-	0,11	0	0	-2 115	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-664	0	-	-	0,11	0	0	-664	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 058	0	-	-	0,11	0	0	-2 058	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-45	0	-	-	0,08	0	0	-45	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 17a-23a**			**Peso proprio**			**-167**
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 114	0	-	-	0,08	0	0	-2 114	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-663	0	-	-	0,08	0	0	-663	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 058	0	-	-	0,08	0	0	-2 058	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
L	CR001	001	G	0,11	0	0	-2 115	0	-	-	0,08	0	0	-2 115	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-664	0	-	-	0,08	0	0	-664	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-2 058	0	-	-	0,08	0	0	-2 058	0
L	CR001	001	G	0,08	0	0	0	0	-	-	2,33	0	0	-2 115	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	0	0	-	-	2,33	0	0	-664	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	0	0	-	-	2,33	0	0	-2 058	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 16a-22a**			**Peso proprio**			**-167**
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 114	0	-	-	0,08	0	0	-2 114	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-663	0	-	-	0,08	0	0	-663	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 058	0	-	-	0,08	0	0	-2 058	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 15a-21a**			**Peso proprio**			**-167**
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 112	0	-	-	0,08	0	0	-2 112	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-663	0	-	-	0,08	0	0	-663	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 056	0	-	-	0,08	0	0	-2 056	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 14a-20a**			**Peso proprio**			**-167**
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 107	0	-	-	0,08	0	0	-2 107	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-661	0	-	-	0,08	0	0	-661	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 051	0	-	-	0,08	0	0	-2 051	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 112	0	-	-	0,08	0	0	-2 112	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-663	0	-	-	0,08	0	0	-663	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 056	0	-	-	0,08	0	0	-2 056	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 13a-19a**			**Peso proprio**			**-167**
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 107	0	-	-	0,08	0	0	-2 107	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-661	0	-	-	0,08	0	0	-661	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 051	0	-	-	0,08	0	0	-2 051	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 6a-12a**			**Peso proprio**			**-167**
L	CR001	001	G	2,33	0	0	-2 115	0	-	-	0,08	0	0	0	0
L	CR002	004	G	2,33	0	0	-664	0	-	-	0,08	0	0	0	0
L	CR003	005	G	2,33	0	0	-2 058	0	-	-	0,08	0	0	0	0
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 115	0	-	-	0,11	0	0	-2 115	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-664	0	-	-	0,11	0	0	-664	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 058	0	-	-	0,11	0	0	-2 058	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-45	0	-	-	0,08	0	0	-45	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 5a-11a**			**Peso proprio**			**-167**
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 091	0	-	-	0,08	0	0	-2 091	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-656	0	-	-	0,08	0	0	-656	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 036	0	-	-	0,08	0	0	-2 036	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
L	CR001	001	G	0,11	0	0	-2 115	0	-	-	0,08	0	0	-2 115	0
L	CR002	004	G	0,11	0	0	-664	0	-	-	0,08	0	0	-664	0
L	CR003	005	G	0,11	0	0	-2 058	0	-	-	0,08	0	0	-2 058	0
L	CR001	001	G	0,08	0	0	0	0	-	-	2,33	0	0	-2 115	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	0	0	-	-	2,33	0	0	-664	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	0	0	-	-	2,33	0	0	-2 058	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 2a-8a**			**Peso proprio**			**-167**
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 107	0	-	-	0,08	0	0	-2 107	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-661	0	-	-	0,08	0	0	-661	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 051	0	-	-	0,08	0	0	-2 051	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 135	0	-	-	0,08	0	0	-2 135	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-670	0	-	-	0,08	0	0	-670	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 079	0	-	-	0,08	0	0	-2 079	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 1a-7a**			**Peso proprio**			**-167**
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 107	0	-	-	0,08	0	0	-2 107	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-661	0	-	-	0,08	0	0	-661	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 051	0	-	-	0,08	0	0	-2 051	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 4a-10a**			**Peso proprio**			**-167**

TC	C	CC	SR	Dis_i [m]	$F_{X,i}/Q_{X,i}$ [N;N/m]	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$ [N;N/m]	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$ [N;N/m]	$M_{X,i}/M_{T,i}$ [N·m;N·m/m]	$M_{Y,i}$ [N·m;N·m/m]	$M_{Z,i}$ [N·m;N·m/m]	Dis_f [m]	$Q_{X,f}$ [N/m]	$Q_{Y,f}$ [N/m]	$Q_{Z,f}$ [N/m]	$M_{T,f}$ [N·m/m]
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 091	0	-	-	0,08	0	0	-2 091	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-656	0	-	-	0,08	0	0	-656	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 036	0	-	-	0,08	0	0	-2 036	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 3a-9a**			**Peso proprio**			**-167**
L	CR001	001	G	0,08	0	0	-2 135	0	-	-	0,08	0	0	-2 135	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-670	0	-	-	0,08	0	0	-670	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-2 079	0	-	-	0,08	0	0	-2 079	0
L	CR002	004	G	0,08	0	0	-46	0	-	-	0,08	0	0	-46	0
L	CR003	005	G	0,08	0	0	-141	0	-	-	0,08	0	0	-141	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 22a-23a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 16a-17a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 19a-20a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 13a-14a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 10a-11a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 4a-5a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 7a-8a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 1a-2a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 23a-24a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR001	001	G	0,05	0	0	-49	0	-	-	0,05	0	0	0	0
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-15	0	-	-	0,05	0	0	0	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-48	0	-	-	0,05	0	0	0	0
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 17a-18a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR001	001	G	0,05	0	0	0	0	-	-	0,05	0	0	-49	0
L	CR002	004	G	0,05	0	0	0	0	-	-	0,05	0	0	-15	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	0	0	-	-	0,05	0	0	-48	0
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 11a-12a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR001	001	G	0,05	0	0	-49	0	-	-	0,05	0	0	0	0
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-15	0	-	-	0,05	0	0	0	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-48	0	-	-	0,05	0	0	0	0
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 5a-6a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR001	001	G	0,05	0	0	0	0	-	-	0,05	0	0	-49	0
L	CR002	004	G	0,05	0	0	0	0	-	-	0,05	0	0	-15	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	0	0	-	-	0,05	0	0	-48	0
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 21a-22a**			**Peso proprio**			**-426**
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 15a-16a**			**Peso proprio**			**-426**
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 20a-21a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 14a-15a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 7-19a**			**Peso proprio**			**-426**
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 5-13a**			**Peso proprio**			**-426**
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 3-7a**			**Peso proprio**			**-426**
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 1-1a**			**Peso proprio**			**-426**
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 9a-10a**			**Peso proprio**			**-426**
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 3a-4a**			**Peso proprio**			**-426**

Carichi sulle travi

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 8a-9a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Torri			**Travata: Piano Torri**						**Trave: Trave Acciaio 2a-3a**			**Peso proprio**			**-426**
L	CR002	004	G	0,05	0	0	-73	0	-	-	0,05	0	0	-73	0
L	CR003	005	G	0,05	0	0	-226	0	-	-	0,05	0	0	-226	0
Piano Terra			**Travata: Trave P7-P8**						**Trave: Trave P7-P8**			**Peso proprio**			**-1 875**
Fondazione			**Travata: Trave P1-P3**						**Trave: Trave P1-P3**			**Peso proprio**			**-10 000**

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: TORRE RAFFREDDAMENTO CR002= SOLAIO: TORRE RAFFREDDAMENTO (sovraccarico accidentale) CR003= SOLAIO: TORRE RAFFREDDAMENTO (carico neve)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{X,i}/M_{T,i}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all"asse 1 (asse dell"elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.

$M_{T,f}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all"asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$F_{X,i}/Q_{X,i}$, $F_{Y,i}/Q_{Y,i}$, $F_{Z,i}/Q_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$M_{Y,i}$, $M_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X,f}$, $Q_{Y,f}$, $Q_{Z,f}$ Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT_1, ΔT_2, ΔT_3 Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SUI PILASTRI

Carichi sui pilastri

TC	C	CC	SR	Dis_i	$F_{X,i}/Q_{X,i}$	$F_{Y,i}/Q_{Y,i}$	$F_{Z,i}/Q_{Z,i}$	$M_{X,i}/M_{T,i}$	$M_{Y,i}$	$M_{Z,i}$	Dis_f	$Q_{X,f}$	$Q_{Y,f}$	$Q_{Z,f}$	$M_{T,f}$
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[N·m;N·m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N·m/m]
Piano Torri				**Pilastro 008**							**Peso proprio**				**-426**
Piano Torri				**Pilastro 006**							**Peso proprio**				**-426**
Piano Torri				**Pilastro 004**							**Peso proprio**				**-426**
Piano Torri				**Pilastro 002**							**Peso proprio**				**-426**
Piano Torri				**Pilastro 007**							**Peso proprio**				**-426**
Piano Torri				**Pilastro 005**							**Peso proprio**				**-426**
Piano Torri				**Pilastro 003**							**Peso proprio**				**-426**
Piano Torri				**Pilastro 001**							**Peso proprio**				**-426**

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "TC" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.

$M_{X,i}/M_{T,i}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all"asse 1 (asse dell"elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.

$M_{T,f}$ Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all"asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$F_{X,i}/Q_{X,i}$, $F_{Y,i}/Q_{Y,i}$, $F_{Z,i}/Q_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$M_{Y,i}$, $M_{Z,i}$ Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X,f}$, $Q_{Y,f}$, $Q_{Z,f}$ Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT_1, ΔT_2, ΔT_3 Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
Piano Torri				**Parete P2-P3**			**Parete P2-P3**						**Peso proprio**		**-7 500**
Piano Torri				**Parete P6-P7**			**Parete P6-P7**						**Peso proprio**		**-7 500**
Piano Torri				**Parete P2-P6**			**Parete P2-P6**						**Peso proprio**		**-7 500**
Piano Torri				**Parete P3-2-4-6-8-P7**			**Parete P3-2**						**Peso proprio**		**-7 499**
Piano Torri				**Parete P3-2-4-6-8-P7**			**Parete 2-4**						**Peso proprio**		**-7 498**
Piano Torri				**Parete P3-2-4-6-8-P7**			**Parete 4-6**						**Peso proprio**		**-7 500**
Piano Torri				**Parete P3-2-4-6-8-P7**			**Parete 6-8**						**Peso proprio**		**-7 498**
Piano Torri				**Parete P3-2-4-6-8-P7**			**Parete 8-P7**						**Peso proprio**		**-7 499**

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
Piano vasca				**Parete P2-P3**			**Parete P2-P3**						**Peso proprio**		**-7 500**
Piano vasca				**Parete P6-P7**			**Parete P6-P7**						**Peso proprio**		**-7 500**
Piano vasca				**Parete P2-P6**			**Parete P2-P6**						**Peso proprio**		**-7 500**
Piano vasca				**Parete P3-2-4-6-8-P7**			**Parete P3-2**						**Peso proprio**		**-7 499**
Piano vasca				**Parete P3-2-4-6-8-P7**			**Parete 2-4**						**Peso proprio**		**-7 498**
Piano vasca				**Parete P3-2-4-6-8-P7**			**Parete 4-6**						**Peso proprio**		**-7 500**
Piano vasca				**Parete P3-2-4-6-8-P7**			**Parete 6-8**						**Peso proprio**		**-7 498**
Piano vasca				**Parete P3-2-4-6-8-P7**			**Parete 8-P7**						**Peso proprio**		**-7 499**
Piano Terra				**Parete P2-P3-P4**			**Parete P2-P3**						**Peso proprio**		**-7 500**
S	[00018-00290-01057]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	841	-	-	-	-	-	-
S	[00018-00290-01057]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	1 985	-	-	-	-	-	-
S	[00269-01073-01056]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	18 604	-	-	-	-	-	-
S	[00269-01073-01056]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	19 748	-	-	-	-	-	-
S	[01611-01056-00289]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	24 159	-	-	-	-	-	-
S	[01611-01056-00289]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	25 303	-	-	-	-	-	-
S	[00267-01057-01074]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6 396	-	-	-	-	-	-
S	[00267-01057-01074]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	7 540	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00005-01058]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	841	-	-	-	-	-	-
S	[00298-00005-01058]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	1 985	-	-	-	-	-	-
S	[00268-01074-01073]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[00268-01074-01073]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00267-01074-00268]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9 722	-	-	-	-	-	-
S	[00267-01074-00268]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	10 866	-	-	-	-	-	-
S	[00281-01059-00013]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	24 159	-	-	-	-	-	-
S	[00281-01059-00013]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	25 304	-	-	-	-	-	-
S	[01060-01059-00281]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 770	-	-	-	-	-	-
S	[01060-01059-00281]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 915	-	-	-	-	-	-
S	[00282-01060-00281]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00282-01060-00281]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00298-01062]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00297-00298-01062]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01062-00298-01058]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 230	-	-	-	-	-	-
S	[01062-00298-01058]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 374	-	-	-	-	-	-
S	[01062-01058-00300]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	5 007	-	-	-	-	-	-
S	[01062-01058-00300]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	6 152	-	-	-	-	-	-
S	[01061-00301-00302]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13 889	-	-	-	-	-	-
S	[01061-00301-00302]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	15 033	-	-	-	-	-	-
S	[01060-01061-00302]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01060-01061-00302]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01061-00300-00301]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11 111	-	-	-	-	-	-
S	[01061-00300-00301]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	12 255	-	-	-	-	-	-
S	[01061-01062-00300]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01061-01062-00300]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01060-00302-01059]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	19 993	-	-	-	-	-	-
S	[01060-00302-01059]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 137	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00297-01064]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00296-00297-01064]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[01057-00290-01074]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3 618	-	-	-	-	-	-
S	[01057-00290-01074]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	4 763	-	-	-	-	-	-
S	[01064-00297-01062]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01064-00297-01062]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01064-01062-01061]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01064-01062-01061]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00268-01073]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15 278	-	-	-	-	-	-
S	[00269-00268-01073]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	16 422	-	-	-	-	-	-
S	[00283-01063-00282]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00283-01063-00282]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[01063-01061-01060]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01063-01061-01060]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01063-01064-01061]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01063-01064-01061]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01063-01060-00282]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01063-01060-00282]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00291-01074]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00290-00291-01074]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[01056-01073-00289]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	21 381	-	-	-	-	-	-
S	[01056-01073-00289]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	22 526	-	-	-	-	-	-
S	[01066-01067-01064]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01066-01067-01064]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01066-01063-01065]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01066-01063-01065]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[00285-01065-00284]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00285-01065-00284]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01074-01071-01073]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01074-01071-01073]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01065-01063-00283]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01065-01063-00283]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01065-00283-00284]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[01065-00283-00284]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01067-00296-01064]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01067-00296-01064]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01067-00295-00296]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[01067-00295-00296]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01069-00294-01067]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01069-00294-01067]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01066-01064-01063]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01066-01064-01063]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01074-01072-01071]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01074-01072-01071]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01074-00291-01072]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01074-00291-01072]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01073-01070-00288]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01073-01070-00288]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00295-01067]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00294-00295-01067]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01068-01066-01065]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01068-01066-01065]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01068-01065-00285]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01068-01065-00285]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[00286-01068-00285]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00286-01068-00285]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[01073-01071-01070]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01073-01071-01070]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01069-01066-01068]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01069-01066-01068]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01069-01067-01066]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01069-01067-01066]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01071-01072-01069]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01071-01072-01069]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00294-01069]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00293-00294-01069]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[00289-01073-00288]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00289-01073-00288]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[01070-00286-00287]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[01070-00286-00287]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[00291-00292-01072]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00291-00292-01072]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01070-01068-00286]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01070-01068-00286]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01072-00292-00293]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[01072-00292-00293]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[00288-01070-00287]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00288-01070-00287]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01072-00293-01069]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01072-00293-01069]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01071-01069-01068]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01071-01069-01068]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01070-01071-01068]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01070-01071-01068]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P3-P4**			**Parete P3-P4**						**Peso proprio**		**-7 500**
Piano Terra				**Parete P6-P7**			**Parete P6-P7**						**Peso proprio**		**-7 500**
S	[00016-00149-01038]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	841	-	-	-	-	-	-
S	[00016-00149-01038]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	1 985	-	-	-	-	-	-
S	[00274-01038-01055]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	6 396	-	-	-	-	-	-
S	[00274-01038-01055]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	7 540	-	-	-	-	-	-
S	[00274-01055-00273]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	9 722	-	-	-	-	-	-
S	[00274-01055-00273]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	10 866	-	-	-	-	-	-
S	[00273-01054-00272]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	15 278	-	-	-	-	-	-
S	[00273-01054-00272]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	16 422	-	-	-	-	-	-
S	[00273-01055-01054]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[00273-01055-01054]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00006-01039]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	841	-	-	-	-	-	-
S	[00141-00006-01039]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	1 985	-	-	-	-	-	-
S	[00272-01054-00271]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	18 056	-	-	-	-	-	-
S	[00272-01054-00271]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	19 200	-	-	-	-	-	-
S	[00271-01054-00758]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[00271-01054-00758]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[00750-01040-00015]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	24 173	-	-	-	-	-	-
S	[00750-01040-00015]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	25 318	-	-	-	-	-	-
S	[01041-01040-00750]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 784	-	-	-	-	-	-
S	[01041-01040-00750]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 929	-	-	-	-	-	-
S	[00751-01041-00750]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00751-01041-00750]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00141-01043]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00142-00141-01043]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01043-00141-01039]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 230	-	-	-	-	-	-
S	[01043-00141-01039]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 374	-	-	-	-	-	-
S	[01043-01039-00277]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	5 007	-	-	-	-	-	-
S	[01043-01039-00277]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	6 152	-	-	-	-	-	-
S	[01042-00278-00279]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13 889	-	-	-	-	-	-
S	[01042-00278-00279]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	15 033	-	-	-	-	-	-
S	[01041-01042-00279]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01041-01042-00279]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01042-00277-00278]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11 111	-	-	-	-	-	-
S	[01042-00277-00278]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	12 255	-	-	-	-	-	-
S	[01042-01043-00277]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01042-01043-00277]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01041-00279-01040]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 007	-	-	-	-	-	-
S	[01041-00279-01040]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 151	-	-	-	-	-	-
S	[00143-00142-01045]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00143-00142-01045]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00758-00098]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00271-00758-00098]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01045-00142-01043]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01045-00142-01043]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01045-01043-01042]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01045-01043-01042]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01038-00149-01055]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	3 618	-	-	-	-	-	-
S	[01038-00149-01055]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	4 763	-	-	-	-	-	-
S	[00752-01044-00751]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00752-01044-00751]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[01044-01042-01041]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01044-01042-01041]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01044-01045-01042]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01044-01045-01042]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01044-01041-00751]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01044-01041-00751]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[00149-00148-01055]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00149-00148-01055]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[01055-01052-01054]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01055-01052-01054]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01048-00144-00143]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[01048-00144-00143]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01046-01047-01044]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01046-01047-01044]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01048-00143-01045]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01048-00143-01045]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01055-01053-01052]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01055-01053-01052]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[00754-01046-00753]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00754-01046-00753]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01047-01045-01044]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01047-01045-01044]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01046-00752-00753]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[01046-00752-00753]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01046-01044-00752]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01046-01044-00752]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01048-01045-01047]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01048-01045-01047]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[00145-00144-01048]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00145-00144-01048]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01055-00148-01053]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01055-00148-01053]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01054-01051-00757]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01054-01051-00757]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01054-01052-01051]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01054-01052-01051]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[00755-01049-00754]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00755-01049-00754]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[00758-01054-00757]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00758-01054-00757]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[01050-00145-01048]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01050-00145-01048]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01050-01048-01047]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01050-01048-01047]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01049-01047-01046]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01049-01047-01046]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01049-01050-01047]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01049-01050-01047]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01049-01046-00754]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01049-01046-00754]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01052-01053-01050]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01052-01053-01050]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[00146-00145-01050]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00146-00145-01050]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[01053-00147-00146]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[01053-00147-00146]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01052-01050-01049]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01052-01050-01049]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00148-00147-01053]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00148-00147-01053]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01051-00755-00756]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[01051-00755-00756]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01053-00146-01050]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01053-00146-01050]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00757-01051-00756]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00757-01051-00756]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01052-01049-01051]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01052-01049-01051]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01051-01049-00755]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01051-01049-00755]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P8-P9**			**Parete P8-P9**						**Peso proprio**		**-7 500**
S	[00007-01108-00330]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 948	-	-	-	-	-	-
S	[00007-01108-00330]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 379	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00195-01108]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	740	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00195-01108]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	524	-	-	-	-	-	-
S	[00330-01108-00329]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 363	-	-	-	-	-	-
S	[00330-01108-00329]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 090	-	-	-	-	-	-
S	[00329-01108-01120]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5 571	-	-	-	-	-	-
S	[00329-01108-01120]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 945	-	-	-	-	-	-
S	[00329-01120-00328]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8 455	-	-	-	-	-	-
S	[00329-01120-00328]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 987	-	-	-	-	-	-
S	[00328-01120-01119]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[00328-01120-01119]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7 697	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00017-01109]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	740	-	-	-	-	-	-
S	[00200-00017-01109]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	524	-	-	-	-	-	-
S	[00328-01119-00327]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	13 286	-	-	-	-	-	-
S	[00328-01119-00327]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	9 408	-	-	-	-	-	-
S	[00327-01107-00326]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 378	-	-	-	-	-	-
S	[00327-01107-00326]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 305	-	-	-	-	-	-
S	[00327-01119-01107]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16 170	-	-	-	-	-	-
S	[00327-01119-01107]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	11 450	-	-	-	-	-	-
S	[01111-01112-00334]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01111-01112-00334]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 263	-	-	-	-	-	-
S	[00320-01110-00009]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	21 001	-	-	-	-	-	-
S	[00320-01110-00009]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 871	-	-	-	-	-	-
S	[01113-01109-00332]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 363	-	-	-	-	-	-
S	[01113-01109-00332]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 090	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00200-01113]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00199-00200-01113]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	855	-	-	-	-	-	-
S	[00321-01111-00320]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00321-01111-00320]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 540	-	-	-	-	-	-
S	[01113-00200-01109]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 948	-	-	-	-	-	-
S	[01113-00200-01109]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 379	-	-	-	-	-	-
S	[01112-00333-00334]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12 078	-	-	-	-	-	-
S	[01112-00333-00334]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	8 553	-	-	-	-	-	-
S	[01112-01113-00332]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01112-01113-00332]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 132	-	-	-	-	-	-
S	[01111-00334-01110]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 378	-	-	-	-	-	-
S	[01111-00334-01110]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 305	-	-	-	-	-	-
S	[01112-00332-00333]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9 663	-	-	-	-	-	-
S	[01112-00332-00333]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6 842	-	-	-	-	-	-
S	[01111-01110-00320]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 794	-	-	-	-	-	-
S	[01111-01110-00320]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 016	-	-	-	-	-	-
S	[01117-01114-01116]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01117-01114-01116]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 263	-	-	-	-	-	-
S	[00326-01107-00001]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 794	-	-	-	-	-	-
S	[00326-01107-00001]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 016	-	-	-	-	-	-
S	[00001-01107-00325]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	21 001	-	-	-	-	-	-
S	[00001-01107-00325]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 871	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00199-01115]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 416	-	-	-	-	-	-
S	[00198-00199-01115]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 711	-	-	-	-	-	-
S	[00322-01114-00321]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 326	-	-	-	-	-	-
S	[00322-01114-00321]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	13 684	-	-	-	-	-	-
S	[01115-01113-01112]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01115-01113-01112]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 132	-	-	-	-	-	-
S	[01115-00199-01113]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01115-00199-01113]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	2 566	-	-	-	-	-	-
S	[01114-01112-01111]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01114-01112-01111]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 263	-	-	-	-	-	-
S	[01114-01115-01112]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01114-01115-01112]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7 697	-	-	-	-	-	-
S	[01114-01111-00321]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01114-01111-00321]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 829	-	-	-	-	-	-
S	[01107-01119-00325]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 586	-	-	-	-	-	-
S	[01107-01119-00325]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	13 160	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00196-01120]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 416	-	-	-	-	-	-
S	[00195-00196-01120]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 711	-	-	-	-	-	-
S	[01108-00195-01120]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 155	-	-	-	-	-	-
S	[01108-00195-01120]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	2 234	-	-	-	-	-	-
S	[01119-01116-00324]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01119-01116-00324]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 829	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00197-01118]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00196-00197-01118]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	855	-	-	-	-	-	-
S	[01119-01120-01117]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01119-01120-01117]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7 697	-	-	-	-	-	-
S	[01116-01114-00322]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01116-01114-00322]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 829	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01116-00322-00323]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[01116-00322-00323]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 540	-	-	-	-	-	-
S	[01118-01115-01117]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01118-01115-01117]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 132	-	-	-	-	-	-
S	[01117-01115-01114]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01117-01115-01114]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7 697	-	-	-	-	-	-
S	[00324-01116-00323]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00324-01116-00323]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 540	-	-	-	-	-	-
S	[01118-00198-01115]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01118-00198-01115]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	2 566	-	-	-	-	-	-
S	[01118-00197-00198]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[01118-00197-00198]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	855	-	-	-	-	-	-
S	[01119-01117-01116]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01119-01117-01116]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 263	-	-	-	-	-	-
S	[00325-01119-00324]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 326	-	-	-	-	-	-
S	[00325-01119-00324]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	13 684	-	-	-	-	-	-
S	[01120-01118-01117]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01120-01118-01117]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 132	-	-	-	-	-	-
S	[01120-00196-01118]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01120-00196-01118]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	2 566	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P10-P11**			**Parete P10-P11**						**Peso proprio**		**-7 500**
S	[00460-00081-01331]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 950	-	-	-	-	-	-
S	[00460-00081-01331]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00460-01331-00459]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 366	-	-	-	-	-	-
S	[00460-01331-00459]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00081-00102-01331]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	742	-	-	-	-	-	-
S	[00081-00102-01331]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01330-00485]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 999	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01330-00485]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00459-01375-00458]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9 663	-	-	-	-	-	-
S	[00459-01375-00458]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00459-01376-01375]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[00459-01376-01375]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00456-01330]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 791	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00456-01330]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00461-01333-00011]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 999	-	-	-	-	-	-
S	[00461-01333-00011]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01333-00490-00011]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 791	-	-	-	-	-	-
S	[01333-00490-00011]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01335-00487-00488]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9 663	-	-	-	-	-	-
S	[01335-00487-00488]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01332-00082-00486]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 950	-	-	-	-	-	-
S	[01332-00082-00486]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00457-01374-01330]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 376	-	-	-	-	-	-
S	[00457-01374-01330]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01332-00486-00487]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 366	-	-	-	-	-	-
S	[01332-00486-00487]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01333-00489-00490]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 376	-	-	-	-	-	-
S	[01333-00489-00490]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00126-01336]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00126-01336]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00457-01375-01374]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[00457-01375-01374]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00082-01332]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	742	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00082-01332]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01334-00489-01333]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 376	-	-	-	-	-	-
S	[01334-00489-01333]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01334-01333-00461]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 791	-	-	-	-	-	-
S	[01334-01333-00461]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00459-01331-01376]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 366	-	-	-	-	-	-
S	[00459-01331-01376]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01335-00489-01334]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01335-00489-01334]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01335-00488-00489]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12 078	-	-	-	-	-	-
S	[01335-00488-00489]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01336-00126-01332]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 950	-	-	-	-	-	-
S	[01336-00126-01332]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01336-00487-01335]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01336-00487-01335]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01336-01332-00487]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 366	-	-	-	-	-	-
S	[01336-01332-00487]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00462-01334-00461]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00462-01334-00461]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00456-00457-01330]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 376	-	-	-	-	-	-
S	[00456-00457-01330]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-01338]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 416	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-01338]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01330-01374-00485]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 791	-	-	-	-	-	-
S	[01330-01374-00485]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01337-01334-00462]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01337-01334-00462]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01338-00125-01336]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01338-00125-01336]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01338-01336-01335]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01338-01336-01335]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01337-01335-01334]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01337-01335-01334]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01337-01338-01335]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01337-01338-01335]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00463-01337-00462]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 326	-	-	-	-	-	-
S	[00463-01337-00462]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01341-01338-01340]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01341-01338-01340]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00457-00458-01375]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12 078	-	-	-	-	-	-
S	[00457-00458-01375]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01340-01338-01337]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01340-01338-01337]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00485-01374-00484]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00485-01374-00484]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00465-01339-00464]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00465-01339-00464]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01331-00102-01376]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 950	-	-	-	-	-	-
S	[01331-00102-01376]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-01341]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-01341]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01339-00463-00464]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[01339-00463-00464]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01341-00124-01338]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01341-00124-01338]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01341-00123-00124]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[01341-00123-00124]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01339-01337-00463]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01339-01337-00463]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01339-01340-01337]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01339-01340-01337]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01376-00103-01373]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01376-00103-01373]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01374-01372-00484]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01374-01372-00484]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00122-01343]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 416	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00122-01343]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01374-01375-01372]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01374-01375-01372]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01342-01339-00465]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01342-01339-00465]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01343-00122-01341]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01343-00122-01341]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01343-01341-01340]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01343-01341-01340]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01342-01340-01339]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01342-01340-01339]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01342-01343-01340]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01342-01343-01340]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00466-01342-00465]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 326	-	-	-	-	-	-
S	[00466-01342-00465]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00119-01348]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 416	-	-	-	-	-	-
S	[00118-00119-01348]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00103-01376]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00103-01376]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01375-01373-01372]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01375-01373-01372]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00484-01372-00483]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 326	-	-	-	-	-	-
S	[00484-01372-00483]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00120-01346]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00119-00120-01346]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01346-00121-01343]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01346-00121-01343]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01346-00120-00121]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[01346-00120-00121]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01344-01345-01342]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01344-01345-01342]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01344-00466-00467]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[01344-00466-00467]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01345-01343-01342]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01345-01343-01342]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01345-01346-01343]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01345-01346-01343]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01344-01342-00466]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01344-01342-00466]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00104-01373]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 416	-	-	-	-	-	-
S	[00103-00104-01373]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01376-01373-01375]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01376-01373-01375]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00468-01344-00467]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00468-01344-00467]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01373-01371-01370]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01373-01371-01370]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01347-01344-00468]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01347-01344-00468]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01347-01345-01344]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01347-01345-01344]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01348-00119-01346]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01348-00119-01346]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01348-01345-01347]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01348-01345-01347]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01348-01346-01345]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01348-01346-01345]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01373-01370-01372]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01373-01370-01372]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00469-01347-00468]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 326	-	-	-	-	-	-
S	[00469-01347-00468]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01350-01351-01348]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01350-01351-01348]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01350-01347-01349]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01350-01347-01349]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01372-01370-01369]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01372-01370-01369]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01372-01369-00483]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01372-01369-00483]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00483-01369-00482]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00483-01369-00482]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01349-00469-00470]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[01349-00469-00470]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01350-01348-01347]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01350-01348-01347]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01349-01347-00469]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01349-01347-00469]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01351-00118-01348]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01351-00118-01348]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01351-00117-00118]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[01351-00117-00118]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00117-01351]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00116-00117-01351]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00471-01349-00470]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00471-01349-00470]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00115-00116-01353]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 416	-	-	-	-	-	-
S	[00115-00116-01353]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01373-00104-01371]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01373-00104-01371]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00482-01369-00481]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00482-01369-00481]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01352-01349-00471]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01352-01349-00471]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01352-01350-01349]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01352-01350-01349]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01353-00116-01351]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01353-00116-01351]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01353-01350-01352]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01353-01350-01352]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01353-01351-01350]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01353-01351-01350]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00105-01371]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00104-00105-01371]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00472-01352-00471]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 326	-	-	-	-	-	-
S	[00472-01352-00471]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00473-01354-00472]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00473-01354-00472]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01371-00106-01368]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01371-00106-01368]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01370-01367-01369]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01370-01367-01369]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01370-01368-01367]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01370-01368-01367]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01355-01353-01352]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01355-01353-01352]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01354-01355-01352]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01354-01355-01352]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01356-00115-01353]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01356-00115-01353]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01356-00114-00115]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[01356-00114-00115]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01356-01353-01355]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01356-01353-01355]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01354-01352-00472]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01354-01352-00472]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00114-01356]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00113-00114-01356]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00474-01354-00473]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00474-01354-00473]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01369-01367-00481]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01369-01367-00481]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01358-00113-01356]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01358-00113-01356]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00106-01371]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00105-00106-01371]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00113-01358]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 416	-	-	-	-	-	-
S	[00112-00113-01358]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01357-01354-00474]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01357-01354-00474]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01357-01355-01354]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01357-01355-01354]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01358-01356-01355]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01358-01356-01355]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01358-01355-01357]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01358-01355-01357]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00475-01357-00474]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 326	-	-	-	-	-	-
S	[00475-01357-00474]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00481-01367-00480]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 326	-	-	-	-	-	-
S	[00481-01367-00480]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00107-01368]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 416	-	-	-	-	-	-
S	[00106-00107-01368]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01361-01358-01360]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01361-01358-01360]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00112-01361]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00111-00112-01361]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01359-01360-01357]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01359-01360-01357]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01360-01358-01357]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01360-01358-01357]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01359-01357-00475]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01359-01357-00475]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01361-00112-01358]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01361-00112-01358]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01371-01368-01370]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01371-01368-01370]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00476-01359-00475]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00476-01359-00475]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01368-01366-01365]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01368-01366-01365]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01368-01365-01367]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01368-01365-01367]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00111-01361]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00110-00111-01361]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01367-01365-01364]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01367-01365-01364]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01362-01363-01360]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01362-01363-01360]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00477-01359-00476]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00477-01359-00476]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01363-01361-01360]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01363-01361-01360]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01363-00110-01361]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01363-00110-01361]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01362-01360-01359]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01362-01360-01359]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00110-01363]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 416	-	-	-	-	-	-
S	[00109-00110-01363]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01362-01359-00477]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01362-01359-00477]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01366-01363-01365]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01366-01363-01365]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01367-01364-00480]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01367-01364-00480]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00480-01364-00479]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00480-01364-00479]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00478-01362-00477]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 326	-	-	-	-	-	-
S	[00478-01362-00477]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00109-01366]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00108-00109-01366]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01364-01362-00478]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 118	-	-	-	-	-	-
S	[01364-01362-00478]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01365-01363-01362]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 871	-	-	-	-	-	-
S	[01365-01363-01362]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01365-01362-01364]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01365-01362-01364]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01366-00109-01363]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01366-00109-01363]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[01368-00107-01366]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 624	-	-	-	-	-	-
S	[01368-00107-01366]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00108-01366]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00107-00108-01366]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
S	[00479-01364-00478]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00479-01364-00478]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 381	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P6**			**Parete P2-P6**							**Peso proprio**	**-7 500**
S	[00015-01121-00351]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	24 163	-	-	-	-	-	-
S	[00015-01121-00351]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	25 308	-	-	-	-	-	-
S	[00006-00352-01122]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	845	-	-	-	-	-	-
S	[00006-00352-01122]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	1 989	-	-	-	-	-	-
S	[00277-01150-00278]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11 111	-	-	-	-	-	-
S	[00277-01150-00278]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	12 255	-	-	-	-	-	-
S	[00277-01151-01150]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[00277-01151-01150]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[00279-01149-01121]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	19 997	-	-	-	-	-	-
S	[00279-01149-01121]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 141	-	-	-	-	-	-
S	[00279-01150-01149]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[00279-01150-01149]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[00367-00005-01123]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	845	-	-	-	-	-	-
S	[00367-00005-01123]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	1 989	-	-	-	-	-	-
S	[00337-01124-00336]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00337-01124-00336]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01125-01126-00300]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01125-01126-00300]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01125-00300-00301]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11 111	-	-	-	-	-	-
S	[01125-00300-00301]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	12 255	-	-	-	-	-	-
S	[01126-00367-01123]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 234	-	-	-	-	-	-
S	[01126-00367-01123]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 378	-	-	-	-	-	-
S	[01124-01125-00302]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01124-01125-00302]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01121-01149-00351]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 775	-	-	-	-	-	-
S	[01121-01149-00351]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 919	-	-	-	-	-	-
S	[01126-01123-00300]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	5 011	-	-	-	-	-	-
S	[01126-01123-00300]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	6 156	-	-	-	-	-	-
S	[01125-00301-00302]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13 889	-	-	-	-	-	-
S	[01125-00301-00302]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	15 033	-	-	-	-	-	-
S	[01124-00302-00303]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	19 444	-	-	-	-	-	-
S	[01124-00302-00303]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	20 589	-	-	-	-	-	-
S	[01124-00303-00099]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[01124-00303-00099]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[01124-00099-00336]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[01124-00099-00336]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[00277-01122-01151]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	5 011	-	-	-	-	-	-
S	[00277-01122-01151]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	6 156	-	-	-	-	-	-
S	[00366-00367-01126]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00366-00367-01126]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[00338-01127-00337]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00338-01127-00337]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[01128-01126-01125]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01128-01126-01125]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01128-00366-01126]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01128-00366-01126]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01127-01124-00337]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01127-01124-00337]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01127-01128-01125]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01127-01128-01125]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00365-00366-01128]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00365-00366-01128]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[01127-01125-01124]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01127-01125-01124]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01122-00352-01151]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 234	-	-	-	-	-	-
S	[01122-00352-01151]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 378	-	-	-	-	-	-
S	[01130-01131-01128]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01130-01131-01128]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00278-01150]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13 889	-	-	-	-	-	-
S	[00279-00278-01150]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	15 033	-	-	-	-	-	-
S	[00351-01149-00350]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00351-01149-00350]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01151-00353-01148]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01151-00353-01148]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[00340-01129-00339]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00340-01129-00339]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01131-00365-01128]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01131-00365-01128]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01131-00364-00365]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[01131-00364-00365]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01129-01130-01127]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01129-01130-01127]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01129-00338-00339]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[01129-00338-00339]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01130-01128-01127]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01130-01128-01127]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01129-01127-00338]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01129-01127-00338]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01149-01147-00350]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01149-01147-00350]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01149-01150-01147]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01149-01150-01147]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[00363-00364-01131]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00363-00364-01131]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[00341-01132-00340]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00341-01132-00340]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[01133-01131-01130]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01133-01131-01130]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01133-00363-01131]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01133-00363-01131]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01132-01133-01130]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01132-01133-01130]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01132-01130-01129]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01132-01130-01129]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[00362-00363-01133]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00362-00363-01133]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[01132-01129-00340]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01132-01129-00340]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01148-01150]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01148-01150]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[00342-01134-00341]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00342-01134-00341]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01150-01148-01147]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01150-01148-01147]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00350-01147-00349]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00350-01147-00349]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[00353-00354-01148]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00353-00354-01148]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[00360-00361-01136]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00360-00361-01136]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01136-01133-01135]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01136-01133-01135]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01134-01132-00341]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01134-01132-00341]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01135-01133-01132]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01135-01133-01132]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01135-01132-01134]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01135-01132-01134]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01136-00362-01133]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01136-00362-01133]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01136-00361-00362]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[01136-00361-00362]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[00343-01134-00342]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00343-01134-00342]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01134-00343]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01134-00343]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[00352-00353-01151]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00352-00353-01151]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01147-01144-00349]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01147-01144-00349]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01147-01145-01144]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01147-01145-01144]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01138-01136-01135]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01138-01136-01135]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01138-00360-01136]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01138-00360-01136]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[00359-00360-01138]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00359-00360-01138]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01135-01134]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01135-01134]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01138-01135]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01138-01135]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00344-01137-00343]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00344-01137-00343]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[01148-00354-01146]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01148-00354-01146]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01148-01146-01145]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01148-01146-01145]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[00345-01139-00344]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00345-01139-00344]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01137-01139]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01137-01139]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01139-01137-00344]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01139-01137-00344]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01141-00359-01138]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01141-00359-01138]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[00358-00359-01141]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00358-00359-01141]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01138-01137]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01138-01137]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01141-01138]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01141-01138]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[00349-01144-00348]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00349-01144-00348]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01147-01148-01145]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01147-01148-01145]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00348-01144-00347]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00348-01144-00347]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00355-01146]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00354-00355-01146]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00358-01141]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00357-00358-01141]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01143-01140]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01143-01140]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00346-01139-00345]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00346-01139-00345]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01143-01141-01140]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01143-01141-01140]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01143-00357-01141]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01143-00357-01141]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01140-01139]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01140-01139]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00357-01143]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00356-00357-01143]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01139-00346]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01139-00346]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01146-01143-01145]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01146-01143-01145]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01146-00356-01143]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01146-00356-01143]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01145-01142-01144]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01145-01142-01144]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[00347-01142-00346]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00347-01142-00346]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00356-01146]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00355-00356-01146]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01144-01142-00347]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01144-01142-00347]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01145-01143-01142]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01145-01143-01142]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P3-P7**			**Parete P3-P7**						**Peso proprio**		**-7 500**
S	[00003-01075-00319]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	24 155	-	-	-	-	-	-
S	[00003-01075-00319]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	25 299	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00018-01077]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	802	-	-	-	-	-	-
S	[00167-00018-01077]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	1 946	-	-	-	-	-	-
S	[00272-01104-01075]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	19 989	-	-	-	-	-	-
S	[00272-01104-01075]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 133	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00273-01105]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13 889	-	-	-	-	-	-
S	[00272-00273-01105]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	15 033	-	-	-	-	-	-
S	[00272-01105-01104]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[00272-01105-01104]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00274-01105]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11 111	-	-	-	-	-	-
S	[00273-00274-01105]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	12 255	-	-	-	-	-	-
S	[00304-01078-01611]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	24 155	-	-	-	-	-	-
S	[00304-01078-01611]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	25 299	-	-	-	-	-	-
S	[00274-01076-01106]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 998	-	-	-	-	-	-
S	[00274-01076-01106]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	6 142	-	-	-	-	-	-
S	[00274-01106-01105]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[00274-01106-01105]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01081-00167-01077]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 191	-	-	-	-	-	-
S	[01081-00167-01077]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 335	-	-	-	-	-	-
S	[00305-01079-00304]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00305-01079-00304]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01079-01078-00304]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 766	-	-	-	-	-	-
S	[01079-01078-00304]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 910	-	-	-	-	-	-
S	[01081-01077-00267]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 969	-	-	-	-	-	-
S	[01081-01077-00267]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	6 113	-	-	-	-	-	-
S	[01080-00268-00269]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	13 889	-	-	-	-	-	-
S	[01080-00268-00269]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	15 033	-	-	-	-	-	-
S	[01079-01080-00269]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01079-01080-00269]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01080-01081-00267]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01080-01081-00267]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01080-00267-00268]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	11 111	-	-	-	-	-	-
S	[01080-00267-00268]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	12 255	-	-	-	-	-	-
S	[01079-00269-01078]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	19 989	-	-	-	-	-	-
S	[01079-00269-01078]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 133	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00167-01081]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00167-01081]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01082-01079-00305]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01082-01079-00305]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01076-00201-01106]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 220	-	-	-	-	-	-
S	[01076-00201-01106]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 364	-	-	-	-	-	-
S	[00306-01082-00305]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00306-01082-00305]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[00034-00166-01081]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00034-00166-01081]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01083-00034-01081]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01083-00034-01081]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01083-01081-01080]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01083-01081-01080]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[00016-00201-01076]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	831	-	-	-	-	-	-
S	[00016-00201-01076]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	1 975	-	-	-	-	-	-
S	[01082-01080-01079]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01082-01080-01079]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01082-01083-01080]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01082-01083-01080]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00165-00034-01083]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00165-00034-01083]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[01084-00306-00307]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[01084-00306-00307]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01075-01104-00319]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 766	-	-	-	-	-	-
S	[01075-01104-00319]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 910	-	-	-	-	-	-
S	[00308-01084-00307]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00308-01084-00307]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01105-01102-01104]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01105-01102-01104]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01084-01082-00306]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01084-01082-00306]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00165-01086]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00165-01086]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01085-01086-01083]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01085-01086-01083]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01085-01083-01082]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01085-01083-01082]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01086-00165-01083]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01086-00165-01083]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01085-01082-01084]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01085-01082-01084]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01105-01103-01102]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01105-01103-01102]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00319-01104-00318]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00319-01104-00318]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[00309-01087-00308]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00309-01087-00308]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[01088-01086-01085]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01088-01086-01085]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01088-00164-01086]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01088-00164-01086]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01087-01084-00308]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01087-01084-00308]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01087-01088-01085]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01087-01088-01085]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00163-00164-01088]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00163-00164-01088]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[01087-01085-01084]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01087-01085-01084]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[00201-00202-01106]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00201-00202-01106]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01091-01088-01090]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01091-01088-01090]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01104-01102-00318]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01104-01102-00318]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01089-00309-00310]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[01089-00309-00310]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01105-01106-01103]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01105-01106-01103]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00036-01093]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00036-01093]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[00202-00030-01103]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00202-00030-01103]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[01089-01087-00309]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01089-01087-00309]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01090-01088-01087]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01090-01088-01087]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01091-00163-01088]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01091-00163-01088]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01091-00162-00163]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[01091-00162-00163]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01089-01090-01087]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01089-01090-01087]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00162-01091]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00036-00162-01091]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[00311-01089-00310]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00311-01089-00310]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01106-00202-01103]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01106-00202-01103]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01102-01103-01100]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01102-01103-01100]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[01102-01100-01099]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01102-01100-01099]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01092-01089-00311]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01092-01089-00311]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01092-01090-01089]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01092-01090-01089]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01093-00036-01091]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01093-00036-01091]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01103-01101-01100]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01103-01101-01100]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01093-01091-01090]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01093-01091-01090]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01093-01090-01092]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01093-01090-01092]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00312-01092-00311]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00312-01092-00311]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[01103-00030-01101]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01103-00030-01101]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00161-01093]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00032-00161-01093]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[01102-01099-00317]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01102-01099-00317]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[00318-01102-00317]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00318-01102-00317]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[00313-01094-00312]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00313-01094-00312]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[01096-00032-01093]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01096-00032-01093]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01095-01096-01093]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01095-01096-01093]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01095-01093-01092]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01095-01093-01092]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00030-00157-01101]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00030-00157-01101]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01094-01092-00312]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01094-01092-00312]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01094-01095-01092]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01094-01095-01092]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[00314-01094-00313]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00314-01094-00313]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[00317-01099-00316]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00317-01099-00316]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[00160-00032-01096]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00160-00032-01096]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[00316-01099-00315]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	23 611	-	-	-	-	-	-
S	[00316-01099-00315]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	24 755	-	-	-	-	-	-
S	[00315-01097-00314]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	22 222	-	-	-	-	-	-
S	[00315-01097-00314]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	23 366	-	-	-	-	-	-
S	[00159-00160-01096]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00159-00160-01096]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01097-01094-00314]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01097-01094-00314]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01098-00159-01096]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01098-00159-01096]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[01098-01096-01095]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01098-01096-01095]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01097-01095-01094]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01097-01095-01094]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01097-01098-01095]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01097-01098-01095]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
S	[00157-00158-01101]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	1 389	-	-	-	-	-	-
S	[00157-00158-01101]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	2 533	-	-	-	-	-	-
S	[01100-01097-01099]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	16 667	-	-	-	-	-	-
S	[01100-01097-01099]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	17 811	-	-	-	-	-	-
S	[01101-00158-01098]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	4 167	-	-	-	-	-	-
S	[01101-00158-01098]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	5 311	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00159-01098]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	2 778	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00159-01098]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	3 922	-	-	-	-	-	-
S	[01101-01098-01100]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	8 333	-	-	-	-	-	-
S	[01101-01098-01100]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	9 478	-	-	-	-	-	-
S	[01099-01097-00315]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	20 833	-	-	-	-	-	-
S	[01099-01097-00315]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	21 978	-	-	-	-	-	-
S	[01100-01098-01097]	CR001	008	L	-	0,00	0	0	12 500	-	-	-	-	-	-
S	[01100-01098-01097]	CR001	009	L	-	0,00	0	0	13 644	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P4-P9**			**Parete P4-P9**						**Peso proprio**		**-7 500**
S	[00001-00326-01292]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 972	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00326-01292]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	13 434	-	-	-	-	-	-
S	[00001-01292-00435]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 617	-	-	-	-	-	-
S	[00001-01292-00435]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	13 890	-	-	-	-	-	-
S	[00326-00327-01292]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16 556	-	-	-	-	-	-
S	[00326-00327-01292]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	11 724	-	-	-	-	-	-
S	[00327-01321-01292]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15 758	-	-	-	-	-	-
S	[00327-01321-01292]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	11 158	-	-	-	-	-	-
S	[00327-00328-01322]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 752	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00327-00328-01322]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7 613	-	-	-	-	-	-
S	[00327-01322-01321]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12 369	-	-	-	-	-	-
S	[00327-01322-01321]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	8 759	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00329-01322]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8 336	-	-	-	-	-	-
S	[00328-00329-01322]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 903	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00330-01293]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 532	-	-	-	-	-	-
S	[00329-00330-01293]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	2 501	-	-	-	-	-	-
S	[00329-01293-01323]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 734	-	-	-	-	-	-
S	[00329-01293-01323]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 936	-	-	-	-	-	-
S	[00329-01323-01322]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5 122	-	-	-	-	-	-
S	[00329-01323-01322]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 627	-	-	-	-	-	-
S	[00330-00007-01293]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 116	-	-	-	-	-	-
S	[00330-00007-01293]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	790	-	-	-	-	-	-
S	[01292-01321-00435]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 611	-	-	-	-	-	-
S	[01292-01321-00435]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 470	-	-	-	-	-	-
S	[01322-01323-01320]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 526	-	-	-	-	-	-
S	[01322-01323-01320]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	2 497	-	-	-	-	-	-
S	[01322-01320-01319]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	6 352	-	-	-	-	-	-
S	[01322-01320-01319]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4 498	-	-	-	-	-	-
S	[01322-01319-01321]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 773	-	-	-	-	-	-
S	[01322-01319-01321]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7 629	-	-	-	-	-	-
S	[01321-01319-00436]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 068	-	-	-	-	-	-
S	[01321-01319-00436]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	9 962	-	-	-	-	-	-
S	[00435-01321-00436]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 517	-	-	-	-	-	-
S	[00435-01321-00436]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 404	-	-	-	-	-	-
S	[00443-01306-00444]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 716	-	-	-	-	-	-
S	[00443-01306-00444]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	2 631	-	-	-	-	-	-
S	[01306-00445-00444]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 589	-	-	-	-	-	-
S	[01306-00445-00444]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 834	-	-	-	-	-	-
S	[01320-01317-01319]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 756	-	-	-	-	-	-
S	[01320-01317-01319]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 368	-	-	-	-	-	-
S	[00442-01309-00443]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 433	-	-	-	-	-	-
S	[00442-01309-00443]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 139	-	-	-	-	-	-
S	[01320-01318-01317]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	334	-	-	-	-	-	-
S	[01320-01318-01317]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	237	-	-	-	-	-	-
S	[01309-01306-00443]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 145	-	-	-	-	-	-
S	[01309-01306-00443]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 519	-	-	-	-	-	-
S	[01319-01316-00437]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11 909	-	-	-	-	-	-
S	[01319-01316-00437]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	8 433	-	-	-	-	-	-
S	[01319-01317-01316]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 581	-	-	-	-	-	-
S	[01319-01317-01316]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 368	-	-	-	-	-	-
S	[01311-01309-00442]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 305	-	-	-	-	-	-
S	[01311-01309-00442]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 048	-	-	-	-	-	-
S	[01312-01309-01311]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 197	-	-	-	-	-	-
S	[01312-01309-01311]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	848	-	-	-	-	-	-
S	[00441-01311-00442]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 565	-	-	-	-	-	-
S	[00441-01311-00442]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 357	-	-	-	-	-	-
S	[00440-01311-00441]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8 692	-	-	-	-	-	-
S	[00440-01311-00441]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6 155	-	-	-	-	-	-
S	[00436-01319-00437]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 384	-	-	-	-	-	-
S	[00436-01319-00437]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 185	-	-	-	-	-	-
S	[00439-01314-00440]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9 409	-	-	-	-	-	-
S	[00439-01314-00440]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6 662	-	-	-	-	-	-
S	[01314-01312-01311]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 793	-	-	-	-	-	-
S	[01314-01312-01311]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 978	-	-	-	-	-	-
S	[01314-01311-00440]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 027	-	-	-	-	-	-
S	[01314-01311-00440]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4 976	-	-	-	-	-	-
S	[00437-01316-00438]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	13 668	-	-	-	-	-	-
S	[00437-01316-00438]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	9 678	-	-	-	-	-	-
S	[01316-01314-00439]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9 186	-	-	-	-	-	-
S	[01316-01314-00439]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6 505	-	-	-	-	-	-
S	[01317-01315-01314]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 564	-	-	-	-	-	-
S	[01317-01315-01314]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 107	-	-	-	-	-	-
S	[00438-01316-00439]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12 541	-	-	-	-	-	-
S	[00438-01316-00439]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	8 880	-	-	-	-	-	-
S	[01316-01317-01314]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5 985	-	-	-	-	-	-
S	[01316-01317-01314]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4 238	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P5-P10**			**Parete P5-P10**						**Peso proprio**		**-7 500**
S	[00490-00489-01377]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 438	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00489-01377]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 348	-	-	-	-	-	-
S	[00490-01377-00011]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 854	-	-	-	-	-	-
S	[00490-01377-00011]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 058	-	-	-	-	-	-
S	[00488-01382-00489]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12 078	-	-	-	-	-	-
S	[00488-01382-00489]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	8 553	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00487-01382]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9 663	-	-	-	-	-	-
S	[00488-00487-01382]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6 842	-	-	-	-	-	-
S	[00489-01381-01377]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 438	-	-	-	-	-	-
S	[00489-01381-01377]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 348	-	-	-	-	-	-
S	[00489-01382-01381]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[00489-01382-01381]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 263	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-01383]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-01383]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	855	-	-	-	-	-	-
S	[00487-01383-01382]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00487-01383-01382]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 132	-	-	-	-	-	-
S	[00487-01378-01383]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 303	-	-	-	-	-	-
S	[00487-01378-01383]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 047	-	-	-	-	-	-
S	[00011-01377-00493]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	21 061	-	-	-	-	-	-
S	[00011-01377-00493]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 913	-	-	-	-	-	-
S	[00082-00127-01378]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	680	-	-	-	-	-	-
S	[00082-00127-01378]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	481	-	-	-	-	-	-
S	[01381-00497-01380]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 438	-	-	-	-	-	-
S	[01381-00497-01380]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 348	-	-	-	-	-	-
S	[01383-01379-00495]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 303	-	-	-	-	-	-
S	[01383-01379-00495]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 047	-	-	-	-	-	-
S	[01381-01380-00491]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 854	-	-	-	-	-	-
S	[01381-01380-00491]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 058	-	-	-	-	-	-
S	[01378-00127-01383]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 888	-	-	-	-	-	-
S	[01378-00127-01383]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 337	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00486-01378]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 303	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00486-01378]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 047	-	-	-	-	-	-
S	[01383-00129-01379]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 888	-	-	-	-	-	-
S	[01383-00129-01379]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 337	-	-	-	-	-	-
S	[01382-00497-01381]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01382-00497-01381]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 263	-	-	-	-	-	-
S	[01382-01383-00495]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01382-01383-00495]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 132	-	-	-	-	-	-
S	[00492-01381-00491]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00492-01381-00491]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 540	-	-	-	-	-	-
S	[00493-01381-00492]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00493-01381-00492]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 540	-	-	-	-	-	-
S	[01377-01381-00493]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 854	-	-	-	-	-	-
S	[01377-01381-00493]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 058	-	-	-	-	-	-
S	[00082-01378-00486]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 888	-	-	-	-	-	-
S	[00082-01378-00486]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 337	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-01383]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-01383]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	855	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P8-P11**			**Parete P8-P11**						**Peso proprio**		**-7 500**
S	[00459-00460-01325]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 273	-	-	-	-	-	-
S	[00459-00460-01325]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 025	-	-	-	-	-	-
S	[00459-01325-01329]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 273	-	-	-	-	-	-
S	[00459-01325-01329]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 025	-	-	-	-	-	-
S	[00459-01328-00458]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9 663	-	-	-	-	-	-
S	[00459-01328-00458]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6 842	-	-	-	-	-	-
S	[00459-01329-01328]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[00459-01329-01328]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 132	-	-	-	-	-	-
S	[00154-00017-01326]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	649	-	-	-	-	-	-
S	[00154-00017-01326]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	460	-	-	-	-	-	-
S	[00460-00081-01325]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 857	-	-	-	-	-	-
S	[00460-00081-01325]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 315	-	-	-	-	-	-
S	[00458-01328-00457]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12 078	-	-	-	-	-	-
S	[00458-01328-00457]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	8 553	-	-	-	-	-	-
S	[00457-01324-00456]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 407	-	-	-	-	-	-
S	[00457-01324-00456]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 326	-	-	-	-	-	-
S	[00457-01327-01324]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 407	-	-	-	-	-	-
S	[00457-01327-01324]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 326	-	-	-	-	-	-
S	[00457-01328-01327]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[00457-01328-01327]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 263	-	-	-	-	-	-
S	[01327-01328-00334]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 494	-	-	-	-	-	-
S	[01327-01328-00334]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 263	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00456-01324]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 823	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00456-01324]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 036	-	-	-	-	-	-
S	[01329-00332-01328]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 247	-	-	-	-	-	-
S	[01329-00332-01328]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 132	-	-	-	-	-	-
S	[00081-00156-01325]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	649	-	-	-	-	-	-
S	[00081-00156-01325]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	460	-	-	-	-	-	-
S	[01325-00156-01329]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 857	-	-	-	-	-	-
S	[01325-00156-01329]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 315	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01324-00455]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	21 031	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01324-00455]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 892	-	-	-	-	-	-
S	[00455-01327-00454]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[00455-01327-00454]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 540	-	-	-	-	-	-
S	[01328-00333-00334]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12 078	-	-	-	-	-	-
S	[01328-00333-00334]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	8 553	-	-	-	-	-	-
S	[01329-01326-00332]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 273	-	-	-	-	-	-
S	[01329-01326-00332]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 025	-	-	-	-	-	-
S	[01328-00332-00333]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9 663	-	-	-	-	-	-
S	[01328-00332-00333]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6 842	-	-	-	-	-	-
S	[01329-00154-01326]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 857	-	-	-	-	-	-
S	[01329-00154-01326]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 315	-	-	-	-	-	-
S	[01329-00155-00154]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[01329-00155-00154]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	855	-	-	-	-	-	-
S	[01327-00334-00335]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16 910	-	-	-	-	-	-
S	[01327-00334-00335]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	11 974	-	-	-	-	-	-
S	[01327-00097-00454]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 533	-	-	-	-	-	-
S	[01327-00097-00454]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 540	-	-	-	-	-	-
S	[01327-00335-00097]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 326	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01327-00335-00097]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	13 684	-	-	-	-	-	-
S	[01324-01327-00455]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 823	-	-	-	-	-	-
S	[01324-01327-00455]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 036	-	-	-	-	-	-
S	[00156-00155-01329]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 208	-	-	-	-	-	-
S	[00156-00155-01329]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	855	-	-	-	-	-	-
Fossa				**Parete P1-P3-P4**			**Parete P1-P3**						**Peso proprio**		**-7 500**
Fossa				**Parete P1-P3-P4**			**Parete P3-P4**						**Peso proprio**		**-7 500**
Fossa				**Parete P7-P9**			**Parete P7-P9**						**Peso proprio**		**-7 500**
S	[00432-01384-00012]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	35 720	-	-	-	-	-	-
S	[00432-01384-00012]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	25 293	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00433-01397]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	32 467	-	-	-	-	-	-
S	[00432-00433-01397]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	22 990	-	-	-	-	-	-
S	[00432-01397-01384]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	34 380	-	-	-	-	-	-
S	[00432-01397-01384]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	24 344	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00325-01385]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	22 519	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00325-01385]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 945	-	-	-	-	-	-
S	[00012-01384-00509]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	37 061	-	-	-	-	-	-
S	[00012-01384-00509]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	26 243	-	-	-	-	-	-
S	[00433-01398-01397]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	29 785	-	-	-	-	-	-
S	[00433-01398-01397]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	21 091	-	-	-	-	-	-
S	[00434-01385-01398]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	25 200	-	-	-	-	-	-
S	[00434-01385-01398]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	17 844	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00434-01398]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	27 104	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00434-01398]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	19 192	-	-	-	-	-	-
S	[01385-00325-01398]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	23 859	-	-	-	-	-	-
S	[01385-00325-01398]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	16 895	-	-	-	-	-	-
S	[00001-01385-00434]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	23 859	-	-	-	-	-	-
S	[00001-01385-00434]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	16 895	-	-	-	-	-	-
S	[01384-01397-00509]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	35 720	-	-	-	-	-	-
S	[01384-01397-00509]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	25 293	-	-	-	-	-	-
S	[00509-01397-00508]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	36 489	-	-	-	-	-	-
S	[00509-01397-00508]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	25 838	-	-	-	-	-	-
S	[01397-00507-00508]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	36 489	-	-	-	-	-	-
S	[01397-00507-00508]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	25 838	-	-	-	-	-	-
S	[01397-01396-00507]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	33 808	-	-	-	-	-	-
S	[01397-01396-00507]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	23 939	-	-	-	-	-	-
S	[01398-00323-01396]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	25 763	-	-	-	-	-	-
S	[01398-00323-01396]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	18 243	-	-	-	-	-	-
S	[01393-01391-00504]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	33 808	-	-	-	-	-	-
S	[01393-01391-00504]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	23 939	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00324-01398]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	23 082	-	-	-	-	-	-
S	[00325-00324-01398]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	16 344	-	-	-	-	-	-
S	[01397-01398-01396]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	29 785	-	-	-	-	-	-
S	[01397-01398-01396]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	21 091	-	-	-	-	-	-
S	[01398-00324-00323]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	23 082	-	-	-	-	-	-
S	[01398-00324-00323]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	16 344	-	-	-	-	-	-
S	[00504-01391-00503]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	36 489	-	-	-	-	-	-
S	[00504-01391-00503]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	25 838	-	-	-	-	-	-
S	[01393-00320-01392]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	25 763	-	-	-	-	-	-
S	[01393-00320-01392]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	18 243	-	-	-	-	-	-
S	[01394-00504-00505]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	36 489	-	-	-	-	-	-
S	[01394-00504-00505]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	25 838	-	-	-	-	-	-
S	[01396-00323-01395]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	25 763	-	-	-	-	-	-
S	[01396-00323-01395]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	18 243	-	-	-	-	-	-
S	[00321-00320-01393]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	24 423	-	-	-	-	-	-
S	[00321-00320-01393]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	17 294	-	-	-	-	-	-
S	[01396-01395-01394]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	29 785	-	-	-	-	-	-
S	[01396-01395-01394]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	21 091	-	-	-	-	-	-
S	[01394-01393-00504]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	33 808	-	-	-	-	-	-
S	[01394-01393-00504]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	23 939	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00321-01395]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	23 082	-	-	-	-	-	-
S	[00322-00321-01395]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	16 344	-	-	-	-	-	-
S	[01395-01393-01394]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	29 785	-	-	-	-	-	-
S	[01395-01393-01394]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	21 091	-	-	-	-	-	-
S	[01395-00321-01393]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	25 763	-	-	-	-	-	-
S	[01395-00321-01393]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	18 243	-	-	-	-	-	-
S	[00506-01394-00505]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	36 489	-	-	-	-	-	-
S	[00506-01394-00505]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	25 838	-	-	-	-	-	-
S	[00507-01394-00506]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	36 489	-	-	-	-	-	-
S	[00507-01394-00506]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	25 838	-	-	-	-	-	-
S	[00323-00322-01395]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	23 082	-	-	-	-	-	-
S	[00323-00322-01395]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	16 344	-	-	-	-	-	-
S	[01396-01394-00507]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	33 808	-	-	-	-	-	-
S	[01396-01394-00507]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	23 939	-	-	-	-	-	-
Fossa				**Parete P3-P7**			**Parete P3-P7**						**Peso proprio**		**-7 500**
Fossa				**Parete P4-P9**			**Parete P4-P9**						**Peso proprio**		**-7 500**
S	[00433-00434-01291]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	25 777	-	-	-	-	-	-
S	[00433-00434-01291]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	18 253	-	-	-	-	-	-
S	[00433-01290-00432]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	31 140	-	-	-	-	-	-
S	[00433-01290-00432]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	22 050	-	-	-	-	-	-
S	[01275-01274-00416]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8 134	-	-	-	-	-	-
S	[01275-01274-00416]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 760	-	-	-	-	-	-
S	[00433-01291-01290]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	27 661	-	-	-	-	-	-
S	[00433-01291-01290]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	19 586	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00434-00001-01272]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	23 012	-	-	-	-	-	-
S	[00434-00001-01272]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	16 295	-	-	-	-	-	-
S	[00434-01272-01291]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	23 555	-	-	-	-	-	-
S	[00434-01272-01291]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	16 679	-	-	-	-	-	-
S	[01274-00453-00020]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	6 773	-	-	-	-	-	-
S	[01274-00453-00020]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4 796	-	-	-	-	-	-
S	[00416-01274-00020]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8 677	-	-	-	-	-	-
S	[00416-01274-00020]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6 144	-	-	-	-	-	-
S	[00432-01290-01271]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	32 736	-	-	-	-	-	-
S	[00432-01290-01271]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	23 180	-	-	-	-	-	-
S	[00432-01271-00012]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	34 875	-	-	-	-	-	-
S	[00432-01271-00012]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	24 695	-	-	-	-	-	-
S	[01271-01290-00431]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	33 514	-	-	-	-	-	-
S	[01271-01290-00431]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	23 731	-	-	-	-	-	-
S	[01275-00452-00453]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 008	-	-	-	-	-	-
S	[01275-00452-00453]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	2 838	-	-	-	-	-	-
S	[01275-00453-01274]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	6 230	-	-	-	-	-	-
S	[01275-00453-01274]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4 412	-	-	-	-	-	-
S	[01276-00452-01275]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 125	-	-	-	-	-	-
S	[01276-00452-01275]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 505	-	-	-	-	-	-
S	[01272-00435-01291]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	21 651	-	-	-	-	-	-
S	[01272-00435-01291]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 331	-	-	-	-	-	-
S	[00417-01275-00416]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9 720	-	-	-	-	-	-
S	[00417-01275-00416]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6 883	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00435-01272]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	21 108	-	-	-	-	-	-
S	[00001-00435-01272]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 947	-	-	-	-	-	-
S	[01277-01275-00417]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8 071	-	-	-	-	-	-
S	[01277-01275-00417]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 715	-	-	-	-	-	-
S	[01277-00449-01276]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	27	-	-	-	-	-	-
S	[01277-00449-01276]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	19	-	-	-	-	-	-
S	[01277-01276-01275]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3 721	-	-	-	-	-	-
S	[01277-01276-01275]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	2 635	-	-	-	-	-	-
S	[00418-01277-00417]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 304	-	-	-	-	-	-
S	[00418-01277-00417]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7 296	-	-	-	-	-	-
S	[01278-01279-01277]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	6 913	-	-	-	-	-	-
S	[01278-01279-01277]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4 895	-	-	-	-	-	-
S	[00012-01271-00431]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	35 652	-	-	-	-	-	-
S	[00012-01271-00431]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	25 245	-	-	-	-	-	-
S	[00431-01290-00430]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	33 472	-	-	-	-	-	-
S	[00431-01290-00430]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	23 702	-	-	-	-	-	-
S	[01291-00436-01289]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	21 714	-	-	-	-	-	-
S	[01291-00436-01289]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 376	-	-	-	-	-	-
S	[00420-01278-00419]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 696	-	-	-	-	-	-
S	[00420-01278-00419]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 406	-	-	-	-	-	-
S	[01279-00448-01277]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2 186	-	-	-	-	-	-
S	[01279-00448-01277]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	1 548	-	-	-	-	-	-
S	[01279-00447-00448]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	162	-	-	-	-	-	-
S	[01279-00447-00448]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	115	-	-	-	-	-	-
S	[00446-00447-01279]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1 289	-	-	-	-	-	-
S	[00446-00447-01279]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	913	-	-	-	-	-	-
S	[01278-01277-00418]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 231	-	-	-	-	-	-
S	[01278-01277-00418]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7 244	-	-	-	-	-	-
S	[01278-00418-00419]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	13 569	-	-	-	-	-	-
S	[01278-00418-00419]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	9 608	-	-	-	-	-	-
S	[01291-01289-01290]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	26 065	-	-	-	-	-	-
S	[01291-01289-01290]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	18 456	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00446-01280]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 554	-	-	-	-	-	-
S	[00445-00446-01280]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 225	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00436-01291]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 065	-	-	-	-	-	-
S	[00435-00436-01291]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 208	-	-	-	-	-	-
S	[01280-00446-01279]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4 909	-	-	-	-	-	-
S	[01280-00446-01279]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 476	-	-	-	-	-	-
S	[00430-01289-00429]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	30 207	-	-	-	-	-	-
S	[00430-01289-00429]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	21 389	-	-	-	-	-	-
S	[01280-01279-01278]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8 509	-	-	-	-	-	-
S	[01280-01279-01278]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6 025	-	-	-	-	-	-
S	[01280-01278-00420]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12 953	-	-	-	-	-	-
S	[01280-01278-00420]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	9 172	-	-	-	-	-	-
S	[00421-01280-00420]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15 280	-	-	-	-	-	-
S	[00421-01280-00420]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 820	-	-	-	-	-	-
S	[01282-01280-01281]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11 701	-	-	-	-	-	-
S	[01282-01280-01281]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	8 285	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00437-01289]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 481	-	-	-	-	-	-
S	[00436-00437-01289]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	13 795	-	-	-	-	-	-
S	[01282-00444-00445]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5 138	-	-	-	-	-	-
S	[01282-00444-00445]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	3 638	-	-	-	-	-	-
S	[01290-01289-00430]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	29 758	-	-	-	-	-	-
S	[01290-01289-00430]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	21 072	-	-	-	-	-	-
S	[01289-00437-01288]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 555	-	-	-	-	-	-
S	[01289-00437-01288]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	13 847	-	-	-	-	-	-
S	[01289-01288-01287]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	22 873	-	-	-	-	-	-
S	[01289-01288-01287]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	16 196	-	-	-	-	-	-
S	[01281-01280-00421]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15 113	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01281-01280-00421]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 701	-	-	-	-	-	-
S	[01281-00421-00422]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 545	-	-	-	-	-	-
S	[01281-00421-00422]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	13 132	-	-	-	-	-	-
S	[01282-00445-01280]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7 068	-	-	-	-	-	-
S	[01282-00445-01280]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	5 005	-	-	-	-	-	-
S	[01283-01281-00423]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17 835	-	-	-	-	-	-
S	[01283-01281-00423]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 629	-	-	-	-	-	-
S	[00443-00444-01282]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	6 265	-	-	-	-	-	-
S	[00443-00444-01282]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	4 436	-	-	-	-	-	-
S	[00429-01287-00428]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	29 623	-	-	-	-	-	-
S	[00429-01287-00428]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	20 976	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00438-01288]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16 216	-	-	-	-	-	-
S	[00437-00438-01288]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	11 483	-	-	-	-	-	-
S	[00423-01281-00422]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 672	-	-	-	-	-	-
S	[00423-01281-00422]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	13 929	-	-	-	-	-	-
S	[01283-01282-01281]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	13 297	-	-	-	-	-	-
S	[01283-01282-01281]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	9 415	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00443-01283]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9 530	-	-	-	-	-	-
S	[00442-00443-01283]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6 748	-	-	-	-	-	-
S	[01283-00443-01282]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9 791	-	-	-	-	-	-
S	[01283-00443-01282]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	6 933	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00442-01285]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10 114	-	-	-	-	-	-
S	[00441-00442-01285]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7 162	-	-	-	-	-	-
S	[01289-01287-00429]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	27 599	-	-	-	-	-	-
S	[01289-01287-00429]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	19 543	-	-	-	-	-	-
S	[00428-01287-00427]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	28 497	-	-	-	-	-	-
S	[00428-01287-00427]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	20 178	-	-	-	-	-	-
S	[00424-01283-00423]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	20 256	-	-	-	-	-	-
S	[00424-01283-00423]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 343	-	-	-	-	-	-
S	[01284-01283-00424]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	19 995	-	-	-	-	-	-
S	[01284-01283-00424]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	14 158	-	-	-	-	-	-
S	[01285-01283-01284]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16 489	-	-	-	-	-	-
S	[01285-01283-01284]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	11 676	-	-	-	-	-	-
S	[01285-00442-01283]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11 950	-	-	-	-	-	-
S	[01285-00442-01283]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	8 462	-	-	-	-	-	-
S	[00425-01284-00424]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	23 521	-	-	-	-	-	-
S	[00425-01284-00424]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	16 655	-	-	-	-	-	-
S	[01288-00439-01286]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16 832	-	-	-	-	-	-
S	[01288-00439-01286]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	11 919	-	-	-	-	-	-
S	[01288-01286-01287]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	21 277	-	-	-	-	-	-
S	[01288-01286-01287]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	15 066	-	-	-	-	-	-
S	[01286-00440-01285]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 673	-	-	-	-	-	-
S	[01286-00440-01285]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 390	-	-	-	-	-	-
S	[00438-00439-01288]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15 090	-	-	-	-	-	-
S	[00438-00439-01288]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 685	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00441-01285]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11 240	-	-	-	-	-	-
S	[00440-00441-01285]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	7 959	-	-	-	-	-	-
S	[00426-01284-00425]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	24 647	-	-	-	-	-	-
S	[00426-01284-00425]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	17 453	-	-	-	-	-	-
S	[00427-01286-00426]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	25 231	-	-	-	-	-	-
S	[00427-01286-00426]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	17 866	-	-	-	-	-	-
S	[01286-01285-01284]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	18 085	-	-	-	-	-	-
S	[01286-01285-01284]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	12 806	-	-	-	-	-	-
S	[01286-01284-00426]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	22 717	-	-	-	-	-	-
S	[01286-01284-00426]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	16 086	-	-	-	-	-	-
S	[01287-01286-00427]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	24 876	-	-	-	-	-	-
S	[01287-01286-00427]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	17 615	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00440-01286]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14 506	-	-	-	-	-	-
S	[00439-00440-01286]	CR002	007	L	-	0,00	0	0	10 271	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= Spinta Idrostatica (ACQUA) CR002= Spinta Terreno a riposo (Ghiaia sabbiosa debolmente limosa poco compatta)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Br Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{T,i}$ Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{T,f}$ Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X/1,i}$, $Q_{Y/2,i}$, $Q_{Z/3,i}$ Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X/1,f}$, $Q_{Y/2,f}$, $Q_{Z/3,f}$ Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE SOLETTE

Carichi sulle solette

TC	Shell	C	CC	SR	Q_X	Q_Y	Q_Z
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Piano vasca		**Soletta P3-2-4-6-8-P7-P6-P2**			**Peso proprio**		**-5 000**
S	-	CR001	002	G	0	0	-4 500
S	-	CR002	004	G	0	0	-500
S	-	CR003	005	G	0	0	-2 823
Piano Terra		**Soletta 8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7**			**Peso proprio**		**-6 250**
S	-	CR004	002	G	0	0	-3 500
S	-	CR005	004	G	0	0	-500
S	-	CR006	005	G	0	0	-2 823
Piano Terra		**Soletta P11-P10-P5-P6-P7-P8**			**Peso proprio**		**-5 000**
S	-	CR004	002	G	0	0	-3 500
S	-	CR005	004	G	0	0	-500
S	-	CR006	005	G	0	0	-2 823

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= SOLETTA: SOLAIO VASCA TORRI RAFFREDDAMENTO (sovraccarico permanente) CR002= SOLETTA: SOLAIO VASCA TORRI RAFFREDDAMENTO (sovraccarico accidentale) CR003= SOLETTA: SOLAIO VASCA TORRI RAFFREDDAMENTO (carico neve) CR004= SOLETTA: SOLAIO LOCALE POMPE (sovraccarico permanente) CR005= SOLETTA: SOLAIO LOCALE POMPE (sovraccarico accidentale) CR006= SOLETTA: SOLAIO LOCALE POMPE (carico neve)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Q_X, Q_Y, Q_Z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee

TC	Shell	C	CC	SR	Q_X	Q_Y	Q_Z
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Fondazione	**Platea 1**			**Peso proprio**		**-7 500**	
S	-	CR001	002	G	0	0	-6 000
S	-	CR002	003	G	0	0	-500
Fondazione	**Platea 2**			**Peso proprio**		**-7 500**	
S	-	CR003	004	G	0	0	-500

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale) CR003= PLATEA: PLATEA VASCA TORRI RAFFREDDAMENTO (sovraccarico accidentale)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Q_X, Q_Y, Q_Z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00001	001	0,0011	-0,0067	-0,1184	3,9743 E-05	1,6284 E-06	1,6419 E-05
	002	0,0012	-0,0017	-0,0294	9,2864 E-06	7,0112 E-06	4,0212 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,6072 E-07	5,9457 E-07	-1,3257 E-07
	004	0,0002	0,0001	-0,0044	-6,4167 E-07	1,3181 E-06	1,3751 E-06
	005	0,0011	-0,0002	-0,0174	1,2202 E-06	5,9044 E-06	5,8255 E-06
	006	-0,0021	-0,0044	0,0091	1,714 E-05	-6,0104 E-06	-1,391 E-06
	007	-0,0014	-0,0054	0,0096	2,4368 E-05	-3,4413 E-06	-2,3361 E-06
	008	0,0004	0,0000	-0,0011	-4,8864 E-08	3,0391 E-06	1,8049 E-08
	009	0,0005	0,0000	-0,0012	-5,4955 E-08	3,3063 E-06	1,973 E-08
00002	001	0,0031	-0,0082	-0,1498	3,913 E-05	-6,2353 E-07	-8,8261 E-06
	002	0,0019	-0,0019	-0,0371	9,6753 E-06	7,7221 E-06	-1,9444 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,4295 E-07	6,3023 E-07	3,8923 E-08
	004	0,0005	0,0001	-0,0041	-2,3842 E-07	2,7716 E-06	-2,5532 E-07
	005	0,0022	-0,0005	-0,0189	2,5757 E-06	1,054 E-05	-1,5579 E-06
	006	-0,0016	-0,0033	-0,0044	1,7185 E-05	-7,7733 E-06	1,6058 E-05
	007	-0,0009	-0,0046	-0,0098	2,454 E-05	-5,1351 E-06	1,1405 E-05
	008	0,0007	-0,0001	-0,0015	9,1722 E-07	3,9635 E-06	-4,2851 E-07
	009	0,0008	-0,0001	-0,0016	9,998 E-07	4,2939 E-06	-4,7425 E-07
00003	001	-0,0001	-0,0015	-0,1177	3,393 E-05	4,2003 E-05	-9,327 E-05
	002	0,0003	-0,0003	-0,0258	7,6384 E-06	9,3257 E-06	-1,7726 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,9877 E-07	1,5542 E-07	-3,3006 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	2,5974 E-07	1,1781 E-06	-1,8953 E-08
	005	0,0001	-0,0001	-0,0154	3,4328 E-06	6,7346 E-06	-6,6118 E-06
	006	-0,0002	-0,0006	0,0057	1,0957 E-05	1,2313 E-05	-2,8792 E-05
	007	-0,0001	-0,0009	0,0075	1,5966 E-05	1,4734 E-05	-4,4278 E-05
	008	0,0002	0,0002	0,0004	-4,093 E-06	-2,5845 E-06	3,2413 E-05
	009	0,0002	0,0003	0,0004	-4,3788 E-06	-2,7685 E-06	3,4634 E-05
00004	001	-0,0008	-0,0079	-0,1540	4,0099 E-05	-1,4918 E-06	-4,3035 E-06
	002	0,0012	-0,0018	-0,0335	9,3713 E-06	6,7597 E-06	-1,9546 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	3,35 E-07	6,399 E-07	-9,8375 E-08
	004	0,0004	0,0000	-0,0038	-2,8126 E-07	2,2618 E-06	6,8972 E-07
	005	0,0016	-0,0006	-0,0171	2,4008 E-06	8,663 E-06	1,4612 E-06
	006	-0,0012	-0,0029	-0,0072	1,6038 E-05	-6,5575 E-06	-1,6022 E-06
	007	-0,0009	-0,0043	-0,0116	2,3759 E-05	-4,6036 E-06	-2,726 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0006	-0,0006	0,0000	2,6564 E-06	2,4923 E-06	1,624 E-06
	009	0,0006	-0,0007	0,0000	2,8686 E-06	2,67 E-06	1,863 E-06
00005	001	0,0001	-0,0142	-0,1537	5,3846 E-05	8,8823 E-06	1,8727 E-05
	002	0,0029	-0,0036	-0,0296	1,373 E-05	1,0203 E-05	7,8039 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,2466 E-07	8,4126 E-07	2,9931 E-07
	004	0,0012	0,0001	-0,0024	-7,8626 E-07	3,763 E-06	3,3263 E-07
	005	0,0044	-0,0010	-0,0120	2,2266 E-06	1,4418 E-05	3,3344 E-06
	006	-0,0029	-0,0050	-0,0106	1,9634 E-05	-8,3817 E-06	-3,1826 E-06
	007	-0,0021	-0,0077	-0,0144	3,017 E-05	-6,4911 E-06	-4,0178 E-06
	008	-0,0002	-0,0006	-0,0002	1,2024 E-07	5,1707 E-07	-5,8641 E-06
	009	-0,0003	-0,0007	-0,0003	1,1127 E-07	5,3925 E-07	-6,1671 E-06
00006	001	0,0035	-0,0139	-0,1080	5,2151 E-05	1,5121 E-05	-5,7111 E-06
	002	0,0034	-0,0034	-0,0183	1,2051 E-05	1,2632 E-05	-2,8091 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0003	5,5029 E-07	1,1008 E-06	2,4833 E-08
	004	0,0009	-0,0001	-0,0025	1,4969 E-07	3,5138 E-06	1,3113 E-06
	005	0,0037	-0,0016	-0,0083	4,3641 E-06	1,4209 E-05	3,2808 E-06
	006	-0,0002	-0,0063	0,0047	2,2121 E-05	-2,1423 E-06	-4,4687 E-07
	007	0,0020	-0,0106	0,0096	3,3884 E-05	3,2068 E-06	2,6288 E-06
	008	-0,0002	0,0002	0,0004	1,1634 E-06	6,1693 E-07	-4,6599 E-06
	009	-0,0003	0,0003	0,0003	1,283 E-06	6,6268 E-07	-5,2356 E-06
00007	001	0,0007	-0,0173	-0,1181	4,6916 E-05	-9,9449 E-06	2,0474 E-06
	002	0,0029	-0,0041	-0,0294	1,2017 E-05	4,2981 E-06	9,8558 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,0402 E-07	7,5099 E-07	2,0478 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0044	-4,4297 E-07	8,7056 E-07	6,2785 E-07
	005	0,0025	-0,0005	-0,0174	2,9596 E-06	3,301 E-06	2,2058 E-06
	006	-0,0026	-0,0077	0,0087	9,6065 E-06	-3,3161 E-08	1,3551 E-06
	007	-0,0014	-0,0108	0,0093	1,8678 E-05	6,6713 E-07	1,986 E-06
	008	0,0015	0,0002	-0,0012	-1,9588 E-06	5,1354 E-06	1,3572 E-06
	009	0,0016	0,0002	-0,0013	-2,141 E-06	5,5946 E-06	1,4747 E-06
00008	001	0,0030	-0,0129	-0,1028	6,2769 E-05	5,3033 E-05	-1,6849 E-06
	002	0,0037	-0,0052	-0,0116	2,2711 E-05	3,5554 E-05	1,3912 E-06
	003	0,0003	-0,0003	0,0002	1,141 E-06	1,0583 E-06	2,6371 E-07
	004	0,0010	-0,0017	-0,0027	7,1505 E-06	6,2793 E-06	2,4145 E-06
	005	0,0040	-0,0073	-0,0074	3,0423 E-05	3,1161 E-05	8,1004 E-06
	006	0,0047	-0,0323	-0,0185	1,2682 E-04	-1,2714 E-05	4,6869 E-05
	007	0,0108	-0,0652	-0,0372	2,5794 E-04	8,6078 E-06	9,1884 E-05
	008	-0,0001	0,0006	0,0004	-2,2713 E-06	-4,621 E-07	-2,9418 E-07
	009	-0,0001	0,0007	0,0004	-2,6923 E-06	-5,711 E-07	-3,6603 E-07
00009	001	0,0001	0,0001	-0,1177	6,1345 E-05	9,2089 E-06	8,3042 E-06
	002	0,0003	-0,0001	-0,0269	1,0617 E-05	3,0827 E-06	1,4829 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,4219 E-07	1,0015 E-07	1,2315 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0040	1,3636 E-06	7,1877 E-07	3,4439 E-06
	005	0,0003	0,0001	-0,0155	7,9523 E-06	3,183 E-06	1,4693 E-05
	006	-0,0008	-0,0011	0,0066	-2,26 E-05	-4,9921 E-06	-7,1585 E-05
	007	-0,0006	-0,0010	0,0080	-7,4546 E-06	-3,2826 E-06	-5,3437 E-05
	008	0,0001	0,0000	0,0000	9,3005 E-07	2,2773 E-08	4,7276 E-06
	009	0,0001	0,0000	0,0000	9,9578 E-07	4,3075 E-08	5,1672 E-06
00010	001	0,0000	0,0000	-0,1090	5,9437 E-05	1,292 E-05	6,0357 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0245	1,4521 E-05	1,426 E-05	-1,7088 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	6,2094 E-07	1,0667 E-06	-4,8117 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,4907 E-06	2,4224 E-06	4,5598 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	2,5518 E-07	1,1461 E-05	9,1671 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0119	4,0026 E-05	-8,403 E-06	2,5655 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0153	5,3767 E-05	-3,7427 E-06	1,5552 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0539 E-06	1,1464 E-06	7,8309 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1655 E-06	1,2401 E-06	8,5225 E-09
00011	001	0,0000	0,0000	-0,0938	4,336 E-05	6,3619 E-06	-3,9132 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0081	1,8756 E-05	1,1273 E-05	-1,7235 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0004	1,1425 E-06	9,4161 E-07	4,2094 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	6,6327 E-06	1,9363 E-06	-3,5114 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	2,7333 E-05	8,7958 E-06	-1,7446 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0027	1,3314 E-04	-6,7044 E-06	-5,3794 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0056	2,6299 E-04	-1,3929 E-05	-1,2078 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1802 E-06	-1,537 E-07	1,3533 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5934 E-06	-2,1738 E-07	1,4858 E-09
00012	001	0,0000	0,0000	-0,1186	2,5256 E-05	1,5655 E-05	-4,4484 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	8,6442 E-06	7,5802 E-06	-3,8976 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,0614 E-07	4,444 E-07	-2,9506 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,0558 E-06	1,6657 E-06	-5,179 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0174	-5,0996 E-07	7,4278 E-06	-2,6691 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0097	3,0398 E-05	-1,9561 E-05	6,1164 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0100	3,3668 E-05	-1,3412 E-05	5,4159 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	4,7327 E-07	2,3798 E-06	-8,9137 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	5,1219 E-07	2,5894 E-06	-9,6942 E-09
00013	001	-0,0003	-0,0004	-0,1544	3,9563 E-05	-3,8888 E-06	-1,0424 E-05
	002	0,0003	-0,0001	-0,0299	1,1671 E-05	-3,8043 E-07	1,6377 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,566 E-07	6,2859 E-08	1,5108 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0026	9,8766 E-07	3,1937 E-07	6,1148 E-06
	005	0,0004	0,0000	-0,0125	6,9496 E-06	8,2435 E-07	2,2531 E-05
	006	-0,0003	-0,0001	-0,0102	6,3812 E-06	-1,3284 E-06	-1,8637 E-05
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0140	1,1756 E-05	-9,9787 E-07	-1,5739 E-05
	008	-0,0002	-0,0003	-0,0002	-1,0862 E-05	-2,4722 E-06	-3,2657 E-05
	009	-0,0003	-0,0003	-0,0003	-1,1537 E-05	-2,6639 E-06	-3,5054 E-05
00014	001	0,0000	0,0000	-0,1015	4,7929 E-05	-3,941 E-05	-2,2822 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0113	1,9984 E-05	2,1536 E-06	-3,3387 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,1507 E-06	1,0474 E-06	-7,9331 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	6,816 E-06	1,531 E-06	-1,1289 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0072	2,8444 E-05	4,3537 E-06	-4,6655 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0188	1,3203 E-04	2,0839 E-05	-3,3362 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0375	2,6386 E-04	1,4965 E-05	-4,8189 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-2,2312 E-06	2,7348 E-09	2,6752 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0004	-2,6502 E-06	-6,5758 E-08	3,0494 E-09
00015	001	0,0000	0,0000	-0,1074	6,5233 E-05	2,3935 E-05	-1,496 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0181	1,7977 E-05	1,5721 E-05	3,8674 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,671 E-07	1,0389 E-06	3,3377 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-9,0912 E-08	3,0278 E-06	1,7455 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0083	5,4671 E-06	1,3694 E-05	1,3851 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0044	1,3369 E-05	-1,0802 E-05	-6,6361 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0091	1,9639 E-05	-1,1012 E-05	-2,1927 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6057 E-06	-4,9418 E-06	4,2506 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-2,7999 E-06	-5,3917 E-06	4,7377 E-08
00016	001	0,0030	-0,0160	-0,1176	5,3098 E-05	2,9674 E-05	-8,6213 E-06
	002	0,0034	-0,0039	-0,0255	1,4662 E-05	1,6873 E-05	-1,6225 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0008	5,9676 E-07	9,9539 E-07	1,3119 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0042	-2,9378 E-07	4,0503 E-06	1,2763 E-07
	005	0,0034	-0,0006	-0,0157	3,8517 E-06	1,7793 E-05	-2,4574 E-07
	006	-0,0014	-0,0068	0,0061	2,0898 E-05	-3,9327 E-06	-3,8756 E-06
	007	-0,0001	-0,0103	0,0081	3,1557 E-05	6,8497 E-07	-2,7082 E-06
	008	0,0005	-0,0004	0,0008	2,735 E-06	-5,1074 E-06	3,0109 E-06
	009	0,0005	-0,0004	0,0008	3,0316 E-06	-5,6877 E-06	3,2126 E-06
00017	001	0,0016	-0,0172	-0,1195	1,1652 E-04	-1,7357 E-05	-8,0345 E-06
	002	0,0031	-0,0042	-0,0274	4,1306 E-05	-2,2028 E-06	-1,7882 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	6,2079 E-07	7,5091 E-07	-7,8352 E-10
	004	0,0007	0,0002	-0,0041	4,4552 E-06	-1,289 E-06	-3,4133 E-07
	005	0,0028	-0,0007	-0,0160	2,8423 E-05	-5,5683 E-06	-1,7771 E-06
	006	-0,0020	-0,0078	0,0073	1,6118 E-05	1,8085 E-06	-3,6369 E-06
	007	-0,0008	-0,0112	0,0087	3,0731 E-05	4,8253 E-06	-2,9388 E-06
	008	0,0012	0,0003	0,0002	-4,7451 E-06	5,5506 E-06	3,4028 E-06
	009	0,0013	0,0003	0,0002	-5,1866 E-06	6,0394 E-06	3,7077 E-06
00018	001	-0,0002	-0,0177	-0,1546	3,8891 E-05	1,3085 E-06	2,4005 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0337	7,1107 E-06	7,8098 E-06	1,3118 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,4315 E-07	6,8746 E-07	-8,4066 E-09
	004	0,0011	0,0001	-0,0038	-3,9427 E-07	3,2729 E-06	1,7194 E-06
	005	0,0040	-0,0012	-0,0174	1,3452 E-06	1,2187 E-05	5,7523 E-06
	006	-0,0030	-0,0069	-0,0072	1,5841 E-05	-6,4412 E-06	-1,5822 E-06
	007	-0,0020	-0,0103	-0,0116	2,4061 E-05	-4,9753 E-06	-2,5788 E-06
	008	0,0008	-0,0002	0,0002	-2,5589 E-06	-3,5299 E-06	-1,2466 E-06
	009	0,0009	-0,0002	0,0002	-2,8242 E-06	-3,9036 E-06	-1,2469 E-06
00019	001	-0,0009	-0,0173	-0,1494	3,0418 E-05	-2,5585 E-05	-2,2033 E-06
	002	0,0029	-0,0040	-0,0369	5,4747 E-06	2,7697 E-07	-3,7234 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0015	3,5418 E-07	7,2534 E-07	8,0047 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0040	-1,3424 E-06	-4,9681 E-07	1,7723 E-07
	005	0,0031	-0,0006	-0,0186	-2,3883 E-06	-2,2821 E-06	4,3829 E-07
	006	-0,0028	-0,0076	-0,0045	1,7566 E-05	-2,9912 E-06	5,1189 E-07
	007	-0,0018	-0,0109	-0,0099	2,4985 E-05	-1,6885 E-06	2,3399 E-07
	008	0,0017	-0,0005	-0,0016	2,5048 E-06	4,4146 E-06	-1,0683 E-06
	009	0,0019	-0,0005	-0,0017	2,7427 E-06	4,7965 E-06	-1,1795 E-06
00020	001	0,0000	0,0000	-0,1504	5,8887 E-05	3,4172 E-05	-1,1561 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0372	1,1762 E-05	1,2145 E-05	-9,7231 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	2,6993 E-07	5,3501 E-07	3,6495 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	6,6517 E-08	2,7069 E-06	-3,2691 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0189	4,4333 E-06	1,2195 E-05	-1,4008 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	1,7178 E-05	-8,7889 E-06	7,2808 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0098	2,5145 E-05	-4,4009 E-06	-2,0336 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	5,9024 E-07	3,3777 E-06	-4,8691 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0016	6,5027 E-07	3,6763 E-06	-5,4188 E-09
00021	001	0,0065	-0,0224	-0,1177	5,6747 E-05	2,8994 E-05	1,112 E-05
	002	0,0051	-0,0057	-0,0255	1,7312 E-05	1,3586 E-05	-1,246 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	5,2731 E-07	1,1726 E-06	-9,3082 E-08
	004	0,0014	0,0003	-0,0042	-6,2562 E-07	5,5291 E-06	4,4979 E-06
	005	0,0058	-0,0009	-0,0158	3,7251 E-06	2,1103 E-05	1,3688 E-05
	006	-0,0013	-0,0088	0,0060	1,6663 E-05	-2,9191 E-07	-1,0335 E-06
	007	0,0008	-0,0131	0,0080	2,4284 E-05	6,3461 E-06	-9,7284 E-07
	008	-0,0004	-0,0009	0,0008	4,3085 E-06	-6,1468 E-06	-5,4526 E-06
	009	-0,0004	-0,0010	0,0009	4,7959 E-06	-6,8484 E-06	-5,9451 E-06
00022	001	0,0064	-0,0208	-0,1077	6,1635 E-05	2,679 E-05	6,5202 E-07
	002	0,0053	-0,0051	-0,0182	1,6872 E-05	1,9092 E-05	9,7529 E-08
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,2661 E-07	1,1345 E-06	-2,3526 E-08
	004	0,0014	-0,0002	-0,0024	8,6546 E-07	4,2656 E-06	1,6969 E-06
	005	0,0058	-0,0024	-0,0081	8,1823 E-06	1,863 E-05	5,2392 E-06
	006	-0,0011	-0,0076	0,0045	1,4284 E-05	-6,3724 E-06	-2,7915 E-06
	007	0,0010	-0,0122	0,0092	2,008 E-05	-4,1964 E-06	-1,7809 E-06
	008	-0,0001	-0,0001	0,0004	2,8155 E-06	2,7603 E-06	-8,0201 E-07
	009	-0,0001	-0,0001	0,0004	3,1636 E-06	3,0992 E-06	-9,0559 E-07
00023	001	0,0005	-0,0225	-0,1548	4,024 E-05	4,3503 E-06	-2,2305 E-05
	002	0,0038	-0,0047	-0,0336	4,2757 E-06	5,14 E-06	-9,4552 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0011	3,3835 E-07	7,1758 E-07	6,6071 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0039	-2,1569 E-07	4,7335 E-06	-3,7522 E-06
	005	0,0060	-0,0015	-0,0176	1,1741 E-06	1,5958 E-05	-1,218 E-05
	006	-0,0037	-0,0087	-0,0072	1,5691 E-05	-5,96 E-06	-3,2501 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	-0,0026	-0,0131	-0,0116	2,408 E-05	-4,366 E-06	-4,0716 E-06
	008	-0,0002	0,0003	0,0003	-5,7171 E-06	-8,0363 E-06	3,4043 E-06
	009	-0,0003	0,0003	0,0003	-6,3647 E-06	-8,9089 E-06	3,7244 E-06
00024	001	0,0015	-0,0201	-0,1536	5,1392 E-05	1,6308 E-05	-1,1567 E-05
	002	0,0043	-0,0050	-0,0295	1,034 E-05	1,5398 E-05	-1,7598 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0007	6,5916 E-07	8,7565 E-07	3,5329 E-08
	004	0,0016	0,0002	-0,0024	-1,095 E-06	3,9629 E-06	-8,7579 E-07
	005	0,0062	-0,0011	-0,0120	3,4804 E-07	1,6538 E-05	-3,3478 E-06
	006	-0,0039	-0,0072	-0,0106	1,8936 E-05	-8,2028 E-06	-3,9056 E-06
	007	-0,0029	-0,0112	-0,0144	2,9025 E-05	-6,5987 E-06	-6,1838 E-06
	008	0,0000	-0,0005	-0,0002	-3,7576 E-06	3,5545 E-06	2,9085 E-06
	009	-0,0001	-0,0005	-0,0002	-4,218 E-06	3,9889 E-06	3,1524 E-06
00025	001	0,0053	-0,0183	-0,1077	6,098 E-05	2,4997 E-05	-3,5334 E-06
	002	0,0046	-0,0044	-0,0182	1,5821 E-05	1,7256 E-05	-1,9071 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,1707 E-07	1,1219 E-06	-3,7043 E-08
	004	0,0012	-0,0002	-0,0024	8,0195 E-07	4,2425 E-06	1,372 E-06
	005	0,0050	-0,0020	-0,0082	7,6946 E-06	1,8037 E-05	3,6573 E-06
	006	-0,0009	-0,0070	0,0045	1,3282 E-05	-7,3503 E-06	-3,6038 E-06
	007	0,0012	-0,0114	0,0092	1,7914 E-05	-6,0983 E-06	-3,8168 E-06
	008	-0,0002	0,0000	0,0004	2,1734 E-06	1,0703 E-06	-3,0568 E-06
	009	-0,0002	0,0000	0,0004	2,4388 E-06	1,1899 E-06	-3,437 E-06
00026	001	0,0053	-0,0201	-0,1177	5,5386 E-05	2,8224 E-05	1,8272 E-06
	002	0,0045	-0,0050	-0,0255	1,6349 E-05	1,4266 E-05	-1,4454 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	5,1884 E-07	1,1682 E-06	-7,1291 E-08
	004	0,0012	0,0003	-0,0042	-7,7927 E-07	5,3195 E-06	2,448 E-06
	005	0,0050	-0,0008	-0,0158	2,9715 E-06	2,0643 E-05	7,1799 E-06
	006	-0,0013	-0,0081	0,0060	1,6707 E-05	-2,4077 E-07	-2,1126 E-06
	007	0,0005	-0,0122	0,0080	2,4419 E-05	6,473 E-06	-1,5379 E-06
	008	-0,0001	-0,0007	0,0008	4,0108 E-06	-5,7663 E-06	-2,6762 E-06
	009	-0,0002	-0,0008	0,0009	4,4572 E-06	-6,4241 E-06	-2,9347 E-06
00027	001	0,0009	-0,0181	-0,1537	5,2073 E-05	1,2666 E-05	-3,3329 E-06
	002	0,0037	-0,0046	-0,0296	1,1582 E-05	1,3084 E-05	9,3678 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,4729 E-07	8,5058 E-07	1,0057 E-07
	004	0,0015	0,0001	-0,0024	-1,0437 E-06	3,8673 E-06	-5,3096 E-07
	005	0,0055	-0,0011	-0,0120	8,44 E-07	1,557 E-05	-1,4547 E-06
	006	-0,0035	-0,0064	-0,0106	1,9163 E-05	-8,2626 E-06	-3,6971 E-06
	007	-0,0026	-0,0100	-0,0144	2,9338 E-05	-6,6121 E-06	-5,5878 E-06
	008	-0,0002	-0,0006	-0,0002	-1,3316 E-06	1,6583 E-06	9,6786 E-07
	009	-0,0002	-0,0007	-0,0002	-1,5237 E-06	1,8516 E-06	1,1048 E-06
00028	001	0,0003	-0,0209	-0,1548	4,1775 E-05	4,6031 E-06	-1,3856 E-05
	002	0,0036	-0,0045	-0,0336	5,578 E-06	6,1735 E-06	-1,9229 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,3849 E-07	7,2658 E-07	4,2777 E-08
	004	0,0014	0,0001	-0,0039	-5,0712 E-09	4,5986 E-06	-1,6277 E-06
	005	0,0053	-0,0014	-0,0176	2,2027 E-06	1,584 E-05	-5,3237 E-06
	006	-0,0034	-0,0081	-0,0072	1,555 E-05	-6,2822 E-06	-2,7058 E-06
	007	-0,0024	-0,0121	-0,0116	2,4111 E-05	-4,5716 E-06	-3,6862 E-06
	008	0,0001	0,0000	0,0003	-3,9533 E-06	-7,4277 E-06	3,6121 E-06
	009	0,0001	0,0001	0,0003	-4,3999 E-06	-8,2325 E-06	4,0044 E-06
00029	001	0,0091	-0,0222	-0,1247	4,4952 E-05	7,757 E-05	-2,7013 E-05
	002	0,0042	-0,0055	-0,0274	1,3972 E-05	-3,7771 E-06	-7,3487 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	4,6551 E-07	8,1723 E-07	-1,0738 E-07
	004	0,0025	0,0003	-0,0043	-2,3065 E-06	2,1043 E-05	-4,9159 E-06
	005	0,0090	-0,0010	-0,0165	-2,4818 E-06	6,4403 E-05	-1,7173 E-05
	006	-0,0013	-0,0088	0,0038	1,7262 E-05	7,3593 E-06	-1,2158 E-06
	007	0,0008	-0,0132	0,0048	2,5761 E-05	1,358 E-05	-1,2573 E-06
	008	-0,0016	-0,0007	0,0004	1,8783 E-06	-2,625 E-05	-9,601 E-06
	009	-0,0018	-0,0008	0,0005	2,0507 E-06	-2,903 E-05	-1,0577 E-05
00030	001	0,0011	-0,0163	-0,1251	5,0627 E-05	7,7211 E-05	-8,4664 E-06
	002	0,0032	-0,0039	-0,0276	1,3509 E-05	3,0534 E-05	-6,2347 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	4,7409 E-07	9,1098 E-07	1,8442 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0042	-5,1922 E-07	9,9528 E-06	-2,1945 E-07
	005	0,0030	-0,0007	-0,0162	2,9194 E-06	4,1229 E-05	-1,1053 E-06
	006	-0,0021	-0,0068	0,0035	1,7984 E-05	1,7567 E-06	-4,0365 E-06
	007	-0,0009	-0,0101	0,0043	2,6885 E-05	9,2703 E-06	-4,4332 E-06
	008	0,0020	-0,0005	0,0004	2,6998 E-06	-4,6194 E-05	8,0728 E-06
	009	0,0022	-0,0005	0,0004	2,9475 E-06	-5,0492 E-05	8,8355 E-06
00031	001	0,0088	-0,0222	-0,1364	4,6795 E-05	8,6406 E-05	8,6463 E-06
	002	0,0030	-0,0052	-0,0303	1,0091 E-05	-2,0798 E-05	-2,549 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	3,3422 E-07	5,9765 E-07	-7,3331 E-08
	004	0,0031	0,0002	-0,0042	1,8027 E-07	2,747 E-05	4,8239 E-06
	005	0,0103	-0,0012	-0,0172	4,0757 E-06	7,9583 E-05	1,4108 E-05
	006	-0,0019	-0,0087	-0,0002	1,5664 E-05	7,3375 E-06	-3,4588 E-06
	007	0,0000	-0,0130	-0,0012	2,3292 E-05	1,1946 E-05	-5,1839 E-06
	008	-0,0029	-0,0004	0,0001	8,0949 E-07	-3,9443 E-05	-9,057 E-07
	009	-0,0032	-0,0005	0,0001	8,8034 E-07	-4,3593 E-05	-1,0056 E-06
00032	001	-0,0004	-0,0169	-0,1360	4,4413 E-05	1,2053 E-04	-3,7111 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0303	1,0248 E-05	4,1542 E-05	-2,1176 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,6645 E-07	6,1903 E-07	2,192 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0041	-4,1459 E-07	1,542 E-05	5,6358 E-08
	005	0,0029	-0,0009	-0,0169	2,2636 E-06	6,2627 E-05	2,5685 E-08
	006	-0,0026	-0,0068	-0,0002	1,648 E-05	2,4164 E-07	-1,498 E-06
	007	-0,0014	-0,0102	-0,0012	2,4562 E-05	7,0492 E-06	-1,7409 E-06
	008	0,0032	-0,0003	0,0001	9,4311 E-07	-8,7493 E-05	2,7145 E-07
	009	0,0035	-0,0004	0,0001	1,0261 E-06	-9,5299 E-05	2,9337 E-07
00033	001	0,0047	-0,0224	-0,1497	4,0942 E-05	6,2481 E-05	-1,4756 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0033	-0,0048	-0,0329	6,4597 E-06	-8,458 E-06	4,9597 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0011	2,9909 E-07	5,659 E-07	2,718 E-08
	004	0,0025	0,0001	-0,0040	-3,9691 E-07	2,0799 E-05	-2,5971 E-06
	005	0,0087	-0,0014	-0,0175	1,2145 E-06	6,2099 E-05	-7,0107 E-06
	006	-0,0031	-0,0087	-0,0051	1,5699 E-05	-8,1115 E-08	-4,0262 E-06
	007	-0,0018	-0,0130	-0,0085	2,3531 E-05	1,8008 E-06	-6,0997 E-06
	008	-0,0017	0,0000	0,0000	-5,2252 E-07	-2,7522 E-05	1,0438 E-05
	009	-0,0019	0,0000	0,0000	-5,8122 E-07	-3,0423 E-05	1,1494 E-05
00034	001	-0,0005	-0,0176	-0,1494	4,0141 E-05	5,2234 E-05	2,8932 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0328	7,0584 E-06	2,2469 E-05	-1,6481 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,2683 E-07	6,3194 E-07	-6,2712 E-09
	004	0,0009	0,0001	-0,0039	-3,7507 E-07	9,2649 E-06	9,7486 E-07
	005	0,0034	-0,0011	-0,0173	1,4307 E-06	3,6334 E-05	3,124 E-06
	006	-0,0029	-0,0069	-0,0051	1,5949 E-05	-4,8352 E-06	-1,0754 E-06
	007	-0,0018	-0,0103	-0,0085	2,3913 E-05	-2,0317 E-06	-1,5292 E-06
	008	0,0020	-0,0001	0,0000	-1,6089 E-06	-4,1 E-05	-7,1815 E-06
	009	0,0022	-0,0002	0,0000	-1,7665 E-06	-4,4852 E-05	-7,8666 E-06
00035	001	0,0083	-0,0222	-0,1396	4,1374 E-05	8,4402 E-05	-2,3783 E-05
	002	0,0029	-0,0051	-0,0310	9,0385 E-06	-2,1841 E-05	-1,0696 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	3,1149 E-07	5,7172 E-07	-1,332 E-09
	004	0,0031	0,0002	-0,0041	-9,7797 E-07	2,7578 E-05	-4,3057 E-06
	005	0,0103	-0,0012	-0,0173	1,7353 E-07	7,9602 E-05	-1,3766 E-05
	006	-0,0022	-0,0087	-0,0013	1,5599 E-05	6,0926 E-06	-3,9231 E-06
	007	-0,0004	-0,0130	-0,0028	2,3166 E-05	1,012 E-05	-5,5251 E-06
	008	-0,0029	-0,0004	0,0001	6,5538 E-07	-3,9941 E-05	4,9859 E-07
	009	-0,0033	-0,0004	0,0001	7,0996 E-07	-4,4145 E-05	5,2926 E-07
00036	001	-0,0006	-0,0171	-0,1392	4,2938 E-05	1,1919 E-04	-8,9501 E-07
	002	0,0031	-0,0040	-0,0310	9,3221 E-06	4,142 E-05	-3,3304 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,4613 E-07	5,8472 E-07	1,4992 E-08
	004	0,0007	0,0001	-0,0041	-3,9963 E-07	1,5555 E-05	4,3693 E-07
	005	0,0030	-0,0010	-0,0171	2,0317 E-06	6,3025 E-05	1,3459 E-06
	006	-0,0027	-0,0069	-0,0013	1,6161 E-05	-8,8433 E-07	-1,194 E-06
	007	-0,0015	-0,0102	-0,0028	2,4086 E-05	5,2027 E-06	-1,453 E-06
	008	0,0032	-0,0003	0,0001	4,6645 E-07	-8,6918 E-05	2,6394 E-07
	009	0,0035	-0,0003	0,0001	5,0629 E-07	-9,4677 E-05	2,8587 E-07
00037	001	0,0019	-0,0251	-0,1254	5,4485 E-05	-1,094 E-03	-1,3014 E-04
	002	0,0038	-0,0063	-0,0274	1,3331 E-05	-4,0551 E-06	-1,0952 E-05
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	4,3801 E-07	-1,7651 E-07	-4,0317 E-07
	004	-0,0001	0,0003	-0,0044	1,4107 E-06	-3,3179 E-04	-2,8555 E-05
	005	0,0008	-0,0011	-0,0170	8,8375 E-06	-1,0315 E-03	-9,21 E-05
	006	-0,0009	-0,0098	0,0038	1,6748 E-05	6,1185 E-06	-1,3458 E-05
	007	0,0012	-0,0147	0,0048	2,4951 E-05	3,5294 E-06	-2,0378 E-05
	008	-0,0028	-0,0008	0,0004	1,6662 E-06	-1,4536 E-05	-2,8332 E-06
	009	-0,0031	-0,0009	0,0005	1,8204 E-06	-1,6013 E-05	-3,093 E-06
00038	001	0,0058	-0,0202	-0,1253	5,1215 E-05	5,8831 E-05	-1,9031 E-06
	002	0,0042	-0,0050	-0,0276	1,4282 E-05	-2,7178 E-06	-1,6998 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,6916 E-07	9,6742 E-07	-5,5244 E-08
	004	0,0016	0,0003	-0,0042	-6,8544 E-07	1,6213 E-05	1,2057 E-06
	005	0,0062	-0,0009	-0,0163	2,634 E-06	4,996 E-05	3,2918 E-06
	006	-0,0016	-0,0081	0,0035	1,7253 E-05	8,0215 E-06	-2,2076 E-06
	007	0,0002	-0,0121	0,0044	2,5789 E-05	1,5558 E-05	-2,1488 E-06
	008	-0,0007	-0,0007	0,0004	2,0737 E-06	-2,8013 E-05	-3,533 E-06
	009	-0,0008	-0,0007	0,0004	2,2728 E-06	-3,0992 E-05	-3,8705 E-06
00039	001	0,0057	-0,0203	-0,1363	4,576 E-05	5,9715 E-05	-2,3467 E-07
	002	0,0039	-0,0048	-0,0304	1,0216 E-05	-2,2875 E-05	-1,0868 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,4681 E-07	7,3286 E-07	-1,9787 E-08
	004	0,0020	0,0002	-0,0041	-1,959 E-07	2,159 E-05	1,7097 E-06
	005	0,0073	-0,0010	-0,0171	2,9459 E-06	6,1028 E-05	4,9231 E-06
	006	-0,0022	-0,0081	-0,0002	1,5817 E-05	7,1143 E-06	-2,6784 E-06
	007	-0,0005	-0,0121	-0,0012	2,3709 E-05	1,2854 E-05	-3,5886 E-06
	008	-0,0013	-0,0004	0,0001	8,7118 E-07	-4,3301 E-05	-5,9586 E-07
	009	-0,0014	-0,0005	0,0001	9,4949 E-07	-4,7868 E-05	-6,5717 E-07
00040	001	0,0023	-0,0247	-0,1371	3,4366 E-05	-1,0716 E-03	4,6439 E-05
	002	0,0023	-0,0058	-0,0303	1,0604 E-05	-6,8522 E-06	-4,3421 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	3,4956 E-07	-1,7746 E-07	-1,6171 E-07
	004	0,0007	0,0003	-0,0043	-3,8982 E-06	-3,2679 E-04	2,3857 E-05
	005	0,0028	-0,0011	-0,0177	-8,4302 E-06	-1,0167 E-03	7,2279 E-05
	006	-0,0014	-0,0096	-0,0002	1,5494 E-05	9,2245 E-06	-1,1618 E-05
	007	0,0004	-0,0144	-0,0012	2,3082 E-05	6,8897 E-06	-1,7164 E-05
	008	-0,0042	-0,0005	0,0001	1,2992 E-06	-1,498 E-05	1,423 E-06
	009	-0,0046	-0,0006	0,0001	1,4176 E-06	-1,6523 E-05	1,5641 E-06
00041	001	0,0052	-0,0205	-0,1395	4,3731 E-05	5,5439 E-05	-9,3409 E-06
	002	0,0038	-0,0047	-0,0310	9,6734 E-06	-2,4747 E-05	-7,5346 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,2492 E-07	6,9559 E-07	1,1877 E-08
	004	0,0020	0,0002	-0,0041	-4,8575 E-07	2,1407 E-05	-7,4782 E-07
	005	0,0073	-0,0012	-0,0172	1,8811 E-06	5,9888 E-05	-2,6503 E-06
	006	-0,0024	-0,0081	-0,0013	1,5695 E-05	5,3672 E-06	-2,6811 E-06
	007	-0,0008	-0,0121	-0,0028	2,3523 E-05	1,0273 E-05	-3,515 E-06
	008	-0,0012	-0,0003	0,0001	6,3924 E-07	-4,3879 E-05	7,415 E-07
	009	-0,0014	-0,0004	0,0001	6,9428 E-07	-4,8505 E-05	8,0054 E-07
00042	001	0,0021	-0,0249	-0,1402	5,2284 E-05	-1,0674 E-03	-1,0845 E-04
	002	0,0022	-0,0056	-0,0310	8,3264 E-06	-6,1902 E-06	-9,5365 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	2,9796 E-07	-1,5996 E-07	-2,9753 E-07
	004	0,0007	0,0001	-0,0043	2,9912 E-06	-3,2671 E-04	-2,3418 E-05
	005	0,0028	-0,0015	-0,0179	1,2262 E-05	-1,0163 E-03	-7,5772 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0016	-0,0096	-0,0013	1,5346 E-05	1,0753 E-05	-1,2274 E-05
	007	0,0002	-0,0144	-0,0028	2,2796 E-05	9,1217 E-06	-1,829 E-05
	008	-0,0042	-0,0004	0,0001	1,0751 E-07	-1,5122 E-05	-2,8143 E-06
	009	-0,0047	-0,0004	0,0001	1,0898 E-07	-1,6676 E-05	-3,079 E-06
00043	001	0,0025	-0,0208	-0,1496	4,1513 E-05	3,7163 E-05	-1,1612 E-05
	002	0,0036	-0,0045	-0,0329	6,8705 E-06	-9,3923 E-06	-1,2539 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,0952 E-07	6,8502 E-07	3,4087 E-08
	004	0,0018	0,0001	-0,0040	-2,877 E-07	1,579 E-05	-1,1231 E-06
	005	0,0064	-0,0013	-0,0174	1,6733 E-06	4,645 E-05	-3,763 E-06
	006	-0,0031	-0,0081	-0,0051	1,5669 E-05	-1,9012 E-06	-2,7779 E-06
	007	-0,0018	-0,0121	-0,0085	2,3717 E-05	2,055 E-07	-3,9931 E-06
	008	-0,0005	0,0000	0,0000	-8,6429 E-07	-2,9585 E-05	4,5013 E-06
	009	-0,0006	0,0000	0,0000	-9,5875 E-07	-3,2722 E-05	4,9393 E-06
00044	001	-0,0019	-0,0246	-0,1503	2,9655 E-05	-1,0732 E-03	6,3669 E-05
	002	0,0029	-0,0052	-0,0329	6,5411 E-06	-1,1688 E-06	-4,7842 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0011	2,9563 E-07	-1,7221 E-07	-2,3778 E-07
	004	0,0000	0,0002	-0,0042	-3,9682 E-06	-3,3108 E-04	2,9361 E-05
	005	0,0007	-0,0012	-0,0181	-9,8371 E-06	-1,0283 E-03	8,9196 E-05
	006	-0,0025	-0,0096	-0,0051	1,5392 E-05	1,2104 E-05	-1,2589 E-05
	007	-0,0012	-0,0144	-0,0085	2,305 E-05	1,164 E-05	-1,8938 E-05
	008	-0,0029	0,0000	0,0000	-3,0329 E-07	-1,4888 E-05	1,9699 E-06
	009	-0,0032	0,0000	0,0000	-3,4133 E-07	-1,6374 E-05	2,1674 E-06
00045	001	0,0460	0,0137	-0,1329	-2,1677 E-04	1,675 E-03	-2,0139 E-05
	002	0,0042	0,0000	0,0000	2,9841 E-07	6,7773 E-05	-6,9705 E-06
	003	0,0004	0,0000	0,0000	4,7847 E-08	6,2186 E-06	-2,5393 E-07
	004	0,0128	0,0039	-0,0321	-6,051 E-05	4,7666 E-04	6,2735 E-06
	005	0,0409	0,0119	-0,0995	-1,8737 E-04	1,4943 E-03	1,7061 E-05
	006	-0,0011	0,0000	0,0000	6,826 E-07	-1,7403 E-05	-1,1977 E-05
	007	0,0011	-0,0001	0,0002	1,3127 E-06	1,5136 E-05	-1,7833 E-05
	008	-0,0029	0,0000	-0,0002	-5,8331 E-07	-4,155 E-05	-4,5255 E-07
	009	-0,0032	0,0000	-0,0003	-6,4683 E-07	-4,6167 E-05	-4,8786 E-07
00046	001	0,0464	0,0016	-0,0969	-3,8426 E-05	1,6888 E-03	-5,962 E-05
	002	0,0028	0,0000	-0,0001	2,6963 E-07	4,8363 E-05	-6,9942 E-06
	003	0,0004	0,0000	0,0000	1,7912 E-08	5,8988 E-06	-2,7734 E-07
	004	0,0135	0,0005	-0,0219	-1,1856 E-05	4,8871 E-04	-1,0876 E-05
	005	0,0427	0,0015	-0,0680	-3,66 E-05	1,5263 E-03	-3,618 E-05
	006	-0,0016	0,0000	0,0000	6,8471 E-07	-2,4312 E-05	-1,1976 E-05
	007	0,0004	-0,0001	0,0000	1,0654 E-06	5,0228 E-06	-1,8027 E-05
	008	-0,0042	0,0000	-0,0002	-2,0174 E-07	-6,0322 E-05	-1,5546 E-07
	009	-0,0047	0,0000	-0,0002	-2,2322 E-07	-6,6858 E-05	-1,5801 E-07
00047	001	0,0462	-0,0019	-0,0970	4,418 E-05	1,6878 E-03	-5,7115 E-07
	002	0,0027	0,0000	-0,0001	5,4401 E-07	4,7211 E-05	-7,056 E-06
	003	0,0004	0,0000	0,0000	1,269 E-08	5,8826 E-06	-2,4573 E-07
	004	0,0136	-0,0005	-0,0220	1,256 E-05	4,8985 E-04	1,1757 E-05
	005	0,0428	-0,0017	-0,0681	3,9142 E-05	1,5296 E-03	3,4037 E-05
	006	-0,0018	0,0000	-0,0001	6,6928 E-07	-2,6506 E-05	-1,1771 E-05
	007	0,0001	-0,0001	0,0000	9,6646 E-07	1,8968 E-06	-1,7532 E-05
	008	-0,0042	0,0000	-0,0002	2,7865 E-07	-6,057 E-05	-8,8029 E-07
	009	-0,0047	0,0000	-0,0002	3,0672 E-07	-6,7144 E-05	-9,6224 E-07
00048	001	0,0423	-0,0141	-0,1340	2,2246 E-04	1,6248 E-03	-4,0872 E-05
	002	0,0034	0,0000	-0,0001	6,9943 E-07	5,6318 E-05	-6,9334 E-06
	003	0,0004	0,0000	0,0000	-1,0324 E-08	5,9093 E-06	-2,6405 E-07
	004	0,0129	-0,0039	-0,0323	6,0991 E-05	4,7707 E-04	-5,9206 E-06
	005	0,0407	-0,0121	-0,1000	1,8929 E-04	1,4918 E-03	-2,0782 E-05
	006	-0,0027	-0,0001	-0,0002	9,8563 E-07	-3,9365 E-05	-1,152 E-05
	007	-0,0012	-0,0001	-0,0002	1,1906 E-06	-1,6778 E-05	-1,7355 E-05
	008	-0,0030	0,0000	-0,0003	6,7635 E-07	-4,2736 E-05	-5,6474 E-07
	009	-0,0033	0,0000	-0,0003	7,4807 E-07	-4,7539 E-05	-6,1204 E-07
00049	001	0,0000	0,0000	-0,1334	2,5133 E-04	5,7754 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	3,8637 E-07	5,4148 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0856 E-08	6,5332 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0321	6,9945 E-05	1,7683 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0995	2,1695 E-04	5,612 E-04	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	7,7759 E-07	-4,3398 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	8,5063 E-07	-1,6941 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	4,926 E-07	-5,3914 E-05	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	5,4667 E-07	-5,9921 E-05	0 E-01
00050	001	0,0000	0,0000	-0,0964	1,4934 E-05	6,252 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0457 E-07	4,7836 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,2671 E-09	6,5462 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	3,9582 E-06	1,8462 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0675	1,2375 E-05	5,8422 E-04	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0505 E-07	-3,054 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,8671 E-07	1,6975 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5371 E-08	-6,8089 E-05	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	2,8126 E-08	-7,55 E-05	0 E-01
00051	001	0,0000	0,0000	-0,0962	-1,1233 E-05	6,2965 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5366 E-07	4,901 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,027 E-08	6,5744 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-3,3865 E-06	1,8444 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0675	-1,0374 E-05	5,8404 E-04	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,7472 E-07	-2,8339 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0000	5,7749 E-07	4,885 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4583 E-08	-6,7921 E-05	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6908 E-08	-7,5307 E-05	0 E-01

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00052	001	0,0000	0,0000	-0,1323	-2,4643 E-04	6,3053 E-04	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	0,0000	2,8899 E-07	6,6373 E-05	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	0,0000	4,5349 E-08	6,8783 E-06	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	-6,9278 E-05	1,7627 E-04	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0989	-2,1456 E-04	5,6365 E-04	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	0,0000	3,7284 E-07	-2,0364 E-05	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	0,0002	8,6773 E-07	1,6643 E-05	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,2075 E-07	-5,2633 E-05	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,6751 E-07	-5,8449 E-05	0 E-01
00053	001	0,0489	0,0016	-0,9116	-3,4189 E-03	3,248 E-03	-1,7773 E-05
	002	0,0033	-0,0016	-0,0133	5,1203 E-06	5,4497 E-05	-6,1298 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0009	6,2852 E-08	2,308 E-06	-2,3223 E-07
	004	0,0146	0,0031	-0,2555	-1,106 E-03	9,1272 E-04	3,6658 E-06
	005	0,0459	0,0090	-0,7948	-3,4279 E-03	2,8391 E-03	9,2044 E-06
	006	-0,0025	-0,0027	0,0041	-2,994 E-06	-1,1866 E-06	-1,1106 E-05
	007	-0,0011	-0,0041	0,0008	-4,4852 E-06	6,6109 E-06	-1,6605 E-05
	008	-0,0027	-0,0002	0,0043	8,8826 E-06	-7,7969 E-07	-1,1819 E-07
	009	-0,0030	-0,0002	0,0047	9,7568 E-06	-9,0478 E-07	-1,2336 E-07
00054	001	0,0528	-0,0268	-0,8878	3,614 E-03	3,2968 E-03	-2,3836 E-05
	002	0,0027	-0,0016	-0,0120	5,117 E-06	5,2375 E-05	-6,1023 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0009	6,5295 E-08	2,1908 E-06	-2,3441 E-07
	004	0,0153	-0,0061	-0,2488	1,161 E-03	9,2935 E-04	9,9115 E-07
	005	0,0482	-0,0194	-0,7737	3,6008 E-03	2,89 E-03	9,1791 E-07
	006	-0,0016	-0,0027	0,0034	-3,0262 E-06	-4,6436 E-06	-1,1075 E-05
	007	0,0001	-0,0041	-0,0004	-4,5091 E-06	1,4951 E-06	-1,6584 E-05
	008	-0,0039	-0,0002	0,0064	8,8551 E-06	-2,7972 E-06	-6,6245 E-08
	009	-0,0043	-0,0002	0,0071	9,7261 E-06	-3,1041 E-06	-6,5873 E-08
00055	001	-0,0112	-0,0053	-0,9419	-3,4412 E-03	-3,109 E-03	-3,5154 E-05
	002	0,0032	-0,0037	-0,0287	5,2789 E-06	3,1509 E-05	-6,3123 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	2,3732 E-07	-2,9964 E-07	-2,3906 E-07
	004	-0,0031	0,0040	-0,2463	-1,1187 E-03	-9,6631 E-04	-2,0474 E-06
	005	-0,0089	0,0110	-0,7686	-3,4654 E-03	-2,9921 E-03	-8,5716 E-06
	006	-0,0024	-0,0066	-0,0005	8,8062 E-06	2,125 E-05	-1,1306 E-05
	007	-0,0011	-0,0099	-0,0044	1,2952 E-05	1,9091 E-05	-1,6901 E-05
	008	-0,0026	-0,0002	0,0005	3,8378 E-06	1,2502 E-05	-1,5198 E-07
	009	-0,0029	-0,0002	0,0006	4,1913 E-06	1,3942 E-05	-1,589 E-07
00056	001	-0,0074	-0,0335	-0,9297	3,5434 E-03	-3,0927 E-03	-7,5513 E-06
	002	0,0025	-0,0037	-0,0274	5,8272 E-06	3,1359 E-05	-5,7566 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	2,443 E-07	-4,0599 E-07	-2,3207 E-07
	004	-0,0024	-0,0051	-0,2447	1,1327 E-03	-9,5567 E-04	6,6388 E-06
	005	-0,0067	-0,0171	-0,7631	3,5125 E-03	-2,9597 E-03	1,8514 E-05
	006	-0,0016	-0,0066	0,0017	8,7688 E-06	1,135 E-05	-1,1342 E-05
	007	0,0002	-0,0099	-0,0012	1,2876 E-05	4,3945 E-06	-1,6976 E-05
	008	-0,0038	-0,0002	0,0015	4,3825 E-06	1,8242 E-05	4,0207 E-07
	009	-0,0042	-0,0002	0,0017	4,7885 E-06	2,0253 E-05	4,4859 E-07
00057	001	0,0528	0,0125	-0,8919	-3,6067 E-03	3,2721 E-03	-3,2001 E-05
	002	0,0028	-0,0016	-0,0121	-6,339 E-06	5,173 E-05	-7,0332 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0009	-5,6022 E-08	2,1453 E-06	-2,5192 E-07
	004	0,0152	0,0062	-0,2499	-1,157 E-03	9,2274 E-04	-9,1341 E-08
	005	0,0479	0,0186	-0,7770	-3,5879 E-03	2,8689 E-03	-2,6518 E-06
	006	-0,0015	-0,0028	0,0033	-5,1343 E-07	-5,3909 E-06	-1,1146 E-05
	007	0,0003	-0,0042	-0,0005	-2,9663 E-07	1,8402 E-07	-1,6671 E-05
	008	-0,0038	0,0000	0,0064	-8,9448 E-06	-2,6145 E-06	-9,3073 E-07
	009	-0,0043	0,0000	0,0071	-9,8603 E-06	-2,8975 E-06	-1,0149 E-06
00058	001	0,0521	-0,0157	-0,9187	3,3878 E-03	3,2122 E-03	-4,0074 E-05
	002	0,0041	-0,0016	-0,0137	-6,319 E-06	4,8868 E-05	-7,0193 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0009	-5,2481 E-08	2,0507 E-06	-2,5424 E-07
	004	0,0145	-0,0029	-0,2571	1,0982 E-03	9,0963 E-04	-3,368 E-06
	005	0,0459	-0,0097	-0,7997	3,4024 E-03	2,8272 E-03	-1,2865 E-05
	006	-0,0010	-0,0028	0,0032	-5,0866 E-07	-9,3763 E-06	-1,1141 E-05
	007	0,0010	-0,0042	-0,0006	-2,6396 E-07	-6,0958 E-06	-1,6687 E-05
	008	-0,0026	0,0000	0,0042	-8,971 E-06	-1,1549 E-06	-8,8276 E-07
	009	-0,0029	0,0000	0,0047	-9,8895 E-06	-1,2903 E-06	-9,6181 E-07
00059	001	-0,0073	-0,0005	-0,9218	-3,519 E-03	-3,1119 E-03	-4,9569 E-05
	002	0,0026	-0,0042	-0,0270	6,0551 E-06	2,9728 E-05	-7,7258 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	2,2925 E-07	-4,5183 E-07	-2,7388 E-07
	004	-0,0024	0,0055	-0,2428	-1,1421 E-03	-9,591 E-04	-5,6866 E-06
	005	-0,0069	0,0155	-0,7570	-3,5376 E-03	-2,9704 E-03	-2,0214 E-05
	006	-0,0014	-0,0067	0,0022	9,6661 E-06	8,8428 E-06	-1,142 E-05
	007	0,0004	-0,0100	-0,0004	1,5049 E-05	6,9586 E-07	-1,7125 E-05
	008	-0,0038	-0,0004	0,0016	-3,2359 E-06	1,8014 E-05	-1,3834 E-06
	009	-0,0042	-0,0005	0,0017	-3,5672 E-06	1,9999 E-05	-1,5115 E-06
00060	001	-0,0082	-0,0288	-0,9237	3,5046 E-03	-3,1864 E-03	-2,3373 E-05
	002	0,0039	-0,0042	-0,0254	6,8271 E-06	1,9309 E-05	-6,9392 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	2,5767 E-07	-6,9088 E-07	-2,4503 E-07
	004	-0,0032	-0,0036	-0,2455	1,121 E-03	-9,7231 E-04	2,3373 E-06
	005	-0,0090	-0,0127	-0,7646	3,4771 E-03	-3,0145 E-03	4,8592 E-06
	006	-0,0010	-0,0067	0,0046	9,886 E-06	4,1246 E-07	-1,1196 E-05
	007	0,0010	-0,0100	0,0034	1,5433 E-05	-1,1639 E-05	-1,6735 E-05
	008	-0,0025	-0,0004	0,0008	-2,7485 E-06	1,145 E-05	-8,8426 E-07
	009	-0,0028	-0,0005	0,0009	-3,034 E-06	1,277 E-05	-9,6543 E-07
00061	001	0,0220	-0,0079	-1,2217	-1,8808 E-03	4,107 E-04	-2,9833 E-06
	002	0,0033	-0,0026	-0,0213	5,6631 E-06	4,6929 E-05	-5,0537 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0011	1,469 E-07	7,129 E-07	-2,0636 E-07
	004	0,0066	0,0014	-0,3387	-5,9091 E-04	6,5628 E-05	7,4315 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0211	0,0033	-1,0539	-1,8308 E-03	2,1038 E-04	2,1199 E-05
	006	-0,0024	-0,0045	0,0030	1,2387 E-06	1,4074 E-05	-1,0298 E-05
	007	-0,0011	-0,0067	-0,0011	1,7662 E-06	1,5545 E-05	-1,5392 E-05
	008	-0,0026	-0,0002	0,0031	8,0524 E-06	1,2477 E-05	5,9439 E-07
	009	-0,0029	-0,0002	0,0035	8,8318 E-06	1,3856 E-05	6,5974 E-07
00062	001	0,0258	-0,0234	-1,2046	2,0212 E-03	4,4633 E-04	-3,7852 E-05
	002	0,0027	-0,0026	-0,0199	5,7084 E-06	4,6948 E-05	-5,095 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0011	1,4681 E-07	5,8012 E-07	-2,0645 E-07
	004	0,0073	-0,0035	-0,3345	6,2483 E-04	8,121 E-05	-4,0542 E-06
	005	0,0234	-0,0116	-1,0407	1,9389 E-03	2,5833 E-04	-1,4412 E-05
	006	-0,0016	-0,0045	0,0033	1,2444 E-06	5,1115 E-06	-1,0301 E-05
	007	0,0001	-0,0067	-0,0006	1,7664 E-06	2,3456 E-06	-1,539 E-05
	008	-0,0038	-0,0002	0,0051	8,1041 E-06	1,6295 E-05	5,4903 E-07
	009	-0,0042	-0,0002	0,0057	8,8885 E-06	1,807 E-05	6,0991 E-07
00063	001	0,0156	-0,0086	-1,2238	-1,8602 E-03	-2,8048 E-04	-3,2834 E-05
	002	0,0033	-0,0028	-0,0227	5,7481 E-06	4,4858 E-05	-5,0143 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0012	1,6433 E-07	4,8026 E-07	-2,0597 E-07
	004	0,0047	0,0014	-0,3376	-5,851 E-04	-1,38 E-04	-2,5741 E-06
	005	0,0153	0,0034	-1,0506	-1,8128 E-03	-4,2145 E-04	-9,7946 E-06
	006	-0,0024	-0,0048	0,0025	2,3989 E-06	1,607 E-05	-1,0319 E-05
	007	-0,0011	-0,0072	-0,0016	3,4676 E-06	1,6654 E-05	-1,5423 E-05
	008	-0,0026	-0,0002	0,0027	7,632 E-06	1,3647 E-05	6,4298 E-07
	009	-0,0029	-0,0002	0,0031	8,3673 E-06	1,5164 E-05	7,1311 E-07
00064	001	0,0195	-0,0239	-1,2077	1,992 E-03	-2,4776 E-04	-8,0928 E-06
	002	0,0027	-0,0028	-0,0214	5,5986 E-06	4,505 E-05	-5,1122 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0011	1,6262 E-07	3,4852 E-07	-2,0704 E-07
	004	0,0055	-0,0034	-0,3339	6,1518 E-04	-1,2296 E-04	5,9415 E-06
	005	0,0176	-0,0114	-1,0389	1,9091 E-03	-3,7518 E-04	1,6556 E-05
	006	-0,0016	-0,0048	0,0031	2,4064 E-06	6,5392 E-06	-1,0315 E-05
	007	0,0001	-0,0072	-0,0007	3,4863 E-06	2,6083 E-06	-1,5411 E-05
	008	-0,0038	-0,0002	0,0046	7,4812 E-06	1,8151 E-05	5,4377 E-07
	009	-0,0042	-0,0002	0,0051	8,2019 E-06	2,0131 E-05	6,0429 E-07
00065	001	0,0536	-0,0023	-0,3407	-1,7066 E-03	3,3044 E-03	-6,1504 E-05
	002	0,0034	-0,0006	-0,0045	2,5683 E-06	5,695 E-05	-6,3845 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0004	5,8405 E-09	4,5447 E-06	-2,4501 E-07
	004	0,0161	0,0003	-0,0923	-5,3475 E-04	9,545 E-04	-1,2263 E-05
	005	0,0507	0,0006	-0,2871	-1,6574 E-03	2,9709 E-03	-4,027 E-05
	006	-0,0026	-0,0009	0,0023	-2,3949 E-06	-2,4572 E-05	-1,1166 E-05
	007	-0,0012	-0,0014	0,0008	-3,6209 E-06	-7,6315 E-06	-1,6768 E-05
	008	-0,0029	-0,0001	0,0024	4,7493 E-06	-2,5801 E-05	-2,5221 E-07
	009	-0,0032	-0,0001	0,0026	5,2217 E-06	-2,8721 E-05	-2,6958 E-07
00066	001	0,0575	-0,0169	-0,3085	1,9698 E-03	3,3635 E-03	2,0281 E-05
	002	0,0027	-0,0006	-0,0039	2,5924 E-06	5,069 E-05	-6,4532 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0004	1,7757 E-09	4,479 E-06	-2,351 E-07
	004	0,0168	-0,0043	-0,0831	6,099 E-04	9,693 E-04	1,7361 E-05
	005	0,0528	-0,0134	-0,2584	1,8915 E-03	3,0155 E-03	5,1583 E-05
	006	-0,0017	-0,0009	0,0017	-2,3396 E-06	-1,8239 E-05	-1,1302 E-05
	007	0,0001	-0,0014	-0,0001	-3,5815 E-06	1,5383 E-06	-1,6863 E-05
	008	-0,0041	-0,0001	0,0036	4,8158 E-06	-3,7394 E-05	-4,2555 E-07
	009	-0,0045	-0,0001	0,0039	5,2956 E-06	-4,1456 E-05	-4,6191 E-07
00067	001	0,0578	0,0119	-0,3137	-1,9788 E-03	3,3805 E-03	-7,8123 E-05
	002	0,0028	-0,0005	-0,0040	-4,3393 E-06	5,119 E-05	-6,9689 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0004	-4,0952 E-08	4,4515 E-06	-2,6269 E-07
	004	0,0168	0,0043	-0,0845	-6,1024 E-04	9,7348 E-04	-1,6646 E-05
	005	0,0528	0,0131	-0,2628	-1,8931 E-03	3,0281 E-03	-5,401 E-05
	006	-0,0016	-0,0010	0,0016	-1,1574 E-06	-1,7082 E-05	-1,1408 E-05
	007	0,0003	-0,0014	-0,0003	-1,4334 E-06	2,9223 E-06	-1,7128 E-05
	008	-0,0040	0,0000	0,0036	-5,0303 E-06	-3,6854 E-05	-5,7882 E-07
	009	-0,0045	0,0000	0,0040	-5,547 E-06	-4,0849 E-05	-6,2596 E-07
00068	001	0,0573	-0,0026	-0,3478	1,7001 E-03	3,3479 E-03	3,372 E-06
	002	0,0042	-0,0005	-0,0051	-4,3484 E-06	6,1498 E-05	-6,9594 E-06
	003	0,0004	0,0000	-0,0004	-4,6112 E-08	4,6022 E-06	-2,5023 E-07
	004	0,0161	-0,0003	-0,0937	5,3528 E-04	9,6098 E-04	1,2736 E-05
	005	0,0510	-0,0010	-0,2915	1,6585 E-03	2,9921 E-03	3,7103 E-05
	006	-0,0011	-0,0010	0,0013	-1,1584 E-06	-1,4576 E-05	-1,1409 E-05
	007	0,0011	-0,0014	-0,0006	-1,4771 E-06	6,3718 E-06	-1,7026 E-05
	008	-0,0028	0,0000	0,0024	-4,9693 E-06	-2,5027 E-05	-7,4042 E-07
	009	-0,0031	0,0000	0,0026	-5,4792 E-06	-2,7814 E-05	-8,0534 E-07
00069	001	0,0260	0,0001	-1,2024	-2,0054 E-03	4,385 E-04	-1,5813 E-05
	002	0,0027	-0,0028	-0,0198	-1,9391 E-06	4,566 E-05	-6,9276 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0011	5,3983 E-08	5,3965 E-07	-2,3567 E-07
	004	0,0073	0,0037	-0,3340	-6,2533 E-04	8,0572 E-05	4,1257 E-06
	005	0,0233	0,0105	-1,0390	-1,9383 E-03	2,5599 E-04	1,0395 E-05
	006	-0,0014	-0,0046	0,0034	3,353 E-06	3,0318 E-06	-1,0119 E-05
	007	0,0003	-0,0068	-0,0004	5,6631 E-06	-7,2688 E-07	-1,5142 E-05
	008	-0,0038	-0,0002	0,0051	-7,7178 E-06	1,6112 E-05	-1,4681 E-06
	009	-0,0042	-0,0002	0,0057	-8,5073 E-06	1,7869 E-05	-1,6085 E-06
00070	001	0,0252	-0,0152	-1,2186	1,8735 E-03	3,6434 E-04	-4,7525 E-05
	002	0,0040	-0,0028	-0,0203	-1,8812 E-06	3,5731 E-05	-6,9812 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0011	5,5364 E-08	3,1267 E-07	-2,3715 E-07
	004	0,0065	-0,0011	-0,3392	5,8343 E-04	6,7212 E-05	-6,4197 E-06
	005	0,0213	-0,0044	-1,0549	1,808 E-03	2,1154 E-04	-2,2161 E-05
	006	-0,0010	-0,0046	0,0042	3,3697 E-06	-4,6202 E-06	-1,0134 E-05
	007	0,0010	-0,0068	0,0010	5,6858 E-06	-1,233 E-05	-1,5165 E-05
	008	-0,0025	-0,0002	0,0033	-7,6707 E-06	1,1407 E-05	-1,5089 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	-0,0028	-0,0002	0,0036	-8,4556 E-06	1,2682 E-05	-1,6532 E-06
00071	001	0,0197	-0,0009	-1,2053	-1,9942 E-03	-2,5503 E-04	-4,5612 E-05
	002	0,0027	-0,0030	-0,0212	-5,1705 E-07	4,3686 E-05	-6,9137 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0011	8,7712 E-08	3,066 E-07	-2,3456 E-07
	004	0,0054	0,0036	-0,3334	-6,229 E-04	-1,2332 E-04	-5,8696 E-06
	005	0,0175	0,0102	-1,0371	-1,9313 E-03	-3,7656 E-04	-2,0573 E-05
	006	-0,0014	-0,0049	0,0033	4,3773 E-06	4,3084 E-06	-1,0121 E-05
	007	0,0003	-0,0073	-0,0004	7,217 E-06	-6,8176 E-07	-1,5142 E-05
	008	-0,0037	-0,0002	0,0046	-6,9915 E-06	1,7963 E-05	-1,4647 E-06
	009	-0,0042	-0,0003	0,0051	-7,7074 E-06	1,9923 E-05	-1,6049 E-06
00072	001	0,0188	-0,0163	-1,2191	1,881 E-03	-3,305 E-04	-1,7798 E-05
	002	0,0040	-0,0030	-0,0213	-7,2534 E-07	3,308 E-05	-7,0503 E-06
	003	0,0004	-0,0001	-0,0011	8,0268 E-08	6,6689 E-08	-2,3939 E-07
	004	0,0047	-0,0012	-0,3381	5,8437 E-04	-1,3669 E-04	3,5866 E-06
	005	0,0155	-0,0046	-1,0517	1,8122 E-03	-4,2123 E-04	8,824 E-06
	006	-0,0010	-0,0049	0,0044	4,318 E-06	-3,7416 E-06	-1,016 E-05
	007	0,0010	-0,0073	0,0014	7,1152 E-06	-1,2827 E-05	-1,5209 E-05
	008	-0,0025	-0,0002	0,0029	-7,1264 E-06	1,2539 E-05	-1,5539 E-06
	009	-0,0028	-0,0003	0,0032	-7,855 E-06	1,3945 E-05	-1,7025 E-06
00073	001	-0,0170	-0,0154	-0,3816	-1,8039 E-03	-3,2978 E-03	5,357 E-05
	002	0,0030	-0,0047	-0,0323	6,8068 E-06	1,3017 E-05	-5,24 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0011	2,9851 E-07	-4,2941 E-07	-2,3303 E-07
	004	-0,0046	0,0022	-0,0744	-5,7401 E-04	-1,0039 E-03	2,6578 E-05
	005	-0,0136	0,0052	-0,2360	-1,7778 E-03	-3,1118 E-03	8,0426 E-05
	006	-0,0025	-0,0085	-0,0037	1,4076 E-05	1,8239 E-05	-1,1878 E-05
	007	-0,0012	-0,0127	-0,0072	2,0823 E-05	1,6205 E-05	-1,7817 E-05
	008	-0,0027	-0,0002	-0,0006	1,5657 E-06	-5,6043 E-07	1,1636 E-06
	009	-0,0030	-0,0002	-0,0006	1,6974 E-06	-5,0494 E-07	1,2837 E-06
00074	001	-0,0131	-0,0301	-0,3708	1,8902 E-03	-3,2909 E-03	-9,7234 E-05
	002	0,0023	-0,0047	-0,0307	5,7513 E-06	1,0523 E-05	-7,6231 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	2,8416 E-07	-4,7413 E-07	-2,6328 E-07
	004	-0,0039	-0,0024	-0,0741	5,7657 E-04	-9,9738 E-04	-2,1472 E-05
	005	-0,0115	-0,0091	-0,2343	1,7903 E-03	-3,0927 E-03	-6,9146 E-05
	006	-0,0016	-0,0085	-0,0002	1,4151 E-05	1,2239 E-05	-1,1719 E-05
	007	0,0002	-0,0127	-0,0021	2,0968 E-05	7,0344 E-06	-1,749 E-05
	008	-0,0040	-0,0002	-0,0003	4,7022 E-07	2,6987 E-06	-1,2126 E-06
	009	-0,0045	-0,0002	-0,0004	4,9653 E-07	3,0542 E-06	-1,3217 E-06
00075	001	-0,0127	-0,0138	-0,3627	-1,8127 E-03	-3,2731 E-03	3,8132 E-05
	002	0,0024	-0,0054	-0,0301	1,2203 E-05	9,1701 E-06	-5,846 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	3,9472 E-07	-5,0146 E-07	-2,0752 E-07
	004	-0,0039	0,0028	-0,0725	-5,7845 E-04	-9,9022 E-04	2,2053 E-05
	005	-0,0114	0,0069	-0,2291	-1,7899 E-03	-3,0706 E-03	6,6258 E-05
	006	-0,0014	-0,0086	0,0007	1,4758 E-05	1,0091 E-05	-1,1316 E-05
	007	0,0004	-0,0129	-0,0007	2,2409 E-05	3,9413 E-06	-1,6824 E-05
	008	-0,0040	-0,0006	-0,0003	9,7149 E-07	2,4576 E-06	2,9062 E-08
	009	-0,0044	-0,0007	-0,0003	1,058 E-06	2,7841 E-06	3,5057 E-08
00076	001	-0,0134	-0,0285	-0,3544	1,8787 E-03	-3,3233 E-03	-1,1532 E-04
	002	0,0039	-0,0054	-0,0273	1,0697 E-05	5,0249 E-06	-9,2134 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	3,384 E-07	-6,2704 E-07	-3,3138 E-07
	004	-0,0046	-0,0018	-0,0732	5,717 E-04	-9,9968 E-04	-2,5896 E-05
	005	-0,0134	-0,0073	-0,2305	1,7767 E-03	-3,1013 E-03	-8,3297 E-05
	006	-0,0009	-0,0086	0,0043	1,4338 E-05	4,0892 E-06	-1,2274 E-05
	007	0,0011	-0,0129	0,0047	2,1662 E-05	-4,1957 E-06	-1,8498 E-05
	008	-0,0026	-0,0006	-0,0002	-2,227 E-08	-1,0759 E-06	-2,106 E-06
	009	-0,0029	-0,0007	-0,0002	-2,8973 E-08	-1,0967 E-06	-2,3007 E-06
00077	001	-0,0001	0,0001	-0,1555	-4,3333 E-06	-2,6397 E-06	0 E-01
	002	0,0001	0,0000	-0,0286	1,4812 E-06	3,5373 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,5984 E-07	2,5373 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	8,0541 E-07	9,7668 E-07	0 E-01
	005	0,0001	-0,0001	-0,0114	2,7145 E-06	3,7508 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0001	-0,0107	-3,1017 E-06	-1,9289 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0001	-0,0142	-3,0919 E-06	-1,2017 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1443 E-06	-9,6041 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2825 E-06	-1,0439 E-06	0 E-01
00078	001	-0,0005	0,0008	-0,1556	-3,305 E-06	-2,8987 E-06	-4,4732 E-07
	002	0,0007	-0,0005	-0,0286	2,9391 E-06	3,6202 E-06	-2,9776 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0007	2,7891 E-07	2,5986 E-07	-2,2649 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0023	1,1963 E-06	9,9953 E-07	-6,0501 E-08
	005	0,0008	-0,0008	-0,0114	4,2985 E-06	3,8398 E-06	-2,7052 E-07
	006	-0,0004	0,0008	-0,0107	-3,9676 E-06	-1,974 E-06	7,2304 E-08
	007	-0,0003	0,0007	-0,0142	-3,564 E-06	-1,2307 E-06	-2,9313 E-08
	008	-0,0002	0,0008	-0,0005	-6,3612 E-06	-9,5303 E-07	1,3097 E-06
	009	-0,0002	0,0009	-0,0006	-6,8547 E-06	-1,0364 E-06	1,3968 E-06
00079	001	-0,0001	-0,0004	-0,1536	1,4182 E-05	-4,0019 E-06	0 E-01
	002	0,0001	-0,0001	-0,0333	2,8929 E-06	4,0724 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	7,1711 E-08	4,0928 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	3,6808 E-08	1,316 E-06	0 E-01
	005	0,0001	0,0000	-0,0169	1,1531 E-06	4,9923 E-06	0 E-01
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0072	4,542 E-06	-4,0504 E-06	0 E-01
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0115	6,79 E-06	-3,2245 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	2,2932 E-06	9,6801 E-07	0 E-01
	009	0,0000	-0,0001	-0,0001	2,4566 E-06	1,0251 E-06	0 E-01
00080	001	0,0000	0,0000	-0,1192	1,4756 E-05	-1,8753 E-05	2,3976 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0263	4,4701 E-06	4,6146 E-07	2,8077 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	1,9131 E-07	4,2016 E-07	-3,3884 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-4,8317 E-07	-5,4324 E-07	1,2805 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	-4,1772 E-08	-1,8995 E-06	5,1103 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0053	1,0364 E-05	-3,9974 E-06	1,2817 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0070	1,4895 E-05	-3,3636 E-06	2,0306 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-1,5331 E-07	3,7654 E-06	-9,2545 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0004	-1,5988 E-07	4,0254 E-06	-9,8779 E-08
00081	001	0,0027	-0,0165	-0,1088	6,9827 E-05	4,1976 E-06	-1,6021 E-06
	002	0,0033	-0,0039	-0,0244	1,807 E-05	1,1263 E-05	-1,4973 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	5,9829 E-07	1,0438 E-06	6,6959 E-09
	004	0,0006	0,0003	-0,0042	-1,124 E-06	1,961 E-06	6,8367 E-07
	005	0,0028	-0,0004	-0,0153	2,7826 E-06	8,9102 E-06	2,0231 E-06
	006	-0,0009	-0,0080	0,0114	2,5538 E-05	1,1561 E-07	-6,057 E-06
	007	0,0001	-0,0114	0,0149	3,757 E-05	4,5967 E-06	-2,9201 E-06
	008	0,0003	0,0003	-0,0002	-1,8002 E-06	1,0643 E-06	4,7948 E-06
	009	0,0003	0,0003	-0,0002	-1,9746 E-06	1,1437 E-06	5,2087 E-06
00082	001	0,0032	-0,0128	-0,0935	5,7533 E-05	1,7022 E-05	-8,6148 E-07
	002	0,0032	-0,0052	-0,0079	2,3301 E-05	1,5112 E-05	2,689 E-06
	003	0,0002	-0,0003	0,0004	1,1389 E-06	9,3653 E-07	2,6728 E-07
	004	0,0005	-0,0017	-0,0015	7,2056 E-06	2,4289 E-06	2,6154 E-06
	005	0,0025	-0,0073	-0,0025	3,0807 E-05	1,1758 E-05	9,1953 E-06
	006	-0,0029	-0,0322	0,0024	1,2293 E-04	-1,4213 E-05	4,4263 E-05
	007	-0,0044	-0,0651	0,0052	2,5173 E-04	-1,8534 E-05	8,7803 E-05
	008	0,0000	0,0006	0,0001	-2,2825 E-06	-2,4293 E-07	-3,1527 E-07
	009	-0,0001	0,0007	0,0000	-2,7042 E-06	-3,1346 E-07	-3,8947 E-07
00083	001	0,0000	0,0000	-0,1556	8,1342 E-05	-1,4057 E-04	-1,1158 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	2,2409 E-05	-1,7598 E-05	1,2157 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,1256 E-06	7,0438 E-07	1,1644 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	1,0043 E-06	4,8685 E-06	4,6659 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0122	1,0748 E-05	8,1322 E-06	1,7088 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0105	1,6473 E-05	-2,4176 E-05	-1,2286 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0141	2,7225 E-05	-2,2495 E-05	-8,8678 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	4,766 E-06	-9,3377 E-06	-5,52 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	5,1224 E-06	-1,0365 E-05	-5,9942 E-07
00084	001	0,0000	0,0000	-0,1054	5,8808 E-05	5,7794 E-05	1,2857 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0174	2,1679 E-05	2,3 E-05	-2,3481 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	6,3276 E-07	1,0367 E-06	-2,3773 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,1784 E-07	2,734 E-06	-1,498 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0080	4,0243 E-06	1,5044 E-05	-9,8443 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0042	1,3481 E-05	-2,4503 E-05	2,4285 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0087	1,5482 E-05	-3,5645 E-05	3,4113 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6886 E-06	-2,5269 E-06	-3,5407 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7223 E-06	-2,7373 E-06	-3,8961 E-10
00085	001	0,0000	0,0000	-0,0987	3,9464 E-05	-6,0503 E-05	2,5296 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0107	1,8463 E-05	-1,459 E-06	3,3751 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,1638 E-06	1,0075 E-06	1,425 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	6,6948 E-06	6,9492 E-07	1,6653 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0064	2,7585 E-05	4,7778 E-07	6,372 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0151	1,3325 E-04	6,0514 E-06	6,3725 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0295	2,6384 E-04	-9,8989 E-06	8,4487 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-2,1851 E-06	1,973 E-07	-3,7684 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0004	-2,6023 E-06	1,5303 E-07	-4,3496 E-11
00086	001	0,0000	0,0000	-0,1006	4,8691 E-05	-4,8182 E-05	4,0937 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0115	2,009 E-05	6,8744 E-07	5,9918 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,1538 E-06	1,045 E-06	1,4177 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	6,8622 E-06	1,2753 E-06	2,0209 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	2,8645 E-05	3,0793 E-06	8,3568 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0201	1,3322 E-04	1,7602 E-05	5,9575 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0395	2,6578 E-04	8,64 E-06	8,6126 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-2,2409 E-06	6,8132 E-08	-4,7904 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0005	-2,6613 E-06	6,0859 E-09	-5,4599 E-10
00087	001	0,0000	0,0000	-0,1028	4,8116 E-05	-3,7818 E-05	-2,8448 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0114	2,0124 E-05	2,4503 E-06	-4,4898 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,1431 E-06	1,0393 E-06	-4,9171 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	6,7666 E-06	1,5249 E-06	-1,0609 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	2,8369 E-05	4,4234 E-06	-4,8021 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0192	1,296 E-04	1,9629 E-05	-2,0924 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0390	2,6034 E-04	1,3324 E-05	-3,6368 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-2,2215 E-06	1,2518 E-09	2,7561 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0005	-2,6382 E-06	-6,6174 E-08	3,086 E-11
00088	001	0,0000	0,0000	-0,0925	4,5912 E-05	8,5517 E-06	8,8989 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0073	1,9035 E-05	1,1679 E-05	4,0628 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0004	1,1312 E-06	9,3654 E-07	1,2613 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	6,6241 E-06	2,0136 E-06	8,4634 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	2,7362 E-05	9,1346 E-06	4,1695 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0059	1,3184 E-04	-6,487 E-06	1,2854 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0118	2,6117 E-04	-1,3014 E-05	2,8894 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1754 E-06	-1,7169 E-07	-3,2033 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,5864 E-06	-2,3646 E-07	-3,5209 E-10
00089	001	0,0000	0,0000	-0,1078	6,0655 E-05	1,0142 E-05	-1,2961 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0245	1,5118 E-05	1,3862 E-05	4,09 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	6,4549 E-07	1,0583 E-06	1,198 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,4615 E-06	2,3174 E-06	-1,0291 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	4,8713 E-07	1,1068 E-05	-1,9884 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0131	3,9307 E-05	-7,5987 E-06	-5,8048 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0168	5,3359 E-05	-2,3869 E-06	-3,5741 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,5418 E-07	1,2497 E-06	-1,7122 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,057 E-06	1,3526 E-06	-1,8636 E-09
00090	001	0,0000	0,0000	-0,1174	5,7252 E-05	2,3144 E-05	1,1182 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0271	1,7139 E-05	1,9979 E-05	3,55 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	8,3668 E-07	1,4959 E-06	3,2408 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,5168 E-06	3,214 E-06	6,2 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	9,0008 E-07	1,5494 E-05	2,8639 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0073	3,9124 E-05	-1,7206 E-05	-7,1815 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0088	5,2192 E-05	-1,0848 E-05	-5,0164 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,3775 E-07	5,591 E-06	1,5207 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,8611 E-07	6,0757 E-06	1,6498 E-07
00091	001	0,0000	0,0000	-0,1154	5,9686 E-05	-9,4315 E-06	-1,1631 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0249	2,5133 E-05	5,7348 E-06	-2,5679 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,2537 E-06	8,95 E-07	-8,5963 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	1,6631 E-06	6,728 E-07	1,1342 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	1,3071 E-05	3,6187 E-06	-5,5938 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0060	2,4143 E-05	4,7027 E-06	-4,9578 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0082	3,9879 E-05	1,1566 E-05	-7,5196 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-2,8275 E-06	2,4994 E-06	1,2183 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0004	-3,0667 E-06	2,6467 E-06	1,302 E-07
00092	001	0,0000	0,0000	0,0017	5,7848 E-06	-2,0856 E-04	-6,0683 E-15
	002	0,0000	0,0000	0,0058	3,7534 E-06	-4,7388 E-05	-5,2038 E-16
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,5305 E-07	-1,3177 E-06	3,5341 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	5,8068 E-08	-2,613 E-06	2,2865 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0025	2,1648 E-06	-2,2237 E-05	4,5369 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0011	2,9648 E-07	-1,1349 E-05	-1,1136 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0012	9,0003 E-07	-1,6097 E-05	-1,0789 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	4,3156 E-06	9,3121 E-06	5,5015 E-17
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	4,7389 E-06	1,0176 E-05	5,0033 E-17
00093	001	0,0000	0,0000	-0,1192	2,1107 E-05	-1,6903 E-05	-5,6751 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0261	5,3677 E-06	7,417 E-07	-6,623 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,6202 E-07	4,4372 E-07	8,03 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,275 E-07	-5,1608 E-07	-3,0557 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	1,0351 E-06	-1,7744 E-06	-1,217 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0055	1,044 E-05	-4,3945 E-06	-3,1025 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0073	1,5118 E-05	-3,8045 E-06	-4,7215 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-1,6482 E-06	4,6358 E-06	2,2798 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0006	-1,7553 E-06	4,954 E-06	2,4337 E-08
00094	001	0,0000	0,0000	-0,1184	2,9091 E-05	1,1928 E-05	1,5318 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	9,5434 E-06	7,3886 E-06	9,3171 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,2544 E-07	4,7264 E-07	6,909 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-8,5287 E-07	1,5694 E-06	1,2671 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0176	3,6935 E-07	7,0842 E-06	6,4849 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0110	2,852 E-05	-1,8392 E-05	-1,5269 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0112	3,2171 E-05	-1,2634 E-05	-1,3461 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	5,3631 E-07	2,4776 E-06	2,1 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	5,8104 E-07	2,6953 E-06	2,2838 E-09
00095	001	0,0000	0,0000	-0,1527	5,512 E-05	2,8389 E-05	2,9365 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0378	1,1048 E-05	1,1282 E-05	2,4526 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	2,6305 E-07	5,3149 E-07	-9,5051 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-6,2143 E-08	2,5608 E-06	8,4815 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0193	3,8312 E-06	1,1485 E-05	3,6111 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	1,7978 E-05	-9,4138 E-06	3,9953 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0103	2,5549 E-05	-5,0723 E-06	9,7223 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	6,2286 E-07	3,3571 E-06	1,1266 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0017	6,8635 E-07	3,652 E-06	1,2549 E-09
00096	001	0,0000	0,0000	-0,1542	1,7433 E-05	8,1698 E-06	-1,5043 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0333	4,0085 E-06	7,7086 E-06	-6,5866 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	1,2454 E-07	5,6742 E-07	-3,8032 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	2,2376 E-07	1,9982 E-06	-9,9031 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0168	2,1189 E-06	8,2021 E-06	-5,0428 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0075	4,9641 E-06	-3,6716 E-06	-2,8786 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0118	7,7797 E-06	-1,5487 E-06	-6,2621 E-06
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1126 E-06	1,084 E-06	-4,3901 E-06
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	3,332 E-06	1,1464 E-06	-4,6924 E-06
00097	001	0,0000	0,0000	-0,1169	5,6271 E-05	2,4008 E-05	2,0539 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0266	1,6995 E-05	2,1185 E-05	6,45 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	8,7383 E-07	1,5813 E-06	5,8832 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,5142 E-06	3,4113 E-06	1,1264 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	7,9405 E-07	1,641 E-05	5,2037 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0069	4,573 E-05	-2,0184 E-05	-1,3065 E-05
	007	0,0000	0,0000	0,0085	5,7805 E-05	-1,3146 E-05	-9,1315 E-06
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1777 E-07	6,2827 E-06	2,7581 E-06
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-2,54 E-07	6,828 E-06	2,9922 E-06
00098	001	0,0000	0,0000	-0,1167	2,0066 E-05	4,1944 E-05	-2,7222 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0254	8,5137 E-06	2,6877 E-05	-6,0154 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,8233 E-07	2,0507 E-06	-2,0249 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,043 E-06	2,7897 E-06	2,6753 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	-1,6743 E-07	1,6343 E-05	-1,2985 E-06
	006	0,0000	0,0000	0,0058	3,2506 E-05	-1,2435 E-06	-1,1418 E-05
	007	0,0000	0,0000	0,0077	5,0385 E-05	8,8321 E-06	-1,7313 E-05
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-5,4715 E-07	8,6112 E-06	2,6507 E-06
	009	0,0000	0,0000	0,0005	-6,205 E-07	9,1889 E-06	2,8326 E-06
00099	001	0,0000	0,0000	-0,1533	7,6108 E-05	-1,3246 E-04	-5,5605 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0296	2,1287 E-05	-1,5004 E-05	5,2568 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,0941 E-06	7,7986 E-07	5,1431 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	1,1713 E-06	5,101 E-06	2,0697 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	1,0805 E-05	9,6471 E-06	7,5348 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0101	1,6436 E-05	-2,3988 E-05	-5,5097 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0137	2,7683 E-05	-2,1933 E-05	-4,0071 E-06
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	7,2956 E-06	-8,1394 E-06	-2,5841 E-06
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	7,8165 E-06	-9,0419 E-06	-2,8082 E-06
00100	001	-0,0001	-0,0004	-0,1538	1,5066 E-05	-4,7246 E-06	8,3193 E-08
	002	0,0001	-0,0001	-0,0332	3,027 E-06	5,3478 E-06	5,3858 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	7,0429 E-08	5,2337 E-07	3,4648 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	2,206 E-08	1,6984 E-06	9,8977 E-09
	005	0,0002	0,0000	-0,0168	1,1619 E-06	6,4802 E-06	4,6003 E-08
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0073	5,0043 E-06	-5,1231 E-06	1,1684 E-08
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0116	7,4229 E-06	-4,1178 E-06	3,5574 E-08
	008	0,0000	-0,0001	0,0000	4,2581 E-06	1,1906 E-06	1,0677 E-07
	009	0,0000	-0,0001	0,0000	4,5596 E-06	1,2583 E-06	1,1416 E-07
00101	001	0,0000	0,0000	-0,1538	1,5066 E-05	-4,7246 E-06	8,3193 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0332	3,027 E-06	5,3478 E-06	5,3858 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	7,0429 E-08	5,2337 E-07	3,4648 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	2,206 E-08	1,6984 E-06	9,8977 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0168	1,1619 E-06	6,4802 E-06	4,6003 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0073	5,0043 E-06	-5,1231 E-06	1,1684 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0116	7,4229 E-06	-4,1178 E-06	3,5574 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,2581 E-06	1,1906 E-06	1,0677 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0000	4,5596 E-06	1,2583 E-06	1,1416 E-07
00102	001	0,0027	-0,0165	-0,1085	7,3636 E-05	5,5127 E-06	-1,568 E-06
	002	0,0033	-0,0039	-0,0238	1,9784 E-05	1,2126 E-05	-2,398 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0008	6,1511 E-07	1,0523 E-06	-3,3257 E-09
	004	0,0006	0,0003	-0,0041	-5,8587 E-07	2,0535 E-06	6,0111 E-07
	005	0,0028	-0,0005	-0,0149	5,0493 E-06	9,4942 E-06	1,7457 E-06
	006	-0,0009	-0,0077	0,0114	1,7776 E-05	-1,2441 E-06	-5,9995 E-06
	007	0,0001	-0,0112	0,0150	2,4656 E-05	3,2382 E-06	-3,7576 E-06
	008	0,0003	0,0001	-0,0001	-1,3743 E-06	9,7982 E-07	4,3229 E-06
	009	0,0003	0,0001	-0,0001	-1,515 E-06	1,0541 E-06	4,6922 E-06
00103	001	0,0029	-0,0164	-0,1082	7,6088 E-05	7,7493 E-06	-2,9176 E-06
	002	0,0034	-0,0039	-0,0232	2,1415 E-05	1,2582 E-05	-6,1417 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0008	6,4459 E-07	1,0428 E-06	1,2416 E-10
	004	0,0006	0,0003	-0,0040	-1,3544 E-07	2,2134 E-06	4,6749 E-07
	005	0,0029	-0,0005	-0,0144	6,9852 E-06	1,0183 E-05	1,1918 E-06
	006	-0,0010	-0,0075	0,0112	7,5618 E-06	-2,9976 E-06	-4,6676 E-06
	007	0,0000	-0,0111	0,0151	7,8455 E-06	1,4113 E-06	-3,0843 E-06
	008	0,0003	-0,0001	-0,0001	-9,8184 E-07	1,0189 E-06	3,4228 E-06
	009	0,0003	-0,0001	-0,0001	-1,0928 E-06	1,097 E-06	3,7006 E-06
00104	001	0,0030	-0,0162	-0,1078	7,7376 E-05	9,8841 E-06	-4,5716 E-06
	002	0,0034	-0,0039	-0,0226	2,2878 E-05	1,3093 E-05	-1,0012 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0007	7,0721 E-07	1,0414 E-06	1,2803 E-09
	004	0,0006	0,0002	-0,0039	4,5628 E-07	2,3743 E-06	3,1734 E-07
	005	0,0029	-0,0006	-0,0139	9,2292 E-06	1,0874 E-05	5,8724 E-07
	006	-0,0010	-0,0073	0,0111	1,5845 E-06	-3,793 E-06	-3,4052 E-06
	007	0,0000	-0,0109	0,0151	-1,163 E-06	6,0972 E-07	-1,7093 E-06
	008	0,0003	-0,0002	0,0000	-8,8366 E-07	9,7693 E-07	2,5228 E-06
	009	0,0003	-0,0002	0,0000	-9,9155 E-07	1,0571 E-06	2,6994 E-06
00105	001	0,0031	-0,0159	-0,1074	7,5791 E-05	1,1228 E-05	-4,949 E-06
	002	0,0034	-0,0038	-0,0220	2,3147 E-05	1,3573 E-05	-1,4306 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0007	7,3367 E-07	1,0398 E-06	3,6884 E-09
	004	0,0006	0,0002	-0,0038	6,577 E-07	2,44 E-06	4,4019 E-07
	005	0,0029	-0,0006	-0,0134	9,886 E-06	1,125 E-05	8,4196 E-07
	006	-0,0010	-0,0071	0,0109	-1,9224 E-06	-3,7895 E-06	-3,0067 E-06
	007	0,0000	-0,0108	0,0151	-5,5637 E-06	7,1784 E-07	-1,5895 E-06
	008	0,0003	-0,0003	0,0000	-7,434 E-07	1,0483 E-06	1,1551 E-06
	009	0,0003	-0,0003	0,0000	-8,5156 E-07	1,1449 E-06	1,1733 E-06
00106	001	0,0033	-0,0155	-0,1069	7,1915 E-05	1,2077 E-05	-5,2333 E-06
	002	0,0034	-0,0037	-0,0213	2,2275 E-05	1,3553 E-05	-1,7265 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0006	7,1976 E-07	1,0405 E-06	2,712 E-10
	004	0,0007	0,0002	-0,0037	5,4554 E-07	2,4809 E-06	5,2342 E-07
	005	0,0030	-0,0006	-0,0129	9,2346 E-06	1,1366 E-05	1,0321 E-06
	006	-0,0010	-0,0069	0,0107	-6,1992 E-06	-3,8102 E-06	-2,7863 E-06
	007	0,0000	-0,0107	0,0151	-1,2688 E-05	6,239 E-07	-1,5716 E-06
	008	0,0003	-0,0003	0,0000	-1,1916 E-06	1,3478 E-06	-5,7825 E-07
	009	0,0004	-0,0003	0,0000	-1,38 E-06	1,4849 E-06	-7,5254 E-07
00107	001	0,0034	-0,0152	-0,1064	6,7604 E-05	1,3263 E-05	-5,719 E-06
	002	0,0035	-0,0036	-0,0207	2,1103 E-05	1,3903 E-05	-2,0289 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0006	7,0797 E-07	1,0443 E-06	-5,6149 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0036	4,4327 E-07	2,5309 E-06	6,1792 E-07
	005	0,0030	-0,0006	-0,0124	8,4918 E-06	1,1634 E-05	1,2471 E-06
	006	-0,0011	-0,0068	0,0105	-6,6456 E-06	-4,0093 E-06	-1,262 E-06
	007	-0,0001	-0,0106	0,0151	-1,2668 E-05	1,9505 E-07	9,0313 E-07
	008	0,0003	-0,0002	0,0001	-1,6262 E-06	1,6445 E-06	-2,3323 E-06
	009	0,0004	-0,0002	0,0001	-1,8868 E-06	1,8133 E-06	-2,6926 E-06
00108	001	0,0035	-0,0148	-0,1058	6,4033 E-05	1,3407 E-05	-3,9188 E-06
	002	0,0035	-0,0035	-0,0200	2,0312 E-05	1,4 E-05	-1,6204 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0005	6,8056 E-07	1,0435 E-06	4,0517 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0035	3,7573 E-07	2,5524 E-06	8,2988 E-07
	005	0,0030	-0,0006	-0,0118	8,0272 E-06	1,1728 E-05	2,0585 E-06
	006	-0,0011	-0,0067	0,0103	-6,785 E-06	-3,6038 E-06	-1,4273 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	-0,0001	-0,0106	0,0151	-1,1955 E-05	7,665 E-07	3,8481 E-07
	008	0,0003	0,0000	0,0001	-2,8405 E-06	1,3666 E-06	-2,5722 E-06
	009	0,0003	0,0000	0,0001	-3,2563 E-06	1,4945 E-06	-2,9305 E-06
00109	001	0,0035	-0,0146	-0,1052	6,1589 E-05	1,3828 E-05	-3,5021 E-06
	002	0,0034	-0,0034	-0,0194	1,9635 E-05	1,3744 E-05	-1,4017 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0005	6,5347 E-07	1,0403 E-06	3,3651 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0034	3,6576 E-07	2,5579 E-06	9,0223 E-07
	005	0,0030	-0,0007	-0,0113	7,7942 E-06	1,1668 E-05	2,3686 E-06
	006	-0,0011	-0,0066	0,0101	-8,6492 E-06	-3,6283 E-06	-1,4265 E-06
	007	-0,0002	-0,0106	0,0151	-1,5299 E-05	7,6217 E-07	2,4872 E-07
	008	0,0003	0,0002	0,0002	-4,4225 E-06	1,396 E-06	-2,9264 E-06
	009	0,0003	0,0002	0,0002	-5,023 E-06	1,5184 E-06	-3,2968 E-06
00110	001	0,0036	-0,0144	-0,1046	5,9741 E-05	1,4065 E-05	-2,8043 E-06
	002	0,0034	-0,0033	-0,0187	1,8652 E-05	1,3666 E-05	-8,228 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0004	6,2814 E-07	1,0376 E-06	5,2865 E-09
	004	0,0007	0,0001	-0,0033	3,0005 E-07	2,5921 E-06	9,1853 E-07
	005	0,0030	-0,0008	-0,0108	7,2724 E-06	1,1757 E-05	2,5846 E-06
	006	-0,0011	-0,0066	0,0099	-8,6994 E-06	-3,6239 E-06	-4,2857 E-07
	007	-0,0003	-0,0106	0,0151	-1,4872 E-05	6,5028 E-07	1,7215 E-06
	008	0,0002	0,0003	0,0002	-5,0376 E-06	7,1528 E-07	-2,1687 E-06
	009	0,0002	0,0004	0,0002	-5,7068 E-06	7,4837 E-07	-2,4199 E-06
00111	001	0,0036	-0,0142	-0,1039	5,951 E-05	1,395 E-05	-1,2564 E-06
	002	0,0034	-0,0033	-0,0181	1,8804 E-05	1,3629 E-05	-1,5362 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0004	6,1388 E-07	1,0293 E-06	2,3813 E-08
	004	0,0006	0,0001	-0,0031	3,5733 E-07	2,5575 E-06	1,1168 E-06
	005	0,0029	-0,0009	-0,0102	7,4931 E-06	1,1636 E-05	3,423 E-06
	006	-0,0012	-0,0065	0,0097	-8,5359 E-06	-3,4148 E-06	-3,5928 E-07
	007	-0,0004	-0,0106	0,0151	-1,4021 E-05	7,2521 E-07	2,1094 E-06
	008	0,0001	0,0004	0,0002	-5,5122 E-06	7,846 E-08	-1,0682 E-06
	009	0,0001	0,0005	0,0002	-6,2248 E-06	3,4136 E-08	-1,1754 E-06
00112	001	0,0036	-0,0141	-0,1033	6,1173 E-05	1,4118 E-05	-1,0252 E-06
	002	0,0033	-0,0033	-0,0174	1,9674 E-05	1,3234 E-05	3,2875 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0003	6,105 E-07	1,0259 E-06	3,1262 E-08
	004	0,0006	0,0000	-0,0030	5,1116 E-07	2,5644 E-06	1,1917 E-06
	005	0,0029	-0,0010	-0,0097	8,2469 E-06	1,1542 E-05	3,8133 E-06
	006	-0,0012	-0,0064	0,0095	-1,0181 E-05	-3,2877 E-06	5,5438 E-07
	007	-0,0006	-0,0106	0,0150	-1,7235 E-05	1,0602 E-06	4,1264 E-06
	008	0,0000	0,0004	0,0002	-5,2994 E-06	-2,9762 E-07	-3,5443 E-07
	009	0,0000	0,0005	0,0002	-5,9707 E-06	-3,9622 E-07	-3,6008 E-07
00113	001	0,0036	-0,0140	-0,1026	6,2668 E-05	1,4333 E-05	-1,0457 E-06
	002	0,0033	-0,0033	-0,0168	1,9446 E-05	1,3272 E-05	6,8765 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0003	6,0116 E-07	1,0203 E-06	3,6111 E-08
	004	0,0006	0,0000	-0,0029	5,4356 E-07	2,5464 E-06	1,2195 E-06
	005	0,0029	-0,0012	-0,0092	8,2806 E-06	1,1499 E-05	3,9929 E-06
	006	-0,0014	-0,0064	0,0092	-1,1465 E-05	-3,471 E-06	2,1884 E-06
	007	-0,0010	-0,0107	0,0150	-1,8968 E-05	4,5786 E-07	7,0748 E-06
	008	0,0000	0,0004	0,0002	-4,496 E-06	-7,6071 E-07	5,6282 E-07
	009	0,0000	0,0005	0,0002	-5,0696 E-06	-9,1897 E-07	6,833 E-07
00114	001	0,0036	-0,0140	-0,1019	6,5569 E-05	1,435 E-05	-1,0052 E-06
	002	0,0033	-0,0033	-0,0161	2,0775 E-05	1,3256 E-05	9,501 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0002	5,978 E-07	1,0058 E-06	7,2628 E-08
	004	0,0006	-0,0001	-0,0028	6,8189 E-07	2,4207 E-06	1,5789 E-06
	005	0,0028	-0,0014	-0,0086	9,1296 E-06	1,1079 E-05	5,2549 E-06
	006	-0,0016	-0,0066	0,0090	-1,196 E-05	-4,4559 E-06	7,052 E-06
	007	-0,0014	-0,0111	0,0148	-1,9501 E-05	-1,905 E-06	1,773 E-05
	008	0,0000	0,0004	0,0002	-3,5481 E-06	-5,5241 E-07	1,6886 E-07
	009	0,0000	0,0004	0,0002	-3,9914 E-06	-6,8025 E-07	2,2719 E-07
00115	001	0,0036	-0,0139	-0,1012	7,0291 E-05	1,4374 E-05	-1,4548 E-06
	002	0,0033	-0,0034	-0,0155	2,2101 E-05	1,3052 E-05	1,4873 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0002	5,9303 E-07	9,9782 E-07	9,3318 E-08
	004	0,0006	-0,0001	-0,0027	9,8194 E-07	2,33 E-06	1,8027 E-06
	005	0,0027	-0,0016	-0,0081	1,0561 E-05	1,0713 E-05	6,1669 E-06
	006	-0,0018	-0,0069	0,0087	-1,4692 E-05	-5,4196 E-06	1,2706 E-05
	007	-0,0021	-0,0120	0,0146	-2,3503 E-05	-4,2924 E-06	2,9967 E-05
	008	0,0000	0,0003	0,0002	-2,7924 E-06	-5,2209 E-07	1,9566 E-07
	009	-0,0001	0,0004	0,0001	-3,1391 E-06	-6,4667 E-07	2,5455 E-07
00116	001	0,0036	-0,0138	-0,1005	8,0891 E-05	1,4451 E-05	-2,246 E-06
	002	0,0032	-0,0035	-0,0149	2,7171 E-05	1,2922 E-05	2,0157 E-06
	003	0,0002	-0,0002	-0,0001	6,0908 E-07	9,7521 E-07	1,4438 E-07
	004	0,0006	-0,0002	-0,0026	2,0101 E-06	2,1314 E-06	2,2307 E-06
	005	0,0026	-0,0019	-0,0076	1,5636 E-05	1,0019 E-05	7,7284 E-06
	006	-0,0022	-0,0078	0,0084	-1,4403 E-05	-9,059 E-06	2,4514 E-05
	007	-0,0028	-0,0141	0,0142	-2,0371 E-05	-1,223 E-05	5,4189 E-05
	008	0,0000	0,0003	0,0001	-2,5257 E-06	-2,5676 E-07	-4,986 E-07
	009	0,0000	0,0004	0,0001	-2,8483 E-06	-3,3686 E-07	-5,5283 E-07
00117	001	0,0035	-0,0137	-0,0998	8,9338 E-05	1,3638 E-05	-2,2784 E-06
	002	0,0032	-0,0036	-0,0142	3,0899 E-05	1,2252 E-05	2,7879 E-06
	003	0,0002	-0,0002	-0,0001	6,3517 E-07	9,5931 E-07	1,8275 E-07
	004	0,0006	-0,0004	-0,0025	2,9652 E-06	1,9661 E-06	2,5463 E-06
	005	0,0026	-0,0023	-0,0072	2,0008 E-05	9,263 E-06	9,0114 E-06
	006	-0,0025	-0,0093	0,0079	-1,0133 E-05	-1,0879 E-05	3,2632 E-05
	007	-0,0036	-0,0174	0,0136	-8,3667 E-06	-1,6081 E-05	7,1028 E-05
	008	0,0000	0,0004	0,0001	-2,3483 E-06	-1,5688 E-07	-6,0508 E-07
	009	0,0000	0,0004	0,0001	-2,6615 E-06	-2,2116 E-07	-6,8654 E-07
00118	001	0,0035	-0,0135	-0,0992	1,0116 E-04	1,376 E-05	-2,6863 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0032	-0,0037	-0,0136	3,6882 E-05	1,2307 E-05	3,3049 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0000	6,7423 E-07	9,4721 E-07	2,1419 E-07
	004	0,0005	-0,0005	-0,0024	4,3767 E-06	1,9141 E-06	2,7657 E-06
	005	0,0025	-0,0028	-0,0067	2,664 E-05	9,1149 E-06	9,8952 E-06
	006	-0,0028	-0,0113	0,0075	-4,9672 E-06	-1,2682 E-05	4,0653 E-05
	007	-0,0041	-0,0216	0,0129	5,6292 E-06	-2,0112 E-05	8,7651 E-05
	008	0,0000	0,0004	0,0001	-2,3184 E-06	-1,533 E-07	-6,3361 E-07
	009	0,0000	0,0004	0,0001	-2,6455 E-06	-2,1351 E-07	-7,3034 E-07
00119	001	0,0034	-0,0134	-0,0985	1,1293 E-04	1,3622 E-05	-2,4028 E-06
	002	0,0032	-0,0039	-0,0130	4,3279 E-05	1,2405 E-05	3,6146 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0000	7,1695 E-07	9,3695 E-07	2,3331 E-07
	004	0,0005	-0,0006	-0,0023	5,8551 E-06	1,8909 E-06	2,8734 E-06
	005	0,0025	-0,0033	-0,0063	3,3623 E-05	9,0783 E-06	1,0344 E-05
	006	-0,0029	-0,0134	0,0069	8,4962 E-07	-1,3349 E-05	4,4151 E-05
	007	-0,0045	-0,0262	0,0121	2,0624 E-05	-2,1539 E-05	9,4117 E-05
	008	0,0000	0,0004	0,0001	-2,3071 E-06	-1,6243 E-07	-5,7073 E-07
	009	0,0000	0,0005	0,0001	-2,6487 E-06	-2,2178 E-07	-6,6513 E-07
00120	001	0,0034	-0,0132	-0,0979	1,1811 E-04	1,2839 E-05	-1,9795 E-06
	002	0,0032	-0,0041	-0,0124	4,6607 E-05	1,2128 E-05	3,7203 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0001	7,6418 E-07	9,3318 E-07	2,5233 E-07
	004	0,0005	-0,0008	-0,0022	6,8351 E-06	1,8687 E-06	2,931 E-06
	005	0,0024	-0,0038	-0,0058	3,7905 E-05	8,9186 E-06	1,0562 E-05
	006	-0,0030	-0,0158	0,0064	1,1887 E-05	-1,2937 E-05	4,6597 E-05
	007	-0,0046	-0,0312	0,0113	4,5092 E-05	-2,0666 E-05	9,8797 E-05
	008	0,0000	0,0004	0,0001	-2,2742 E-06	-1,7281 E-07	-5,1496 E-07
	009	-0,0001	0,0005	0,0001	-2,6229 E-06	-2,3433 E-07	-6,0736 E-07
00121	001	0,0033	-0,0131	-0,0973	1,1946 E-04	1,2807 E-05	-1,8831 E-06
	002	0,0032	-0,0043	-0,0118	4,7966 E-05	1,2485 E-05	3,508 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0001	8,1368 E-07	9,2906 E-07	2,6329 E-07
	004	0,0005	-0,0009	-0,0021	7,56 E-06	1,9219 E-06	2,9078 E-06
	005	0,0024	-0,0043	-0,0054	4,0688 E-05	9,2161 E-06	1,0412 E-05
	006	-0,0030	-0,0182	0,0058	2,2286 E-05	-1,2928 E-05	4,8056 E-05
	007	-0,0047	-0,0363	0,0104	6,6733 E-05	-2,0799 E-05	1,014 E-04
	008	0,0000	0,0005	0,0001	-2,2758 E-06	-1,8419 E-07	-4,6038 E-07
	009	-0,0001	0,0005	0,0001	-2,6356 E-06	-2,4646 E-07	-5,4918 E-07
00122	001	0,0032	-0,0130	-0,0967	1,1709 E-04	1,2665 E-05	-8,7914 E-07
	002	0,0032	-0,0045	-0,0112	4,7713 E-05	1,2733 E-05	3,7189 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0001	8,6677 E-07	9,2536 E-07	2,714 E-07
	004	0,0005	-0,0011	-0,0020	8,0909 E-06	1,962 E-06	2,9424 E-06
	005	0,0024	-0,0049	-0,0049	4,2287 E-05	9,4346 E-06	1,0594 E-05
	006	-0,0030	-0,0206	0,0053	3,4039 E-05	-1,2799 E-05	4,8369 E-05
	007	-0,0048	-0,0414	0,0096	9,0196 E-05	-2,0447 E-05	1,0137 E-04
	008	0,0000	0,0005	0,0001	-2,2873 E-06	-1,9426 E-07	-4,2078 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0001	-2,6597 E-06	-2,5741 E-07	-5,0666 E-07
00123	001	0,0032	-0,0130	-0,0961	1,1065 E-04	1,199 E-05	-2,6386 E-07
	002	0,0032	-0,0047	-0,0106	4,6087 E-05	1,2502 E-05	3,5826 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0002	9,2251 E-07	9,2503 E-07	2,7688 E-07
	004	0,0005	-0,0012	-0,0019	8,4097 E-06	1,9442 E-06	2,9031 E-06
	005	0,0024	-0,0054	-0,0045	4,2717 E-05	9,2996 E-06	1,042 E-05
	006	-0,0030	-0,0231	0,0047	5,0803 E-05	-1,2501 E-05	4,7628 E-05
	007	-0,0047	-0,0465	0,0087	1,2234 E-04	-1,9909 E-05	9,938 E-05
	008	0,0000	0,0005	0,0001	-2,2717 E-06	-1,9519 E-07	-3,8617 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0001	-2,6526 E-06	-2,5891 E-07	-4,6924 E-07
00124	001	0,0032	-0,0130	-0,0955	9,8934 E-05	1,2467 E-05	-3,7389 E-07
	002	0,0032	-0,0048	-0,0099	4,145 E-05	1,303 E-05	3,1729 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0002	9,8037 E-07	9,2697 E-07	2,7724 E-07
	004	0,0005	-0,0013	-0,0018	8,3154 E-06	2,0463 E-06	2,8088 E-06
	005	0,0024	-0,0059	-0,0040	4,0773 E-05	9,8104 E-06	9,9766 E-06
	006	-0,0030	-0,0254	0,0041	6,7644 E-05	-1,218 E-05	4,6847 E-05
	007	-0,0046	-0,0514	0,0078	1,5224 E-04	-1,8974 E-05	9,6895 E-05
	008	0,0000	0,0005	0,0001	-2,2741 E-06	-2,0231 E-07	-3,5832 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0000	-2,666 E-06	-2,6724 E-07	-4,3856 E-07
00125	001	0,0031	-0,0129	-0,0949	8,2268 E-05	1,3305 E-05	-9,5975 E-08
	002	0,0032	-0,0050	-0,0093	3,3916 E-05	1,3534 E-05	3,1461 E-06
	003	0,0002	-0,0003	0,0003	1,0398 E-06	9,2774 E-07	2,7812 E-07
	004	0,0005	-0,0015	-0,0017	7,8157 E-06	2,1352 E-06	2,7872 E-06
	005	0,0025	-0,0063	-0,0035	3,6516 E-05	1,0271 E-05	9,8991 E-06
	006	-0,0029	-0,0277	0,0036	8,7504 E-05	-1,2387 E-05	4,6167 E-05
	007	-0,0045	-0,0561	0,0070	1,8692 E-04	-1,8531 E-05	9,4739 E-05
	008	0,0000	0,0005	0,0001	-2,2792 E-06	-2,1321 E-07	-3,3967 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0000	-2,6829 E-06	-2,795 E-07	-4,1808 E-07
00126	001	0,0032	-0,0129	-0,0943	6,7332 E-05	1,422 E-05	-5,2329 E-07
	002	0,0032	-0,0051	-0,0086	2,77 E-05	1,3758 E-05	2,9275 E-06
	003	0,0002	-0,0003	0,0003	1,0983 E-06	9,3007 E-07	2,7512 E-07
	004	0,0005	-0,0016	-0,0016	7,4714 E-06	2,1886 E-06	2,712 E-06
	005	0,0025	-0,0068	-0,0030	3,3215 E-05	1,0519 E-05	9,5841 E-06
	006	-0,0029	-0,0300	0,0030	1,092 E-04	-1,3015 E-05	4,5451 E-05
	007	-0,0045	-0,0607	0,0061	2,257 E-04	-1,8511 E-05	9,1602 E-05
	008	0,0000	0,0005	0,0001	-2,2741 E-06	-2,2468 E-07	-3,1968 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0000	-2,6878 E-06	-2,9256 E-07	-3,9555 E-07
00127	001	0,0032	-0,0128	-0,0958	5,554 E-05	2,2035 E-05	-6,9023 E-07
	002	0,0033	-0,0052	-0,0089	2,2451 E-05	1,8042 E-05	2,9097 E-06
	003	0,0002	-0,0003	0,0003	1,1454 E-06	9,6545 E-07	2,7303 E-07
	004	0,0006	-0,0017	-0,0018	7,1356 E-06	3,0721 E-06	2,708 E-06
	005	0,0029	-0,0073	-0,0037	3,0284 E-05	1,4826 E-05	9,5648 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0011	-0,0323	-0,0028	1,2575 E-04	-1,3042 E-05	4,5724 E-05
	007	-0,0007	-0,0652	-0,0052	2,5651 E-04	-1,0944 E-05	9,1738 E-05
	008	-0,0001	0,0006	0,0001	-2,2732 E-06	-2,7926 E-07	-3,3222 E-07
	009	-0,0001	0,0007	0,0001	-2,6952 E-06	-3,5771 E-07	-4,0905 E-07
00128	001	0,0032	-0,0128	-0,0981	5,4738 E-05	3,2409 E-05	-1,754 E-06
	002	0,0035	-0,0052	-0,0098	2,2026 E-05	2,3981 E-05	2,4821 E-06
	003	0,0003	-0,0003	0,0003	1,1455 E-06	9,96 E-07	2,7401 E-07
	004	0,0008	-0,0017	-0,0021	7,0813 E-06	4,1567 E-06	2,6554 E-06
	005	0,0033	-0,0073	-0,0050	2,9962 E-05	2,0357 E-05	9,2471 E-06
	006	0,0008	-0,0323	-0,0080	1,2713 E-04	-1,3928 E-05	4,7024 E-05
	007	0,0031	-0,0653	-0,0159	2,5866 E-04	-5,1876 E-06	9,4031 E-05
	008	-0,0001	0,0006	0,0002	-2,2682 E-06	-3,3931 E-07	-3,2134 E-07
	009	-0,0001	0,0007	0,0002	-2,6897 E-06	-4,2799 E-07	-3,9736 E-07
00129	001	0,0031	-0,0128	-0,1003	5,6046 E-05	4,3512 E-05	-1,0806 E-06
	002	0,0036	-0,0052	-0,0107	2,2245 E-05	3,0323 E-05	2,7442 E-06
	003	0,0003	-0,0003	0,0002	1,1431 E-06	1,0284 E-06	2,6871 E-07
	004	0,0009	-0,0017	-0,0024	7,096 E-06	5,3068 E-06	2,6546 E-06
	005	0,0037	-0,0073	-0,0062	3,0086 E-05	2,6237 E-05	9,338 E-06
	006	0,0028	-0,0323	-0,0133	1,2717 E-04	-1,3596 E-05	4,6642 E-05
	007	0,0070	-0,0653	-0,0266	2,5845 E-04	1,821 E-06	9,3079 E-05
	008	-0,0001	0,0006	0,0003	-2,2666 E-06	-4,0532 E-07	-3,1619 E-07
	009	-0,0001	0,0007	0,0003	-2,6876 E-06	-5,0472 E-07	-3,9086 E-07
00130	001	0,0031	-0,0129	-0,1070	7,8189 E-05	1,0988 E-04	-1,0464 E-06
	002	0,0037	-0,0051	-0,0145	3,5123 E-05	7,3028 E-05	2,5662 E-06
	003	0,0003	-0,0003	0,0001	1,1573 E-06	8,4439 E-07	2,7476 E-07
	004	0,0010	-0,0016	-0,0031	8,9865 E-06	9,6894 E-06	2,6623 E-06
	005	0,0040	-0,0068	-0,0097	4,062 E-05	5,5241 E-05	9,2991 E-06
	006	0,0046	-0,0301	-0,0167	1,236 E-04	-5,1631 E-05	4,7157 E-05
	007	0,0108	-0,0608	-0,0348	2,5701 E-04	-8,1653 E-05	9,4278 E-05
	008	-0,0001	0,0005	0,0004	-2,3073 E-06	-2,6786 E-07	-3,0997 E-07
	009	-0,0001	0,0007	0,0005	-2,732 E-06	-3,1716 E-07	-3,8497 E-07
00131	001	0,0031	-0,0129	-0,1125	1,0943 E-04	1,1375 E-04	-7,3723 E-07
	002	0,0037	-0,0050	-0,0181	5,5742 E-05	7,5162 E-05	2,9624 E-06
	003	0,0003	-0,0003	0,0001	1,1177 E-06	7,5908 E-07	2,7782 E-07
	004	0,0010	-0,0015	-0,0035	1,1491 E-05	9,1976 E-06	2,7573 E-06
	005	0,0041	-0,0064	-0,0123	5,5839 E-05	5,4437 E-05	9,7397 E-06
	006	0,0046	-0,0279	-0,0136	1,1041 E-04	-6,533 E-05	4,7391 E-05
	007	0,0108	-0,0563	-0,0295	2,3327 E-04	-1,1534 E-04	9,6389 E-05
	008	-0,0001	0,0005	0,0004	-2,2985 E-06	-1,8149 E-07	-3,2924 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0005	-2,7117 E-06	-2,0521 E-07	-4,0665 E-07
00132	001	0,0031	-0,0130	-0,1174	1,416 E-04	9,3991 E-05	-7,0288 E-07
	002	0,0037	-0,0048	-0,0214	7,6293 E-05	6,2045 E-05	3,1971 E-06
	003	0,0003	-0,0002	0,0001	1,0674 E-06	7,2085 E-07	2,7671 E-07
	004	0,0010	-0,0013	-0,0039	1,3878 E-05	6,8966 E-06	2,8122 E-06
	005	0,0041	-0,0059	-0,0146	7,0662 E-05	4,2483 E-05	9,9963 E-06
	006	0,0045	-0,0256	-0,0102	9,5211 E-05	-6,8156 E-05	4,7665 E-05
	007	0,0108	-0,0517	-0,0233	2,0495 E-04	-1,2615 E-04	9,8068 E-05
	008	-0,0001	0,0005	0,0005	-2,2817 E-06	-1,1972 E-07	-3,5256 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0005	-2,6798 E-06	-1,2605 E-07	-4,3219 E-07
00133	001	0,0031	-0,0130	-0,1212	1,6341 E-04	6,8016 E-05	-8,3486 E-07
	002	0,0037	-0,0047	-0,0239	8,9939 E-05	4,5545 E-05	3,4043 E-06
	003	0,0003	-0,0002	0,0000	1,0006 E-06	7,0811 E-07	2,7596 E-07
	004	0,0010	-0,0012	-0,0042	1,5069 E-05	4,2764 E-06	2,8646 E-06
	005	0,0041	-0,0054	-0,0163	7,9231 E-05	2,83 E-05	1,0236 E-05
	006	0,0044	-0,0234	-0,0068	7,8717 E-05	-6,5748 E-05	4,8458 E-05
	007	0,0108	-0,0470	-0,0169	1,7174 E-04	-1,2554 E-04	1,0057 E-04
	008	-0,0001	0,0005	0,0005	-2,2334 E-06	-6,758 E-08	-3,7073 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0005	-2,6067 E-06	-5,8665 E-08	-4,5214 E-07
00134	001	0,0031	-0,0130	-0,1236	1,7834 E-04	4,3688 E-05	-1,2602 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0256	9,9223 E-05	3,0492 E-05	3,6026 E-06
	003	0,0003	-0,0002	0,0000	9,3592 E-07	7,164 E-07	2,7147 E-07
	004	0,0010	-0,0011	-0,0043	1,563 E-05	2,0552 E-06	2,9117 E-06
	005	0,0041	-0,0049	-0,0172	8,425 E-05	1,5892 E-05	1,0456 E-05
	006	0,0043	-0,0211	-0,0037	6,3701 E-05	-5,9983 E-05	4,9124 E-05
	007	0,0107	-0,0422	-0,0109	1,4085 E-04	-1,1705 E-04	1,0278 E-04
	008	-0,0001	0,0005	0,0005	-2,1753 E-06	-3,5988 E-08	-4,0275 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0005	-2,5215 E-06	-1,7975 E-08	-4,8673 E-07
00135	001	0,0031	-0,0131	-0,1247	1,8625 E-04	1,2266 E-05	-1,6695 E-06
	002	0,0037	-0,0043	-0,0265	1,0409 E-04	1,1891 E-05	3,6615 E-06
	003	0,0003	-0,0002	0,0000	8,7115 E-07	7,3868 E-07	2,6299 E-07
	004	0,0010	-0,0009	-0,0043	1,5501 E-05	-6,7464 E-07	2,9185 E-06
	005	0,0041	-0,0044	-0,0175	8,5506 E-05	5,7464 E-07	1,0499 E-05
	006	0,0041	-0,0187	-0,0010	4,962 E-05	-4,9491 E-05	4,8516 E-05
	007	0,0104	-0,0374	-0,0055	1,1101 E-04	-1,005 E-04	1,0208 E-04
	008	-0,0001	0,0005	0,0004	-2,1027 E-06	2,1177 E-08	-4,4442 E-07
	009	-0,0001	0,0005	0,0005	-2,4171 E-06	5,6044 E-08	-5,3118 E-07
00136	001	0,0031	-0,0132	-0,1243	1,7754 E-04	-1,9449 E-05	-2,2075 E-06
	002	0,0037	-0,0042	-0,0265	9,9147 E-05	-6,312 E-06	3,754 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0001	8,1409 E-07	7,5716 E-07	2,5411 E-07
	004	0,0010	-0,0008	-0,0042	1,3872 E-05	-3,5162 E-06	2,9254 E-06
	005	0,0040	-0,0039	-0,0170	7,8474 E-05	-1,5 E-05	1,0555 E-05
	006	0,0039	-0,0164	0,0012	4,0369 E-05	-3,9197 E-05	4,8483 E-05
	007	0,0099	-0,0325	-0,0009	8,8454 E-05	-8,535 E-05	1,0257 E-04
	008	-0,0001	0,0004	0,0004	-1,981 E-06	1,1271 E-07	-4,7657 E-07
	009	-0,0001	0,0005	0,0005	-2,2493 E-06	1,7676 E-07	-5,6488 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00137	001	0,0031	-0,0133	-0,1226	1,6175 E-04	-4,2782 E-05	-2,6598 E-06
	002	0,0037	-0,0040	-0,0257	8,9988 E-05	-1,953 E-05	3,7542 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0001	7,6137 E-07	7,793 E-07	2,3991 E-07
	004	0,0010	-0,0007	-0,0039	1,1628 E-05	-5,5687 E-06	2,8955 E-06
	005	0,0040	-0,0035	-0,0159	6,7985 E-05	-2,6295 E-05	1,046 E-05
	006	0,0035	-0,0141	0,0029	3,359 E-05	-3,0588 E-05	4,7128 E-05
	007	0,0093	-0,0277	0,0030	6,9886 E-05	-7,216 E-05	1,0028 E-04
	008	-0,0001	0,0004	0,0004	-1,8213 E-06	1,5682 E-07	-5,251 E-07
	009	-0,0002	0,0005	0,0004	-2,0366 E-06	2,4131 E-07	-6,1552 E-07
00138	001	0,0032	-0,0135	-0,1196	1,3703 E-04	-6,7971 E-05	-2,6803 E-06
	002	0,0036	-0,0038	-0,0242	7,5683 E-05	-3,3402 E-05	3,4788 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0001	7,1227 E-07	8,1847 E-07	2,2069 E-07
	004	0,0010	-0,0005	-0,0036	8,5557 E-06	-7,6293 E-06	2,7962 E-06
	005	0,0040	-0,0030	-0,0142	5,3006 E-05	-3,788 E-05	1,0047 E-05
	006	0,0030	-0,0120	0,0041	2,9404 E-05	-1,7958 E-05	4,3038 E-05
	007	0,0083	-0,0231	0,0061	5,497 E-05	-5,1497 E-05	9,2219 E-05
	008	-0,0001	0,0004	0,0004	-1,6131 E-06	2,5407 E-07	-6,1999 E-07
	009	-0,0002	0,0005	0,0004	-1,7629 E-06	3,6792 E-07	-7,1701 E-07
00139	001	0,0033	-0,0136	-0,1155	9,9893 E-05	-9,0343 E-05	-2,9416 E-06
	002	0,0036	-0,0036	-0,0222	5,3872 E-05	-4,6274 E-05	3,4749 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0002	6,7523 E-07	8,6158 E-07	2,0928 E-07
	004	0,0009	-0,0004	-0,0032	4,4598 E-06	-9,378 E-06	2,7689 E-06
	005	0,0039	-0,0025	-0,0120	3,209 E-05	-4,8094 E-05	9,9547 E-06
	006	0,0024	-0,0099	0,0047	3,0374 E-05	-5,9259 E-06	4,2318 E-05
	007	0,0070	-0,0186	0,0081	4,8549 E-05	-3,1039 E-05	9,12 E-05
	008	-0,0001	0,0004	0,0004	-1,2297 E-06	4,5682 E-07	-7,2971 E-07
	009	-0,0002	0,0004	0,0004	-1,2888 E-06	6,0748 E-07	-8,3856 E-07
00140	001	0,0034	-0,0137	-0,1109	5,6248 E-05	-8,3339 E-05	-2,2129 E-06
	002	0,0036	-0,0035	-0,0198	2,6231 E-05	-4,2579 E-05	3,5363 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0002	6,2405 E-07	9,2731 E-07	2,1367 E-07
	004	0,0009	-0,0003	-0,0027	-1,406 E-07	-8,0474 E-06	2,8549 E-06
	005	0,0039	-0,0020	-0,0097	7,6363 E-06	-4,2526 E-05	1,0237 E-05
	006	0,0016	-0,0079	0,0048	3,2129 E-05	6,0852 E-07	4,1961 E-05
	007	0,0055	-0,0142	0,0092	4,4325 E-05	-1,4892 E-05	9,1132 E-05
	008	-0,0002	0,0003	0,0004	-4,0409 E-07	3,3065 E-07	-1,028 E-06
	009	-0,0002	0,0004	0,0004	-3,3764 E-07	4,4826 E-07	-1,1808 E-06
00141	001	0,0036	-0,0140	-0,1088	5,3884 E-05	1,8855 E-05	-1,0545 E-07
	002	0,0034	-0,0034	-0,0190	1,2365 E-05	1,4819 E-05	1,1019 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0003	5,6428 E-07	1,1121 E-06	3,7468 E-08
	004	0,0009	-0,0001	-0,0026	5,6976 E-08	3,8045 E-06	1,2754 E-06
	005	0,0037	-0,0014	-0,0090	4,2569 E-06	1,5926 E-05	4,2884 E-06
	006	-0,0004	-0,0063	0,0048	2,1306 E-05	-2,4329 E-06	-1,1115 E-06
	007	0,0015	-0,0107	0,0094	3,1349 E-05	3,5076 E-06	5,5439 E-07
	008	-0,0002	0,0002	0,0003	3,7887 E-06	4,0421 E-07	1,9538 E-06
	009	-0,0002	0,0003	0,0003	4,2695 E-06	4,0959 E-07	2,2868 E-06
00142	001	0,0037	-0,0140	-0,1097	5,7964 E-05	1,8929 E-05	8,2184 E-07
	002	0,0034	-0,0033	-0,0197	1,3298 E-05	1,4981 E-05	1,5945 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0004	5,885 E-07	1,1146 E-06	3,8588 E-08
	004	0,0009	0,0000	-0,0028	4,5993 E-08	3,7943 E-06	1,2711 E-06
	005	0,0037	-0,0012	-0,0097	4,5458 E-06	1,5962 E-05	4,4232 E-06
	006	-0,0006	-0,0064	0,0049	2,1444 E-05	-2,566 E-06	4,8067 E-08
	007	0,0011	-0,0106	0,0092	3,087 E-05	3,5189 E-06	2,771 E-06
	008	-0,0001	0,0004	0,0003	9,9935 E-06	1,2062 E-07	2,2252 E-06
	009	-0,0002	0,0005	0,0003	1,123 E-05	8,7136 E-08	2,5708 E-06
00143	001	0,0037	-0,0140	-0,1105	6,2192 E-05	1,871 E-05	1,9393 E-07
	002	0,0034	-0,0032	-0,0204	1,4401 E-05	1,4843 E-05	1,1346 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0004	6,164 E-07	1,1148 E-06	3,065 E-08
	004	0,0009	0,0000	-0,0030	8,0376 E-08	3,7699 E-06	1,1496 E-06
	005	0,0037	-0,0011	-0,0104	5,0092 E-06	1,5845 E-05	3,9093 E-06
	006	-0,0007	-0,0064	0,0050	2,1507 E-05	-3,0559 E-06	5,2015 E-07
	007	0,0009	-0,0105	0,0090	3,0295 E-05	2,6451 E-06	3,7928 E-06
	008	-0,0001	0,0005	0,0004	1,4804 E-05	-3,6708 E-07	1,6207 E-06
	009	-0,0001	0,0006	0,0003	1,6615 E-05	-4,5622 E-07	1,8711 E-06
00144	001	0,0037	-0,0140	-0,1114	6,6801 E-05	1,892 E-05	6,4964 E-08
	002	0,0034	-0,0032	-0,0211	1,5395 E-05	1,4739 E-05	6,6473 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0005	6,4259 E-07	1,1253 E-06	2,8308 E-08
	004	0,0009	0,0001	-0,0032	1,9775 E-07	3,8306 E-06	1,1586 E-06
	005	0,0037	-0,0009	-0,0112	5,7213 E-06	1,6011 E-05	3,7959 E-06
	006	-0,0008	-0,0064	0,0052	2,1902 E-05	-2,808 E-06	4,8143 E-08
	007	0,0007	-0,0104	0,0089	3,0702 E-05	3,2374 E-06	2,7953 E-06
	008	-0,0001	0,0006	0,0004	1,7264 E-05	-9,088 E-07	-6,0365 E-08
	009	-0,0001	0,0007	0,0004	1,934 E-05	-1,0599 E-06	-3,7717 E-08
00145	001	0,0037	-0,0141	-0,1123	7,077 E-05	1,9092 E-05	-1,6872 E-06
	002	0,0034	-0,0032	-0,0218	1,6609 E-05	1,4774 E-05	-3,928 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0005	6,5799 E-07	1,1297 E-06	1,427 E-08
	004	0,0009	0,0001	-0,0033	3,034 E-07	3,7662 E-06	1,0261 E-06
	005	0,0037	-0,0008	-0,0119	6,4364 E-06	1,5822 E-05	3,0663 E-06
	006	-0,0009	-0,0064	0,0053	2,2654 E-05	-3,2 E-06	-5,8008 E-07
	007	0,0006	-0,0103	0,0087	3,1955 E-05	2,574 E-06	1,5087 E-06
	008	-0,0001	0,0005	0,0004	1,8624 E-05	-8,3604 E-07	-2,0855 E-06
	009	-0,0001	0,0006	0,0004	2,089 E-05	-9,7662 E-07	-2,3061 E-06
00146	001	0,0037	-0,0143	-0,1133	7,1949 E-05	1,9123 E-05	-3,2592 E-06
	002	0,0034	-0,0032	-0,0226	1,6808 E-05	1,4615 E-05	-1,3222 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0006	6,6077 E-07	1,1306 E-06	-1,3713 E-09
	004	0,0009	0,0001	-0,0035	4,0741 E-07	3,8019 E-06	8,5228 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0037	-0,0007	-0,0126	6,8452 E-06	1,5888 E-05	2,245 E-06
	006	-0,0010	-0,0065	0,0054	2,2952 E-05	-3,327 E-06	-9,5241 E-07
	007	0,0004	-0,0103	0,0085	3,2488 E-05	2,4034 E-06	9,0352 E-07
	008	0,0000	0,0004	0,0004	1,6563 E-05	-1,2564 E-06	-2,8803 E-06
	009	0,0000	0,0005	0,0005	1,8627 E-05	-1,4402 E-06	-3,207 E-06
00147	001	0,0036	-0,0146	-0,1142	7,1962 E-05	2,0117 E-05	-3,6493 E-06
	002	0,0034	-0,0033	-0,0233	1,6878 E-05	1,4711 E-05	-1,7585 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0006	6,5036 E-07	1,1405 E-06	1,929 E-09
	004	0,0009	0,0002	-0,0037	5,2108 E-07	3,9204 E-06	9,4564 E-07
	005	0,0036	-0,0006	-0,0134	7,2386 E-06	1,6296 E-05	2,4071 E-06
	006	-0,0010	-0,0066	0,0056	2,3109 E-05	-3,1973 E-06	-7,2248 E-07
	007	0,0003	-0,0104	0,0084	3,2924 E-05	2,6285 E-06	1,4753 E-06
	008	0,0000	0,0002	0,0005	1,2907 E-05	-1,6384 E-06	-4,2347 E-06
	009	0,0000	0,0003	0,0005	1,4585 E-05	-1,8594 E-06	-4,7539 E-06
00148	001	0,0035	-0,0150	-0,1153	6,8086 E-05	2,0654 E-05	-5,7006 E-06
	002	0,0034	-0,0035	-0,0240	1,6492 E-05	1,4704 E-05	-2,6469 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0007	6,2095 E-07	1,1301 E-06	-1,151 E-08
	004	0,0009	0,0002	-0,0038	4,5122 E-07	3,9756 E-06	8,2686 E-07
	005	0,0036	-0,0006	-0,0141	6,8777 E-06	1,6485 E-05	1,7566 E-06
	006	-0,0011	-0,0066	0,0057	2,2966 E-05	-3,4846 E-06	-8,8008 E-07
	007	0,0003	-0,0103	0,0083	3,3237 E-05	2,0817 E-06	1,3804 E-06
	008	0,0001	0,0000	0,0005	8,0361 E-06	-2,2382 E-06	-5,2867 E-06
	009	0,0001	0,0000	0,0006	9,2092 E-06	-2,5209 E-06	-5,9698 E-06
00149	001	0,0033	-0,0154	-0,1164	6,1675 E-05	2,0819 E-05	-9,0405 E-06
	002	0,0034	-0,0037	-0,0248	1,5387 E-05	1,4792 E-05	-3,6902 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0008	5,8272 E-07	1,113 E-06	-3,5448 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0040	2,1209 E-07	3,9555 E-06	6,0503 E-07
	005	0,0035	-0,0006	-0,0149	5,7718 E-06	1,6475 E-05	7,1584 E-07
	006	-0,0012	-0,0067	0,0059	2,223 E-05	-3,8276 E-06	-9,0726 E-07
	007	0,0001	-0,0103	0,0082	3,2787 E-05	1,5984 E-06	2,058 E-06
	008	0,0002	-0,0003	0,0006	2,9604 E-06	-2,5655 E-06	-4,6134 E-06
	009	0,0002	-0,0003	0,0007	3,476 E-06	-2,8902 E-06	-5,3206 E-06
00150	001	0,0026	-0,0164	-0,1195	7,5913 E-05	2,7863 E-05	-6,5768 E-06
	002	0,0033	-0,0039	-0,0266	2,4744 E-05	1,7399 E-05	-8,8188 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	7,258 E-07	7,1978 E-07	7,6128 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0044	2,4084 E-06	1,4777 E-06	4,5269 E-08
	005	0,0032	-0,0007	-0,0166	1,5674 E-05	1,0439 E-05	-2,6857 E-07
	006	-0,0016	-0,0070	0,0065	2,5735 E-05	-9,2287 E-06	-4,5719 E-06
	007	-0,0003	-0,0105	0,0084	4,0059 E-05	-6,9501 E-06	-4,1381 E-06
	008	0,0007	-0,0002	0,0010	-5,9098 E-06	6,938 E-07	4,5684 E-06
	009	0,0008	-0,0002	0,0010	-6,4306 E-06	7,2256 E-07	4,975 E-06
00151	001	0,0023	-0,0166	-0,1206	9,7129 E-05	1,9454 E-05	-5,7112 E-06
	002	0,0033	-0,0040	-0,0273	3,4785 E-05	1,3458 E-05	-8,1877 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	7,2337 E-07	6,3682 E-07	1,1903 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0044	4,1434 E-06	-9,7948 E-08	1,1503 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0169	2,4733 E-05	4,2722 E-06	-3,407 E-08
	006	-0,0017	-0,0072	0,0069	2,506 E-05	-8,1856 E-06	-4,2863 E-06
	007	-0,0004	-0,0107	0,0087	4,0016 E-05	-5,6335 E-06	-3,8458 E-06
	008	0,0009	-0,0001	0,0009	-8,914 E-06	3,0019 E-06	4,3281 E-06
	009	0,0010	-0,0001	0,0010	-9,7111 E-06	3,2598 E-06	4,7132 E-06
00152	001	0,0021	-0,0167	-0,1211	1,1283 E-04	2,1353 E-06	-5,1897 E-06
	002	0,0032	-0,0040	-0,0277	4,1898 E-05	5,2192 E-06	-8,5472 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	7,0472 E-07	6,275 E-07	6,9207 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0044	5,2924 E-06	-1,6844 E-06	1,3392 E-07
	005	0,0030	-0,0007	-0,0169	3,0951 E-05	-3,6532 E-06	3,1613 E-08
	006	-0,0018	-0,0074	0,0072	2,3398 E-05	-5,3667 E-06	-4,5449 E-06
	007	-0,0005	-0,0108	0,0089	3,8594 E-05	-2,2931 E-06	-3,9844 E-06
	008	0,0010	0,0000	0,0007	-1,0367 E-05	5,1015 E-06	4,1758 E-06
	009	0,0011	0,0000	0,0008	-1,1303 E-05	5,5563 E-06	4,5454 E-06
00153	001	0,0019	-0,0169	-0,1208	1,2668 E-04	-1,1319 E-05	-5,8566 E-06
	002	0,0032	-0,0040	-0,0277	4,8361 E-05	-9,6615 E-07	-1,2095 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	6,754 E-07	6,625 E-07	4,7693 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0043	6,1527 E-06	-2,2821 E-06	4,5637 E-08
	005	0,0029	-0,0007	-0,0166	3,606 E-05	-7,8784 E-06	-3,6972 E-07
	006	-0,0019	-0,0076	0,0073	1,9996 E-05	-1,555 E-06	-4,6278 E-06
	007	-0,0006	-0,0110	0,0089	3,5205 E-05	1,8778 E-06	-4,0974 E-06
	008	0,0011	0,0001	0,0005	-9,6673 E-06	5,6916 E-06	4,2257 E-06
	009	0,0012	0,0001	0,0006	-1,0546 E-05	6,1971 E-06	4,601 E-06
00154	001	0,0020	-0,0168	-0,1163	7,6948 E-05	4,5963 E-06	-8,3062 E-06
	002	0,0032	-0,0040	-0,0264	2,101 E-05	8,0051 E-06	-1,2197 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	6,0251 E-07	8,5879 E-07	2,9332 E-09
	004	0,0007	0,0003	-0,0041	-2,5331 E-07	1,5765 E-06	1,8317 E-07
	005	0,0029	-0,0005	-0,0155	6,5578 E-06	6,8245 E-06	3,6589 E-08
	006	-0,0017	-0,0080	0,0082	2,6049 E-05	1,5043 E-06	-9,2798 E-06
	007	-0,0005	-0,0114	0,0101	4,0217 E-05	5,2432 E-06	-8,764 E-06
	008	0,0010	0,0003	0,0001	-2,6816 E-06	6,9568 E-07	6,8555 E-06
	009	0,0010	0,0003	0,0001	-2,9432 E-06	7,3049 E-07	7,4729 E-06
00155	001	0,0024	-0,0166	-0,1138	6,8879 E-05	5,7516 E-06	-3,0435 E-06
	002	0,0032	-0,0040	-0,0257	1,7698 E-05	9,5401 E-06	-1,2206 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	6,0003 E-07	9,3048 E-07	6,0333 E-09
	004	0,0007	0,0003	-0,0041	-1,1718 E-06	1,8821 E-06	6,5423 E-07
	005	0,0029	-0,0004	-0,0154	2,5042 E-06	8,2175 E-06	1,9234 E-06
	006	-0,0014	-0,0080	0,0093	2,8113 E-05	-5,0023 E-07	-8,4292 E-06
	007	-0,0002	-0,0115	0,0117	4,1997 E-05	3,4753 E-06	-7,3005 E-06
	008	0,0007	0,0003	0,0000	-2,071 E-06	4,7641 E-07	5,636 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	0,0008	0,0003	0,0000	-2,2732 E-06	4,9531 E-07	6,1313 E-06
00156	001	0,0025	-0,0165	-0,1113	6,7758 E-05	5,9425 E-06	-3,2116 E-06
	002	0,0033	-0,0039	-0,0251	1,7474 E-05	1,0957 E-05	-6,6742 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	6,0101 E-07	1,0006 E-06	9,1721 E-09
	004	0,0006	0,0003	-0,0042	-1,2995 E-06	2,0601 E-06	6,3038 E-07
	005	0,0029	-0,0004	-0,0154	2,0141 E-06	9,1752 E-06	1,6669 E-06
	006	-0,0011	-0,0081	0,0104	2,7857 E-05	-9,7453 E-07	-6,6072 E-06
	007	0,0000	-0,0115	0,0133	4,1075 E-05	2,9362 E-06	-4,5183 E-06
	008	0,0005	0,0003	-0,0001	-1,8781 E-06	7,6761 E-07	5,244 E-06
	009	0,0005	0,0003	-0,0001	-2,0599 E-06	8,1695 E-07	5,6963 E-06
00157	001	0,0007	-0,0164	-0,1274	4,9402 E-05	9,1788 E-05	-7,374 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0282	1,2879 E-05	3,4278 E-05	-4,9897 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	4,4332 E-07	8,3508 E-07	2,1433 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0041	-4,7761 E-07	1,1598 E-05	-9,1783 E-08
	005	0,0030	-0,0007	-0,0164	2,867 E-06	4,7818 E-05	-6,4379 E-07
	006	-0,0023	-0,0068	0,0028	1,7386 E-05	2,0072 E-06	-3,2034 E-06
	007	-0,0010	-0,0101	0,0032	2,6015 E-05	9,6865 E-06	-3,5048 E-06
	008	0,0024	-0,0005	0,0003	1,9149 E-06	-5,9877 E-05	6,9804 E-06
	009	0,0026	-0,0005	0,0003	2,0922 E-06	-6,5304 E-05	7,6292 E-06
00158	001	0,0003	-0,0166	-0,1297	4,7619 E-05	1,0513 E-04	-6,0948 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0288	1,1923 E-05	3,8242 E-05	-4,1636 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	4,1903 E-07	7,6524 E-07	2,2769 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0041	-4,4846 E-07	1,302 E-05	-8,1776 E-08
	005	0,0029	-0,0008	-0,0165	2,653 E-06	5,3786 E-05	-5,4731 E-07
	006	-0,0024	-0,0068	0,0020	1,714 E-05	1,7219 E-06	-2,8002 E-06
	007	-0,0012	-0,0101	0,0021	2,5625 E-05	9,3966 E-06	-3,0731 E-06
	008	0,0027	-0,0004	0,0002	1,7009 E-06	-7,2128 E-05	4,2696 E-06
	009	0,0030	-0,0005	0,0002	1,8563 E-06	-7,8624 E-05	4,662 E-06
00159	001	0,0000	-0,0167	-0,1318	4,6598 E-05	1,1125 E-04	-5,2957 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0293	1,1483 E-05	3,9449 E-05	-2,1813 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	3,9662 E-07	7,1018 E-07	2,3295 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0041	-4,019 E-07	1,4054 E-05	-3,5725 E-08
	005	0,0029	-0,0008	-0,0166	2,6804 E-06	5,7506 E-05	-3,1765 E-07
	006	-0,0025	-0,0068	0,0013	1,6653 E-05	1,4847 E-06	-2,1719 E-06
	007	-0,0013	-0,0102	0,0010	2,4936 E-05	8,9306 E-06	-2,3317 E-06
	008	0,0029	-0,0004	0,0002	1,3476 E-06	-7,7544 E-05	4,2087 E-06
	009	0,0032	-0,0004	0,0002	1,47 E-06	-8,4498 E-05	4,586 E-06
00160	001	-0,0002	-0,0168	-0,1339	4,5599 E-05	1,1816 E-04	-4,5299 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0298	1,0834 E-05	4,0997 E-05	-2,4665 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,7674 E-07	6,5588 E-07	2,3097 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0041	-3,2755 E-07	1,4973 E-05	5,2155 E-09
	005	0,0029	-0,0008	-0,0168	2,7169 E-06	6,1022 E-05	-1,5965 E-07
	006	-0,0026	-0,0068	0,0006	1,642 E-05	7,7404 E-07	-1,7624 E-06
	007	-0,0013	-0,0102	-0,0001	2,4544 E-05	7,9572 E-06	-1,9373 E-06
	008	0,0031	-0,0004	0,0002	1,0312 E-06	-8,2713 E-05	2,8735 E-06
	009	0,0034	-0,0004	0,0002	1,1245 E-06	-9,0066 E-05	3,1299 E-06
00161	001	-0,0005	-0,0170	-0,1376	4,3586 E-05	1,2186 E-04	-2,0871 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0306	9,7411 E-06	4,2497 E-05	-1,8659 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,536 E-07	6,0187 E-07	1,3751 E-08
	004	0,0007	0,0001	-0,0041	-4,0536 E-07	1,5725 E-05	2,4525 E-07
	005	0,0029	-0,0009	-0,0170	2,1399 E-06	6,3938 E-05	6,6444 E-07
	006	-0,0026	-0,0069	-0,0007	1,6264 E-05	-3,0515 E-07	-1,5554 E-06
	007	-0,0014	-0,0102	-0,0020	2,4227 E-05	6,18 E-06	-1,7627 E-06
	008	0,0032	-0,0003	0,0001	6,8635 E-07	-8,5624 E-05	2,5875 E-07
	009	0,0035	-0,0003	0,0001	7,4593 E-07	-9,3246 E-05	2,7982 E-07
00162	001	-0,0007	-0,0173	-0,1413	4,2323 E-05	1,1233 E-04	1,0465 E-07
	002	0,0031	-0,0040	-0,0314	8,7869 E-06	3,9515 E-05	-7,9708 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,3557 E-07	5,7663 E-07	8,506 E-09
	004	0,0007	0,0001	-0,0040	-4,6471 E-07	1,5043 E-05	4,9393 E-07
	005	0,0030	-0,0010	-0,0171	1,6728 E-06	6,0734 E-05	1,5282 E-06
	006	-0,0027	-0,0069	-0,0021	1,6056 E-05	-1,5588 E-06	-1,2076 E-06
	007	-0,0016	-0,0102	-0,0040	2,4002 E-05	3,9002 E-06	-1,4702 E-06
	008	0,0031	-0,0002	0,0000	3,9219 E-07	-8,1977 E-05	-2,2915 E-06
	009	0,0034	-0,0003	0,0000	4,2362 E-07	-8,9289 E-05	-2,503 E-06
00163	001	-0,0007	-0,0174	-0,1433	4,1643 E-05	1,0223 E-04	1,0681 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0318	8,2574 E-06	3,6715 E-05	-1,3736 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,3055 E-07	5,786 E-07	2,7982 E-09
	004	0,0008	0,0001	-0,0040	-4,4755 E-07	1,4125 E-05	5,7221 E-07
	005	0,0031	-0,0010	-0,0172	1,5628 E-06	5,6845 E-05	1,7942 E-06
	006	-0,0028	-0,0069	-0,0028	1,6048 E-05	-2,3263 E-06	-1,2227 E-06
	007	-0,0016	-0,0103	-0,0051	2,3975 E-05	2,5066 E-06	-1,4803 E-06
	008	0,0030	-0,0002	0,0000	-4,2066 E-08	-7,6182 E-05	-3,606 E-06
	009	0,0032	-0,0002	0,0000	-5,0453 E-08	-8,3035 E-05	-3,9375 E-06
00164	001	-0,0006	-0,0175	-0,1454	4,1603 E-05	8,9716 E-05	1,9314 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0322	8,1069 E-06	3,3543 E-05	3,9152 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,265 E-07	5,8564 E-07	8,3989 E-10
	004	0,0008	0,0001	-0,0040	-3,7844 E-07	1,2877 E-05	6,7486 E-07
	005	0,0032	-0,0011	-0,0172	1,7509 E-06	5,1752 E-05	2,2076 E-06
	006	-0,0028	-0,0069	-0,0036	1,5958 E-05	-3,289 E-06	-1,09 E-06
	007	-0,0017	-0,0103	-0,0062	2,3876 E-05	8,4971 E-07	-1,3714 E-06
	008	0,0028	-0,0002	0,0000	-3,5125 E-07	-6,8579 E-05	-3,8624 E-06
	009	0,0030	-0,0002	0,0000	-3,8851 E-07	-7,4804 E-05	-4,2194 E-06
00165	001	-0,0005	-0,0175	-0,1474	4,0818 E-05	7,1551 E-05	1,9979 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0325	7,5154 E-06	2,8275 E-05	-1,6634 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,2714 E-07	6,1036 E-07	-9,953 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0008	0,0001	-0,0039	-3,9438 E-07	1,1236 E-05	6,6927 E-07
	005	0,0033	-0,0011	-0,0173	1,5139 E-06	4,4644 E-05	2,1483 E-06
	006	-0,0028	-0,0069	-0,0044	1,6014 E-05	-4,0072 E-06	-9,8881 E-07
	007	-0,0017	-0,0103	-0,0074	2,3977 E-05	-5,5577 E-07	-1,3941 E-06
	008	0,0025	-0,0001	0,0000	-8,8515 E-07	-5,5978 E-05	-7,1651 E-06
	009	0,0027	-0,0002	0,0000	-9,7328 E-07	-6,1147 E-05	-7,8315 E-06
00166	001	-0,0004	-0,0176	-0,1512	3,9906 E-05	3,2395 E-05	3,2184 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0331	6,8864 E-06	1,6271 E-05	-1,6896 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,284 E-07	6,5429 E-07	-5,7723 E-09
	004	0,0009	0,0001	-0,0039	-3,655 E-07	7,1902 E-06	1,2858 E-06
	005	0,0036	-0,0011	-0,0174	1,4118 E-06	2,7574 E-05	4,0999 E-06
	006	-0,0029	-0,0069	-0,0058	1,5866 E-05	-5,5347 E-06	-9,0387 E-07
	007	-0,0019	-0,0103	-0,0096	2,3896 E-05	-3,2321 E-06	-1,6212 E-06
	008	0,0016	-0,0001	0,0000	-1,9544 E-06	-2,4622 E-05	-8,7643 E-06
	009	0,0018	-0,0002	0,0000	-2,1533 E-06	-2,7023 E-05	-9,6263 E-06
00167	001	-0,0003	-0,0176	-0,1529	3,9368 E-05	1,5573 E-05	2,3452 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0334	6,6841 E-06	1,1448 E-05	-3,3791 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,3084 E-07	6,7093 E-07	-3,5165 E-09
	004	0,0010	0,0001	-0,0039	-3,9636 E-07	5,0582 E-06	1,6432 E-06
	005	0,0038	-0,0012	-0,0174	1,2406 E-06	1,9129 E-05	5,1252 E-06
	006	-0,0029	-0,0069	-0,0065	1,5822 E-05	-6,2237 E-06	-8,45 E-07
	007	-0,0019	-0,0103	-0,0106	2,3923 E-05	-4,2944 E-06	-1,9405 E-06
	008	0,0012	-0,0002	0,0001	-2,357 E-06	-1,1255 E-05	-9,1434 E-06
	009	0,0013	-0,0002	0,0001	-2,5986 E-06	-1,2414 E-05	-1,0072 E-05
00168	001	-0,0003	-0,0174	-0,1544	1,8953 E-05	-1,4793 E-06	1,9853 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0340	8,3927 E-08	7,3655 E-06	-1,4785 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,4183 E-07	6,3982 E-07	-2,9515 E-08
	004	0,0010	0,0001	-0,0039	-2,0892 E-06	1,6677 E-06	8,7548 E-07
	005	0,0038	-0,0010	-0,0177	-6,5491 E-06	7,0922 E-06	2,7728 E-06
	006	-0,0030	-0,0070	-0,0069	1,6161 E-05	-6,6801 E-06	-1,6466 E-06
	007	-0,0020	-0,0104	-0,0114	2,3541 E-05	-4,7915 E-06	-1,9455 E-06
	008	0,0011	-0,0003	0,0001	3,0922 E-06	2,6794 E-06	-3,0469 E-06
	009	0,0012	-0,0004	0,0001	3,4214 E-06	2,9153 E-06	-3,331 E-06
00169	001	-0,0003	-0,0173	-0,1543	-1,0922 E-05	6,843 E-07	1,5692 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0343	-1,3007 E-05	8,2894 E-06	-1,4537 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,6154 E-07	6,4369 E-07	-2,0026 E-08
	004	0,0010	0,0002	-0,0040	-4,3327 E-06	1,668 E-06	6,5567 E-07
	005	0,0037	-0,0009	-0,0181	-1,8331 E-05	7,4169 E-06	2,085 E-06
	006	-0,0030	-0,0071	-0,0066	1,6537 E-05	-6,7514 E-06	-1,6111 E-06
	007	-0,0020	-0,0105	-0,0112	2,3387 E-05	-4,6558 E-06	-1,7268 E-06
	008	0,0013	-0,0004	0,0000	7,0569 E-06	3,5506 E-06	-2,667 E-06
	009	0,0014	-0,0005	0,0000	7,7615 E-06	3,8698 E-06	-2,9296 E-06
00170	001	-0,0003	-0,0172	-0,1543	-3,6711 E-05	6,9859 E-07	1,3327 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0347	-2,3522 E-05	8,1589 E-06	-8,2774 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,8919 E-07	6,5501 E-07	-1,3986 E-08
	004	0,0009	0,0002	-0,0041	-6,1153 E-06	1,4136 E-06	5,3461 E-07
	005	0,0036	-0,0008	-0,0184	-2,7744 E-05	6,5694 E-06	1,7055 E-06
	006	-0,0030	-0,0072	-0,0063	1,6932 E-05	-6,5375 E-06	-1,6592 E-06
	007	-0,0020	-0,0105	-0,0109	2,333 E-05	-4,3135 E-06	-1,6112 E-06
	008	0,0014	-0,0005	-0,0002	9,3966 E-06	4,1788 E-06	-1,7057 E-06
	009	0,0015	-0,0005	-0,0002	1,0309 E-05	4,5565 E-06	-1,8779 E-06
00171	001	-0,0003	-0,0172	-0,1543	-6,0674 E-05	4,3543 E-07	1,7677 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0351	-3,3668 E-05	8,2267 E-06	2,3197 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	4,1756 E-07	6,7312 E-07	-6,6983 E-09
	004	0,0009	0,0002	-0,0041	-7,729 E-06	1,0312 E-06	3,805 E-07
	005	0,0035	-0,0007	-0,0187	-3,6491 E-05	5,4062 E-06	1,3233 E-06
	006	-0,0030	-0,0073	-0,0060	1,7469 E-05	-6,0144 E-06	-1,5333 E-06
	007	-0,0019	-0,0106	-0,0107	2,348 E-05	-3,8254 E-06	-1,389 E-06
	008	0,0015	-0,0005	-0,0004	1,0593 E-05	4,3053 E-06	-1,0064 E-06
	009	0,0016	-0,0005	-0,0004	1,1601 E-05	4,6942 E-06	-1,1092 E-06
00172	001	-0,0003	-0,0171	-0,1544	-7,8229 E-05	7,9618 E-07	2,2506 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0355	-4,1896 E-05	8,505 E-06	5,4055 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0013	4,3494 E-07	6,9413 E-07	-1,1026 E-09
	004	0,0009	0,0002	-0,0042	-8,9579 E-06	5,8553 E-07	2,7907 E-07
	005	0,0034	-0,0007	-0,0189	-4,3321 E-05	4,1386 E-06	1,1159 E-06
	006	-0,0029	-0,0074	-0,0057	1,8154 E-05	-5,4611 E-06	-1,3234 E-06
	007	-0,0019	-0,0107	-0,0106	2,3846 E-05	-3,3648 E-06	-1,1946 E-06
	008	0,0016	-0,0005	-0,0005	1,0559 E-05	4,0949 E-06	-9,2072 E-07
	009	0,0017	-0,0005	-0,0006	1,155 E-05	4,4675 E-06	-1,0147 E-06
00173	001	-0,0004	-0,0171	-0,1543	-8,2961 E-05	-4,3693 E-06	1,3001 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0359	-4,4048 E-05	7,1711 E-06	4,0586 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0013	4,4501 E-07	7,2051 E-07	7,3006 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0042	-9,286 E-06	-9,4331 E-08	2,0402 E-08
	005	0,0033	-0,0006	-0,0190	-4,5138 E-05	1,546 E-06	2,5539 E-07
	006	-0,0029	-0,0074	-0,0055	1,8528 E-05	-4,5535 E-06	-1,0617 E-06
	007	-0,0019	-0,0107	-0,0104	2,4147 E-05	-2,7239 E-06	-9,0981 E-07
	008	0,0016	-0,0005	-0,0007	1,004 E-05	3,886 E-06	-4,7398 E-07
	009	0,0017	-0,0005	-0,0008	1,0975 E-05	4,2373 E-06	-5,2312 E-07
00174	001	-0,0006	-0,0170	-0,1540	-7,7721 E-05	-1,0277 E-05	-4,4471 E-07
	002	0,0030	-0,0040	-0,0362	-4,3112 E-05	5,6435 E-06	-2,3794 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0013	4,3411 E-07	7,4694 E-07	1,6565 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0041	-9,0707 E-06	-7,6756 E-07	-2,0906 E-07
	005	0,0032	-0,0006	-0,0190	-4,4118 E-05	-1,0931 E-06	-6,1083 E-07
	006	-0,0029	-0,0075	-0,0053	1,8619 E-05	-3,6784 E-06	-6,1856 E-07
	007	-0,0018	-0,0108	-0,0103	2,4458 E-05	-2,1794 E-06	-6,1035 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0016	-0,0005	-0,0008	9,0159 E-06	3,545 E-06	-7,1365 E-07
	009	0,0018	-0,0005	-0,0009	9,8524 E-06	3,8597 E-06	-7,8628 E-07
00175	001	-0,0007	-0,0171	-0,1534	-6,0531 E-05	-1,5066 E-05	-1,0038 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0365	-3,563 E-05	4,2872 E-06	-6,151 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0014	4,257 E-07	7,5231 E-07	1,843 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0041	-7,9069 E-06	-9,3752 E-07	-2,5876 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0189	-3,7766 E-05	-2,1232 E-06	-7,8222 E-07
	006	-0,0029	-0,0075	-0,0052	1,855 E-05	-3,3672 E-06	-4,1121 E-07
	007	-0,0018	-0,0108	-0,0102	2,4634 E-05	-2,0068 E-06	-4,2139 E-07
	008	0,0017	-0,0004	-0,0010	7,13 E-06	3,472 E-06	-6,886 E-07
	009	0,0018	-0,0005	-0,0010	7,7897 E-06	3,7771 E-06	-7,5866 E-07
00176	001	-0,0008	-0,0171	-0,1525	-3,7509 E-05	-1,9026 E-05	-1,9411 E-06
	002	0,0029	-0,0040	-0,0367	-2,5761 E-05	3,0434 E-06	-3,5257 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0014	4,0525 E-07	7,4542 E-07	1,3519 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0040	-6,3256 E-06	-7,6502 E-07	-1,3225 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0188	-2,9247 E-05	-2,0617 E-06	-5,0441 E-07
	006	-0,0029	-0,0076	-0,0050	1,806 E-05	-3,436 E-06	-4,1877 E-07
	007	-0,0018	-0,0108	-0,0102	2,462 E-05	-2,0967 E-06	-4,1773 E-07
	008	0,0017	-0,0004	-0,0011	5,5773 E-06	3,5731 E-06	-6,5613 E-07
	009	0,0018	-0,0005	-0,0012	6,0942 E-06	3,8815 E-06	-7,2498 E-07
00177	001	-0,0009	-0,0172	-0,1515	-1,292 E-05	-2,2976 E-05	-2,0231 E-06
	002	0,0029	-0,0040	-0,0368	-1,4971 E-05	1,6073 E-06	-3,3752 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0014	3,8287 E-07	7,3722 E-07	1,0194 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0040	-4,5847 E-06	-6,0459 E-07	1,932 E-08
	005	0,0031	-0,0007	-0,0187	-1,9901 E-05	-2,1071 E-06	-3,3053 E-08
	006	-0,0029	-0,0076	-0,0049	1,7805 E-05	-3,3966 E-06	-2,8447 E-07
	007	-0,0018	-0,0109	-0,0101	2,4763 E-05	-2,0901 E-06	-3,2145 E-07
	008	0,0017	-0,0004	-0,0012	4,2679 E-06	3,6853 E-06	-8,4198 E-07
	009	0,0019	-0,0005	-0,0013	4,6653 E-06	3,9993 E-06	-9,2995 E-07
00178	001	-0,0009	-0,0172	-0,1505	1,6646 E-05	-2,1795 E-05	-1,3014 E-06
	002	0,0029	-0,0040	-0,0369	-1,0237 E-06	1,944 E-06	-1,1092 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0015	3,635 E-07	7,2302 E-07	3,5751 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0040	-2,3667 E-06	-2,1794 E-07	1,9509 E-07
	005	0,0032	-0,0007	-0,0186	-7,9307 E-06	-8,0118 E-07	5,8726 E-07
	006	-0,0029	-0,0076	-0,0047	1,7276 E-05	-3,6803 E-06	-1,182 E-07
	007	-0,0018	-0,0109	-0,0100	2,4635 E-05	-2,2109 E-06	-1,2552 E-07
	008	0,0017	-0,0005	-0,0014	2,8731 E-06	4,0177 E-06	-6,9923 E-07
	009	0,0019	-0,0005	-0,0015	3,1433 E-06	4,3619 E-06	-7,7418 E-07
00179	001	-0,0008	-0,0174	-0,1478	3,2934 E-05	-4,3059 E-05	-2,4167 E-06
	002	0,0029	-0,0040	-0,0366	6,7323 E-06	-7,0182 E-06	-4,9675 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0015	3,5165 E-07	7,4809 E-07	1,3719 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0040	-9,9322 E-07	-1,6541 E-06	7,2837 E-08
	005	0,0031	-0,0007	-0,0187	-8,5098 E-07	-8,5546 E-06	7,9299 E-08
	006	-0,0029	-0,0076	-0,0037	1,747 E-05	6,8732 E-07	1,2217 E-07
	007	-0,0018	-0,0109	-0,0087	2,4816 E-05	7,0648 E-07	-1,6104 E-07
	008	0,0018	-0,0005	-0,0015	2,207 E-06	4,8886 E-06	-1,4001 E-06
	009	0,0019	-0,0005	-0,0016	2,4154 E-06	5,312 E-06	-1,5424 E-06
00180	001	-0,0007	-0,0174	-0,1462	3,5537 E-05	-7,5144 E-05	-3,1011 E-06
	002	0,0029	-0,0041	-0,0363	7,7421 E-06	-2,0446 E-05	-7,3977 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0015	3,4725 E-07	7,8636 E-07	1,7682 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0041	-7,2612 E-07	-3,7883 E-06	-3,0453 E-08
	005	0,0031	-0,0007	-0,0186	3,4558 E-07	-2,0116 E-05	-3,2942 E-07
	006	-0,0029	-0,0076	-0,0029	1,727 E-05	7,5606 E-06	3,7984 E-08
	007	-0,0018	-0,0109	-0,0075	2,465 E-05	5,3113 E-06	-2,6564 E-07
	008	0,0019	-0,0005	-0,0014	2,0214 E-06	6,1738 E-06	-1,3715 E-06
	009	0,0020	-0,0005	-0,0015	2,2113 E-06	6,712 E-06	-1,5099 E-06
00181	001	-0,0006	-0,0175	-0,1444	3,636 E-05	-1,0946 E-04	-2,7588 E-06
	002	0,0029	-0,0041	-0,0359	7,8876 E-06	-3,4615 E-05	-4,0417 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0015	3,4496 E-07	8,2972 E-07	2,0336 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0041	-6,5076 E-07	-6,0385 E-06	-1,5787 E-08
	005	0,0031	-0,0007	-0,0186	6,3709 E-07	-3,2311 E-05	-1,6528 E-07
	006	-0,0029	-0,0076	-0,0021	1,7057 E-05	1,5242 E-05	2,1093 E-07
	007	-0,0017	-0,0109	-0,0063	2,4489 E-05	1,0402 E-05	-1,6811 E-07
	008	0,0020	-0,0004	-0,0013	1,8076 E-06	7,5128 E-06	-1,3086 E-06
	009	0,0021	-0,0005	-0,0014	1,9761 E-06	8,1693 E-06	-1,4401 E-06
00182	001	-0,0004	-0,0175	-0,1426	3,7136 E-05	-1,407 E-04	-2,6477 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0355	8,2333 E-06	-4,6969 E-05	-3,8312 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0014	3,4653 E-07	8,7344 E-07	2,0055 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0041	-5,9517 E-07	-8,0762 E-06	2,9896 E-08
	005	0,0031	-0,0007	-0,0185	9,3914 E-07	-4,3188 E-05	-2,1972 E-08
	006	-0,0029	-0,0076	-0,0013	1,7101 E-05	2,3834 E-05	6,1888 E-08
	007	-0,0017	-0,0109	-0,0052	2,4477 E-05	1,6215 E-05	-3,139 E-07
	008	0,0020	-0,0004	-0,0012	1,5794 E-06	8,9947 E-06	-1,1992 E-06
	009	0,0022	-0,0004	-0,0014	1,7259 E-06	9,7828 E-06	-1,32 E-06
00183	001	-0,0003	-0,0175	-0,1408	3,8598 E-05	-1,671 E-04	-3,1976 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0351	8,998 E-06	-5,7388 E-05	-6,9985 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0014	3,4836 E-07	9,1049 E-07	1,9581 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0041	-4,9472 E-07	-9,8383 E-06	9,0342 E-09
	005	0,0031	-0,0007	-0,0185	1,5292 E-06	-5,2496 E-05	-2,0867 E-07
	006	-0,0029	-0,0077	-0,0005	1,7049 E-05	3,329 E-05	-1,1771 E-07
	007	-0,0017	-0,0109	-0,0040	2,4426 E-05	2,2767 E-05	-4,5503 E-07
	008	0,0021	-0,0004	-0,0012	1,4836 E-06	1,0405 E-05	-9,8307 E-07
	009	0,0023	-0,0004	-0,0013	1,6211 E-06	1,1319 E-05	-1,083 E-06
00184	001	-0,0002	-0,0174	-0,1390	3,8111 E-05	-1,8847 E-04	-1,722 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0346	8,5826 E-06	-6,5817 E-05	3,743 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0003	-0,0001	-0,0014	3,4967 E-07	9,4287 E-07	1,7484 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0042	-5,7754 E-07	-1,1241 E-05	1,5849 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0184	1,1312 E-06	-5,9959 E-05	5,1361 E-07
	006	-0,0029	-0,0077	0,0003	1,6821 E-05	4,229 E-05	1,1375 E-07
	007	-0,0017	-0,0109	-0,0029	2,4246 E-05	2,8936 E-05	-2,6054 E-07
	008	0,0022	-0,0003	-0,0011	1,1335 E-06	1,1529 E-05	-7,4371 E-07
	009	0,0023	-0,0003	-0,0012	1,2376 E-06	1,2543 E-05	-8,2075 E-07
00185	001	-0,0001	-0,0174	-0,1371	3,8781 E-05	-2,0253 E-04	-2,1069 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0342	9,1205 E-06	-7,1176 E-05	-2,2487 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0014	3,5447 E-07	9,6559 E-07	1,63 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0042	-5,2354 E-07	-1,2175 E-05	1,5051 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0183	1,4972 E-06	-6,4835 E-05	3,8177 E-07
	006	-0,0029	-0,0077	0,0012	1,7029 E-05	5,1127 E-05	-1,5527 E-07
	007	-0,0016	-0,0109	-0,0017	2,4339 E-05	3,5145 E-05	-4,4009 E-07
	008	0,0022	-0,0002	-0,0011	8,4263 E-07	1,2406 E-05	-3,3575 E-07
	009	0,0024	-0,0003	-0,0012	9,1947 E-07	1,3497 E-05	-3,7436 E-07
00186	001	0,0000	-0,0174	-0,1353	3,9574 E-05	-2,0758 E-04	-2,557 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0338	9,717 E-06	-7,3361 E-05	-5,6217 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0014	3,586 E-07	9,7303 E-07	1,4133 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0042	-4,6967 E-07	-1,2543 E-05	1,1635 E-07
	005	0,0030	-0,0007	-0,0182	1,883 E-06	-6,6784 E-05	1,4349 E-07
	006	-0,0029	-0,0077	0,0020	1,7112 E-05	5,8945 E-05	-4,7932 E-07
	007	-0,0016	-0,0109	-0,0006	2,4392 E-05	4,0768 E-05	-6,3002 E-07
	008	0,0022	-0,0002	-0,0011	6,3077 E-07	1,2745 E-05	8,5166 E-08
	009	0,0024	-0,0002	-0,0012	6,8777 E-07	1,3867 E-05	8,6166 E-08
00187	001	0,0001	-0,0174	-0,1334	3,87 E-05	-2,064 E-04	-8,9638 E-07
	002	0,0030	-0,0041	-0,0333	9,1132 E-06	-7,3127 E-05	2,6865 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0014	3,593 E-07	9,7463 E-07	1,2203 E-08
	004	0,0007	0,0003	-0,0042	-5,7968 E-07	-1,2461 E-05	2,7129 E-07
	005	0,0030	-0,0006	-0,0181	1,3349 E-06	-6,6453 E-05	9,1416 E-07
	006	-0,0028	-0,0078	0,0028	1,6724 E-05	6,4938 E-05	-2,6204 E-07
	007	-0,0016	-0,0109	0,0006	2,4084 E-05	4,5042 E-05	-3,9571 E-07
	008	0,0022	-0,0001	-0,0010	2,0204 E-07	1,2777 E-05	3,9224 E-07
	009	0,0024	-0,0001	-0,0011	2,1869 E-07	1,3902 E-05	4,2225 E-07
00188	001	0,0002	-0,0174	-0,1316	3,9697 E-05	-1,9758 E-04	-1,4818 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0328	9,8558 E-06	-6,9925 E-05	-8,5438 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0013	3,6376 E-07	9,6247 E-07	1,2308 E-08
	004	0,0007	0,0003	-0,0043	-4,995 E-07	-1,1899 E-05	2,2992 E-07
	005	0,0030	-0,0006	-0,0180	1,8547 E-06	-6,3534 E-05	6,4454 E-07
	006	-0,0028	-0,0078	0,0036	1,697 E-05	6,9046 E-05	-7,7531 E-07
	007	-0,0015	-0,0109	0,0017	2,4209 E-05	4,8154 E-05	-6,9823 E-07
	008	0,0021	-0,0001	-0,0010	-7,086 E-09	1,2428 E-05	8,3045 E-07
	009	0,0023	-0,0001	-0,0011	-9,7452 E-09	1,3523 E-05	9,0132 E-07
00189	001	0,0004	-0,0173	-0,1297	4,0129 E-05	-1,8025 E-04	-1,6541 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0324	1,0201 E-05	-6,3659 E-05	-3,0425 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0013	3,6593 E-07	9,384 E-07	1,0172 E-08
	004	0,0007	0,0003	-0,0043	-4,8649 E-07	-1,0765 E-05	2,1401 E-07
	005	0,0029	-0,0006	-0,0180	2,0279 E-06	-5,7713 E-05	5,0624 E-07
	006	-0,0028	-0,0078	0,0044	1,7041 E-05	6,8915 E-05	-1,0731 E-06
	007	-0,0015	-0,0110	0,0029	2,4246 E-05	4,8323 E-05	-7,9284 E-07
	008	0,0021	0,0000	-0,0010	-3,0897 E-07	1,1553 E-05	1,182 E-06
	009	0,0023	0,0000	-0,0011	-3,3988 E-07	1,2571 E-05	1,2856 E-06
00190	001	0,0005	-0,0173	-0,1279	3,9611 E-05	-1,5687 E-04	-1,7188 E-07
	002	0,0030	-0,0041	-0,0319	9,7475 E-06	-5,4787 E-05	4,3715 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0013	3,6208 E-07	9,1251 E-07	1,128 E-08
	004	0,0007	0,0003	-0,0043	-5,8163 E-07	-9,1745 E-06	3,5692 E-07
	005	0,0029	-0,0006	-0,0179	1,585 E-06	-4,9528 E-05	1,2055 E-06
	006	-0,0027	-0,0078	0,0052	1,6426 E-05	6,4656 E-05	-1,0963 E-06
	007	-0,0014	-0,0110	0,0040	2,3723 E-05	4,5513 E-05	-6,4821 E-07
	008	0,0020	0,0001	-0,0010	-6,8997 E-07	1,0516 E-05	1,4063 E-06
	009	0,0022	0,0001	-0,0011	-7,5631 E-07	1,1443 E-05	1,5307 E-06
00191	001	0,0006	-0,0173	-0,1260	4,1043 E-05	-1,2732 E-04	-6,5815 E-07
	002	0,0030	-0,0041	-0,0314	1,0494 E-05	-4,3536 E-05	1,5245 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0013	3,6116 E-07	8,7219 E-07	1,3682 E-08
	004	0,0007	0,0003	-0,0043	-5,0569 E-07	-7,2082 E-06	3,3181 E-07
	005	0,0028	-0,0006	-0,0178	2,0985 E-06	-3,9291 E-05	1,0131 E-06
	006	-0,0027	-0,0079	0,0060	1,6312 E-05	5,6537 E-05	-1,5901 E-06
	007	-0,0014	-0,0109	0,0051	2,3617 E-05	4,0114 E-05	-8,5466 E-07
	008	0,0019	0,0001	-0,0010	-8,0622 E-07	9,1551 E-06	1,6085 E-06
	009	0,0021	0,0001	-0,0011	-8,831 E-07	9,9633 E-06	1,7514 E-06
00192	001	0,0007	-0,0173	-0,1242	4,1449 E-05	-9,4045 E-05	-1,0715 E-07
	002	0,0030	-0,0041	-0,0309	1,0547 E-05	-3,0564 E-05	2,9258 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0013	3,5186 E-07	8,3417 E-07	1,5955 E-08
	004	0,0007	0,0003	-0,0044	-5,4377 E-07	-4,9508 E-06	3,9087 E-07
	005	0,0028	-0,0006	-0,0177	2,0217 E-06	-2,7529 E-05	1,2375 E-06
	006	-0,0026	-0,0078	0,0068	1,576 E-05	4,2837 E-05	-1,4058 E-06
	007	-0,0013	-0,0109	0,0063	2,3143 E-05	3,072 E-05	-4,8285 E-07
	008	0,0018	0,0001	-0,0011	-1,0657 E-06	7,7689 E-06	1,6188 E-06
	009	0,0020	0,0002	-0,0012	-1,1665 E-06	8,4561 E-06	1,762 E-06
00193	001	0,0007	-0,0173	-0,1222	4,1951 E-05	-5,9429 E-05	7,4335 E-07
	002	0,0030	-0,0041	-0,0304	1,0439 E-05	-1,6351 E-05	8,139 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0012	3,3587 E-07	8,045 E-07	2,5917 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0044	-6,1461 E-07	-2,5447 E-06	5,2157 E-07
	005	0,0027	-0,0005	-0,0176	1,7949 E-06	-1,4866 E-05	1,8104 E-06
	006	-0,0025	-0,0078	0,0075	1,422 E-05	2,6038 E-05	-8,1159 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	-0,0013	-0,0109	0,0074	2,1882 E-05	1,9047 E-05	1,8615 E-07
	008	0,0017	0,0002	-0,0011	-1,3472 E-06	6,641 E-06	1,7023 E-06
	009	0,0018	0,0002	-0,0012	-1,4735 E-06	7,2306 E-06	1,8526 E-06
00194	001	0,0007	-0,0173	-0,1203	4,3984 E-05	-2,6869 E-05	6,9986 E-07
	002	0,0029	-0,0041	-0,0299	1,105 E-05	-2,9362 E-06	8,7192 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0012	3,1902 E-07	7,6984 E-07	3,5519 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0044	-5,8016 E-07	-3,0531 E-07	5,8915 E-07
	005	0,0026	-0,0005	-0,0175	2,1566 E-06	-2,9997 E-06	2,0202 E-06
	006	-0,0025	-0,0077	0,0082	1,1999 E-05	9,2229 E-06	7,7628 E-07
	007	-0,0014	-0,0108	0,0084	2,0239 E-05	7,3359 E-06	1,5266 E-06
	008	0,0016	0,0002	-0,0011	-1,6264 E-06	5,5632 E-06	1,7603 E-06
	009	0,0017	0,0002	-0,0013	-1,7781 E-06	6,0589 E-06	1,9153 E-06
00195	001	0,0008	-0,0174	-0,1185	5,7943 E-05	-5,7784 E-06	7,6669 E-07
	002	0,0029	-0,0041	-0,0291	1,7367 E-05	5,8682 E-06	2,5393 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0012	3,4097 E-07	7,297 E-07	1,4938 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0044	3,6951 E-07	1,0809 E-06	4,5062 E-07
	005	0,0026	-0,0006	-0,0172	7,3806 E-06	4,5611 E-06	1,4124 E-06
	006	-0,0026	-0,0077	0,0086	6,8792 E-07	-2,6417 E-06	1,5271 E-06
	007	-0,0015	-0,0109	0,0093	1,305 E-05	-1,285 E-06	2,115 E-06
	008	0,0015	0,0002	-0,0010	-1,9159 E-06	4,6976 E-06	9,6492 E-07
	009	0,0016	0,0002	-0,0011	-2,0938 E-06	5,1172 E-06	1,0455 E-06
00196	001	0,0009	-0,0175	-0,1187	8,4839 E-05	-4,2963 E-06	3,6731 E-07
	002	0,0030	-0,0042	-0,0289	3,0418 E-05	6,1005 E-06	5,4476 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,9883 E-07	7,2454 E-07	2,0528 E-08
	004	0,0006	0,0002	-0,0043	2,3629 E-06	1,1211 E-06	4,592 E-07
	005	0,0026	-0,0007	-0,0170	1,8246 E-05	4,7791 E-06	1,5393 E-06
	006	-0,0027	-0,0078	0,0084	-1,2113 E-05	-4,5604 E-06	2,2436 E-06
	007	-0,0015	-0,0110	0,0091	5,1191 E-06	-2,5035 E-06	2,5029 E-06
	008	0,0015	0,0001	-0,0008	-2,3494 E-06	4,6034 E-06	9,3369 E-07
	009	0,0016	0,0001	-0,0009	-2,5651 E-06	5,0143 E-06	1,0113 E-06
00197	001	0,0010	-0,0175	-0,1188	1,0485 E-04	-3,1774 E-06	-5,3864 E-07
	002	0,0030	-0,0042	-0,0285	3,9386 E-05	6,3449 E-06	3,6291 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	4,5703 E-07	7,2167 E-07	2,5272 E-08
	004	0,0006	0,0002	-0,0043	3,6979 E-06	1,1347 E-06	3,8441 E-07
	005	0,0026	-0,0008	-0,0168	2,5596 E-05	4,9183 E-06	1,2399 E-06
	006	-0,0026	-0,0079	0,0081	-2,247 E-05	-5,186 E-06	1,3935 E-06
	007	-0,0014	-0,0110	0,0090	-9,9714 E-07	-2,866 E-06	1,8933 E-06
	008	0,0015	0,0001	-0,0006	-2,7684 E-06	4,4354 E-06	7,8069 E-07
	009	0,0016	0,0001	-0,0007	-3,0219 E-06	4,8305 E-06	8,4384 E-07
00198	001	0,0011	-0,0175	-0,1189	1,177 E-04	-1,476 E-06	-1,6071 E-06
	002	0,0030	-0,0042	-0,0282	4,4768 E-05	7,4485 E-06	-1,7789 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	5,2379 E-07	7,4484 E-07	1,7396 E-08
	004	0,0006	0,0002	-0,0042	4,4896 E-06	1,335 E-06	2,1726 E-07
	005	0,0027	-0,0008	-0,0165	2,9947 E-05	5,9013 E-06	5,4679 E-07
	006	-0,0026	-0,0079	0,0078	-2,3109 E-05	-5,1715 E-06	1,1205 E-06
	007	-0,0014	-0,0111	0,0088	-1,148 E-07	-2,6066 E-06	1,752 E-06
	008	0,0015	0,0001	-0,0004	-3,1028 E-06	4,6152 E-06	3,3495 E-07
	009	0,0016	0,0002	-0,0005	-3,387 E-06	5,0269 E-06	3,5603 E-07
00199	001	0,0012	-0,0175	-0,1190	1,2584 E-04	-1,8435 E-06	-1,0482 E-07
	002	0,0030	-0,0042	-0,0279	4,8074 E-05	7,1406 E-06	7,908 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	5,7047 E-07	7,6755 E-07	1,3989 E-08
	004	0,0006	0,0002	-0,0042	5,1112 E-06	1,3081 E-06	2,9224 E-07
	005	0,0027	-0,0008	-0,0163	3,302 E-05	5,6814 E-06	1,1342 E-06
	006	-0,0025	-0,0079	0,0075	-1,3434 E-05	-3,5363 E-06	-2,3471 E-08
	007	-0,0013	-0,0111	0,0086	7,5644 E-06	-9,8693 E-07	1,0796 E-06
	008	0,0014	0,0002	-0,0002	-3,253 E-06	4,6638 E-06	-4,7278 E-08
	009	0,0016	0,0002	-0,0003	-3,5515 E-06	5,0778 E-06	-6,0815 E-08
00200	001	0,0014	-0,0174	-0,1190	1,2338 E-04	-2,3439 E-06	-2,6182 E-06
	002	0,0031	-0,0042	-0,0275	4,5465 E-05	6,9385 E-06	-2,7936 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	6,0398 E-07	7,9209 E-07	8,6305 E-09
	004	0,0006	0,0002	-0,0041	4,813 E-06	1,2401 E-06	-7,358 E-08
	005	0,0028	-0,0008	-0,0160	3,1112 E-05	5,378 E-06	-3,7656 E-07
	006	-0,0023	-0,0078	0,0073	3,8401 E-07	-2,1625 E-06	6,1885 E-07
	007	-0,0011	-0,0112	0,0086	1,8277 E-05	5,9137 E-07	1,8476 E-06
	008	0,0014	0,0002	0,0000	-3,3759 E-06	4,6012 E-06	-3,7148 E-07
	009	0,0015	0,0003	0,0000	-3,6886 E-06	5,0073 E-06	-4,1631 E-07
00201	001	0,0022	-0,0161	-0,1201	5,3048 E-05	4,1274 E-05	-1,3992 E-05
	002	0,0033	-0,0039	-0,0262	1,444 E-05	2,0336 E-05	-1,5548 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0008	5,3292 E-07	1,0117 E-06	-3,3121 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0042	-5,7824 E-07	5,8641 E-06	-7,2858 E-07
	005	0,0032	-0,0006	-0,0159	2,9963 E-06	2,4613 E-05	-3,0459 E-06
	006	-0,0017	-0,0068	0,0052	1,8821 E-05	-1,464 E-06	-6,4161 E-06
	007	-0,0004	-0,0102	0,0068	2,824 E-05	4,6758 E-06	-7,0372 E-06
	008	0,0010	-0,0005	0,0006	3,4637 E-06	-1,5746 E-05	1,091 E-05
	009	0,0011	-0,0005	0,0007	3,8009 E-06	-1,7295 E-05	1,1997 E-05
00202	001	0,0016	-0,0162	-0,1227	5,1001 E-05	5,8841 E-05	-1,1502 E-05
	002	0,0032	-0,0039	-0,0269	1,3714 E-05	2,4871 E-05	-1,0397 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	4,9426 E-07	9,6853 E-07	1,5981 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0042	-6,0368 E-07	7,8085 E-06	-5,2537 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0160	2,6996 E-06	3,2397 E-05	-2,2425 E-06
	006	-0,0020	-0,0068	0,0043	1,8289 E-05	4,146 E-07	-5,2125 E-06
	007	-0,0007	-0,0102	0,0055	2,7457 E-05	7,3097 E-06	-5,7991 E-06
	008	0,0015	-0,0005	0,0005	3,3799 E-06	-3,2304 E-05	9,8855 E-06
	009	0,0017	-0,0005	0,0005	3,6977 E-06	-3,537 E-05	1,0841 E-05
00203	001	0,0010	-0,0209	-0,1530	4,1084 E-05	1,465 E-05	-1,6694 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0036	-0,0045	-0,0334	5,9217 E-06	2,9517 E-06	-2,6388 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,2708 E-07	7,1599 E-07	3,3113 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0039	-1,9725 E-07	7,9007 E-06	-2,3735 E-06
	005	0,0056	-0,0014	-0,0175	1,695 E-06	2,5274 E-05	-7,6881 E-06
	006	-0,0033	-0,0081	-0,0065	1,5609 E-05	-5,0676 E-06	-2,6624 E-06
	007	-0,0022	-0,0121	-0,0106	2,3933 E-05	-3,4676 E-06	-4,0622 E-06
	008	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,0234 E-06	-1,4793 E-05	4,6662 E-06
	009	-0,0001	0,0000	0,0001	-3,3552 E-06	-1,6354 E-05	5,1441 E-06
00204	001	0,0018	-0,0208	-0,1513	4,0573 E-05	2,8521 E-05	-1,7602 E-05
	002	0,0036	-0,0045	-0,0331	6,4067 E-06	-2,3847 E-06	-1,3777 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,1651 E-07	6,9905 E-07	3,3583 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0039	-4,3018 E-07	1,2402 E-05	-2,7463 E-06
	005	0,0060	-0,0014	-0,0174	1,1017 E-06	3,7836 E-05	-8,8114 E-06
	006	-0,0032	-0,0081	-0,0058	1,5649 E-05	-3,439 E-06	-2,7458 E-06
	007	-0,0020	-0,0121	-0,0096	2,3816 E-05	-1,6655 E-06	-4,1249 E-06
	008	-0,0003	0,0000	0,0000	-1,7314 E-06	-2,3329 E-05	4,9219 E-06
	009	-0,0004	0,0000	0,0000	-1,9185 E-06	-2,5795 E-05	5,408 E-06
00205	001	0,0030	-0,0207	-0,1476	4,1458 E-05	2,8659 E-05	-7,5696 E-06
	002	0,0037	-0,0046	-0,0326	6,5903 E-06	-1,5208 E-05	-2,1818 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,0633 E-07	6,9141 E-07	3,1895 E-08
	004	0,0018	0,0001	-0,0040	-2,8805 E-07	1,4067 E-05	-3,6237 E-08
	005	0,0065	-0,0013	-0,0174	1,595 E-06	3,9588 E-05	-4,028 E-07
	006	-0,0030	-0,0081	-0,0044	1,5669 E-05	-5,0778 E-07	-2,757 E-06
	007	-0,0016	-0,0121	-0,0074	2,3631 E-05	2,1893 E-06	-3,9066 E-06
	008	-0,0008	-0,0001	0,0000	-2,1212 E-07	-3,5223 E-05	3,7883 E-06
	009	-0,0009	-0,0001	0,0000	-2,4163 E-07	-3,8952 E-05	4,1503 E-06
00206	001	0,0034	-0,0207	-0,1455	4,24 E-05	2,2845 E-05	-9,1004 E-06
	002	0,0037	-0,0046	-0,0322	7,8534 E-06	-1,9884 E-05	-4,2385 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,0679 E-07	7,0137 E-07	2,8631 E-08
	004	0,0018	0,0001	-0,0040	-3,5245 E-07	1,2851 E-05	-5,1238 E-07
	005	0,0065	-0,0012	-0,0173	1,7615 E-06	3,4626 E-05	-1,909 E-06
	006	-0,0028	-0,0081	-0,0036	1,5672 E-05	7,5664 E-07	-2,8023 E-06
	007	-0,0014	-0,0121	-0,0062	2,3606 E-05	4,1102 E-06	-3,9182 E-06
	008	-0,0009	-0,0002	0,0000	1,0413 E-07	-3,9606 E-05	3,011 E-06
	009	-0,0011	-0,0002	0,0000	1,0652 E-07	-4,3783 E-05	3,294 E-06
00207	001	0,0039	-0,0206	-0,1435	4,1736 E-05	2,6944 E-05	-1,0652 E-05
	002	0,0037	-0,0046	-0,0318	7,6636 E-06	-2,1895 E-05	-4,8674 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,1041 E-07	7,0169 E-07	2,7123 E-08
	004	0,0018	0,0001	-0,0040	-5,46 E-07	1,3833 E-05	-1,0086 E-06
	005	0,0067	-0,0012	-0,0172	1,1132 E-06	3,7187 E-05	-3,4414 E-06
	006	-0,0027	-0,0081	-0,0028	1,5655 E-05	2,2325 E-06	-2,7455 E-06
	007	-0,0012	-0,0121	-0,0051	2,3558 E-05	6,1343 E-06	-3,7551 E-06
	008	-0,0011	-0,0002	0,0000	3,4719 E-07	-4,2571 E-05	2,2868 E-06
	009	-0,0012	-0,0002	0,0000	3,7253 E-07	-4,7051 E-05	2,4943 E-06
00208	001	0,0046	-0,0206	-0,1415	4,1791 E-05	3,918 E-05	-1,3391 E-05
	002	0,0038	-0,0047	-0,0314	8,4151 E-06	-2,3328 E-05	-7,1851 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,1662 E-07	6,9775 E-07	1,8193 E-08
	004	0,0019	0,0001	-0,0040	-7,2509 E-07	1,7051 E-05	-1,861 E-06
	005	0,0070	-0,0012	-0,0172	7,7603 E-07	4,678 E-05	-6,1137 E-06
	006	-0,0026	-0,0081	-0,0021	1,5667 E-05	3,8385 E-06	-2,7426 E-06
	007	-0,0010	-0,0121	-0,0040	2,3523 E-05	8,2714 E-06	-3,7608 E-06
	008	-0,0012	-0,0003	0,0000	5,238 E-07	-4,3762 E-05	1,4177 E-06
	009	-0,0013	-0,0003	0,0000	5,6649 E-07	-4,8373 E-05	1,5423 E-06
00209	001	0,0055	-0,0204	-0,1379	4,3106 E-05	6,0084 E-05	-5,4331 E-06
	002	0,0038	-0,0047	-0,0307	8,8411 E-06	-2,3817 E-05	-8,8698 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,3413 E-07	7,049 E-07	1,2051 E-09
	004	0,0020	0,0002	-0,0041	-5,5682 E-07	2,2152 E-05	2,657 E-07
	005	0,0074	-0,0011	-0,0171	1,4314 E-06	6,247 E-05	4,7933 E-07
	006	-0,0023	-0,0081	-0,0007	1,5721 E-05	6,3231 E-06	-2,6222 E-06
	007	-0,0007	-0,0121	-0,0020	2,355 E-05	1,1592 E-05	-3,3947 E-06
	008	-0,0013	-0,0004	0,0001	7,5394 E-07	-4,3638 E-05	1,2489 E-07
	009	-0,0014	-0,0004	0,0001	8,1963 E-07	-4,824 E-05	1,2863 E-07
00210	001	0,0055	-0,0203	-0,1341	4,6959 E-05	4,7462 E-05	2,7749 E-06
	002	0,0039	-0,0048	-0,0299	1,0918 E-05	-2,0766 E-05	-1,179 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,6221 E-07	7,8365 E-07	-2,5639 E-08
	004	0,0019	0,0002	-0,0041	-1,0566 E-07	1,7244 E-05	2,5594 E-06
	005	0,0069	-0,0010	-0,0169	3,4312 E-06	4,8225 E-05	7,5493 E-06
	006	-0,0021	-0,0081	0,0005	1,5927 E-05	7,8266 E-06	-2,5882 E-06
	007	-0,0004	-0,0121	-0,0001	2,3882 E-05	1,422 E-05	-3,2982 E-06
	008	-0,0012	-0,0005	0,0002	9,5549 E-07	-4,2919 E-05	-1,2191 E-06
	009	-0,0013	-0,0005	0,0002	1,043 E-06	-4,7431 E-05	-1,3404 E-06
00211	001	0,0054	-0,0202	-0,1320	4,7598 E-05	3,895 E-05	2,7885 E-07
	002	0,0040	-0,0048	-0,0294	1,1712 E-05	-1,7982 E-05	-1,3167 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	3,8509 E-07	8,4372 E-07	-2,7393 E-08
	004	0,0018	0,0002	-0,0041	-2,7971 E-07	1,4092 E-05	1,7248 E-06
	005	0,0066	-0,0010	-0,0167	3,125 E-06	3,9246 E-05	4,9607 E-06
	006	-0,0020	-0,0081	0,0013	1,617 E-05	8,4721 E-06	-2,5458 E-06
	007	-0,0002	-0,0121	0,0010	2,4293 E-05	1,5493 E-05	-2,9521 E-06
	008	-0,0011	-0,0005	0,0002	1,1435 E-06	-4,0688 E-05	-2,038 E-06
	009	-0,0013	-0,0006	0,0002	1,2497 E-06	-4,4978 E-05	-2,2294 E-06
00212	001	0,0054	-0,0202	-0,1298	4,8189 E-05	3,592 E-05	-1,6361 E-06
	002	0,0041	-0,0049	-0,0288	1,2003 E-05	-1,5801 E-05	-1,3353 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,1159 E-07	8,8718 E-07	-3,5477 E-08
	004	0,0017	0,0002	-0,0041	-4,4958 E-07	1,2521 E-05	1,2347 E-06
	005	0,0064	-0,0010	-0,0166	2,6954 E-06	3,499 E-05	3,4407 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0019	-0,0081	0,0020	1,6491 E-05	8,6499 E-06	-2,3322 E-06
	007	0,0000	-0,0121	0,0021	2,4723 E-05	1,601 E-05	-2,5961 E-06
	008	-0,0010	-0,0006	0,0003	1,4811 E-06	-3,7971 E-05	-2,3792 E-06
	009	-0,0011	-0,0006	0,0003	1,6203 E-06	-4,1975 E-05	-2,6122 E-06
00213	001	0,0056	-0,0202	-0,1276	4,9868 E-05	4,4313 E-05	-4,5213 E-06
	002	0,0042	-0,0049	-0,0283	1,3319 E-05	-9,4142 E-06	-1,6551 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,3966 E-07	9,2418 E-07	-4,8139 E-08
	004	0,0017	0,0002	-0,0042	-5,3494 E-07	1,3479 E-05	4,6485 E-07
	005	0,0063	-0,0009	-0,0164	2,8164 E-06	3,9678 E-05	9,9151 E-07
	006	-0,0017	-0,0081	0,0028	1,687 E-05	8,6602 E-06	-2,2877 E-06
	007	0,0001	-0,0121	0,0032	2,5267 E-05	1,6162 E-05	-2,4728 E-06
	008	-0,0008	-0,0006	0,0003	1,7598 E-06	-3,3364 E-05	-3,2601 E-06
	009	-0,0010	-0,0007	0,0003	1,9268 E-06	-3,6901 E-05	-3,5789 E-06
00214	001	0,0057	-0,0201	-0,1228	5,3686 E-05	5,2817 E-05	3,4402 E-06
	002	0,0043	-0,0050	-0,0270	1,4716 E-05	3,2146 E-06	-1,8311 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	5,0192 E-07	1,0403 E-06	-7,2865 E-08
	004	0,0015	0,0003	-0,0042	-4,2243 E-07	1,3459 E-05	2,8643 E-06
	005	0,0059	-0,0008	-0,0162	3,5787 E-06	4,3018 E-05	8,3925 E-06
	006	-0,0015	-0,0081	0,0044	1,7446 E-05	6,19 E-06	-2,2366 E-06
	007	0,0003	-0,0122	0,0056	2,6023 E-05	1,3657 E-05	-2,1145 E-06
	008	-0,0005	-0,0007	0,0005	2,8037 E-06	-2,1356 E-05	-3,5769 E-06
	009	-0,0005	-0,0008	0,0005	3,0819 E-06	-2,3636 E-05	-3,9183 E-06
00215	001	0,0055	-0,0201	-0,1203	5,4843 E-05	3,9541 E-05	3,8038 E-06
	002	0,0044	-0,0050	-0,0263	1,5656 E-05	1,0272 E-05	-1,9448 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	5,2433 E-07	1,119 E-06	-9,0218 E-08
	004	0,0013	0,0003	-0,0042	-6,1976 E-07	8,689 E-06	3,1363 E-06
	005	0,0054	-0,0008	-0,0160	3,2445 E-06	3,0107 E-05	9,1976 E-06
	006	-0,0014	-0,0081	0,0052	1,733 E-05	3,192 E-06	-2,2708 E-06
	007	0,0004	-0,0122	0,0068	2,5652 E-05	1,028 E-05	-2,0018 E-06
	008	-0,0003	-0,0007	0,0006	3,5516 E-06	-1,3282 E-05	-3,5039 E-06
	009	-0,0003	-0,0008	0,0007	3,9235 E-06	-1,471 E-05	-3,8431 E-06
00216	001	0,0053	-0,0201	-0,1164	6,4431 E-05	2,5496 E-05	5,9865 E-07
	002	0,0045	-0,0050	-0,0248	2,0653 E-05	1,5046 E-05	-8,6215 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	5,1234 E-07	1,1717 E-06	-4,5913 E-08
	004	0,0012	0,0002	-0,0040	2,6558 E-07	4,5812 E-06	1,8466 E-06
	005	0,0050	-0,0011	-0,0149	7,5285 E-06	1,8537 E-05	5,4707 E-06
	006	-0,0013	-0,0080	0,0059	1,5886 E-05	-1,814 E-06	-1,7905 E-06
	007	0,0005	-0,0121	0,0082	2,1881 E-05	4,4139 E-06	-1,099 E-06
	008	-0,0001	-0,0006	0,0006	4,6312 E-06	-3,793 E-06	-2,2726 E-06
	009	-0,0002	-0,0007	0,0006	5,2713 E-06	-4,2418 E-06	-2,4925 E-06
00217	001	0,0053	-0,0201	-0,1153	7,4818 E-05	2,2854 E-05	-2,3342 E-08
	002	0,0045	-0,0049	-0,0241	2,8657 E-05	1,4724 E-05	-7,0413 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0007	5,2249 E-07	1,1714 E-06	-4,3201 E-08
	004	0,0012	0,0001	-0,0038	1,1407 E-06	4,1312 E-06	1,6443 E-06
	005	0,0050	-0,0013	-0,0141	1,2556 E-05	1,7016 E-05	4,8863 E-06
	006	-0,0013	-0,0079	0,0058	1,4719 E-05	-2,6371 E-06	-1,863 E-06
	007	0,0006	-0,0120	0,0084	1,9272 E-05	3,3566 E-06	-1,3227 E-06
	008	-0,0001	-0,0006	0,0005	7,1268 E-06	-2,431 E-06	-2,1878 E-06
	009	-0,0002	-0,0006	0,0005	8,1553 E-06	-2,7333 E-06	-2,4061 E-06
00218	001	0,0053	-0,0200	-0,1143	8,1474 E-05	2,1186 E-05	-1,2437 E-06
	002	0,0045	-0,0049	-0,0234	3,3394 E-05	1,4838 E-05	-8,8585 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0006	5,2809 E-07	1,1691 E-06	-3,7934 E-08
	004	0,0012	0,0001	-0,0037	1,785 E-06	3,8695 E-06	1,4281 E-06
	005	0,0050	-0,0014	-0,0134	1,593 E-05	1,6207 E-05	4,1518 E-06
	006	-0,0012	-0,0078	0,0056	1,3762 E-05	-2,9312 E-06	-2,0595 E-06
	007	0,0006	-0,0120	0,0085	1,7101 E-05	3,085 E-06	-1,6412 E-06
	008	-0,0002	-0,0005	0,0004	8,9798 E-06	-1,4756 E-06	-1,9335 E-06
	009	-0,0002	-0,0005	0,0005	1,0303 E-05	-1,6794 E-06	-2,1314 E-06
00219	001	0,0053	-0,0199	-0,1134	8,6318 E-05	2,036 E-05	-2,527 E-06
	002	0,0045	-0,0049	-0,0226	3,6535 E-05	1,5066 E-05	-9,4565 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0006	5,3645 E-07	1,1645 E-06	-2,6859 E-08
	004	0,0012	0,0001	-0,0035	2,311 E-06	3,7999 E-06	1,166 E-06
	005	0,0050	-0,0015	-0,0126	1,8466 E-05	1,6035 E-05	3,3002 E-06
	006	-0,0012	-0,0077	0,0055	1,3231 E-05	-2,9259 E-06	-2,211 E-06
	007	0,0007	-0,0119	0,0086	1,5842 E-05	3,188 E-06	-1,786 E-06
	008	-0,0002	-0,0005	0,0004	1,0227 E-05	-9,9682 E-07	-1,5957 E-06
	009	-0,0002	-0,0005	0,0004	1,1738 E-05	-1,1547 E-06	-1,7674 E-06
00220	001	0,0053	-0,0197	-0,1124	9,0054 E-05	1,9805 E-05	-3,1248 E-06
	002	0,0045	-0,0049	-0,0219	3,9158 E-05	1,5043 E-05	-1,1867 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0005	5,4253 E-07	1,1562 E-06	-2,5825 E-08
	004	0,0012	0,0000	-0,0033	2,7381 E-06	3,7727 E-06	1,1475 E-06
	005	0,0050	-0,0016	-0,0119	2,0526 E-05	1,5938 E-05	3,1664 E-06
	006	-0,0011	-0,0076	0,0053	1,2675 E-05	-2,7376 E-06	-2,337 E-06
	007	0,0008	-0,0118	0,0088	1,4732 E-05	3,4566 E-06	-1,9151 E-06
	008	-0,0002	-0,0004	0,0004	1,0969 E-05	-9,2567 E-07	-1,718 E-06
	009	-0,0002	-0,0004	0,0004	1,2576 E-05	-1,0792 E-06	-1,9087 E-06
00221	001	0,0053	-0,0195	-0,1115	8,7247 E-05	1,9617 E-05	-4,5652 E-06
	002	0,0045	-0,0048	-0,0212	3,6624 E-05	1,5096 E-05	-1,852 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0005	5,4422 E-07	1,1458 E-06	-2,1973 E-08
	004	0,0012	0,0000	-0,0032	2,5249 E-06	3,8104 E-06	1,0006 E-06
	005	0,0050	-0,0017	-0,0112	1,9129 E-05	1,6067 E-05	2,5133 E-06
	006	-0,0011	-0,0075	0,0052	1,1759 E-05	-2,5475 E-06	-2,474 E-06
	007	0,0009	-0,0117	0,0089	1,3009 E-05	3,7285 E-06	-2,0026 E-06
	008	-0,0002	-0,0004	0,0004	1,0812 E-05	-8,7029 E-07	-1,899 E-06
	009	-0,0002	-0,0004	0,0004	1,2397 E-05	-1,0194 E-06	-2,113 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00222	001	0,0053	-0,0192	-0,1107	8,3887 E-05	1,9677 E-05	-4,4892 E-06
	002	0,0046	-0,0047	-0,0205	3,3687 E-05	1,5456 E-05	-1,8946 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,4031 E-07	1,14 E-06	-2,5469 E-08
	004	0,0012	0,0000	-0,0030	2,3135 E-06	3,7965 E-06	1,09 E-06
	005	0,0050	-0,0018	-0,0105	1,7601 E-05	1,6118 E-05	2,7739 E-06
	006	-0,0010	-0,0074	0,0051	1,096 E-05	-2,8271 E-06	-2,6117 E-06
	007	0,0010	-0,0117	0,0091	1,1642 E-05	3,0516 E-06	-2,1469 E-06
	008	-0,0002	-0,0003	0,0003	9,8831 E-06	-5,6374 E-07	-2,2451 E-06
	009	-0,0002	-0,0003	0,0003	1,1317 E-05	-6,7908 E-07	-2,508 E-06
00223	001	0,0053	-0,0189	-0,1098	7,6962 E-05	2,0743 E-05	-5,0139 E-06
	002	0,0046	-0,0046	-0,0197	2,8187 E-05	1,5818 E-05	-2,1305 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,2925 E-07	1,1294 E-06	-2,4858 E-08
	004	0,0012	-0,0001	-0,0028	1,822 E-06	3,9198 E-06	1,0842 E-06
	005	0,0050	-0,0018	-0,0097	1,4463 E-05	1,6607 E-05	2,6832 E-06
	006	-0,0009	-0,0073	0,0050	1,0345 E-05	-3,7058 E-06	-2,709 E-06
	007	0,0011	-0,0116	0,0093	1,0811 E-05	1,1444 E-06	-2,1584 E-06
	008	-0,0002	-0,0002	0,0003	7,6659 E-06	-2,2777 E-07	-2,534 E-06
	009	-0,0002	-0,0002	0,0003	8,7655 E-06	-2,9598 E-07	-2,8367 E-06
00224	001	0,0054	-0,0186	-0,1088	6,6383 E-05	2,1743 E-05	-5,332 E-06
	002	0,0046	-0,0045	-0,0190	1,997 E-05	1,5928 E-05	-2,2031 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,1616 E-07	1,1244 E-06	-2,3791 E-08
	004	0,0012	-0,0001	-0,0026	1,0461 E-06	3,9628 E-06	1,0477 E-06
	005	0,0050	-0,0019	-0,0090	9,6694 E-06	1,6773 E-05	2,5469 E-06
	006	-0,0009	-0,0072	0,0048	1,063 E-05	-5,1099 E-06	-3,2647 E-06
	007	0,0012	-0,0115	0,0094	1,1922 E-05	-1,7694 E-06	-3,0773 E-06
	008	-0,0002	-0,0001	0,0003	4,366 E-06	4,121 E-07	-2,7162 E-06
	009	-0,0002	-0,0001	0,0003	4,9775 E-06	4,3386 E-07	-3,0503 E-06
00225	001	0,0053	-0,0183	-0,1106	5,8913 E-05	4,059 E-05	-2,2803 E-06
	002	0,0045	-0,0044	-0,0189	1,4964 E-05	2,6426 E-05	-1,9576 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	5,2789 E-07	1,1519 E-06	-5,6118 E-08
	004	0,0013	-0,0002	-0,0025	7,5946 E-07	5,3154 E-06	1,6642 E-06
	005	0,0053	-0,0020	-0,0085	7,3019 E-06	2,4011 E-05	4,5624 E-06
	006	-0,0011	-0,0070	0,0038	1,6434 E-05	-7,8246 E-06	-3,7992 E-06
	007	0,0009	-0,0114	0,0082	2,4588 E-05	-6,6723 E-06	-4,4888 E-06
	008	-0,0003	0,0000	0,0003	1,4831 E-06	8,7063 E-06	-3,9254 E-06
	009	-0,0004	0,0000	0,0003	1,6353 E-06	9,846 E-06	-4,4126 E-06
00226	001	0,0052	-0,0183	-0,1133	5,7597 E-05	6,5484 E-05	-3,489 E-06
	002	0,0044	-0,0044	-0,0196	1,4469 E-05	4,1451 E-05	-2,0463 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	5,341 E-07	1,2156 E-06	-5,5111 E-08
	004	0,0014	-0,0002	-0,0025	7,1013 E-07	6,9183 E-06	1,4859 E-06
	005	0,0055	-0,0020	-0,0089	7,0154 E-06	3,3348 E-05	3,9673 E-06
	006	-0,0013	-0,0070	0,0029	1,8178 E-05	-7,5389 E-06	-3,3737 E-06
	007	0,0007	-0,0113	0,0068	2,8323 E-05	-5,753 E-06	-3,7534 E-06
	008	-0,0005	0,0000	0,0002	8,9391 E-07	2,0907 E-05	-3,9017 E-06
	009	-0,0006	0,0000	0,0002	9,606 E-07	2,3627 E-05	-4,3798 E-06
00227	001	0,0050	-0,0182	-0,1160	5,6962 E-05	9,0352 E-05	-3,9293 E-06
	002	0,0043	-0,0044	-0,0203	1,4527 E-05	5,5814 E-05	-1,9277 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	5,4421 E-07	1,2939 E-06	-5,3461 E-08
	004	0,0015	-0,0001	-0,0025	6,2592 E-07	8,3894 E-06	1,3462 E-06
	005	0,0057	-0,0019	-0,0092	6,7798 E-06	4,2101 E-05	3,5599 E-06
	006	-0,0014	-0,0069	0,0020	1,922 E-05	-6,9291 E-06	-3,4428 E-06
	007	0,0005	-0,0111	0,0053	3,056 E-05	-4,1041 E-06	-4,066 E-06
	008	-0,0007	0,0000	0,0002	5,9217 E-07	3,3605 E-05	-3,4444 E-06
	009	-0,0008	0,0000	0,0002	6,1502 E-07	3,7931 E-05	-3,8574 E-06
00228	001	0,0049	-0,0182	-0,1187	5,6313 E-05	1,1494 E-04	-3,9114 E-06
	002	0,0042	-0,0044	-0,0210	1,4166 E-05	6,9986 E-05	-1,6264 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0004	5,5092 E-07	1,3755 E-06	-5,5957 E-08
	004	0,0015	-0,0001	-0,0026	5,0787 E-07	9,7755 E-06	1,2865 E-06
	005	0,0059	-0,0019	-0,0095	6,3249 E-06	5,0533 E-05	3,4584 E-06
	006	-0,0016	-0,0068	0,0011	1,9523 E-05	-6,6202 E-06	-3,3512 E-06
	007	0,0003	-0,0110	0,0038	3,1202 E-05	-3,1492 E-06	-4,1907 E-06
	008	-0,0009	-0,0001	0,0002	4,21 E-07	4,456 E-05	-3,2179 E-06
	009	-0,0010	-0,0001	0,0002	4,2396 E-07	5,0229 E-05	-3,602 E-06
00229	001	0,0047	-0,0182	-0,1214	5,5722 E-05	1,3677 E-04	-4,7155 E-06
	002	0,0041	-0,0044	-0,0217	1,3743 E-05	8,2617 E-05	-1,6762 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0004	5,5847 E-07	1,4465 E-06	-4,4079 E-08
	004	0,0016	-0,0001	-0,0026	3,724 E-07	1,1016 E-05	1,0286 E-06
	005	0,0061	-0,0018	-0,0098	5,7946 E-06	5,8062 E-05	2,634 E-06
	006	-0,0018	-0,0068	0,0001	1,9343 E-05	-6,4162 E-06	-3,2587 E-06
	007	0,0001	-0,0108	0,0023	3,0835 E-05	-2,531 E-06	-4,0398 E-06
	008	-0,0010	-0,0001	0,0002	4,9119 E-07	5,2739 E-05	-2,1939 E-06
	009	-0,0012	-0,0001	0,0002	5,0657 E-07	5,9388 E-05	-2,4509 E-06
00230	001	0,0045	-0,0182	-0,1240	5,6109 E-05	1,535 E-04	-4,7975 E-06
	002	0,0040	-0,0045	-0,0223	1,4221 E-05	9,1327 E-05	-1,3811 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0004	5,6788 E-07	1,5142 E-06	-3,4479 E-08
	004	0,0016	-0,0001	-0,0026	3,1619 E-07	1,183 E-05	8,538 E-07
	005	0,0062	-0,0017	-0,0101	5,765 E-06	6,3147 E-05	2,1713 E-06
	006	-0,0019	-0,0067	-0,0008	1,9159 E-05	-6,268 E-06	-3,3608 E-06
	007	-0,0001	-0,0107	0,0008	3,0416 E-05	-2,0246 E-06	-4,387 E-06
	008	-0,0011	-0,0002	0,0002	4,9194 E-07	5,9248 E-05	-1,4679 E-06
	009	-0,0013	-0,0002	0,0002	5,0994 E-07	6,6683 E-05	-1,639 E-06
00231	001	0,0043	-0,0182	-0,1267	5,5831 E-05	1,6596 E-04	-5,3994 E-06
	002	0,0040	-0,0045	-0,0230	1,3916 E-05	9,7473 E-05	-1,2926 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0004	5,8005 E-07	1,5672 E-06	-2,587 E-08
	004	0,0017	0,0000	-0,0026	1,5554 E-07	1,2395 E-05	6,2977 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0063	-0,0017	-0,0103	5,1922 E-06	6,6713 E-05	1,493 E-06
	006	-0,0021	-0,0066	-0,0017	1,901 E-05	-6,1069 E-06	-3,316 E-06
	007	-0,0004	-0,0106	-0,0006	3,005 E-05	-1,6153 E-06	-4,4486 E-06
	008	-0,0012	-0,0002	0,0001	6,5185 E-07	6,3497 E-05	-9,2148 E-07
	009	-0,0014	-0,0003	0,0001	6,9187 E-07	7,1441 E-05	-1,0358 E-06
00232	001	0,0040	-0,0181	-0,1294	5,5572 E-05	1,7375 E-04	-5,9318 E-06
	002	0,0039	-0,0045	-0,0237	1,3526 E-05	1,0154 E-04	-1,2005 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0005	5,8982 E-07	1,5989 E-06	-1,5009 E-08
	004	0,0017	0,0000	-0,0026	1,3267 E-08	1,2765 E-05	3,9253 E-07
	005	0,0063	-0,0016	-0,0105	4,6526 E-06	6,9055 E-05	7,7464 E-07
	006	-0,0022	-0,0066	-0,0026	1,8884 E-05	-5,9665 E-06	-3,356 E-06
	007	-0,0006	-0,0104	-0,0020	2,9671 E-05	-1,3089 E-06	-4,6123 E-06
	008	-0,0012	-0,0003	0,0001	8,2541 E-07	6,4924 E-05	-1,6525 E-07
	009	-0,0014	-0,0003	0,0001	8,8891 E-07	7,3038 E-05	-1,9374 E-07
00233	001	0,0037	-0,0181	-0,1321	5,6323 E-05	1,7624 E-04	-5,9622 E-06
	002	0,0038	-0,0045	-0,0243	1,4191 E-05	1,0215 E-04	-9,028 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0005	6,0093 E-07	1,6161 E-06	-2,044 E-09
	004	0,0017	0,0000	-0,0026	-2,0416 E-08	1,2803 E-05	1,9774 E-07
	005	0,0064	-0,0015	-0,0108	4,7472 E-06	6,9367 E-05	2,5247 E-07
	006	-0,0024	-0,0066	-0,0035	1,8765 E-05	-5,8747 E-06	-3,3967 E-06
	007	-0,0008	-0,0103	-0,0034	2,9347 E-05	-1,1176 E-06	-4,8107 E-06
	008	-0,0012	-0,0004	0,0001	8,8291 E-07	6,4789 E-05	4,8675 E-07
	009	-0,0014	-0,0004	0,0001	9,5509 E-07	7,2899 E-05	5,3175 E-07
00234	001	0,0034	-0,0181	-0,1348	5,6218 E-05	1,7348 E-04	-6,4056 E-06
	002	0,0038	-0,0045	-0,0250	1,3856 E-05	9,9446 E-05	-7,9963 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0005	6,1402 E-07	1,6142 E-06	8,4651 E-09
	004	0,0017	0,0000	-0,0026	-1,5403 E-07	1,2521 E-05	-3,4982 E-08
	005	0,0063	-0,0014	-0,0110	4,2517 E-06	6,7728 E-05	-4,4757 E-07
	006	-0,0025	-0,0065	-0,0043	1,8708 E-05	-5,7654 E-06	-3,3292 E-06
	007	-0,0010	-0,0103	-0,0048	2,9157 E-05	-9,6527 E-07	-4,7897 E-06
	008	-0,0011	-0,0004	0,0000	1,0164 E-06	6,3251 E-05	1,2528 E-06
	009	-0,0013	-0,0005	0,0000	1,1075 E-06	7,1201 E-05	1,3839 E-06
00235	001	0,0030	-0,0181	-0,1375	5,6019 E-05	1,6461 E-04	-6,8475 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0257	1,3568 E-05	9,4181 E-05	-6,7913 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	6,2595 E-07	1,5785 E-06	2,0029 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0026	-3,1885 E-07	1,2007 E-05	-2,4755 E-07
	005	0,0063	-0,0013	-0,0112	3,6697 E-06	6,4602 E-05	-1,0783 E-06
	006	-0,0026	-0,0065	-0,0052	1,8682 E-05	-5,7738 E-06	-3,3841 E-06
	007	-0,0012	-0,0102	-0,0062	2,8964 E-05	-1,0586 E-06	-4,9705 E-06
	008	-0,0010	-0,0005	0,0000	1,1824 E-06	5,8721 E-05	1,7346 E-06
	009	-0,0012	-0,0005	0,0000	1,2963 E-06	6,6152 E-05	1,9143 E-06
00236	001	0,0026	-0,0181	-0,1402	5,642 E-05	1,4997 E-04	-6,4826 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0263	1,4055 E-05	8,6019 E-05	-3,0191 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	6,3434 E-07	1,515 E-06	3,4912 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0026	-3,8276 E-07	1,1228 E-05	-4,0008 E-07
	005	0,0062	-0,0013	-0,0114	3,616 E-06	5,9799 E-05	-1,4415 E-06
	006	-0,0028	-0,0065	-0,0061	1,871 E-05	-5,9673 E-06	-3,3764 E-06
	007	-0,0014	-0,0101	-0,0075	2,8881 E-05	-1,4778 E-06	-5,053 E-06
	008	-0,0009	-0,0005	-0,0001	1,2381 E-06	5,1793 E-05	2,3352 E-06
	009	-0,0011	-0,0006	-0,0001	1,3596 E-06	5,8417 E-05	2,5843 E-06
00237	001	0,0022	-0,0181	-0,1430	5,6006 E-05	1,2778 E-04	-7,0626 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0270	1,3659 E-05	7,313 E-05	-3,6301 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	6,4307 E-07	1,4208 E-06	4,2135 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0026	-5,2328 E-07	9,9647 E-06	-6,5546 E-07
	005	0,0061	-0,0012	-0,0115	3,0752 E-06	5,2121 E-05	-2,2606 E-06
	006	-0,0029	-0,0065	-0,0070	1,8792 E-05	-6,2018 E-06	-3,2203 E-06
	007	-0,0016	-0,0101	-0,0089	2,8921 E-05	-2,0434 E-06	-4,923 E-06
	008	-0,0008	-0,0006	-0,0001	1,2659 E-06	4,3098 E-05	3,361 E-06
	009	-0,0009	-0,0006	-0,0002	1,3954 E-06	4,871 E-05	3,7348 E-06
00238	001	0,0018	-0,0181	-0,1457	5,5475 E-05	1,0026 E-04	-6,0722 E-06
	002	0,0037	-0,0046	-0,0277	1,3262 E-05	5,8111 E-05	1,6957 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	6,513 E-07	1,293 E-06	6,0286 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0026	-6,6617 E-07	8,5236 E-06	-6,5504 E-07
	005	0,0059	-0,0012	-0,0117	2,5228 E-06	4,3252 E-05	-2,0949 E-06
	006	-0,0031	-0,0065	-0,0079	1,8828 E-05	-6,6545 E-06	-3,4073 E-06
	007	-0,0019	-0,0100	-0,0102	2,8895 E-05	-2,9901 E-06	-5,2161 E-06
	008	-0,0006	-0,0006	-0,0002	9,2868 E-07	3,1779 E-05	3,0127 E-06
	009	-0,0007	-0,0007	-0,0002	1,0236 E-06	3,6023 E-05	3,3525 E-06
00239	001	0,0015	-0,0181	-0,1484	5,4801 E-05	6,876 E-05	-5,5925 E-06
	002	0,0037	-0,0046	-0,0283	1,3186 E-05	4,1824 E-05	4,4255 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,5394 E-07	1,1355 E-06	7,4262 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0025	-8,0503 E-07	6,9152 E-06	-7,4616 E-07
	005	0,0058	-0,0011	-0,0118	2,0634 E-06	3,3474 E-05	-2,2955 E-06
	006	-0,0032	-0,0064	-0,0088	1,8921 E-05	-7,2725 E-06	-3,4046 E-06
	007	-0,0021	-0,0100	-0,0116	2,8935 E-05	-4,2791 E-06	-5,2773 E-06
	008	-0,0004	-0,0006	-0,0002	5,8303 E-07	1,9062 E-05	2,8807 E-06
	009	-0,0005	-0,0007	-0,0003	6,3292 E-07	2,1692 E-05	3,2213 E-06
00240	001	0,0011	-0,0181	-0,1511	5,3607 E-05	3,5966 E-05	-6,1193 E-06
	002	0,0037	-0,0046	-0,0290	1,2539 E-05	2,4527 E-05	3,5395 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,5442 E-07	9,7414 E-07	8,0792 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0025	-9,2346 E-07	5,127 E-06	-8,9868 E-07
	005	0,0056	-0,0011	-0,0119	1,5043 E-06	2,285 E-05	-2,8008 E-06
	006	-0,0034	-0,0064	-0,0097	1,9013 E-05	-7,8085 E-06	-3,3692 E-06
	007	-0,0023	-0,0100	-0,0130	2,9065 E-05	-5,4975 E-06	-5,307 E-06
	008	-0,0002	-0,0006	-0,0002	-3,6551 E-07	7,2912 E-06	2,075 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	-0,0003	-0,0007	-0,0003	-4,3101 E-07	8,3577 E-06	2,3409 E-06
00241	001	0,0008	-0,0182	-0,1542	4,958 E-05	9,6475 E-06	-2,1311 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0302	6,9972 E-06	1,1545 E-05	1,0521 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	6,8467 E-07	8,4125 E-07	1,0067 E-07
	004	0,0015	0,0001	-0,0026	-1,4067 E-06	3,5978 E-06	-2,0644 E-07
	005	0,0055	-0,0011	-0,0127	-1,5636 E-06	1,4281 E-05	-3,9536 E-07
	006	-0,0035	-0,0066	-0,0102	1,9308 E-05	-8,2994 E-06	-3,9009 E-06
	007	-0,0026	-0,0103	-0,0140	2,9871 E-05	-6,8108 E-06	-5,6622 E-06
	008	-0,0002	-0,0006	-0,0003	-1,2052 E-05	1,0022 E-06	1,0217 E-07
	009	-0,0002	-0,0006	-0,0003	-1,3406 E-05	1,0869 E-06	1,2742 E-07
00242	001	0,0007	-0,0183	-0,1546	3,8429 E-05	7,599 E-06	-4,2992 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0307	-3,1891 E-06	1,0873 E-05	4,0724 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	6,9274 E-07	8,1819 E-07	7,863 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0028	-2,3161 E-06	3,4551 E-06	-3,0417 E-07
	005	0,0055	-0,0011	-0,0133	-7,2859 E-06	1,3625 E-05	-9,084 E-07
	006	-0,0035	-0,0068	-0,0098	1,916 E-05	-8,1012 E-06	-3,7431 E-06
	007	-0,0026	-0,0105	-0,0137	2,987 E-05	-6,6306 E-06	-5,4096 E-06
	008	-0,0002	-0,0006	-0,0003	-2,8184 E-05	1,2006 E-07	-1,4872 E-07
	009	-0,0002	-0,0007	-0,0003	-3,1302 E-05	9,0193 E-08	-1,6293 E-07
00243	001	0,0007	-0,0184	-0,1548	2,8971 E-05	5,0152 E-06	-5,873 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0312	-1,1416 E-05	9,8571 E-06	-1,4335 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	6,8557 E-07	7,9028 E-07	5,8816 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0029	-2,9478 E-06	3,2111 E-06	-3,5117 E-07
	005	0,0055	-0,0011	-0,0139	-1,1597 E-05	1,2554 E-05	-1,1966 E-06
	006	-0,0035	-0,0070	-0,0094	1,8838 E-05	-7,7866 E-06	-3,5591 E-06
	007	-0,0025	-0,0108	-0,0134	2,9589 E-05	-6,3296 E-06	-5,0644 E-06
	008	-0,0001	-0,0007	-0,0003	-4,3577 E-05	-2,3568 E-07	2,4975 E-07
	009	-0,0002	-0,0007	-0,0003	-4,8351 E-05	-3,1195 E-07	2,7589 E-07
00244	001	0,0006	-0,0186	-0,1550	2,2032 E-05	3,1936 E-06	-6,4201 E-06
	002	0,0036	-0,0045	-0,0316	-1,6892 E-05	8,8365 E-06	-7,9753 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	6,5625 E-07	7,6349 E-07	4,6217 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0031	-3,2711 E-06	3,1054 E-06	-2,7888 E-07
	005	0,0054	-0,0011	-0,0145	-1,4178 E-05	1,1923 E-05	-1,0027 E-06
	006	-0,0035	-0,0072	-0,0090	1,8386 E-05	-7,4682 E-06	-3,4474 E-06
	007	-0,0025	-0,0110	-0,0131	2,9003 E-05	-5,9455 E-06	-4,7297 E-06
	008	-0,0001	-0,0007	-0,0002	-5,3746 E-05	-7,3663 E-07	5,1995 E-07
	009	-0,0002	-0,0008	-0,0003	-5,9599 E-05	-8,6465 E-07	5,6599 E-07
00245	001	0,0005	-0,0189	-0,1550	1,5784 E-05	1,5722 E-06	-7,8965 E-06
	002	0,0036	-0,0045	-0,0320	-2,1027 E-05	8,182 E-06	-4,6218 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	6,069 E-07	7,4191 E-07	3,8938 E-08
	004	0,0014	0,0002	-0,0032	-3,5447 E-06	2,9757 E-06	-4,3958 E-07
	005	0,0054	-0,0011	-0,0150	-1,6234 E-05	1,1321 E-05	-1,631 E-06
	006	-0,0035	-0,0073	-0,0087	1,787 E-05	-7,1716 E-06	-3,2717 E-06
	007	-0,0025	-0,0112	-0,0128	2,8145 E-05	-5,6239 E-06	-4,4267 E-06
	008	-0,0001	-0,0007	-0,0002	-5,6252 E-05	-9,27 E-07	1,6196 E-06
	009	-0,0001	-0,0007	-0,0003	-6,2371 E-05	-1,07 E-06	1,7863 E-06
00246	001	0,0004	-0,0192	-0,1550	1,6586 E-05	5,6268 E-07	-8,304 E-06
	002	0,0036	-0,0045	-0,0324	-1,9078 E-05	7,7395 E-06	-3,1719 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	5,5391 E-07	7,2752 E-07	3,6734 E-08
	004	0,0014	0,0002	-0,0033	-3,1726 E-06	2,9153 E-06	-4,592 E-07
	005	0,0054	-0,0011	-0,0154	-1,456 E-05	1,1 E-05	-1,6646 E-06
	006	-0,0035	-0,0075	-0,0084	1,7302 E-05	-6,9329 E-06	-3,1657 E-06
	007	-0,0025	-0,0114	-0,0126	2,7247 E-05	-5,3424 E-06	-4,1164 E-06
	008	0,0000	-0,0006	-0,0002	-5,2904 E-05	-1,1047 E-06	2,9879 E-06
	009	0,0000	-0,0007	-0,0002	-5,8698 E-05	-1,2593 E-06	3,2953 E-06
00247	001	0,0004	-0,0195	-0,1549	1,9251 E-05	-3,0932 E-07	-9,8068 E-06
	002	0,0036	-0,0045	-0,0327	-1,539 E-05	7,0342 E-06	-3,2896 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	4,93 E-07	7,1553 E-07	3,6567 E-08
	004	0,0014	0,0001	-0,0034	-2,6585 E-06	2,937 E-06	-7,4448 E-07
	005	0,0054	-0,0011	-0,0159	-1,1952 E-05	1,0867 E-05	-2,5784 E-06
	006	-0,0035	-0,0077	-0,0081	1,6714 E-05	-6,6922 E-06	-3,0408 E-06
	007	-0,0024	-0,0116	-0,0123	2,6272 E-05	-5,0817 E-06	-3,933 E-06
	008	0,0000	-0,0005	-0,0002	-4,2152 E-05	-1,7876 E-06	3,8268 E-06
	009	0,0000	-0,0005	-0,0002	-4,6848 E-05	-2,0069 E-06	4,2238 E-06
00248	001	0,0003	-0,0199	-0,1548	2,4706 E-05	6,6618 E-08	-1,0859 E-05
	002	0,0036	-0,0045	-0,0330	-9,066 E-06	6,6733 E-06	-2,8943 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	4,3215 E-07	7,1414 E-07	3,9949 E-08
	004	0,0014	0,0001	-0,0036	-2,0203 E-06	3,225 E-06	-9,4252 E-07
	005	0,0053	-0,0012	-0,0164	-8,2097 E-06	1,1668 E-05	-3,1984 E-06
	006	-0,0034	-0,0078	-0,0078	1,6146 E-05	-6,5221 E-06	-2,9508 E-06
	007	-0,0024	-0,0118	-0,0121	2,5318 E-05	-4,8545 E-06	-3,7059 E-06
	008	0,0001	-0,0003	-0,0001	-2,6824 E-05	-2,9704 E-06	4,567 E-06
	009	0,0001	-0,0003	-0,0001	-2,9875 E-05	-3,3075 E-06	5,0535 E-06
00249	001	0,0003	-0,0203	-0,1547	3,3768 E-05	1,8039 E-06	-1,1468 E-05
	002	0,0036	-0,0045	-0,0333	3,2085 E-07	6,8222 E-06	-1,5158 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,7831 E-07	7,1764 E-07	4,6158 E-08
	004	0,0014	0,0001	-0,0037	-1,1638 E-06	3,7381 E-06	-1,0735 E-06
	005	0,0053	-0,0012	-0,0169	-2,9107 E-06	1,332 E-05	-3,5705 E-06
	006	-0,0034	-0,0080	-0,0075	1,5597 E-05	-6,38 E-06	-2,8594 E-06
	007	-0,0024	-0,0119	-0,0118	2,4457 E-05	-4,6963 E-06	-3,4649 E-06
	008	0,0001	-0,0001	0,0000	-1,1908 E-05	-4,8965 E-06	3,9926 E-06
	009	0,0001	-0,0001	0,0000	-1,331 E-05	-5,4341 E-06	4,4294 E-06
00250	001	0,0022	-0,0154	-0,1195	7,5913 E-05	2,7863 E-05	-6,5768 E-06
	002	0,0031	-0,0036	-0,0266	2,4744 E-05	1,7399 E-05	-8,8188 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	7,258 E-07	7,1978 E-07	7,6128 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0007	0,0003	-0,0044	2,4084 E-06	1,4777 E-06	4,5269 E-08
	005	0,0031	-0,0005	-0,0166	1,5674 E-05	1,0439 E-05	-2,6857 E-07
	006	-0,0014	-0,0067	0,0065	2,5735 E-05	-9,2287 E-06	-4,5719 E-06
	007	-0,0002	-0,0100	0,0084	4,0059 E-05	-6,9501 E-06	-4,1381 E-06
	008	0,0007	-0,0003	0,0010	-5,9098 E-06	6,938 E-07	4,5684 E-06
	009	0,0008	-0,0003	0,0010	-6,4306 E-06	7,2256 E-07	4,975 E-06
00251	001	0,0021	-0,0153	-0,1206	9,7129 E-05	1,9454 E-05	-5,7112 E-06
	002	0,0031	-0,0035	-0,0273	3,4785 E-05	1,3458 E-05	-8,1877 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	7,2337 E-07	6,3682 E-07	1,1903 E-08
	004	0,0007	0,0003	-0,0044	4,1434 E-06	-9,7948 E-08	1,1503 E-07
	005	0,0030	-0,0004	-0,0169	2,4733 E-05	4,2722 E-06	-3,407 E-08
	006	-0,0016	-0,0069	0,0069	2,506 E-05	-8,1856 E-06	-4,2863 E-06
	007	-0,0003	-0,0102	0,0087	4,0016 E-05	-5,6335 E-06	-3,8458 E-06
	008	0,0008	-0,0002	0,0009	-8,914 E-06	3,0019 E-06	4,3281 E-06
	009	0,0009	-0,0002	0,0010	-9,7111 E-06	3,2598 E-06	4,7132 E-06
00252	001	0,0020	-0,0153	-0,1211	1,1283 E-04	2,1353 E-06	-5,1897 E-06
	002	0,0031	-0,0035	-0,0277	4,1898 E-05	5,2192 E-06	-8,5472 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	7,0472 E-07	6,275 E-07	6,9207 E-09
	004	0,0007	0,0003	-0,0044	5,2924 E-06	-1,6844 E-06	1,3392 E-07
	005	0,0030	-0,0003	-0,0169	3,0951 E-05	-3,6532 E-06	3,1613 E-08
	006	-0,0017	-0,0071	0,0072	2,3398 E-05	-5,3667 E-06	-4,5449 E-06
	007	-0,0005	-0,0104	0,0089	3,8594 E-05	-2,2931 E-06	-3,9844 E-06
	008	0,0009	-0,0001	0,0007	-1,0367 E-05	5,1015 E-06	4,1758 E-06
	009	0,0010	-0,0001	0,0008	-1,1303 E-05	5,5563 E-06	4,5454 E-06
00253	001	0,0020	-0,0153	-0,1208	1,2668 E-04	-1,1319 E-05	-5,8566 E-06
	002	0,0032	-0,0034	-0,0277	4,8361 E-05	-9,6615 E-07	-1,2095 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	6,754 E-07	6,625 E-07	4,7693 E-09
	004	0,0007	0,0003	-0,0043	6,1527 E-06	-2,2821 E-06	4,5637 E-08
	005	0,0030	-0,0002	-0,0166	3,606 E-05	-7,8784 E-06	-3,6972 E-07
	006	-0,0019	-0,0073	0,0073	1,9996 E-05	-1,555 E-06	-4,6278 E-06
	007	-0,0007	-0,0106	0,0089	3,5205 E-05	1,8778 E-06	-4,0974 E-06
	008	0,0010	0,0000	0,0005	-9,6673 E-06	5,6916 E-06	4,2257 E-06
	009	0,0011	0,0000	0,0006	-1,0546 E-05	6,1971 E-06	4,601 E-06
00254	001	0,0012	-0,0192	-0,1495	4,16 E-05	3,788 E-05	-9,6862 E-06
	002	0,0036	-0,0043	-0,0329	7,0194 E-06	7,932 E-06	-3,1081 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,1913 E-07	6,9723 E-07	1,6976 E-08
	004	0,0013	0,0001	-0,0039	-2,3169 E-07	1,1723 E-05	-5,0202 E-07
	005	0,0048	-0,0012	-0,0174	1,8887 E-06	3,9077 E-05	-2,5955 E-06
	006	-0,0030	-0,0075	-0,0051	1,5602 E-05	-2,8388 E-06	-1,5011 E-06
	007	-0,0018	-0,0112	-0,0085	2,3885 E-05	-5,6735 E-07	-2,7396 E-06
	008	0,0007	-0,0001	0,0000	-9,355 E-07	-3,3777 E-05	2,2486 E-07
	009	0,0007	-0,0001	0,0000	-1,0355 E-06	-3,7234 E-05	2,0673 E-07
00255	001	0,0001	-0,0193	-0,1548	4,3826 E-05	6,7186 E-06	-5,8814 E-06
	002	0,0033	-0,0043	-0,0337	7,1148 E-06	7,5167 E-06	5,6057 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,4722 E-07	7,3752 E-07	2,3028 E-08
	004	0,0012	0,0001	-0,0039	2,9895 E-07	4,9898 E-06	3,7525 E-07
	005	0,0047	-0,0013	-0,0175	3,5927 E-06	1,7469 E-05	1,1894 E-06
	006	-0,0032	-0,0075	-0,0072	1,5453 E-05	-6,432 E-06	-2,0573 E-06
	007	-0,0022	-0,0112	-0,0116	2,4272 E-05	-4,7391 E-06	-3,2581 E-06
	008	0,0004	-0,0001	0,0003	-3,8157 E-06	-9,0385 E-06	1,9279 E-06
	009	0,0005	-0,0001	0,0003	-4,2412 E-06	-1,0002 E-05	2,218 E-06
00256	001	0,0029	-0,0188	-0,1393	4,3802 E-05	7,4093 E-05	-4,9895 E-06
	002	0,0041	-0,0043	-0,0310	9,3901 E-06	1,0201 E-05	-9,2307 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,3931 E-07	7,0004 E-07	5,7025 E-09
	004	0,0013	0,0001	-0,0041	-4,2168 E-07	1,6903 E-05	7,685 E-08
	005	0,0052	-0,0011	-0,0171	1,9991 E-06	5,6562 E-05	-1,1206 E-07
	006	-0,0026	-0,0075	-0,0013	1,5758 E-05	4,2217 E-06	-1,7078 E-06
	007	-0,0012	-0,0112	-0,0028	2,3873 E-05	9,8108 E-06	-2,5346 E-06
	008	0,0006	-0,0003	0,0001	6,3255 E-07	-5,6564 E-05	4,2725 E-07
	009	0,0006	-0,0003	0,0001	6,8904 E-07	-6,2157 E-05	4,5731 E-07
00257	001	0,0032	-0,0186	-0,1362	4,5388 E-05	7,7073 E-05	-2,9906 E-06
	002	0,0041	-0,0044	-0,0303	1,0304 E-05	1,114 E-05	-1,2704 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,5941 E-07	7,3588 E-07	2,374 E-09
	004	0,0013	0,0002	-0,0041	-3,5055 E-07	1,6861 E-05	4,9385 E-07
	005	0,0051	-0,0010	-0,0170	2,4919 E-06	5,6746 E-05	1,4454 E-06
	006	-0,0025	-0,0075	-0,0002	1,5926 E-05	5,9118 E-06	-1,8464 E-06
	007	-0,0010	-0,0111	-0,0012	2,41 E-05	1,2343 E-05	-2,509 E-06
	008	0,0006	-0,0004	0,0001	9,4916 E-07	-5,6352 E-05	3,1428 E-08
	009	0,0006	-0,0004	0,0001	1,0367 E-06	-6,1921 E-05	2,7534 E-08
00258	001	0,0036	-0,0183	-0,1252	5,1288 E-05	6,1495 E-05	-1,0806 E-06
	002	0,0040	-0,0044	-0,0276	1,3732 E-05	1,4836 E-05	1,1736 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,7203 E-07	9,7386 E-07	-2,5061 E-08
	004	0,0011	0,0002	-0,0042	-5,9841 E-07	1,1968 E-05	1,0086 E-06
	005	0,0046	-0,0008	-0,0163	2,7482 E-06	4,2184 E-05	3,4307 E-06
	006	-0,0019	-0,0074	0,0035	1,7332 E-05	7,8057 E-06	-3,0114 E-06
	007	-0,0004	-0,0111	0,0044	2,5994 E-05	1,5687 E-05	-3,1756 E-06
	008	0,0005	-0,0006	0,0004	2,1278 E-06	-3,5024 E-05	7,7379 E-07
	009	0,0005	-0,0006	0,0004	2,336 E-06	-3,857 E-05	8,7561 E-07
00259	001	0,0042	-0,0181	-0,1177	5,4591 E-05	3,0731 E-05	-7,7243 E-06
	002	0,0040	-0,0044	-0,0255	1,5423 E-05	1,5452 E-05	-1,9925 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	5,2494 E-07	1,1541 E-06	-5,2979 E-08
	004	0,0010	0,0003	-0,0042	-9,9645 E-07	5,5525 E-06	6,8207 E-07
	005	0,0042	-0,0007	-0,0158	2,0358 E-06	2,1774 E-05	1,4018 E-06
	006	-0,0013	-0,0075	0,0060	1,6799 E-05	8,0064 E-07	-3,6724 E-06
	007	0,0002	-0,0113	0,0080	2,4366 E-05	7,7966 E-06	-2,4924 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0001	-0,0006	0,0008	4,4424 E-06	-7,6537 E-06	1,1233 E-06
	009	0,0001	-0,0006	0,0009	4,9479 E-06	-8,502 E-06	1,1872 E-06
00260	001	0,0044	-0,0160	-0,1078	5,9908 E-05	2,4497 E-05	-6,8977 E-06
	002	0,0040	-0,0039	-0,0182	1,427 E-05	1,5628 E-05	-3,5136 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	4,95 E-07	1,1077 E-06	-4,4225 E-08
	004	0,0011	-0,0001	-0,0024	5,5253 E-07	4,2559 E-06	1,0603 E-06
	005	0,0044	-0,0018	-0,0082	6,4577 E-06	1,7606 E-05	2,2407 E-06
	006	-0,0005	-0,0066	0,0045	9,5752 E-06	-1,0231 E-05	-4,8172 E-06
	007	0,0015	-0,0109	0,0092	9,7708 E-06	-1,1839 E-05	-6,7007 E-06
	008	-0,0002	0,0001	0,0004	2,2329 E-06	5,4944 E-07	-4,7913 E-06
	009	-0,0002	0,0001	0,0004	2,5194 E-06	6,0332 E-07	-5,3868 E-06
00261	001	0,0029	-0,0099	-0,1497	3,8421 E-05	-6,6573 E-06	-1,0498 E-05
	002	0,0022	-0,0023	-0,0371	9,3898 E-06	6,5096 E-06	-1,763 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,4199 E-07	6,5351 E-07	4,4222 E-08
	004	0,0007	0,0001	-0,0041	-2,6043 E-07	2,2491 E-06	-9,7656 E-08
	005	0,0026	-0,0006	-0,0189	2,4007 E-06	8,4739 E-06	-1,0135 E-06
	006	-0,0019	-0,0040	-0,0045	1,7189 E-05	-6,7549 E-06	1,5367 E-05
	007	-0,0011	-0,0057	-0,0098	2,4555 E-05	-4,5115 E-06	1,0786 E-05
	008	0,0009	-0,0001	-0,0015	1,0687 E-06	3,8813 E-06	-5,5188 E-07
	009	0,0009	-0,0002	-0,0016	1,1654 E-06	4,2037 E-06	-6,1286 E-07
00262	001	0,0025	-0,0114	-0,1496	3,7306 E-05	-1,2651 E-05	-8,5657 E-06
	002	0,0024	-0,0027	-0,0371	9,1393 E-06	5,1886 E-06	-1,4613 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0015	3,4684 E-07	6,7984 E-07	3,4105 E-08
	004	0,0007	0,0001	-0,0040	-3,529 E-07	1,5887 E-06	4,4873 E-08
	005	0,0030	-0,0006	-0,0188	2,0142 E-06	5,944 E-06	-4,4353 E-07
	006	-0,0022	-0,0047	-0,0045	1,7176 E-05	-5,6918 E-06	1,2766 E-05
	007	-0,0013	-0,0067	-0,0098	2,4512 E-05	-3,8574 E-06	8,9416 E-06
	008	0,0010	-0,0002	-0,0015	1,3064 E-06	3,8795 E-06	-6,9992 E-07
	009	0,0011	-0,0002	-0,0017	1,4259 E-06	4,2025 E-06	-7,7634 E-07
00263	001	0,0018	-0,0130	-0,1495	3,6303 E-05	-1,6688 E-05	-7,9449 E-06
	002	0,0026	-0,0031	-0,0370	8,6428 E-06	4,1131 E-06	-1,1916 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0015	3,4998 E-07	7,0076 E-07	3,1259 E-08
	004	0,0008	0,0001	-0,0040	-6,1529 E-07	8,6707 E-07	1,1761 E-07
	005	0,0032	-0,0007	-0,0187	1,0259 E-06	3,3291 E-06	-1,0822 E-07
	006	-0,0024	-0,0054	-0,0045	1,7255 E-05	-4,8284 E-06	1,0059 E-05
	007	-0,0015	-0,0077	-0,0098	2,4633 E-05	-3,2176 E-06	6,9634 E-06
	008	0,0012	-0,0002	-0,0015	1,5096 E-06	3,873 E-06	-8,4579 E-07
	009	0,0013	-0,0003	-0,0017	1,6502 E-06	4,1985 E-06	-9,3744 E-07
00264	001	0,0010	-0,0145	-0,1495	3,563 E-05	-1,9504 E-05	-5,8331 E-06
	002	0,0028	-0,0034	-0,0370	8,1168 E-06	3,1324 E-06	-9,1686 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0015	3,5263 E-07	7,1759 E-07	2,2007 E-08
	004	0,0008	0,0001	-0,0040	-8,4165 E-07	2,3049 E-07	1,5243 E-07
	005	0,0032	-0,0007	-0,0187	1,3232 E-07	1,009 E-06	1,2345 E-07
	006	-0,0026	-0,0062	-0,0045	1,7408 E-05	-3,9183 E-06	6,2406 E-06
	007	-0,0016	-0,0088	-0,0098	2,4812 E-05	-2,4909 E-06	4,2537 E-06
	008	0,0014	-0,0003	-0,0016	1,8454 E-06	3,9809 E-06	-9,2525 E-07
	009	0,0015	-0,0003	-0,0017	2,0195 E-06	4,3198 E-06	-1,024 E-06
00265	001	0,0001	-0,0160	-0,1495	3,394 E-05	-2,2931 E-05	-3,6873 E-06
	002	0,0029	-0,0038	-0,0370	7,1762 E-06	1,7706 E-06	-5,9331 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0015	3,5149 E-07	7,2633 E-07	1,4161 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0040	-1,072 E-06	-2,7844 E-07	1,5858 E-07
	005	0,0032	-0,0007	-0,0186	-9,2371 E-07	-1,0587 E-06	2,839 E-07
	006	-0,0027	-0,0069	-0,0045	1,7354 E-05	-3,3411 E-06	2,7721 E-06
	007	-0,0017	-0,0098	-0,0098	2,4866 E-05	-1,9994 E-06	1,8099 E-06
	008	0,0015	-0,0004	-0,0016	2,2148 E-06	4,2088 E-06	-1,0003 E-06
	009	0,0017	-0,0004	-0,0017	2,4254 E-06	4,5714 E-06	-1,1053 E-06
00266	001	-0,0003	-0,0161	-0,1545	3,8447 E-05	4,1096 E-07	-1,4039 E-07
	002	0,0027	-0,0037	-0,0337	7,695 E-06	7,5843 E-06	2,289 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,5334 E-07	6,6854 E-07	-3,6332 E-08
	004	0,0009	0,0001	-0,0038	-2,5526 E-07	2,5133 E-06	1,4197 E-06
	005	0,0036	-0,0011	-0,0174	1,9408 E-06	9,7451 E-06	4,4216 E-06
	006	-0,0027	-0,0063	-0,0072	1,6101 E-05	-6,6777 E-06	-1,5546 E-06
	007	-0,0018	-0,0093	-0,0116	2,3968 E-05	-4,7976 E-06	-2,5793 E-06
	008	0,0009	-0,0004	0,0002	-3,5917 E-06	-2,008 E-07	2,9817 E-06
	009	0,0009	-0,0004	0,0002	-3,8931 E-06	-2,2936 E-07	3,4198 E-06
00267	001	-0,0004	-0,0145	-0,1544	3,935 E-05	2,4239 E-07	-1,633 E-06
	002	0,0024	-0,0033	-0,0336	8,2196 E-06	7,4161 E-06	-7,0384 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	3,4705 E-07	6,6224 E-07	-6,0663 E-08
	004	0,0008	0,0001	-0,0038	-2,8518 E-07	2,3722 E-06	1,3337 E-06
	005	0,0031	-0,0010	-0,0173	2,0333 E-06	9,2517 E-06	3,8315 E-06
	006	-0,0024	-0,0056	-0,0072	1,6107 E-05	-6,6987 E-06	-1,5411 E-06
	007	-0,0016	-0,0083	-0,0116	2,3919 E-05	-4,7507 E-06	-2,6445 E-06
	008	0,0008	-0,0005	0,0001	-2,8668 E-06	1,6047 E-07	3,5763 E-06
	009	0,0009	-0,0006	0,0001	-3,0783 E-06	1,8216 E-07	4,0728 E-06
00268	001	-0,0006	-0,0128	-0,1543	3,9883 E-05	-8,4806 E-08	-2,7687 E-06
	002	0,0020	-0,0030	-0,0336	8,7558 E-06	7,3528 E-06	-1,1043 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	3,4629 E-07	6,6215 E-07	-8,3695 E-08
	004	0,0007	0,0000	-0,0038	-2,5924 E-07	2,3471 E-06	1,151 E-06
	005	0,0027	-0,0009	-0,0173	2,283 E-06	9,1375 E-06	3,117 E-06
	006	-0,0021	-0,0049	-0,0072	1,6109 E-05	-6,6686 E-06	-1,6568 E-06
	007	-0,0014	-0,0073	-0,0116	2,3912 E-05	-4,7129 E-06	-2,8112 E-06
	008	0,0008	-0,0007	0,0001	-2,2341 E-06	7,31 E-07	7,8081 E-06
	009	0,0009	-0,0007	0,0001	-2,3447 E-06	8,0273 E-07	8,6854 E-06
00269	001	-0,0007	-0,0112	-0,1542	3,9866 E-05	-3,9999 E-07	-3,4314 E-06
	002	0,0017	-0,0026	-0,0336	8,8211 E-06	7,1756 E-06	-1,7762 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	3,3829 E-07	6,5554 E-07	-9,6485 E-08
	004	0,0006	0,0000	-0,0038	-3,2188 E-07	2,2862 E-06	1,0207 E-06
	005	0,0023	-0,0008	-0,0172	2,1175 E-06	8,8891 E-06	2,517 E-06
	006	-0,0018	-0,0042	-0,0072	1,6098 E-05	-6,6642 E-06	-1,619 E-06
	007	-0,0012	-0,0063	-0,0116	2,3856 E-05	-4,6977 E-06	-2,7857 E-06
	008	0,0008	-0,0007	0,0001	-3,6846 E-07	1,2019 E-06	1,9813 E-06
	009	0,0008	-0,0008	0,0001	-3,4404 E-07	1,3152 E-06	2,338 E-06
00270	001	-0,0007	-0,0096	-0,1540	3,9883 E-05	-9,1625 E-07	-3,7322 E-06
	002	0,0014	-0,0022	-0,0336	9,1513 E-06	7,0675 E-06	-1,9578 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	3,3592 E-07	6,5538 E-07	-1,0384 E-07
	004	0,0005	0,0000	-0,0038	-3,2588 E-07	2,2887 E-06	8,6919 E-07
	005	0,0019	-0,0007	-0,0171	2,2028 E-06	8,8465 E-06	2,0054 E-06
	006	-0,0015	-0,0036	-0,0072	1,6119 E-05	-6,6418 E-06	-1,6427 E-06
	007	-0,0011	-0,0053	-0,0116	2,3858 E-05	-4,6683 E-06	-2,7924 E-06
	008	0,0007	-0,0007	0,0000	7,1659 E-07	1,7916 E-06	1,8425 E-06
	009	0,0007	-0,0008	0,0000	8,2197 E-07	1,9369 E-06	2,1458 E-06
00271	001	0,0009	-0,0045	-0,1170	8,0493 E-05	1,8502 E-05	-8,3304 E-05
	002	0,0007	-0,0010	-0,0256	1,9192 E-05	1,5082 E-05	-1,5245 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0008	7,4857 E-07	1,1076 E-06	-1,5715 E-07
	004	0,0001	0,0001	-0,0041	-9,7139 E-07	3,4168 E-06	-9,5754 E-07
	005	0,0006	-0,0002	-0,0154	3,5425 E-06	1,472 E-05	-8,5846 E-06
	006	-0,0002	-0,0020	0,0060	3,214 E-05	-6,2248 E-06	-1,9138 E-05
	007	0,0001	-0,0031	0,0080	4,7931 E-05	-2,281 E-06	-2,7071 E-05
	008	0,0003	0,0003	0,0005	-5,4446 E-07	3,4231 E-06	3,0598 E-05
	009	0,0003	0,0003	0,0005	-6,1091 E-07	3,6623 E-06	3,2721 E-05
00272	001	0,0014	-0,0074	-0,1170	6,5089 E-05	1,5172 E-05	-7,4793 E-05
	002	0,0012	-0,0017	-0,0255	1,6101 E-05	1,4079 E-05	-1,438 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0008	6,3594 E-07	1,0763 E-06	-1,3721 E-07
	004	0,0003	0,0001	-0,0041	-7,5512 E-07	3,4424 E-06	-1,739 E-06
	005	0,0012	-0,0003	-0,0155	3,1212 E-06	1,4498 E-05	-1,0672 E-05
	006	-0,0004	-0,0032	0,0061	2,4431 E-05	-5,2119 E-06	-1,3858 E-05
	007	0,0001	-0,0049	0,0081	3,6542 E-05	-2,1049 E-07	-1,8761 E-05
	008	0,0004	0,0003	0,0006	1,7922 E-06	8,1649 E-07	3,486 E-05
	009	0,0005	0,0003	0,0006	1,8755 E-06	9,0566 E-07	3,7369 E-05
00273	001	0,0019	-0,0099	-0,1171	5,677 E-05	1,6034 E-05	-6,3209 E-05
	002	0,0018	-0,0023	-0,0255	1,4096 E-05	1,4511 E-05	-1,2767 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0008	5,5225 E-07	1,1197 E-06	-1,3753 E-07
	004	0,0004	0,0001	-0,0042	-7,0579 E-07	3,4102 E-06	-1,7977 E-06
	005	0,0017	-0,0004	-0,0155	2,5977 E-06	1,4533 E-05	-1,0227 E-05
	006	-0,0006	-0,0042	0,0061	2,1731 E-05	-5,0152 E-06	-1,0895 E-05
	007	0,0001	-0,0063	0,0081	3,2735 E-05	2,2944 E-07	-1,3559 E-05
	008	0,0004	0,0002	0,0006	3,515 E-06	-3,7223 E-07	2,3609 E-05
	009	0,0005	0,0002	0,0007	3,7175 E-06	-3,8143 E-07	2,5249 E-05
00274	001	0,0023	-0,0120	-0,1172	5,4279 E-05	1,3177 E-05	-4,8872 E-05
	002	0,0023	-0,0028	-0,0255	1,3761 E-05	1,3627 E-05	-1,0149 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0008	5,3 E-07	1,0837 E-06	-9,4862 E-08
	004	0,0005	0,0002	-0,0042	-6,1349 E-07	3,3367 E-06	-1,9544 E-06
	005	0,0023	-0,0005	-0,0156	2,7606 E-06	1,4012 E-05	-9,8232 E-06
	006	-0,0008	-0,0051	0,0061	2,0621 E-05	-5,6782 E-06	-9,2113 E-06
	007	0,0001	-0,0077	0,0081	3,118 E-05	-6,4971 E-07	-1,0298 E-05
	008	0,0004	0,0000	0,0007	3,8899 E-06	-1,3147 E-06	2,1264 E-05
	009	0,0005	0,0000	0,0007	4,1658 E-06	-1,4185 E-06	2,2846 E-05
00275	001	0,0026	-0,0141	-0,1174	5,1315 E-05	1,1947 E-05	-3,4339 E-05
	002	0,0028	-0,0034	-0,0255	1,3111 E-05	1,3463 E-05	-7,3945 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0008	5,0423 E-07	1,0766 E-06	-7,9762 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0042	-6,7196 E-07	3,2823 E-06	-1,5514 E-06
	005	0,0028	-0,0005	-0,0156	2,3443 E-06	1,3791 E-05	-7,5599 E-06
	006	-0,0011	-0,0060	0,0061	2,0337 E-05	-6,3859 E-06	-7,4934 E-06
	007	0,0001	-0,0090	0,0082	3,1105 E-05	-1,6473 E-06	-7,2114 E-06
	008	0,0004	-0,0002	0,0007	3,7379 E-06	1,5401 E-07	1,2953 E-05
	009	0,0004	-0,0002	0,0008	4,0271 E-06	1,2685 E-07	1,3915 E-05
00276	001	0,0028	-0,0115	-0,1079	5,7153 E-05	1,7851 E-05	-1,6118 E-05
	002	0,0028	-0,0028	-0,0182	1,3977 E-05	1,4869 E-05	-7,0138 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0003	5,8296 E-07	1,1067 E-06	-7,4556 E-08
	004	0,0007	-0,0001	-0,0025	9,5578 E-07	3,8854 E-06	2,5152 E-07
	005	0,0031	-0,0013	-0,0082	7,7604 E-06	1,6244 E-05	-1,3727 E-06
	006	-0,0003	-0,0050	0,0048	2,8658 E-05	3,1773 E-06	-4,5556 E-06
	007	0,0014	-0,0083	0,0099	5,0194 E-05	1,5409 E-05	-8,001 E-06
	008	-0,0003	0,0002	0,0003	7,446 E-07	1,167 E-06	-8,7374 E-06
	009	-0,0003	0,0003	0,0003	7,1094 E-07	1,2111 E-06	-9,789 E-06
00277	001	0,0021	-0,0091	-0,1078	5,6467 E-05	1,6733 E-05	-1,7785 E-05
	002	0,0022	-0,0022	-0,0182	1,3663 E-05	1,4322 E-05	-7,5559 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0003	5,6944 E-07	1,1015 E-06	-8,4219 E-08
	004	0,0006	-0,0001	-0,0025	7,0375 E-07	3,7012 E-06	2,1346 E-08
	005	0,0024	-0,0009	-0,0082	6,8738 E-06	1,5507 E-05	-2,2448 E-06
	006	-0,0003	-0,0038	0,0048	2,5036 E-05	6,8784 E-07	-3,1895 E-06
	007	0,0009	-0,0064	0,0098	4,2803 E-05	1,0421 E-05	-5,7578 E-06
	008	-0,0003	0,0003	0,0003	9,5509 E-07	8,2 E-07	-9,2259 E-06
	009	-0,0004	0,0003	0,0003	8,9591 E-07	7,6574 E-07	-1,0315 E-05
00278	001	0,0015	-0,0067	-0,1078	5,5606 E-05	1,5231 E-05	-1,7895 E-05
	002	0,0016	-0,0016	-0,0182	1,3415 E-05	1,3802 E-05	-7,4379 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0003	5,6395 E-07	1,0933 E-06	-9,1596 E-08
	004	0,0004	0,0000	-0,0025	5,279 E-07	3,5723 E-06	-1,3629 E-07
	005	0,0018	-0,0007	-0,0083	6,2364 E-06	1,4927 E-05	-2,6906 E-06
	006	-0,0003	-0,0028	0,0048	2,3332 E-05	-6,7852 E-07	-1,8713 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	0,0005	-0,0046	0,0097	3,9182 E-05	7,6434 E-06	-3,4053 E-06
	008	-0,0003	0,0003	0,0003	2,0929 E-07	-2,4864 E-07	-8,7779 E-06
	009	-0,0004	0,0003	0,0003	9,7085 E-08	-3,995 E-07	-9,7925 E-06
00279	001	0,0009	-0,0044	-0,1078	5,3911 E-05	1,2638 E-05	-1,2718 E-05
	002	0,0010	-0,0011	-0,0182	1,2999 E-05	1,2989 E-05	-5,308 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0003	5,5731 E-07	1,0825 E-06	-6,7959 E-08
	004	0,0003	0,0000	-0,0025	4,0364 E-07	3,4679 E-06	-1,1634 E-07
	005	0,0012	-0,0004	-0,0083	5,7123 E-06	1,4348 E-05	-1,9698 E-06
	006	-0,0003	-0,0018	0,0047	2,2384 E-05	-1,2465 E-06	-7,2265 E-07
	007	0,0003	-0,0029	0,0096	3,7206 E-05	6,511 E-06	-1,269 E-06
	008	-0,0003	0,0003	0,0002	-1,39 E-06	-2,2449 E-06	-5,9605 E-06
	009	-0,0003	0,0003	0,0002	-1,631 E-06	-2,5736 E-06	-6,6359 E-06
00280	001	0,0004	-0,0022	-0,1077	5,2689 E-05	9,9435 E-06	-6,6114 E-06
	002	0,0005	-0,0006	-0,0182	1,2915 E-05	1,2232 E-05	-2,8408 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,5078 E-07	1,0572 E-06	-3,4962 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0025	2,799 E-07	3,3599 E-06	-6,7011 E-08
	005	0,0006	-0,0002	-0,0083	5,275 E-06	1,3752 E-05	-1,0522 E-06
	006	-0,0002	-0,0008	0,0046	2,1436 E-05	-2,1985 E-06	2,7565 E-07
	007	0,0001	-0,0014	0,0095	3,53 E-05	4,7634 E-06	5,7032 E-07
	008	-0,0002	0,0001	0,0002	-2,6818 E-06	-3,8788 E-06	-3,0027 E-06
	009	-0,0002	0,0002	0,0002	-2,9617 E-06	-4,2849 E-06	-3,3322 E-06
00281	001	-0,0006	-0,0006	-0,1544	2,3772 E-05	-2,3375 E-06	-6,5548 E-06
	002	0,0006	0,0002	-0,0302	6,4942 E-06	5,2719 E-06	1,3845 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0008	3,1738 E-07	5,5169 E-07	2,8969 E-07
	004	0,0002	0,0001	-0,0027	6,789 E-08	2,1689 E-06	1,225 E-06
	005	0,0009	0,0004	-0,0129	2,4391 E-06	7,9963 E-06	3,8717 E-06
	006	-0,0006	-0,0007	-0,0100	9,5227 E-06	-5,9257 E-06	-9,5285 E-06
	007	-0,0005	-0,0009	-0,0138	1,5207 E-05	-4,62 E-06	-1,1786 E-05
	008	-0,0002	-0,0031	-0,0001	6,2766 E-06	-1,7869 E-06	-7,0779 E-05
	009	-0,0002	-0,0033	-0,0002	6,897 E-06	-1,9817 E-06	-7,5912 E-05
00282	001	-0,0006	-0,0012	-0,1545	2,3068 E-05	-1,159 E-06	-1,5611 E-05
	002	0,0007	0,0001	-0,0306	6,2616 E-06	6,7171 E-06	-4,9373 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0008	2,159 E-07	6,5518 E-07	-5,791 E-08
	004	0,0003	0,0001	-0,0028	-1,4025 E-07	2,5619 E-06	-1,0891 E-07
	005	0,0011	0,0004	-0,0134	1,7266 E-06	9,5906 E-06	-1,9679 E-06
	006	-0,0008	-0,0011	-0,0097	1,0588 E-05	-6,7445 E-06	-7,481 E-06
	007	-0,0006	-0,0014	-0,0135	1,6161 E-05	-5,1589 E-06	-1,0936 E-05
	008	-0,0001	-0,0066	-0,0001	2,3419 E-05	-1,0754 E-06	-7,3284 E-05
	009	-0,0001	-0,0071	-0,0001	2,5493 E-05	-1,2243 E-06	-7,8779 E-05
00283	001	-0,0006	-0,0021	-0,1545	2,6643 E-05	-1,2121 E-07	-2,1008 E-05
	002	0,0009	-0,0002	-0,0309	7,8722 E-06	6,724 E-06	-7,5131 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	2,1417 E-07	6,2891 E-07	-2,12 E-07
	004	0,0003	0,0001	-0,0029	-5,2732 E-08	2,4491 E-06	-6,5254 E-07
	005	0,0013	0,0003	-0,0139	2,4775 E-06	9,2629 E-06	-4,3693 E-06
	006	-0,0009	-0,0014	-0,0094	1,1699 E-05	-6,3085 E-06	-6,3326 E-06
	007	-0,0007	-0,0019	-0,0133	1,7688 E-05	-4,8122 E-06	-1,0053 E-05
	008	0,0000	-0,0097	0,0000	4,0998 E-05	-6,0369 E-07	-5,6273 E-05
	009	0,0000	-0,0105	-0,0001	4,4552 E-05	-7,0831 E-07	-6,0594 E-05
00284	001	-0,0005	-0,0031	-0,1546	3,0286 E-05	-4,4182 E-07	-2,229 E-05
	002	0,0010	-0,0006	-0,0313	9,2949 E-06	6,6781 E-06	-7,6011 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	2,1867 E-07	6,2209 E-07	-2,6397 E-07
	004	0,0004	0,0001	-0,0030	3,1131 E-08	2,4084 E-06	-7,8557 E-07
	005	0,0014	0,0000	-0,0143	3,1725 E-06	9,1177 E-06	-4,8007 E-06
	006	-0,0010	-0,0017	-0,0090	1,2512 E-05	-6,198 E-06	-5,4514 E-06
	007	-0,0007	-0,0023	-0,0130	1,875 E-05	-4,6982 E-06	-8,9777 E-06
	008	0,0001	-0,0117	0,0000	4,8986 E-05	-3,3346 E-07	-2,7396 E-05
	009	0,0001	-0,0126	0,0000	5,3293 E-05	-4,1037 E-07	-2,9563 E-05
00285	001	-0,0006	-0,0042	-0,1546	3,3282 E-05	-6,8805 E-07	-2,1857 E-05
	002	0,0010	-0,0009	-0,0317	1,0109 E-05	6,8675 E-06	-6,7142 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	2,2472 E-07	6,3885 E-07	-2,8114 E-07
	004	0,0004	0,0001	-0,0032	6,9739 E-08	2,453 E-06	-7,4425 E-07
	005	0,0015	-0,0002	-0,0148	3,5574 E-06	9,2994 E-06	-4,4187 E-06
	006	-0,0011	-0,0020	-0,0087	1,3296 E-05	-6,3238 E-06	-4,8625 E-06
	007	-0,0008	-0,0027	-0,0128	1,9747 E-05	-4,7537 E-06	-8,1698 E-06
	008	0,0001	-0,0122	0,0000	5,2692 E-05	-1,6732 E-08	5,2583 E-06
	009	0,0001	-0,0131	0,0000	5,7301 E-05	-6,5684 E-08	5,5731 E-06
00286	001	-0,0006	-0,0052	-0,1546	3,7096 E-05	-9,8971 E-07	-2,0141 E-05
	002	0,0011	-0,0012	-0,0321	1,1026 E-05	6,8901 E-06	-5,0824 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	2,6292 E-07	6,3901 E-07	-2,765 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0033	1,5852 E-07	2,4248 E-06	-5,7265 E-07
	005	0,0015	-0,0004	-0,0153	4,1333 E-06	9,214 E-06	-3,4282 E-06
	006	-0,0011	-0,0022	-0,0084	1,422 E-05	-6,2914 E-06	-4,5669 E-06
	007	-0,0008	-0,0031	-0,0126	2,113 E-05	-4,6982 E-06	-7,6971 E-06
	008	0,0002	-0,0112	0,0001	4,8753 E-05	2,573 E-07	3,6324 E-05
	009	0,0002	-0,0121	0,0000	5,3044 E-05	2,3712 E-07	3,9056 E-05
00287	001	-0,0006	-0,0061	-0,1545	3,9236 E-05	-1,5087 E-06	-1,8024 E-05
	002	0,0011	-0,0014	-0,0324	1,0988 E-05	6,9063 E-06	-3,6669 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	2,8698 E-07	6,4277 E-07	-2,5356 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0034	1,535 E-07	2,3906 E-06	-3,2641 E-07
	005	0,0015	-0,0005	-0,0158	4,1424 E-06	9,1027 E-06	-2,2653 E-06
	006	-0,0012	-0,0024	-0,0081	1,5 E-05	-6,3033 E-06	-4,2866 E-06
	007	-0,0008	-0,0035	-0,0123	2,2222 E-05	-4,6667 E-06	-7,1942 E-06
	008	0,0003	-0,0088	0,0001	4,0818 E-05	6,4964 E-07	6,1344 E-05
	009	0,0003	-0,0095	0,0001	4,4366 E-05	6,6607 E-07	6,598 E-05
00288	001	-0,0006	-0,0069	-0,1544	4,0239 E-05	-1,805 E-06	-1,5405 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0011	-0,0016	-0,0328	1,0591 E-05	7,0608 E-06	-2,7227 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	3,101 E-07	6,5565 E-07	-2,2328 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0035	8,0993 E-08	2,3947 E-06	-4,0573 E-08
	005	0,0016	-0,0006	-0,0162	3,8312 E-06	9,1519 E-06	-1,1053 E-06
	006	-0,0012	-0,0026	-0,0078	1,5588 E-05	-6,4078 E-06	-3,9454 E-06
	007	-0,0008	-0,0038	-0,0121	2,306 E-05	-4,6998 E-06	-6,5925 E-06
	008	0,0004	-0,0056	0,0001	2,9849 E-05	1,0761 E-06	7,3131 E-05
	009	0,0004	-0,0060	0,0001	3,2372 E-05	1,1322 E-06	7,8608 E-05
00289	001	-0,0007	-0,0075	-0,1542	4,0355 E-05	-1,8997 E-06	-1,1278 E-05
	002	0,0012	-0,0017	-0,0332	1,0022 E-05	7,1432 E-06	-2,2536 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0011	3,3564 E-07	6,5939 E-07	-1,7343 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0036	-1,6521 E-08	2,3658 E-06	3,0735 E-07
	005	0,0016	-0,0006	-0,0167	3,382 E-06	9,0803 E-06	1,3232 E-07
	006	-0,0012	-0,0028	-0,0075	1,5958 E-05	-6,4612 E-06	-3,1969 E-06
	007	-0,0009	-0,0041	-0,0118	2,3623 E-05	-4,6841 E-06	-5,3342 E-06
	008	0,0005	-0,0023	0,0000	1,1647 E-05	1,6423 E-06	5,8523 E-05
	009	0,0005	-0,0025	0,0000	1,263 E-05	1,7509 E-06	6,2833 E-05
00290	001	-0,0001	-0,0176	-0,1547	3,8124 E-05	1,4434 E-06	-2,3683 E-06
	002	0,0030	-0,0042	-0,0333	7,6621 E-06	7,5791 E-06	5,5938 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,9956 E-07	7,042 E-07	-3,1574 E-08
	004	0,0011	0,0000	-0,0037	-7,1538 E-07	3,3316 E-06	4,1117 E-07
	005	0,0042	-0,0013	-0,0169	4,9952 E-07	1,2278 E-05	2,6911 E-06
	006	-0,0029	-0,0068	-0,0075	1,5676 E-05	-6,51 E-06	-3,323 E-06
	007	-0,0020	-0,0101	-0,0118	2,428 E-05	-4,8313 E-06	-4,0821 E-06
	008	0,0006	-0,0010	0,0001	-1,2777 E-05	-3,1949 E-06	2,7073 E-05
	009	0,0006	-0,0011	0,0001	-1,415 E-05	-3,5429 E-06	3,0156 E-05
00291	001	0,0000	-0,0175	-0,1548	3,8256 E-05	1,5541 E-06	-4,646 E-06
	002	0,0030	-0,0045	-0,0330	6,9214 E-06	7,5417 E-06	5,6156 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	4,6107 E-07	7,1379 E-07	-5,2652 E-08
	004	0,0011	0,0000	-0,0036	-9,9006 E-07	3,298 E-06	1,8495 E-07
	005	0,0043	-0,0015	-0,0164	-5,3369 E-07	1,2154 E-05	1,9584 E-06
	006	-0,0029	-0,0066	-0,0078	1,5974 E-05	-6,6964 E-06	-3,9851 E-06
	007	-0,0020	-0,0099	-0,0121	2,5036 E-05	-4,9315 E-06	-4,9363 E-06
	008	0,0004	-0,0025	-0,0001	-3,3341 E-05	-2,508 E-06	3,5448 E-05
	009	0,0004	-0,0028	-0,0001	-3,6799 E-05	-2,7944 E-06	3,9156 E-05
00292	001	0,0000	-0,0172	-0,1548	3,9633 E-05	1,637 E-06	-6,9043 E-06
	002	0,0030	-0,0047	-0,0326	6,6731 E-06	7,6513 E-06	3,6488 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	5,266 E-07	7,1714 E-07	-6,2199 E-08
	004	0,0012	0,0000	-0,0034	-1,1169 E-06	3,1999 E-06	1,5383 E-07
	005	0,0043	-0,0015	-0,0159	-9,7069 E-07	1,1878 E-05	1,3062 E-06
	006	-0,0029	-0,0064	-0,0081	1,6412 E-05	-6,8322 E-06	-4,2079 E-06
	007	-0,0020	-0,0096	-0,0123	2,5956 E-05	-5,0731 E-06	-5,4187 E-06
	008	0,0003	-0,0041	-0,0001	-5,2716 E-05	-1,8886 E-06	2,9228 E-05
	009	0,0003	-0,0046	-0,0001	-5,7982 E-05	-2,1171 E-06	3,2167 E-05
00293	001	0,0001	-0,0168	-0,1549	4,2987 E-05	2,0001 E-06	-9,3724 E-06
	002	0,0030	-0,0048	-0,0323	7,0665 E-06	7,948 E-06	9,0129 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	5,9773 E-07	7,2942 E-07	-6,2624 E-08
	004	0,0012	0,0000	-0,0033	-1,0203 E-06	3,1565 E-06	9,5624 E-08
	005	0,0043	-0,0016	-0,0154	-5,1907 E-07	1,1827 E-05	3,6184 E-07
	006	-0,0029	-0,0062	-0,0084	1,7027 E-05	-7,0529 E-06	-4,367 E-06
	007	-0,0021	-0,0094	-0,0125	2,7113 E-05	-5,3084 E-06	-5,7614 E-06
	008	0,0002	-0,0053	-0,0002	-6,6422 E-05	-1,3482 E-06	1,7266 E-05
	009	0,0001	-0,0058	-0,0002	-7,2943 E-05	-1,528 E-06	1,8913 E-05
00294	001	0,0001	-0,0163	-0,1549	4,7718 E-05	2,7003 E-06	-1,2984 E-05
	002	0,0030	-0,0047	-0,0319	8,3894 E-06	8,3345 E-06	-2,8656 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	6,6859 E-07	7,4834 E-07	-5,5022 E-08
	004	0,0012	0,0000	-0,0032	-8,4551 E-07	3,1884 E-06	-1,3667 E-07
	005	0,0044	-0,0015	-0,0149	4,4489 E-07	1,2038 E-05	-1,4118 E-06
	006	-0,0029	-0,0060	-0,0087	1,7713 E-05	-7,3046 E-06	-4,5136 E-06
	007	-0,0021	-0,0091	-0,0128	2,8338 E-05	-5,5711 E-06	-6,0756 E-06
	008	0,0001	-0,0057	-0,0002	-7,1591 E-05	-9,5769 E-07	2,2704 E-06
	009	0,0000	-0,0063	-0,0002	-7,8552 E-05	-1,1053 E-06	2,4351 E-06
00295	001	0,0001	-0,0156	-0,1549	5,2745 E-05	3,9513 E-06	-1,5225 E-05
	002	0,0029	-0,0045	-0,0315	1,0266 E-05	8,8209 E-06	-5,8406 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	7,2737 E-07	7,6748 E-07	-2,1809 E-08
	004	0,0012	0,0000	-0,0031	-6,6821 E-07	3,2851 E-06	-3,3543 E-07
	005	0,0044	-0,0015	-0,0144	1,5701 E-06	1,2488 E-05	-2,8536 E-06
	006	-0,0029	-0,0058	-0,0090	1,8378 E-05	-7,5746 E-06	-4,61 E-06
	007	-0,0021	-0,0088	-0,0131	2,9462 E-05	-5,8689 E-06	-6,1975 E-06
	008	0,0000	-0,0054	-0,0002	-6,8443 E-05	-8,6988 E-07	-1,4207 E-05
	009	0,0000	-0,0060	-0,0003	-7,5062 E-05	-1,0126 E-06	-1,5632 E-05
00296	001	0,0001	-0,0149	-0,1548	5,8221 E-05	5,1965 E-06	-1,4969 E-05
	002	0,0029	-0,0042	-0,0311	1,2713 E-05	9,3851 E-06	-7,4554 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	7,6965 E-07	7,9318 E-07	2,9149 E-08
	004	0,0012	0,0000	-0,0029	-4,7039 E-07	3,3769 E-06	-4,272 E-07
	005	0,0044	-0,0013	-0,0139	2,9215 E-06	1,2943 E-05	-3,5657 E-06
	006	-0,0029	-0,0056	-0,0094	1,9053 E-05	-7,8685 E-06	-4,6361 E-06
	007	-0,0021	-0,0085	-0,0134	3,0513 E-05	-6,1725 E-06	-6,128 E-06
	008	-0,0001	-0,0045	-0,0002	-5,5612 E-05	-4,5604 E-07	-2,6648 E-05
	009	-0,0001	-0,0049	-0,0003	-6,1049 E-05	-5,5958 E-07	-2,9408 E-05
00297	001	0,0001	-0,0142	-0,1545	6,2636 E-05	6,4903 E-06	-1,1917 E-05
	002	0,0029	-0,0038	-0,0307	1,544 E-05	9,8699 E-06	-7,5264 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0008	7,6624 E-07	8,1508 E-07	1,0491 E-07
	004	0,0012	0,0001	-0,0028	-3,3006 E-07	3,465 E-06	-4,767 E-07
	005	0,0044	-0,0011	-0,0133	4,1653 E-06	1,3366 E-05	-3,6977 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0029	-0,0054	-0,0098	1,9609 E-05	-8,0828 E-06	-4,5555 E-06
	007	-0,0021	-0,0082	-0,0137	3,112 E-05	-6,3883 E-06	-5,9038 E-06
	008	-0,0002	-0,0030	-0,0003	-3,4552 E-05	3,7481 E-08	-3,3205 E-05
	009	-0,0002	-0,0033	-0,0003	-3,7923 E-05	-1,6303 E-08	-3,6674 E-05
00298	001	0,0001	-0,0139	-0,1542	6,242 E-05	8,3252 E-06	-1,0783 E-06
	002	0,0029	-0,0036	-0,0302	1,6148 E-05	1,0414 E-05	-3,254 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0008	7,2441 E-07	8,4104 E-07	2,0079 E-07
	004	0,0012	0,0001	-0,0026	-3,684 E-07	3,6133 E-06	-2,5061 E-07
	005	0,0044	-0,0010	-0,0127	4,2544 E-06	1,4003 E-05	-1,7028 E-06
	006	-0,0029	-0,0051	-0,0102	1,9919 E-05	-8,3586 E-06	-4,0896 E-06
	007	-0,0021	-0,0080	-0,0140	3,1254 E-05	-6,664 E-06	-5,1819 E-06
	008	-0,0002	-0,0015	-0,0002	-1,3773 E-05	4,1955 E-07	-2,7728 E-05
	009	-0,0003	-0,0017	-0,0003	-1,5112 E-05	4,1334 E-07	-3,0678 E-05
00299	001	-0,0003	-0,0120	-0,1538	5,4469 E-05	8,1674 E-06	3,1912 E-05
	002	0,0025	-0,0031	-0,0297	1,4107 E-05	9,9578 E-06	1,1803 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0007	6,2297 E-07	8,5428 E-07	4,4528 E-07
	004	0,0010	0,0000	-0,0025	-6,381 E-07	3,6685 E-06	8,4469 E-07
	005	0,0038	-0,0009	-0,0121	2,796 E-06	1,4043 E-05	6,1552 E-06
	006	-0,0026	-0,0041	-0,0106	1,9662 E-05	-8,4794 E-06	-3,0771 E-06
	007	-0,0019	-0,0065	-0,0144	3,0318 E-05	-6,5428 E-06	-3,3341 E-06
	008	-0,0003	-0,0006	-0,0002	3,7877 E-09	9,9132 E-07	-1,1203 E-05
	009	-0,0003	-0,0007	-0,0003	4,0002 E-08	9,9634 E-07	-1,188 E-05
00300	001	-0,0006	-0,0097	-0,1539	5,6256 E-05	7,2037 E-06	4,3436 E-05
	002	0,0021	-0,0025	-0,0297	1,4573 E-05	9,9114 E-06	1,5365 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0007	6,2767 E-07	8,8604 E-07	5,9816 E-07
	004	0,0009	0,0000	-0,0025	-4,7942 E-07	3,6118 E-06	1,4088 E-06
	005	0,0032	-0,0008	-0,0121	3,4429 E-06	1,384 E-05	8,984 E-06
	006	-0,0022	-0,0033	-0,0106	1,9609 E-05	-8,7296 E-06	-3,0564 E-06
	007	-0,0016	-0,0052	-0,0143	3,0264 E-05	-6,7543 E-06	-2,5617 E-06
	008	-0,0004	-0,0006	-0,0002	-3,3625 E-08	1,1229 E-06	-1,7139 E-05
	009	-0,0004	-0,0007	-0,0003	7,6651 E-08	1,0559 E-06	-1,825 E-05
00301	001	-0,0008	-0,0074	-0,1539	5,7126 E-05	6,9604 E-06	5,1908 E-05
	002	0,0016	-0,0019	-0,0297	1,4686 E-05	1,0543 E-05	1,801 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0007	6,2598 E-07	9,5078 E-07	7,2946 E-07
	004	0,0007	0,0000	-0,0025	-3,7249 E-07	3,774 E-06	1,8947 E-06
	005	0,0026	-0,0006	-0,0122	3,8241 E-06	1,4491 E-05	1,1286 E-05
	006	-0,0019	-0,0025	-0,0105	1,9768 E-05	-9,3914 E-06	-3,2516 E-06
	007	-0,0014	-0,0039	-0,0143	3,0552 E-05	-7,2035 E-06	-2,1862 E-06
	008	-0,0004	-0,0006	-0,0002	1,3588 E-06	1,9378 E-07	-2,3104 E-05
	009	-0,0004	-0,0007	-0,0003	1,5808 E-06	4,5116 E-08	-2,466 E-05
00302	001	-0,0011	-0,0051	-0,1540	5,8673 E-05	6,4978 E-06	5,084 E-05
	002	0,0012	-0,0013	-0,0297	1,4832 E-05	1,1449 E-05	1,9646 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0007	6,1682 E-07	1,0549 E-06	9,2612 E-07
	004	0,0005	0,0000	-0,0025	-3,2962 E-07	4,0708 E-06	2,72 E-06
	005	0,0019	-0,0004	-0,0122	4,0324 E-06	1,5631 E-05	1,4184 E-05
	006	-0,0015	-0,0016	-0,0105	1,9833 E-05	-1,0389 E-05	-4,9395 E-06
	007	-0,0011	-0,0026	-0,0143	3,0544 E-05	-7,8936 E-06	-3,09 E-06
	008	-0,0004	-0,0005	-0,0003	2,7616 E-06	-1,0693 E-06	-2,7106 E-05
	009	-0,0005	-0,0006	-0,0003	3,1125 E-06	-1,3452 E-06	-2,899 E-05
00303	001	-0,0012	-0,0027	-0,1542	6,4994 E-05	4,0955 E-07	4,0506 E-05
	002	0,0007	-0,0007	-0,0297	1,5039 E-05	1,3667 E-05	2,0594 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0008	5,7459 E-07	1,3277 E-06	1,1665 E-06
	004	0,0003	0,0000	-0,0025	-5,0967 E-07	5,2414 E-06	3,9404 E-06
	005	0,0012	-0,0003	-0,0123	3,6863 E-06	1,9664 E-05	1,7932 E-05
	006	-0,0010	-0,0008	-0,0105	2,0157 E-05	-1,3502 E-05	-8,9096 E-06
	007	-0,0007	-0,0013	-0,0142	3,0196 E-05	-9,7579 E-06	-6,5024 E-06
	008	-0,0004	-0,0003	-0,0003	3,433 E-06	1,5803 E-08	-3,1435 E-05
	009	-0,0004	-0,0003	-0,0003	3,7768 E-06	-1,1785 E-07	-3,3634 E-05
00304	001	-0,0020	-0,0078	-0,1519	4,1307 E-05	3,4402 E-06	4,9731 E-05
	002	0,0010	-0,0018	-0,0332	8,6664 E-06	6,6654 E-06	6,7363 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	3,0368 E-07	5,9197 E-07	-2,4597 E-07
	004	0,0003	0,0000	-0,0038	-4,1532 E-07	2,1312 E-06	3,554 E-06
	005	0,0012	-0,0005	-0,0170	1,8177 E-06	8,2774 E-06	1,3785 E-05
	006	-0,0012	-0,0029	-0,0064	1,6061 E-05	-6,5696 E-06	-2,8086 E-07
	007	-0,0008	-0,0043	-0,0104	2,3788 E-05	-4,1307 E-06	2,7924 E-07
	008	0,0022	-0,0005	0,0001	1,7151 E-06	1,182 E-05	-6,0251 E-05
	009	0,0024	-0,0006	0,0001	1,8546 E-06	1,268 E-05	-6,4421 E-05
00305	001	-0,0051	-0,0077	-0,1499	4,1911 E-05	8,9729 E-06	7,6797 E-05
	002	0,0006	-0,0018	-0,0328	8,6798 E-06	6,5631 E-06	1,1232 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	3,0381 E-07	5,5423 E-07	-3,1006 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0038	-3,9091 E-07	1,784 E-06	5,0027 E-06
	005	0,0003	-0,0005	-0,0170	1,8981 E-06	7,1707 E-06	2,0055 E-05
	006	-0,0012	-0,0029	-0,0057	1,6045 E-05	-6,6207 E-06	3,4348 E-07
	007	-0,0009	-0,0043	-0,0093	2,3785 E-05	-3,8652 E-06	1,7731 E-06
	008	0,0057	-0,0005	0,0001	1,2714 E-06	2,7353 E-05	-8,2605 E-05
	009	0,0061	-0,0005	0,0001	1,374 E-06	2,9443 E-05	-8,8519 E-05
00306	001	-0,0090	-0,0076	-0,1478	4,1982 E-05	1,3845 E-05	8,289 E-05
	002	0,0000	-0,0017	-0,0324	8,6026 E-06	6,2584 E-06	1,2394 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	3,0103 E-07	5,1288 E-07	-3,1565 E-07
	004	-0,0002	0,0000	-0,0038	-3,9403 E-07	1,3984 E-06	5,2625 E-06
	005	-0,0007	-0,0005	-0,0169	1,8633 E-06	5,8618 E-06	2,1307 E-05
	006	-0,0012	-0,0029	-0,0049	1,5971 E-05	-6,7524 E-06	4,3407 E-07
	007	-0,0010	-0,0043	-0,0081	2,3691 E-05	-3,7003 E-06	2,1407 E-06
	008	0,0097	-0,0004	0,0001	8,6463 E-07	4,077 E-05	-8,0826 E-05
	009	0,0104	-0,0004	0,0001	9,33 E-07	4,3989 E-05	-8,6732 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00307	001	-0,0129	-0,0075	-0,1456	4,2018 E-05	1,5151 E-05	7,577 E-05
	002	-0,0006	-0,0017	-0,0320	8,6402 E-06	5,5775 E-06	1,1557 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,038 E-07	4,8473 E-07	-2,7602 E-07
	004	-0,0004	0,0000	-0,0039	-3,8752 E-07	9,6767 E-07	4,8102 E-06
	005	-0,0017	-0,0005	-0,0169	1,8893 E-06	4,2582 E-06	1,9546 E-05
	006	-0,0012	-0,0029	-0,0041	1,5931 E-05	-6,9588 E-06	2,1671 E-07
	007	-0,0011	-0,0043	-0,0070	2,3647 E-05	-3,8009 E-06	1,8512 E-06
	008	0,0133	-0,0003	0,0001	7,021 E-07	5,0655 E-05	-6,8862 E-05
	009	0,0143	-0,0004	0,0001	7,5599 E-07	5,4726 E-05	-7,3958 E-05
00308	001	-0,0162	-0,0074	-0,1435	4,2058 E-05	1,6711 E-05	6,1619 E-05
	002	-0,0011	-0,0017	-0,0316	8,857 E-06	4,9317 E-06	9,6144 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,1234 E-07	4,5177 E-07	-2,1335 E-07
	004	-0,0006	0,0000	-0,0039	-3,7188 E-07	6,3716 E-07	3,9613 E-06
	005	-0,0025	-0,0005	-0,0168	1,9932 E-06	2,988 E-06	1,6111 E-05
	006	-0,0012	-0,0028	-0,0033	1,59 E-05	-7,2879 E-06	-1,321 E-07
	007	-0,0011	-0,0042	-0,0059	2,3607 E-05	-4,105 E-06	1,2672 E-06
	008	0,0162	-0,0003	0,0002	7,2769 E-07	6,0716 E-05	-5,4022 E-05
	009	0,0174	-0,0003	0,0002	7,8503 E-07	6,5585 E-05	-5,8025 E-05
00309	001	-0,0188	-0,0072	-0,1414	4,1816 E-05	1,6232 E-05	4,6757 E-05
	002	-0,0015	-0,0017	-0,0312	8,8291 E-06	4,254 E-06	7,4719 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,1305 E-07	4,3166 E-07	-1,4865 E-07
	004	-0,0008	0,0000	-0,0039	-3,8582 E-07	3,4869 E-07	3,0556 E-06
	005	-0,0032	-0,0004	-0,0167	1,9343 E-06	1,8301 E-06	1,2421 E-05
	006	-0,0012	-0,0028	-0,0026	1,5831 E-05	-7,6471 E-06	-4,3241 E-07
	007	-0,0012	-0,0042	-0,0047	2,3521 E-05	-4,5366 E-06	7,3352 E-07
	008	0,0184	-0,0002	0,0002	6,3087 E-07	6,5727 E-05	-3,7333 E-05
	009	0,0198	-0,0003	0,0002	6,7971 E-07	7,1022 E-05	-4,0149 E-05
00310	001	-0,0206	-0,0070	-0,1392	4,1658 E-05	1,4879 E-05	2,8256 E-05
	002	-0,0018	-0,0016	-0,0308	8,9848 E-06	3,6335 E-06	4,8727 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,1884 E-07	4,1774 E-07	-6,2412 E-08
	004	-0,0009	0,0000	-0,0039	-3,8252 E-07	1,1784 E-07	1,9597 E-06
	005	-0,0037	-0,0004	-0,0167	1,9817 E-06	8,7592 E-07	7,9504 E-06
	006	-0,0012	-0,0028	-0,0018	1,5778 E-05	-7,9909 E-06	-6,4387 E-07
	007	-0,0012	-0,0041	-0,0036	2,3448 E-05	-5,0026 E-06	2,489 E-07
	008	0,0199	-0,0002	0,0002	6,4164 E-07	6,8248 E-05	-2,2824 E-05
	009	0,0213	-0,0002	0,0002	6,9277 E-07	7,3775 E-05	-2,4541 E-05
00311	001	-0,0215	-0,0068	-0,1371	4,1599 E-05	1,4822 E-05	9,6517 E-06
	002	-0,0020	-0,0016	-0,0304	9,2143 E-06	3,2317 E-06	2,3203 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,2591 E-07	3,9443 E-07	3,2375 E-08
	004	-0,0010	0,0001	-0,0040	-3,7218 E-07	1,8776 E-08	8,4944 E-07
	005	-0,0040	-0,0004	-0,0166	2,0731 E-06	4,316 E-07	3,4448 E-06
	006	-0,0012	-0,0027	-0,0010	1,5737 E-05	-8,39 E-06	-7,0292 E-07
	007	-0,0012	-0,0041	-0,0024	2,339 E-05	-5,5403 E-06	-3,1338 E-08
	008	0,0206	-0,0002	0,0002	6,8449 E-07	7,1639 E-05	-9,6482 E-06
	009	0,0221	-0,0002	0,0002	7,4117 E-07	7,7416 E-05	-1,0349 E-05
00312	001	-0,0216	-0,0066	-0,1350	4,1156 E-05	1,3759 E-05	-6,1325 E-06
	002	-0,0020	-0,0015	-0,0299	9,1789 E-06	2,8944 E-06	1,8901 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,2618 E-07	3,7813 E-07	1,2159 E-07
	004	-0,0010	0,0001	-0,0040	-3,8811 E-07	-1,9895 E-08	-1,329 E-07
	005	-0,0040	-0,0004	-0,0165	2,0034 E-06	2,0111 E-07	-5,0305 E-07
	006	-0,0011	-0,0027	-0,0003	1,5624 E-05	-8,7479 E-06	-6,4785 E-07
	007	-0,0012	-0,0040	-0,0013	2,3241 E-05	-6,0771 E-06	-1,0284 E-07
	008	0,0207	-0,0001	0,0003	6,5287 E-07	7,1816 E-05	5,3481 E-06
	009	0,0222	-0,0001	0,0003	7,073 E-07	7,7607 E-05	5,7256 E-06
00313	001	-0,0208	-0,0064	-0,1328	4,1068 E-05	1,1903 E-05	-2,3244 E-05
	002	-0,0020	-0,0015	-0,0294	9,3946 E-06	2,6609 E-06	-1,9222 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,3229 E-07	3,6984 E-07	2,3537 E-07
	004	-0,0009	0,0001	-0,0040	-3,774 E-07	-2,4515 E-09	-1,1803 E-06
	005	-0,0039	-0,0003	-0,0164	2,0918 E-06	1,8593 E-07	-4,672 E-06
	006	-0,0011	-0,0026	0,0005	1,5574 E-05	-8,9558 E-06	-4,0643 E-07
	007	-0,0012	-0,0039	-0,0002	2,3168 E-05	-6,4767 E-06	8,5055 E-08
	008	0,0202	-0,0001	0,0003	6,958 E-07	6,8798 E-05	1,8238 E-05
	009	0,0216	-0,0001	0,0003	7,5559 E-07	7,4368 E-05	1,9609 E-05
00314	001	-0,0193	-0,0060	-0,1307	4,0866 E-05	1,1479 E-05	-3,9198 E-05
	002	-0,0018	-0,0014	-0,0290	9,5271 E-06	2,6389 E-06	-3,7529 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0009	3,3593 E-07	3,5037 E-07	3,5616 E-07
	004	-0,0009	0,0001	-0,0040	-3,7181 E-07	1,3405 E-07	-2,1642 E-06
	005	-0,0036	-0,0003	-0,0163	2,1398 E-06	6,4093 E-07	-8,5507 E-06
	006	-0,0011	-0,0025	0,0013	1,5501 E-05	-9,036 E-06	-9,39 E-08
	007	-0,0012	-0,0038	0,0010	2,3066 E-05	-6,7293 E-06	4,2198 E-07
	008	0,0190	-0,0001	0,0003	6,9717 E-07	6,6725 E-05	3,231 E-05
	009	0,0203	-0,0001	0,0004	7,5818 E-07	7,2099 E-05	3,4748 E-05
00315	001	-0,0172	-0,0057	-0,1286	4,0488 E-05	1,0406 E-05	-5,1962 E-05
	002	-0,0016	-0,0013	-0,0285	9,4757 E-06	2,6836 E-06	-5,2036 E-06
	003	0,0002	0,0000	-0,0009	3,3396 E-07	3,346 E-07	4,5595 E-07
	004	-0,0007	0,0001	-0,0040	-3,7526 E-07	3,1734 E-07	-2,9465 E-06
	005	-0,0031	-0,0003	-0,0162	2,106 E-06	1,2717 E-06	-1,1645 E-05
	006	-0,0011	-0,0024	0,0020	1,535 E-05	-8,8699 E-06	1,3685 E-08
	007	-0,0012	-0,0036	0,0021	2,2865 E-05	-6,7319 E-06	5,161 E-07
	008	0,0170	0,0000	0,0004	5,7426 E-07	6,2232 E-05	4,8865 E-05
	009	0,0183	0,0000	0,0004	6,2493 E-07	6,7223 E-05	5,248 E-05
00316	001	-0,0144	-0,0052	-0,1265	4,0494 E-05	8,2187 E-06	-6,4511 E-05
	002	-0,0013	-0,0012	-0,0279	9,6491 E-06	2,8725 E-06	-6,3917 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	3,3793 E-07	3,3532 E-07	5,7097 E-07
	004	-0,0006	0,0001	-0,0041	-3,5718 E-07	5,3337 E-07	-3,6307 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	-0,0025	-0,0002	-0,0160	2,206 E-06	2,0513 E-06	-1,4359 E-05
	006	-0,0011	-0,0022	0,0028	1,5298 E-05	-8,3058 E-06	2,3287 E-08
	007	-0,0013	-0,0034	0,0032	2,2781 E-05	-6,3123 E-06	5,6463 E-07
	008	0,0144	0,0000	0,0004	5,8741 E-07	5,2637 E-05	6,4245 E-05
	009	0,0154	0,0000	0,0004	6,3932 E-07	5,6869 E-05	6,8996 E-05
00317	001	-0,0110	-0,0047	-0,1243	4,0483 E-05	7,5246 E-06	-7,3514 E-05
	002	-0,0010	-0,0011	-0,0274	9,6787 E-06	3,2586 E-06	-7,1482 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	3,3564 E-07	3,259 E-07	6,5717 E-07
	004	-0,0004	0,0001	-0,0041	-3,2836 E-07	8,3328 E-07	-3,9652 E-06
	005	-0,0017	-0,0002	-0,0159	2,3004 E-06	3,1804 E-06	-1,5797 E-05
	006	-0,0011	-0,0021	0,0035	1,518 E-05	-7,1719 E-06	-3,9974 E-07
	007	-0,0013	-0,0031	0,0043	2,2613 E-05	-5,2699 E-06	1,1483 E-07
	008	0,0109	0,0001	0,0005	3,1251 E-07	4,311 E-05	7,8612 E-05
	009	0,0117	0,0001	0,0005	3,4185 E-07	4,6525 E-05	8,4355 E-05
00318	001	-0,0074	-0,0041	-0,1222	4,0113 E-05	6,2957 E-06	-7,7608 E-05
	002	-0,0007	-0,0009	-0,0269	9,553 E-06	3,6024 E-06	-8,1366 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	3,2573 E-07	3,0673 E-07	6,1378 E-07
	004	-0,0002	0,0000	-0,0041	-2,8334 E-07	1,1004 E-06	-3,7871 E-06
	005	-0,0010	-0,0002	-0,0158	2,3978 E-06	4,2018 E-06	-1,5587 E-05
	006	-0,0010	-0,0018	0,0042	1,4844 E-05	-4,8502 E-06	-2,2394 E-06
	007	-0,0012	-0,0027	0,0054	2,2133 E-05	-3,151 E-06	-2,647 E-06
	008	0,0069	0,0001	0,0005	-3,3332 E-07	2,9136 E-05	8,5709 E-05
	009	0,0074	0,0001	0,0005	-3,5238 E-07	3,1391 E-05	9,1857 E-05
00319	001	-0,0038	-0,0031	-0,1200	3,9928 E-05	7,5997 E-06	-7,368 E-05
	002	-0,0003	-0,0007	-0,0264	9,4528 E-06	4,3011 E-06	-8,5278 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,1154 E-07	2,7489 E-07	4,5592 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0041	-1,7052 E-07	1,3764 E-06	-2,6252 E-06
	005	-0,0003	-0,0001	-0,0156	2,7135 E-06	5,3827 E-06	-1,1973 E-05
	006	-0,0009	-0,0014	0,0050	1,4414 E-05	-1,5748 E-06	-6,0229 E-06
	007	-0,0010	-0,0021	0,0065	2,1474 E-05	-2,0186 E-08	-8,1134 E-06
	008	0,0030	0,0002	0,0005	-1,299 E-06	1,1816 E-05	7,5265 E-05
	009	0,0032	0,0002	0,0005	-1,389 E-06	1,2706 E-05	8,0546 E-05
00320	001	0,0004	0,0005	-0,1180	6,2812 E-05	4,6212 E-06	2,8754 E-06
	002	0,0007	0,0002	-0,0272	9,0961 E-06	7,1637 E-06	6,2975 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	9,0787 E-08	5,7717 E-07	-1,5372 E-07
	004	0,0001	0,0002	-0,0041	6,7967 E-07	1,2771 E-06	2,1004 E-06
	005	0,0006	0,0006	-0,0157	5,4541 E-06	5,8574 E-06	6,7672 E-06
	006	-0,0011	-0,0058	0,0070	-6,3868 E-06	-7,7753 E-06	-1,0141 E-04
	007	-0,0008	-0,0047	0,0083	6,4881 E-06	-4,7703 E-06	-8,0344 E-05
	008	0,0003	0,0001	-0,0001	-7,5684 E-07	2,6477 E-06	3,4671 E-07
	009	0,0003	0,0001	-0,0001	-8,2412 E-07	2,8831 E-06	3,953 E-07
00321	001	0,0006	0,0003	-0,1181	6,141 E-05	3,5193 E-06	-9,8786 E-06
	002	0,0008	0,0001	-0,0276	7,4322 E-06	7,7037 E-06	-4,0397 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	2,8378 E-08	6,5095 E-07	-3,7907 E-07
	004	0,0002	0,0003	-0,0041	3,9588 E-07	1,3893 E-06	1,0954 E-06
	005	0,0007	0,0008	-0,0160	4,0571 E-06	6,3179 E-06	2,1963 E-06
	006	-0,0013	-0,0103	0,0074	-1,3031 E-06	-7,946 E-06	-7,6405 E-05
	007	-0,0009	-0,0083	0,0085	9,9733 E-06	-4,8162 E-06	-6,2807 E-05
	008	0,0003	0,0001	-0,0003	-1,0871 E-06	3,1508 E-06	-6,5746 E-07
	009	0,0004	0,0001	-0,0003	-1,1774 E-06	3,428 E-06	-7,0885 E-07
00322	001	0,0007	-0,0006	-0,1182	5,7438 E-05	2,5906 E-06	-2,8969 E-05
	002	0,0010	-0,0002	-0,0280	7,1783 E-06	7,1648 E-06	-7,9861 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0011	1,0467 E-07	6,2014 E-07	-3,4492 E-07
	004	0,0002	0,0003	-0,0042	5,4765 E-08	1,3025 E-06	-1,645 E-07
	005	0,0008	0,0008	-0,0163	2,8494 E-06	5,8883 E-06	-3,1622 E-06
	006	-0,0015	-0,0128	0,0077	1,0116 E-05	-7,0382 E-06	-2,4364 E-05
	007	-0,0009	-0,0105	0,0087	1,8856 E-05	-4,232 E-06	-2,4796 E-05
	008	0,0004	0,0000	-0,0004	-6,5102 E-07	3,0915 E-06	-7,9161 E-07
	009	0,0004	0,0000	-0,0005	-7,051 E-07	3,3636 E-06	-8,651 E-07
00323	001	0,0009	-0,0024	-0,1182	5,4443 E-05	2,2769 E-06	-4,2183 E-05
	002	0,0010	-0,0007	-0,0283	7,4979 E-06	6,9985 E-06	-1,0102 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0011	1,4336 E-07	6,0981 E-07	-2,3808 E-07
	004	0,0002	0,0002	-0,0043	-5,9567 E-08	1,2762 E-06	-1,0992 E-06
	005	0,0009	0,0005	-0,0166	2,5779 E-06	5,7593 E-06	-6,9231 E-06
	006	-0,0016	-0,0126	0,0081	1,0779 E-05	-7,0455 E-06	3,063 E-05
	007	-0,0010	-0,0107	0,0089	1,9367 E-05	-4,2765 E-06	1,5813 E-05
	008	0,0004	0,0000	-0,0006	-3,6183 E-07	3,086 E-06	-6,2035 E-07
	009	0,0004	0,0000	-0,0006	-3,9169 E-07	3,3577 E-06	-6,8528 E-07
00324	001	0,0010	-0,0045	-0,1183	4,8331 E-05	1,8259 E-06	-4,3297 E-05
	002	0,0011	-0,0012	-0,0287	8,0066 E-06	7,1109 E-06	-9,8201 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	2,184 E-07	6,2164 E-07	-1,593 E-07
	004	0,0002	0,0002	-0,0043	-2,946 E-07	1,3035 E-06	-1,3413 E-06
	005	0,0010	0,0001	-0,0169	1,9628 E-06	5,867 E-06	-7,641 E-06
	006	-0,0018	-0,0100	0,0084	1,5923 E-05	-6,8372 E-06	6,8736 E-05
	007	-0,0011	-0,0091	0,0092	2,3268 E-05	-4,1224 E-06	4,4131 E-05
	008	0,0004	0,0000	-0,0007	-1,7542 E-07	3,1849 E-06	-3,7656 E-07
	009	0,0005	0,0000	-0,0008	-1,9068 E-07	3,4655 E-06	-4,212 E-07
00325	001	0,0011	-0,0063	-0,1184	4,4829 E-05	1,3605 E-06	-2,6158 E-05
	002	0,0011	-0,0016	-0,0290	9,1889 E-06	7,0469 E-06	-5,5453 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	2,9209 E-07	6,1659 E-07	-1,2161 E-07
	004	0,0002	0,0001	-0,0044	-3,9238 E-07	1,2842 E-06	-6,132 E-07
	005	0,0010	-0,0002	-0,0171	2,0184 E-06	5,7898 E-06	-3,8533 E-06
	006	-0,0019	-0,0064	0,0088	1,4123 E-05	-6,312 E-06	6,946 E-05
	007	-0,0012	-0,0067	0,0094	2,231 E-05	-3,7758 E-06	4,6038 E-05
	008	0,0004	0,0000	-0,0009	-7,3329 E-08	3,157 E-06	-1,5743 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	0,0005	0,0000	-0,0010	-8,064 E-08	3,435 E-06	-1,7955 E-07
00326	001	0,0012	-0,0084	-0,1184	3,9857 E-05	5,8869 E-07	1,7366 E-05
	002	0,0015	-0,0020	-0,0294	9,2922 E-06	7,3727 E-06	4,3372 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,6311 E-07	6,447 E-07	-1,4339 E-07
	004	0,0003	0,0002	-0,0044	-6,7892 E-07	1,3769 E-06	1,4729 E-06
	005	0,0013	-0,0002	-0,0174	1,1113 E-06	6,1506 E-06	6,2462 E-06
	006	-0,0022	-0,0050	0,0090	1,4865 E-05	-3,9256 E-06	-2,5512 E-06
	007	-0,0014	-0,0064	0,0095	2,273 E-05	-1,9253 E-06	-3,1048 E-06
	008	0,0006	0,0000	-0,0011	-2,0174 E-07	3,383 E-06	4,7873 E-08
	009	0,0006	0,0000	-0,0012	-2,2211 E-07	3,6812 E-06	5,2202 E-08
00327	001	0,0012	-0,0101	-0,1184	3,9952 E-05	-6,727 E-08	1,6822 E-05
	002	0,0018	-0,0024	-0,0294	9,2285 E-06	7,5473 E-06	4,3587 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,4023 E-07	6,8169 E-07	-1,3126 E-07
	004	0,0004	0,0002	-0,0044	-7,3455 E-07	1,4067 E-06	1,4741 E-06
	005	0,0016	-0,0003	-0,0175	9,5552 E-07	6,2532 E-06	6,2363 E-06
	006	-0,0024	-0,0057	0,0089	1,3822 E-05	-2,8089 E-06	-3,4469 E-06
	007	-0,0015	-0,0073	0,0095	2,1826 E-05	-1,0737 E-06	-3,4056 E-06
	008	0,0007	0,0000	-0,0011	-5,9118 E-07	3,7747 E-06	1,9832 E-07
	009	0,0008	0,0000	-0,0012	-6,4729 E-07	4,1087 E-06	2,1574 E-07
00328	001	0,0013	-0,0118	-0,1183	4,0744 E-05	-1,2012 E-06	1,1141 E-05
	002	0,0021	-0,0028	-0,0294	9,2635 E-06	7,4075 E-06	2,9004 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0012	3,2484 E-07	7,0809 E-07	-9,8931 E-08
	004	0,0004	0,0002	-0,0044	-7,5317 E-07	1,3767 E-06	1,1487 E-06
	005	0,0019	-0,0003	-0,0175	9,387 E-07	6,0709 E-06	4,6575 E-06
	006	-0,0025	-0,0062	0,0089	1,2777 E-05	-2,7651 E-06	4,4758 E-06
	007	-0,0015	-0,0082	0,0094	2,1105 E-05	-1,0821 E-06	2,6048 E-06
	008	0,0009	0,0000	-0,0012	-9,2763 E-07	4,1416 E-06	4,4628 E-07
	009	0,0010	0,0000	-0,0013	-1,0149 E-06	4,5095 E-06	4,8463 E-07
00329	001	0,0012	-0,0136	-0,1183	4,1476 E-05	-3,1144 E-06	9,0604 E-06
	002	0,0024	-0,0032	-0,0294	9,6788 E-06	6,9746 E-06	2,7834 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0012	3,1584 E-07	7,3319 E-07	-5,5198 E-08
	004	0,0005	0,0002	-0,0045	-7,3516 E-07	1,3225 E-06	1,0459 E-06
	005	0,0021	-0,0004	-0,0175	1,1689 E-06	5,7032 E-06	4,2444 E-06
	006	-0,0025	-0,0068	0,0088	1,2491 E-05	-1,5262 E-06	1,4817 E-07
	007	-0,0015	-0,0091	0,0094	2,0774 E-05	-1,6242 E-07	1,2059 E-07
	008	0,0011	0,0001	-0,0012	-1,3287 E-06	4,6203 E-06	7,8295 E-07
	009	0,0012	0,0001	-0,0013	-1,4531 E-06	5,0321 E-06	8,5083 E-07
00330	001	0,0010	-0,0154	-0,1182	4,3853 E-05	-5,9805 E-06	5,1089 E-06
	002	0,0027	-0,0036	-0,0294	1,0432 E-05	6,0355 E-06	1,841 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0012	3,0492 E-07	7,5096 E-07	-1,1403 E-08
	004	0,0005	0,0003	-0,0044	-6,4498 E-07	1,1771 E-06	8,0389 E-07
	005	0,0024	-0,0004	-0,0175	1,7468 E-06	4,8814 E-06	3,1018 E-06
	006	-0,0026	-0,0073	0,0088	1,142 E-05	-1,4176 E-06	9,2116 E-07
	007	-0,0015	-0,0100	0,0094	2,0041 E-05	-1,2296 E-07	1,2302 E-06
	008	0,0013	0,0001	-0,0012	-1,7324 E-06	5,033 E-06	1,0915 E-06
	009	0,0014	0,0001	-0,0013	-1,8942 E-06	5,4829 E-06	1,1859 E-06
00331	001	0,0015	-0,0135	-0,1190	7,3749 E-05	4,3141 E-06	-1,6375 E-06
	002	0,0028	-0,0031	-0,0271	1,8607 E-05	9,3128 E-06	3,1645 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	5,8925 E-07	8,2415 E-07	4,5035 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0041	-5,9677 E-07	2,0564 E-06	4,4262 E-07
	005	0,0026	-0,0002	-0,0157	4,6689 E-06	8,7241 E-06	2,3948 E-06
	006	-0,0023	-0,0069	0,0072	2,306 E-05	2,9862 E-06	-1,5934 E-05
	007	-0,0011	-0,0097	0,0086	3,7272 E-05	5,651 E-06	-1,2643 E-05
	008	0,0011	0,0002	0,0001	-9,4793 E-07	2,4984 E-06	2,8564 E-06
	009	0,0012	0,0002	0,0001	-1,0514 E-06	2,7046 E-06	3,1142 E-06
00332	001	0,0012	-0,0106	-0,1187	6,7127 E-05	4,0991 E-06	1,6011 E-06
	002	0,0024	-0,0024	-0,0270	1,5694 E-05	1,0172 E-05	4,9483 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	5,9911 E-07	8,2547 E-07	1,1718 E-07
	004	0,0005	0,0002	-0,0040	-1,3139 E-06	2,1331 E-06	9,3447 E-07
	005	0,0022	-0,0001	-0,0156	1,3678 E-06	9,2554 E-06	4,4938 E-06
	006	-0,0023	-0,0059	0,0071	2,7165 E-05	-8,6177 E-07	-2,6447 E-05
	007	-0,0013	-0,0081	0,0085	4,1441 E-05	1,7787 E-06	-2,0662 E-05
	008	0,0010	0,0002	0,0001	-1,1315 E-06	3,49 E-06	2,6667 E-06
	009	0,0011	0,0002	0,0001	-1,252 E-06	3,7916 E-06	2,9065 E-06
00333	001	0,0010	-0,0078	-0,1185	6,5026 E-05	3,6863 E-06	2,0724 E-06
	002	0,0020	-0,0018	-0,0269	1,5139 E-05	1,0378 E-05	5,1906 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	6,0718 E-07	8,557 E-07	1,8364 E-07
	004	0,0004	0,0002	-0,0040	-1,4655 E-06	2,1375 E-06	1,191 E-06
	005	0,0017	-0,0001	-0,0155	6,779 E-07	9,3022 E-06	5,3068 E-06
	006	-0,0022	-0,0047	0,0069	3,1252 E-05	-5,0033 E-06	-3,6882 E-05
	007	-0,0013	-0,0063	0,0083	4,5237 E-05	-1,7253 E-06	-2,8455 E-05
	008	0,0008	0,0001	0,0001	-1,2985 E-06	4,2604 E-06	2,5492 E-06
	009	0,0009	0,0001	0,0001	-1,4342 E-06	4,634 E-06	2,7769 E-06
00334	001	0,0009	-0,0051	-0,1183	6,3548 E-05	3,7572 E-06	2,8459 E-06
	002	0,0015	-0,0012	-0,0268	1,4634 E-05	1,1211 E-05	6,3059 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	5,9619 E-07	9,2306 E-07	3,4996 E-07
	004	0,0003	0,0001	-0,0040	-1,5453 E-06	2,2295 E-06	1,5831 E-06
	005	0,0013	0,0000	-0,0154	2,4269 E-07	9,8101 E-06	6,7436 E-06
	006	-0,0020	-0,0033	0,0067	3,4055 E-05	-8,4221 E-06	-4,4884 E-05
	007	-0,0012	-0,0043	0,0081	4,771 E-05	-4,3674 E-06	-3,3914 E-05
	008	0,0006	0,0001	0,0001	-1,2606 E-06	4,7239 E-06	2,9358 E-06
	009	0,0007	0,0001	0,0001	-1,3923 E-06	5,1394 E-06	3,1984 E-06
00335	001	0,0006	-0,0025	-0,1180	6,0501 E-05	7,0548 E-06	4,547 E-06
	002	0,0010	-0,0006	-0,0268	1,3078 E-05	1,4681 E-05	8,1411 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	4,9167 E-07	1,2105 E-06	5,8052 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0002	0,0001	-0,0040	-1,6932 E-06	2,878 E-06	2,3714 E-06
	005	0,0008	0,0000	-0,0154	-7,0823 E-07	1,2758 E-05	9,5917 E-06
	006	-0,0015	-0,0018	0,0065	3,6488 E-05	-1,4149 E-05	-6,1263 E-05
	007	-0,0010	-0,0022	0,0080	4,89 E-05	-8,1244 E-06	-4,6275 E-05
	008	0,0004	0,0000	0,0001	-1,544 E-06	6,3698 E-06	3,8398 E-06
	009	0,0004	0,0000	0,0001	-1,6989 E-06	6,9284 E-06	4,1841 E-06
00336	001	0,0000	0,0000	-0,1498	6,5249 E-05	-2,1265 E-04	3,2481 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	1,6688 E-05	-3,9975 E-05	-7,1488 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	7,8071 E-07	-1,138 E-07	-6,3356 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	9,1382 E-08	2,6808 E-06	-2,5006 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	6,0212 E-06	-5,5441 E-06	-9,367 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0093	1,8056 E-05	-2,4277 E-05	6,3085 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0125	2,8302 E-05	-2,5095 E-05	4,42 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7419 E-06	-1,5976 E-05	1,9715 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	2,985 E-06	-1,767 E-05	2,1291 E-07
00337	001	0,0000	0,0000	-0,1468	6,1067 E-05	-2,414 E-04	1,0841 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	1,5375 E-05	-5,0775 E-05	3,6292 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	6,9188 E-07	-4,4549 E-07	1,6128 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,5372 E-07	1,5217 E-06	4,6025 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	4,7926 E-06	-1,2434 E-05	2,5192 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0085	1,8643 E-05	-2,2804 E-05	-9,9468 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0112	2,8949 E-05	-2,4066 E-05	5,2365 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2897 E-06	-3,152 E-05	-8,9287 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	2,5065 E-06	-3,4671 E-05	-9,4772 E-08
00338	001	0,0000	0,0000	-0,1439	5,8948 E-05	-2,6649 E-04	-4,8279 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0272	1,4727 E-05	-5,9567 E-05	-1,2662 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,6212 E-07	-6,6483 E-07	-4,846 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,2969 E-07	7,2028 E-07	-1,0012 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	4,332 E-06	-1,7735 E-05	-7,151 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0076	1,8755 E-05	-2,1619 E-05	-2,0102 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0099	2,9077 E-05	-2,2811 E-05	-4,0864 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3083 E-06	-4,3136 E-05	1,8149 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4415 E-06	-4,741 E-05	1,9498 E-07
00339	001	0,0000	0,0000	-0,1412	5,8567 E-05	-2,8118 E-04	3,1554 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0265	1,4598 E-05	-6,556 E-05	5,2883 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,5025 E-07	-7,8971 E-07	4,4326 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,3378 E-07	6,2664 E-08	1,3674 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	4,2609 E-06	-2,1467 E-05	5,7932 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0068	1,875 E-05	-2,0008 E-05	-3,0531 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0085	2,9071 E-05	-2,0763 E-05	-2,5836 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2309 E-06	-5,3255 E-05	-2,0994 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	1,356 E-06	-5,8575 E-05	-2,3102 E-08
00340	001	0,0000	0,0000	-0,1385	5,6032 E-05	-2,9297 E-04	2,4156 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0258	1,399 E-05	-7,0317 E-05	4,4994 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,2258 E-07	-8,633 E-07	1,8888 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,0212 E-07	-3,9411 E-07	2,8639 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0111	4,1574 E-06	-2,4351 E-05	2,4453 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	1,8756 E-05	-1,8544 E-05	7,2974 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0072	2,9197 E-05	-1,8676 E-05	1,2397 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3574 E-06	-6,1662 E-05	-2,6626 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0000	1,4873 E-06	-6,7799 E-05	-2,8846 E-07
00341	001	0,0000	0,0000	-0,1358	5,7104 E-05	-2,9067 E-04	-2,4855 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0252	1,4153 E-05	-7,1313 E-05	-4,5092 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,2078 E-07	-8,4411 E-07	-2,0524 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,4995 E-07	-6,5579 E-07	-2,2428 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	4,3731 E-06	-2,5373 E-05	-2,2813 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0051	1,8923 E-05	-1,6247 E-05	-1,217 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0059	2,9528 E-05	-1,533 E-05	-1,9757 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	8,9635 E-07	-6,7888 E-05	2,8491 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0000	9,7722 E-07	-7,4653 E-05	3,089 E-07
00342	001	0,0000	0,0000	-0,1332	5,6925 E-05	-2,8761 E-04	2,4719 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0245	1,4104 E-05	-7,135 E-05	-4,1587 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,1061 E-07	-8,067 E-07	1,463 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,859 E-08	-8,4948 E-07	-7,7034 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0108	4,5524 E-06	-2,5828 E-05	-1,1736 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	1,8841 E-05	-1,4088 E-05	-2,4996 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0046	2,9462 E-05	-1,2112 E-05	-3,8795 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	8,9243 E-07	-6,994 E-05	-1,0046 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0000	9,7031 E-07	-7,6954 E-05	-1,089 E-07
00343	001	0,0000	0,0000	-0,1305	5,4932 E-05	-2,832 E-04	1,5654 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0239	1,3675 E-05	-7,056 E-05	1,6996 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	5,8937 E-07	-7,5716 E-07	1,1577 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,8797 E-08	-9,1761 E-07	1,0761 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0106	4,5977 E-06	-2,58 E-05	9,8721 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	1,8968 E-05	-1,2224 E-05	-1,55 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0033	2,9821 E-05	-9,2746 E-06	-2,1332 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,052 E-06	-7,2005 E-05	-3,1607 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0001	1,1396 E-06	-7,9186 E-05	-3,4256 E-07
00344	001	0,0000	0,0000	-0,1279	5,5964 E-05	-2,659 E-04	-2,4917 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0232	1,3824 E-05	-6,6398 E-05	-3,9428 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	5,8828 E-07	-6,3013 E-07	-1,8826 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	5,6224 E-08	-8,082 E-07	-2,1383 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	4,8829 E-06	-2,41 E-05	-2,0774 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	1,9176 E-05	-9,8922 E-06	-3,4892 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0019	3,0284 E-05	-5,7756 E-06	-5,5501 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,032 E-07	-7,3375 E-05	3,2325 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0001	6,4052 E-07	-8,0666 E-05	3,5131 E-07
00345	001	0,0000	0,0000	-0,1253	5,5771 E-05	-2,4749 E-04	3,7721 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0226	1,3788 E-05	-6,1188 E-05	-1,3206 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,771 E-07	-4,9229 E-07	8,9975 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	1,4374 E-07	-6,3377 E-07	-8,509 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0101	5,1175 E-06	-2,1821 E-05	-6,2268 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	1,9151 E-05	-7,8166 E-06	-3,057 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0337 E-05	-2,6554 E-06	-4,648 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	6,1791 E-07	-7,0287 E-05	-1,7891 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0001	6,5369 E-07	-7,7292 E-05	-1,9361 E-07
00346	001	0,0000	0,0000	-0,1227	5,3906 E-05	-2,2589 E-04	1,0944 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0219	1,3379 E-05	-5,4704 E-05	7,4784 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,6013 E-07	-3,4011 E-07	7,1659 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	1,8926 E-07	-3,1871 E-07	3,9656 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	5,1293 E-06	-1,8872 E-05	4,525 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	1,9436 E-05	-6,2385 E-06	-6,0661 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0008	3,0996 E-05	-3,0903 E-07	-9,4879 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	7,3777 E-07	-6,7433 E-05	-3,1873 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0002	7,7919 E-07	-7,4077 E-05	-3,4451 E-07
00347	001	0,0000	0,0000	-0,1202	5,4492 E-05	-1,9059 E-04	-2,8984 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0213	1,3429 E-05	-4,4757 E-05	-5,3704 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,5818 E-07	-1,1068 E-07	-1,8478 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	2,4962 E-07	1,8443 E-07	-3,2364 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0096	5,3387 E-06	-1,4189 E-05	-2,8594 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0001	1,9701 E-05	-4,6122 E-06	6,7306 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0022	3,1614 E-05	2,0136 E-06	1,141 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,928 E-07	-6,3903 E-05	2,8811 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0002	1,7427 E-07	-7,0124 E-05	3,1271 E-07
00348	001	0,0000	0,0000	-0,1177	5,408 E-05	-1,5288 E-04	-6,0488 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0207	1,3305 E-05	-3,3638 E-05	-2,1965 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,473 E-07	1,3328 E-07	-4,0523 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	3,1564 E-07	7,6228 E-07	-1,6619 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0093	5,4842 E-06	-8,851 E-06	-1,1723 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0010	1,9814 E-05	-3,3898 E-06	-3,7489 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0036	3,1962 E-05	3,6853 E-06	8,6203 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	2,5093 E-07	-5,4943 E-05	-2,1791 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0002	2,3218 E-07	-6,0271 E-05	-2,3447 E-07
00349	001	0,0000	0,0000	-0,1152	5,2467 E-05	-1,133 E-04	1,0695 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0200	1,2935 E-05	-2,1898 E-05	-8,9422 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,3592 E-07	3,7094 E-07	-2,1975 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	3,1291 E-07	1,4167 E-06	-6,7789 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	5,3627 E-06	-3,2183 E-06	-4,3623 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0019	2,0088 E-05	-2,8812 E-06	-6,4836 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0050	3,2635 E-05	4,1583 E-06	-1,0193 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0003	7,8674 E-08	-4,4774 E-05	-2,7287 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0003	3,7937 E-08	-4,9002 E-05	-2,9267 E-07
00350	001	0,0000	0,0000	-0,1127	5,3208 E-05	-6,336 E-05	-1,4462 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0194	1,3133 E-05	-7,944 E-06	-2,2087 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,3666 E-07	6,5331 E-07	-5,3578 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	3,217 E-07	2,1644 E-06	-1,4117 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	5,4466 E-06	3,4956 E-06	-1,3291 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0028	1,9929 E-05	-2,9651 E-06	1,9103 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0065	3,2451 E-05	3,5435 E-06	3,2327 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-8,9203 E-07	-3,2181 E-05	6,7234 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0003	-1,0185 E-06	-3,5136 E-05	7,2447 E-08
00351	001	0,0000	0,0000	-0,1102	5,515 E-05	-1,7107 E-05	-3,8029 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0188	1,3808 E-05	4,9084 E-06	1,2205 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,3435 E-07	9,0528 E-07	7,4943 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	2,7509 E-07	2,8352 E-06	-9,8907 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	5,4655 E-06	9,7136 E-06	-3,2255 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0037	1,8696 E-05	-3,6766 E-06	6,1366 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0080	3,0281 E-05	1,9874 E-06	6,451 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6637 E-06	-1,7168 E-05	-1,9843 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8488 E-06	-1,8723 E-05	-2,0157 E-08
00352	001	0,0026	-0,0139	-0,1106	5,665 E-05	2,9845 E-05	-2,8284 E-05
	002	0,0029	-0,0034	-0,0189	1,3754 E-05	1,7956 E-05	-1,5701 E-05
	003	0,0003	-0,0001	-0,0003	5,4261 E-07	1,1326 E-06	-1,5366 E-07
	004	0,0009	-0,0001	-0,0025	6,3212 E-07	4,6077 E-06	1,6949 E-07
	005	0,0037	-0,0015	-0,0085	6,5618 E-06	1,9393 E-05	-4,1403 E-06
	006	-0,0005	-0,0058	0,0038	2,0169 E-05	-4,4385 E-06	-7,0009 E-06
	007	0,0015	-0,0097	0,0081	3,2016 E-05	5,8833 E-07	-1,1907 E-05
	008	-0,0010	0,0001	0,0003	1,0153 E-06	8,6648 E-06	-2,2804 E-05
	009	-0,0011	0,0002	0,0003	1,086 E-06	9,6987 E-06	-2,5754 E-05
00353	001	0,0010	-0,0139	-0,1133	5,6644 E-05	4,5736 E-05	-3,6274 E-05
	002	0,0020	-0,0034	-0,0196	1,3901 E-05	2,3687 E-05	-1,8918 E-05
	003	0,0003	-0,0001	-0,0003	5,4612 E-07	1,2022 E-06	-1,9661 E-07
	004	0,0009	-0,0001	-0,0025	6,1986 E-07	5,3316 E-06	-9,2918 E-08
	005	0,0034	-0,0015	-0,0089	6,5927 E-06	2,3391 E-05	-5,9117 E-06
	006	-0,0008	-0,0056	0,0028	2,023 E-05	-4,8299 E-06	-4,9315 E-06
	007	0,0010	-0,0092	0,0066	3,2402 E-05	2,3516 E-07	-7,7886 E-06
	008	-0,0022	0,0001	0,0003	7,1725 E-07	2,1328 E-05	-2,6418 E-05
	009	-0,0025	0,0001	0,0002	7,4825 E-07	2,3867 E-05	-2,971 E-05
00354	001	-0,0008	-0,0139	-0,1159	5,6531 E-05	6,4701 E-05	-3,8005 E-05
	002	0,0011	-0,0034	-0,0203	1,3938 E-05	3,1125 E-05	-1,88 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0002	-0,0001	-0,0003	5,4688 E-07	1,2856 E-06	-2,1132 E-07
	004	0,0009	-0,0001	-0,0025	5,5398 E-07	6,1641 E-06	-1,5039 E-07
	005	0,0031	-0,0014	-0,0092	6,408 E-06	2,8227 E-05	-6,0735 E-06
	006	-0,0010	-0,0055	0,0019	1,968 E-05	-5,2283 E-06	-4,3037 E-06
	007	0,0007	-0,0089	0,0051	3,1329 E-05	-2,133 E-07	-6,6242 E-06
	008	-0,0034	0,0000	0,0002	5,2538 E-07	3,4607 E-05	-2,4516 E-05
	009	-0,0039	0,0000	0,0002	5,3848 E-07	3,8718 E-05	-2,7484 E-05
00355	001	-0,0025	-0,0139	-0,1186	5,6247 E-05	8,1379 E-05	-3,5346 E-05
	002	0,0003	-0,0034	-0,0209	1,3918 E-05	3,7076 E-05	-1,6877 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0004	5,5208 E-07	1,3659 E-06	-1,9539 E-07
	004	0,0009	-0,0001	-0,0026	4,708 E-07	6,8428 E-06	-1,443 E-07
	005	0,0028	-0,0014	-0,0095	6,1514 E-06	3,215 E-05	-5,4925 E-06
	006	-0,0012	-0,0053	0,0010	1,9736 E-05	-5,5403 E-06	-3,4849 E-06
	007	0,0004	-0,0087	0,0037	3,1461 E-05	-5,954 E-07	-5,0116 E-06
	008	-0,0044	0,0000	0,0002	4,4038 E-07	4,3744 E-05	-1,8649 E-05
	009	-0,0050	0,0000	0,0002	4,4559 E-07	4,8875 E-05	-2,0835 E-05
00356	001	-0,0041	-0,0139	-0,1213	5,608 E-05	9,6361 E-05	-3,0797 E-05
	002	-0,0005	-0,0034	-0,0216	1,3862 E-05	4,2516 E-05	-1,4248 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0004	5,6017 E-07	1,4425 E-06	-1,715 E-07
	004	0,0009	-0,0001	-0,0026	3,7736 E-07	7,4348 E-06	-8,7012 E-08
	005	0,0026	-0,0014	-0,0098	5,8552 E-06	3,5643 E-05	-4,5432 E-06
	006	-0,0013	-0,0053	0,0001	1,9676 E-05	-5,6179 E-06	-3,2738 E-06
	007	0,0002	-0,0085	0,0022	3,1313 E-05	-5,6356 E-07	-4,6317 E-06
	008	-0,0052	-0,0001	0,0002	4,837 E-07	5,0748 E-05	-1,2789 E-05
	009	-0,0059	-0,0001	0,0002	4,9664 E-07	5,6685 E-05	-1,4314 E-05
00357	001	-0,0055	-0,0139	-0,1239	5,5914 E-05	1,0996 E-04	-2,6331 E-05
	002	-0,0011	-0,0034	-0,0223	1,3844 E-05	4,7671 E-05	-1,0837 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0004	5,6688 E-07	1,5121 E-06	-1,5314 E-07
	004	0,0009	0,0000	-0,0026	2,7126 E-07	7,9819 E-06	2,707 E-08
	005	0,0024	-0,0013	-0,0100	5,5266 E-06	3,8902 E-05	-3,2143 E-06
	006	-0,0015	-0,0052	-0,0008	1,9499 E-05	-5,6199 E-06	-3,2901 E-06
	007	-0,0001	-0,0083	0,0008	3,09 E-05	-4,5955 E-07	-4,7133 E-06
	008	-0,0057	-0,0001	0,0002	5,673 E-07	5,5787 E-05	-9,6125 E-06
	009	-0,0064	-0,0001	0,0002	5,9364 E-07	6,2318 E-05	-1,0733 E-05
00358	001	-0,0066	-0,0139	-0,1266	5,5824 E-05	1,1999 E-04	-2,0241 E-05
	002	-0,0015	-0,0034	-0,0229	1,3823 E-05	5,1211 E-05	-7,6779 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0004	5,7551 E-07	1,569 E-06	-1,1495 E-07
	004	0,0009	0,0000	-0,0026	1,5756 E-07	8,3618 E-06	7,7854 E-08
	005	0,0023	-0,0013	-0,0103	5,1753 E-06	4,116 E-05	-2,1285 E-06
	006	-0,0016	-0,0052	-0,0017	1,9372 E-05	-5,6078 E-06	-3,2757 E-06
	007	-0,0003	-0,0082	-0,0007	3,0578 E-05	-3,6921 E-07	-4,718 E-06
	008	-0,0061	-0,0002	0,0002	7,0029 E-07	5,8661 E-05	-4,7659 E-06
	009	-0,0068	-0,0002	0,0001	7,4448 E-07	6,5515 E-05	-5,3322 E-06
00359	001	-0,0074	-0,0140	-0,1293	5,5892 E-05	1,2602 E-04	-1,3779 E-05
	002	-0,0018	-0,0034	-0,0236	1,3822 E-05	5,3152 E-05	-4,3861 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0005	5,8583 E-07	1,6094 E-06	-7,3332 E-08
	004	0,0009	0,0000	-0,0026	5,3276 E-08	8,5536 E-06	1,2723 E-07
	005	0,0022	-0,0012	-0,0105	4,8613 E-06	4,2354 E-05	-1,0073 E-06
	006	-0,0018	-0,0051	-0,0026	1,9287 E-05	-5,5381 E-06	-3,2359 E-06
	007	-0,0005	-0,0081	-0,0021	3,0329 E-05	-2,0448 E-07	-4,7009 E-06
	008	-0,0062	-0,0002	0,0001	8,3732 E-07	5,9671 E-05	-3,2452 E-07
	009	-0,0070	-0,0002	0,0001	8,9963 E-07	6,6654 E-05	-4,0494 E-07
00360	001	-0,0079	-0,0140	-0,1319	5,5838 E-05	1,2936 E-04	-8,6913 E-06
	002	-0,0019	-0,0035	-0,0243	1,3831 E-05	5,4024 E-05	-5,6818 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0005	5,9478 E-07	1,6368 E-06	-4,494 E-08
	004	0,0009	0,0000	-0,0026	-6,2809 E-08	8,617 E-06	2,3332 E-07
	005	0,0022	-0,0012	-0,0107	4,5105 E-06	4,2828 E-05	4,1215 E-07
	006	-0,0019	-0,0051	-0,0035	1,9188 E-05	-5,4175 E-06	-3,2385 E-06
	007	-0,0007	-0,0080	-0,0034	3,0043 E-05	4,7171 E-09	-4,7456 E-06
	008	-0,0062	-0,0003	0,0001	9,9677 E-07	5,9439 E-05	1,6476 E-06
	009	-0,0069	-0,0003	0,0001	1,08 E-06	6,6407 E-05	1,8148 E-06
00361	001	-0,0082	-0,0140	-0,1346	5,5942 E-05	1,2965 E-04	-1,0779 E-06
	002	-0,0019	-0,0035	-0,0249	1,3837 E-05	5,3734 E-05	3,0515 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0005	6,0533 E-07	1,6498 E-06	9,4906 E-09
	004	0,0009	0,0000	-0,0026	-1,6893 E-07	8,553 E-06	3,0932 E-07
	005	0,0023	-0,0011	-0,0110	4,193 E-06	4,2556 E-05	1,7212 E-06
	006	-0,0021	-0,0050	-0,0044	1,9117 E-05	-5,3627 E-06	-3,1045 E-06
	007	-0,0010	-0,0080	-0,0048	2,9805 E-05	9,7476 E-08	-4,5589 E-06
	008	-0,0060	-0,0003	0,0001	1,1391 E-06	5,7919 E-05	6,247 E-06
	009	-0,0067	-0,0004	0,0000	1,2411 E-06	6,4723 E-05	6,9127 E-06
00362	001	-0,0080	-0,0140	-0,1374	5,5942 E-05	1,2508 E-04	7,3578 E-06
	002	-0,0016	-0,0035	-0,0256	1,3836 E-05	5,159 E-05	6,8561 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0006	6,1481 E-07	1,6355 E-06	7,0544 E-08
	004	0,0010	0,0000	-0,0026	-2,8227 E-07	8,2845 E-06	4,0678 E-07
	005	0,0024	-0,0011	-0,0112	3,8481 E-06	4,1085 E-05	3,1582 E-06
	006	-0,0022	-0,0050	-0,0052	1,91 E-05	-5,3821 E-06	-2,8732 E-06
	007	-0,0012	-0,0079	-0,0062	2,9673 E-05	3,4368 E-08	-4,2243 E-06
	008	-0,0056	-0,0004	0,0000	1,2542 E-06	5,4358 E-05	1,1362 E-05
	009	-0,0063	-0,0004	0,0000	1,3722 E-06	6,0793 E-05	1,2604 E-05
00363	001	-0,0075	-0,0140	-0,1401	5,5821 E-05	1,1557 E-04	1,5118 E-05
	002	-0,0012	-0,0035	-0,0263	1,3822 E-05	4,741 E-05	1,1206 E-05
	003	0,0002	-0,0002	-0,0006	6,2223 E-07	1,5915 E-06	1,2504 E-07
	004	0,0010	0,0000	-0,0026	-3,8889 E-07	7,8159 E-06	6,0067 E-07
	005	0,0026	-0,0011	-0,0113	3,5175 E-06	3,838 E-05	5,0329 E-06
	006	-0,0024	-0,0050	-0,0061	1,9088 E-05	-5,5079 E-06	-2,6833 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	-0,0014	-0,0078	-0,0075	2,9555 E-05	-2,4145 E-07	-3,9213 E-06
	008	-0,0049	-0,0004	0,0000	1,2859 E-06	4,8301 E-05	1,4955 E-05
	009	-0,0056	-0,0005	-0,0001	1,4121 E-06	5,4064 E-05	1,6634 E-05
00364	001	-0,0065	-0,0141	-0,1428	5,5853 E-05	1,0223 E-04	2,6028 E-05
	002	-0,0006	-0,0035	-0,0269	1,3805 E-05	4,2268 E-05	1,5547 E-05
	003	0,0002	-0,0002	-0,0006	6,3153 E-07	1,5175 E-06	2,1231 E-07
	004	0,0010	0,0001	-0,0026	-4,8985 E-07	7,2639 E-06	7,9214 E-07
	005	0,0028	-0,0010	-0,0115	3,2078 E-06	3,5107 E-05	6,9396 E-06
	006	-0,0025	-0,0050	-0,0070	1,9124 E-05	-5,8282 E-06	-2,3248 E-06
	007	-0,0015	-0,0078	-0,0089	2,9512 E-05	-8,5289 E-07	-3,3327 E-06
	008	-0,0041	-0,0005	-0,0001	1,3145 E-06	4,0117 E-05	2,0969 E-05
	009	-0,0046	-0,0005	-0,0001	1,4474 E-06	4,4982 E-05	2,3323 E-05
00365	001	-0,0051	-0,0141	-0,1456	5,5568 E-05	8,3414 E-05	3,5384 E-05
	002	0,0003	-0,0036	-0,0276	1,3749 E-05	3,5493 E-05	1,9121 E-05
	003	0,0002	-0,0002	-0,0006	6,3617 E-07	1,3987 E-06	2,9251 E-07
	004	0,0011	0,0001	-0,0026	-5,9032 E-07	6,5473 E-06	9,3864 E-07
	005	0,0032	-0,0010	-0,0117	2,8794 E-06	3,0809 E-05	8,4775 E-06
	006	-0,0026	-0,0050	-0,0079	1,917 E-05	-6,3464 E-06	-2,0269 E-06
	007	-0,0017	-0,0078	-0,0102	2,9508 E-05	-1,8541 E-06	-2,8385 E-06
	008	-0,0029	-0,0005	-0,0002	1,1128 E-06	2,9524 E-05	2,6005 E-05
	009	-0,0034	-0,0006	-0,0002	1,2277 E-06	3,3249 E-05	2,9072 E-05
00366	001	-0,0032	-0,0142	-0,1484	5,5231 E-05	5,6131 E-05	4,0721 E-05
	002	0,0012	-0,0036	-0,0283	1,3715 E-05	2,5431 E-05	2,1061 E-05
	003	0,0002	-0,0002	-0,0007	6,3926 E-07	1,2093 E-06	3,58 E-07
	004	0,0011	0,0001	-0,0025	-6,6567 E-07	5,5325 E-06	1,0639 E-06
	005	0,0036	-0,0010	-0,0118	2,6328 E-06	2,4598 E-05	9,4559 E-06
	006	-0,0027	-0,0050	-0,0088	1,9212 E-05	-7,0504 E-06	-2,0092 E-06
	007	-0,0018	-0,0078	-0,0116	2,952 E-05	-3,3088 E-06	-2,6778 E-06
	008	-0,0017	-0,0006	-0,0002	7,0869 E-07	1,5248 E-05	2,5905 E-05
	009	-0,0019	-0,0006	-0,0003	7,8409 E-07	1,7307 E-05	2,9128 E-05
00367	001	-0,0013	-0,0142	-0,1511	5,4743 E-05	2,98 E-05	3,6432 E-05
	002	0,0022	-0,0036	-0,0290	1,3666 E-05	1,6597 E-05	1,8256 E-05
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,4048 E-07	1,0115 E-06	3,6169 E-07
	004	0,0011	0,0001	-0,0025	-7,5774 E-07	4,603 E-06	8,6928 E-07
	005	0,0041	-0,0010	-0,0119	2,3264 E-06	1,8995 E-05	8,0407 E-06
	006	-0,0028	-0,0050	-0,0097	1,9324 E-05	-7,7352 E-06	-2,3254 E-06
	007	-0,0020	-0,0077	-0,0130	2,9632 E-05	-4,7978 E-06	-3,0526 E-06
	008	-0,0006	-0,0006	-0,0002	2,6024 E-07	3,3878 E-06	1,6918 E-05
	009	-0,0007	-0,0007	-0,0003	2,8512 E-07	3,99 E-06	1,9333 E-05
00368	001	0,0076	-0,0222	-0,1276	4,8813 E-05	5,2068 E-05	-1,8124 E-05
	002	0,0038	-0,0054	-0,0283	1,3194 E-05	-9,2202 E-06	-7,0095 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	4,319 E-07	8,9966 E-07	-7,1057 E-08
	004	0,0023	0,0003	-0,0042	-7,0659 E-07	1,5593 E-05	-2,074 E-06
	005	0,0081	-0,0010	-0,0164	2,2501 E-06	4,6245 E-05	-8,2695 E-06
	006	-0,0014	-0,0087	0,0028	1,6782 E-05	8,2905 E-06	-2,0219 E-06
	007	0,0007	-0,0131	0,0032	2,5038 E-05	1,5547 E-05	-2,2799 E-06
	008	-0,0022	-0,0007	0,0003	1,5058 E-06	-3,2705 E-05	-8,2846 E-06
	009	-0,0024	-0,0007	0,0003	1,6423 E-06	-3,6166 E-05	-9,1256 E-06
00369	001	0,0071	-0,0221	-0,1298	4,8155 E-05	4,3378 E-05	-4,4661 E-06
	002	0,0035	-0,0054	-0,0288	1,2251 E-05	-1,4141 E-05	-5,4601 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	4,0168 E-07	8,7229 E-07	-8,9366 E-08
	004	0,0022	0,0002	-0,0041	-3,9999 E-07	1,4334 E-05	1,5079 E-06
	005	0,0080	-0,0011	-0,0166	2,9204 E-06	4,1036 E-05	3,1823 E-06
	006	-0,0015	-0,0087	0,0020	1,6378 E-05	8,4495 E-06	-2,63 E-06
	007	0,0006	-0,0131	0,0021	2,4423 E-05	1,561 E-05	-3,4915 E-06
	008	-0,0025	-0,0006	0,0003	1,2338 E-06	-3,7103 E-05	-6,286 E-06
	009	-0,0028	-0,0007	0,0003	1,345 E-06	-4,1019 E-05	-6,9217 E-06
00370	001	0,0071	-0,0221	-0,1320	4,7466 E-05	4,3394 E-05	7,5235 E-06
	002	0,0033	-0,0053	-0,0294	1,1262 E-05	-1,7995 E-05	-3,9447 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	3,715 E-07	8,3297 E-07	-9,5147 E-08
	004	0,0024	0,0002	-0,0041	-1,4979 E-07	1,531 E-05	4,6021 E-06
	005	0,0083	-0,0011	-0,0167	3,4007 E-06	4,3002 E-05	1,3123 E-05
	006	-0,0016	-0,0087	0,0013	1,5994 E-05	8,3246 E-06	-2,9616 E-06
	007	0,0004	-0,0130	0,0010	2,3855 E-05	1,5243 E-05	-4,2042 E-06
	008	-0,0027	-0,0006	0,0002	9,6047 E-07	-4,0317 E-05	-4,2697 E-06
	009	-0,0030	-0,0006	0,0002	1,0473 E-06	-4,4565 E-05	-4,7003 E-06
00371	001	0,0078	-0,0222	-0,1342	4,7238 E-05	6,1351 E-05	2,092 E-05
	002	0,0031	-0,0052	-0,0299	1,0553 E-05	-2,0175 E-05	-3,1127 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	3,4835 E-07	7,6071 E-07	-1,1487 E-07
	004	0,0027	0,0002	-0,0041	1,4254 E-07	2,099 E-05	8,1924 E-06
	005	0,0092	-0,0011	-0,0169	4,0951 E-06	5,9937 E-05	2,4389 E-05
	006	-0,0018	-0,0087	0,0005	1,5763 E-05	7,837 E-06	-3,2475 E-06
	007	0,0002	-0,0130	-0,0001	2,3449 E-05	1,4049 E-05	-5,0414 E-06
	008	-0,0029	-0,0005	0,0002	8,4222 E-07	-4,1625 E-05	-1,9293 E-06
	009	-0,0032	-0,0006	0,0002	9,1669 E-07	-4,6006 E-05	-2,1241 E-06
00372	001	0,0063	-0,0228	-0,1164	6,5913 E-05	2,5048 E-05	7,0428 E-06
	002	0,0051	-0,0058	-0,0248	2,1059 E-05	1,5155 E-05	4,4072 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	5,0582 E-07	1,1844 E-06	-2,7438 E-08
	004	0,0014	0,0002	-0,0040	7,0823 E-07	4,3543 E-06	2,1094 E-06
	005	0,0057	-0,0014	-0,0149	9,0096 E-06	1,7856 E-05	7,8174 E-06
	006	-0,0014	-0,0086	0,0059	1,6208 E-05	-2,1934 E-06	-2,9344 E-06
	007	0,0007	-0,0130	0,0082	2,2484 E-05	3,8701 E-06	-3,6125 E-06
	008	-0,0003	-0,0008	0,0006	4,2431 E-06	-3,3316 E-06	-9,8763 E-08
	009	-0,0003	-0,0009	0,0007	4,8321 E-06	-3,7313 E-06	1,6369 E-08
00373	001	0,0062	-0,0231	-0,1153	7,3682 E-05	2,2129 E-05	5,2235 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0051	-0,0060	-0,0241	2,7349 E-05	1,5101 E-05	4,8704 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0007	5,1927 E-07	1,1863 E-06	-4,8557 E-09
	004	0,0014	0,0001	-0,0038	1,16 E-06	3,8118 E-06	1,5869 E-06
	005	0,0057	-0,0017	-0,0141	1,2239 E-05	1,6114 E-05	6,2955 E-06
	006	-0,0014	-0,0085	0,0058	1,491 E-05	-3,1314 E-06	-2,8746 E-06
	007	0,0007	-0,0128	0,0084	1,9656 E-05	2,6804 E-06	-3,4111 E-06
	008	-0,0002	-0,0008	0,0005	6,7349 E-06	-1,6973 E-06	6,2092 E-07
	009	-0,0003	-0,0009	0,0005	7,7069 E-06	-1,9224 E-06	7,9026 E-07
00374	001	0,0062	-0,0233	-0,1143	8,0359 E-05	2,0787 E-05	2,113 E-06
	002	0,0051	-0,0062	-0,0234	3,2458 E-05	1,5116 E-05	3,1989 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0006	5,2951 E-07	1,1835 E-06	5,4991 E-09
	004	0,0014	0,0000	-0,0037	1,7001 E-06	3,6505 E-06	1,2375 E-06
	005	0,0056	-0,0020	-0,0134	1,539 E-05	1,5594 E-05	4,7057 E-06
	006	-0,0013	-0,0084	0,0056	1,394 E-05	-3,1361 E-06	-2,7599 E-06
	007	0,0008	-0,0127	0,0085	1,7507 E-05	2,795 E-06	-3,0737 E-06
	008	-0,0002	-0,0009	0,0004	8,6707 E-06	-1,0465 E-06	5,5974 E-07
	009	-0,0003	-0,0009	0,0005	9,9391 E-06	-1,2052 E-06	6,863 E-07
00375	001	0,0061	-0,0233	-0,1134	8,5935 E-05	1,9593 E-05	-3,7119 E-07
	002	0,0051	-0,0063	-0,0226	3,6141 E-05	1,5166 E-05	1,5383 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0006	5,3274 E-07	1,1782 E-06	2,3907 E-09
	004	0,0014	0,0000	-0,0035	2,3077 E-06	3,5563 E-06	1,1095 E-06
	005	0,0056	-0,0022	-0,0126	1,834 E-05	1,5296 E-05	3,8147 E-06
	006	-0,0013	-0,0082	0,0055	1,3223 E-05	-2,978 E-06	-2,7526 E-06
	007	0,0008	-0,0125	0,0086	1,5874 E-05	3,1329 E-06	-2,8861 E-06
	008	-0,0002	-0,0009	0,0004	9,9284 E-06	-6,2909 E-07	-3,2714 E-08
	009	-0,0003	-0,0010	0,0004	1,1395 E-05	-7,4826 E-07	-2,992 E-09
00376	001	0,0061	-0,0232	-0,1124	8,7724 E-05	1,8973 E-05	-4,3114 E-06
	002	0,0051	-0,0064	-0,0219	3,733 E-05	1,5203 E-05	-9,9697 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0005	5,4147 E-07	1,1711 E-06	3,238 E-09
	004	0,0014	-0,0001	-0,0033	2,4955 E-06	3,5131 E-06	7,572 E-07
	005	0,0056	-0,0024	-0,0119	1,9251 E-05	1,5165 E-05	1,9757 E-06
	006	-0,0012	-0,0081	0,0053	1,2572 E-05	-2,6851 E-06	-2,8602 E-06
	007	0,0010	-0,0124	0,0088	1,456 E-05	3,6002 E-06	-2,8428 E-06
	008	-0,0002	-0,0008	0,0004	1,0634 E-05	-5,4557 E-07	-7,2327 E-07
	009	-0,0003	-0,0009	0,0004	1,2194 E-05	-6,5914 E-07	-8,0363 E-07
00377	001	0,0061	-0,0229	-0,1115	8,6471 E-05	1,8952 E-05	-7,8373 E-06
	002	0,0052	-0,0063	-0,0212	3,5996 E-05	1,5202 E-05	-3,4101 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0005	5,4127 E-07	1,1569 E-06	6,3318 E-11
	004	0,0014	-0,0001	-0,0032	2,4675 E-06	3,5988 E-06	4,8531 E-07
	005	0,0057	-0,0024	-0,0112	1,8764 E-05	1,5431 E-05	4,2752 E-07
	006	-0,0012	-0,0080	0,0052	1,1801 E-05	-2,4511 E-06	-2,8791 E-06
	007	0,0011	-0,0123	0,0090	1,3131 E-05	3,9256 E-06	-2,6247 E-06
	008	-0,0002	-0,0008	0,0004	1,0416 E-05	-6,1091 E-07	-1,5995 E-06
	009	-0,0003	-0,0009	0,0004	1,1938 E-05	-7,3265 E-07	-1,8069 E-06
00378	001	0,0061	-0,0225	-0,1107	8,2342 E-05	1,8755 E-05	-1,0827 E-05
	002	0,0052	-0,0060	-0,0205	3,2549 E-05	1,5388 E-05	-5,5983 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,3742 E-07	1,1475 E-06	-1,0671 E-08
	004	0,0014	-0,0001	-0,0030	2,1857 E-06	3,6105 E-06	3,6381 E-07
	005	0,0057	-0,0024	-0,0105	1,6875 E-05	1,5515 E-05	-5,8618 E-07
	006	-0,0011	-0,0078	0,0051	1,1117 E-05	-2,4794 E-06	-2,6523 E-06
	007	0,0011	-0,0122	0,0092	1,2005 E-05	3,7108 E-06	-1,8796 E-06
	008	-0,0002	-0,0007	0,0003	9,3215 E-06	-3,6761 E-07	-2,9955 E-06
	009	-0,0002	-0,0007	0,0003	1,0674 E-05	-4,6136 E-07	-3,3967 E-06
00379	001	0,0062	-0,0219	-0,1098	7,5297 E-05	1,9411 E-05	-1,4071 E-05
	002	0,0052	-0,0057	-0,0197	2,7037 E-05	1,5587 E-05	-7,6411 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,2884 E-07	1,1344 E-06	-1,4031 E-08
	004	0,0014	-0,0002	-0,0028	1,7021 E-06	3,7242 E-06	1,7646 E-07
	005	0,0057	-0,0024	-0,0097	1,3761 E-05	1,5925 E-05	-1,7626 E-06
	006	-0,0011	-0,0077	0,0050	1,0971 E-05	-2,9285 E-06	-1,987 E-06
	007	0,0012	-0,0121	0,0093	1,2134 E-05	2,6077 E-06	-2,0204 E-07
	008	-0,0002	-0,0005	0,0003	7,0936 E-06	-1,5607 E-07	-4,29 E-06
	009	-0,0002	-0,0005	0,0003	8,1113 E-06	-2,1985 E-07	-4,8759 E-06
00380	001	0,0062	-0,0212	-0,1088	6,543 E-05	2,1095 E-05	-1,3774 E-05
	002	0,0052	-0,0053	-0,0190	2,0171 E-05	1,6014 E-05	-7,4847 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,2571 E-07	1,1276 E-06	-1,6603 E-08
	004	0,0014	-0,0002	-0,0026	9,8007 E-07	3,8399 E-06	3,6954 E-07
	005	0,0057	-0,0023	-0,0090	9,5096 E-06	1,641 E-05	-1,1149 E-06
	006	-0,0011	-0,0076	0,0048	1,2408 E-05	-4,6079 E-06	-1,0605 E-06
	007	0,0011	-0,0121	0,0094	1,5638 E-05	-8,6748 E-07	1,9535 E-06
	008	-0,0001	-0,0003	0,0003	4,0076 E-06	5,6212 E-07	-4,922 E-06
	009	-0,0002	-0,0003	0,0003	4,5605 E-06	6,0006 E-07	-5,6019 E-06
00381	001	0,0004	-0,0216	-0,1548	3,1749 E-05	3,7658 E-07	-1,5861 E-05
	002	0,0038	-0,0045	-0,0333	-5,1495 E-07	6,6317 E-06	-5,902 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0011	3,7783 E-07	7,112 E-07	9,5229 E-08
	004	0,0016	0,0002	-0,0037	-1,5952 E-06	3,4553 E-06	-1,2975 E-06
	005	0,0059	-0,0011	-0,0169	-4,489 E-06	1,2371 E-05	-5,8704 E-06
	006	-0,0037	-0,0086	-0,0075	1,5724 E-05	-6,2808 E-06	-2,6724 E-06
	007	-0,0026	-0,0129	-0,0118	2,4408 E-05	-4,6693 E-06	-2,6989 E-06
	008	-0,0001	0,0004	0,0000	-1,2981 E-05	-4,1625 E-06	-6,5119 E-06
	009	-0,0001	0,0005	0,0000	-1,4475 E-05	-4,6206 E-06	-7,2535 E-06
00382	001	0,0003	-0,0209	-0,1548	2,5773 E-05	-1,5945 E-06	-1,3437 E-05
	002	0,0039	-0,0042	-0,0330	-7,7948 E-06	6,7023 E-06	-6,2293 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	4,3478 E-07	7,0637 E-07	9,7869 E-08
	004	0,0016	0,0002	-0,0036	-2,0439 E-06	2,8358 E-06	-8,0636 E-07
	005	0,0058	-0,0008	-0,0164	-7,921 E-06	1,0445 E-05	-4,4029 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0037	-0,0085	-0,0078	1,6185 E-05	-6,4195 E-06	-2,6692 E-06
	007	-0,0026	-0,0128	-0,0121	2,5356 E-05	-4,8724 E-06	-2,6561 E-06
	008	0,0000	0,0008	-0,0001	-2,6624 E-05	-2,0952 E-06	-8,1088 E-06
	009	-0,0001	0,0009	-0,0001	-2,9625 E-05	-2,3394 E-06	-8,9954 E-06
00383	001	0,0003	-0,0203	-0,1549	2,0934 E-05	-1,4422 E-06	-9,9566 E-06
	002	0,0039	-0,0039	-0,0327	-1,3833 E-05	7,038 E-06	-4,2664 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	4,9325 E-07	7,098 E-07	9,5874 E-08
	004	0,0016	0,0003	-0,0034	-2,553 E-06	2,6853 E-06	-4,5647 E-07
	005	0,0058	-0,0006	-0,0159	-1,1181 E-05	1,0068 E-05	-2,7329 E-06
	006	-0,0037	-0,0083	-0,0081	1,6725 E-05	-6,5865 E-06	-2,7725 E-06
	007	-0,0026	-0,0127	-0,0123	2,6335 E-05	-5,1049 E-06	-2,8533 E-06
	008	0,0000	0,0011	-0,0002	-3,9379 E-05	-1,3071 E-06	-6,794 E-06
	009	-0,0001	0,0013	-0,0002	-4,3755 E-05	-1,4754 E-06	-7,514 E-06
00384	001	0,0004	-0,0199	-0,1550	1,7243 E-05	-8,6 E-07	-7,5956 E-06
	002	0,0039	-0,0038	-0,0324	-1,8159 E-05	7,5566 E-06	-2,3938 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	5,5032 E-07	7,199 E-07	9,0219 E-08
	004	0,0016	0,0003	-0,0033	-3,1614 E-06	2,6334 E-06	-3,3345 E-07
	005	0,0058	-0,0005	-0,0154	-1,4271 E-05	1,0054 E-05	-1,8078 E-06
	006	-0,0037	-0,0082	-0,0084	1,7333 E-05	-6,8069 E-06	-2,8501 E-06
	007	-0,0027	-0,0125	-0,0126	2,7253 E-05	-5,3776 E-06	-3,1939 E-06
	008	-0,0001	0,0014	-0,0002	-4,9821 E-05	-6,9869 E-07	-3,7838 E-06
	009	-0,0001	0,0016	-0,0002	-5,5292 E-05	-8,1119 E-07	-4,1746 E-06
00385	001	0,0005	-0,0196	-0,1550	1,8337 E-05	1,0833 E-07	-3,2655 E-06
	002	0,0039	-0,0037	-0,0320	-1,8573 E-05	8,0381 E-06	6,5108 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	6,0241 E-07	7,3294 E-07	8,6533 E-08
	004	0,0016	0,0003	-0,0032	-3,3224 E-06	2,6716 E-06	8,4361 E-08
	005	0,0058	-0,0005	-0,0150	-1,4853 E-05	1,0314 E-05	3,7306 E-07
	006	-0,0038	-0,0081	-0,0087	1,7876 E-05	-7,0231 E-06	-3,0379 E-06
	007	-0,0027	-0,0124	-0,0128	2,8154 E-05	-5,6613 E-06	-3,5682 E-06
	008	-0,0001	0,0015	-0,0002	-5,298 E-05	-4,8664 E-07	6,5533 E-07
	009	-0,0001	0,0016	-0,0003	-5,8762 E-05	-5,845 E-07	7,3171 E-07
00386	001	0,0007	-0,0195	-0,1550	2,2791 E-05	2,0752 E-06	1,0487 E-07
	002	0,0040	-0,0038	-0,0316	-1,5982 E-05	8,7258 E-06	3,4557 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	6,4619 E-07	7,5735 E-07	8,2817 E-08
	004	0,0016	0,0003	-0,0031	-3,1578 E-06	2,8642 E-06	3,2382 E-07
	005	0,0059	-0,0005	-0,0144	-1,3572 E-05	1,1126 E-05	1,9211 E-06
	006	-0,0038	-0,0079	-0,0091	1,8358 E-05	-7,3547 E-06	-3,2225 E-06
	007	-0,0027	-0,0122	-0,0131	2,8956 E-05	-5,9915 E-06	-4,0683 E-06
	008	-0,0001	0,0013	-0,0003	-5,0394 E-05	-4,4676 E-07	4,8008 E-06
	009	-0,0002	0,0015	-0,0003	-5,5892 E-05	-5,4504 E-07	5,3109 E-06
00387	001	0,0008	-0,0196	-0,1548	2,9918 E-05	4,125 E-06	2,9786 E-06
	002	0,0040	-0,0040	-0,0312	-1,023 E-05	9,6935 E-06	5,9044 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	6,7363 E-07	7,8928 E-07	7,9385 E-08
	004	0,0016	0,0003	-0,0029	-2,8096 E-06	3,0209 E-06	5,0731 E-07
	005	0,0059	-0,0006	-0,0139	-1,0838 E-05	1,1907 E-05	3,1944 E-06
	006	-0,0038	-0,0078	-0,0094	1,8798 E-05	-7,724 E-06	-3,4765 E-06
	007	-0,0028	-0,0120	-0,0134	2,9502 E-05	-6,4057 E-06	-4,7046 E-06
	008	-0,0001	0,0010	-0,0003	-4,1099 E-05	-4,4837 E-08	9,2364 E-06
	009	-0,0002	0,0011	-0,0003	-4,56 E-05	-1,0259 E-07	1,0225 E-05
00388	001	0,0010	-0,0198	-0,1546	3,9145 E-05	6,7378 E-06	6,1588 E-06
	002	0,0041	-0,0044	-0,0307	-2,3743 E-06	1,0644 E-05	8,0187 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	6,8448 E-07	8,2133 E-07	8,5683 E-08
	004	0,0016	0,0002	-0,0028	-2,1757 E-06	3,2844 E-06	7,5501 E-07
	005	0,0060	-0,0008	-0,0133	-6,6215 E-06	1,3023 E-05	4,5834 E-06
	006	-0,0038	-0,0076	-0,0098	1,9062 E-05	-8,1183 E-06	-3,8169 E-06
	007	-0,0028	-0,0117	-0,0137	2,9729 E-05	-6,8002 E-06	-5,3696 E-06
	008	-0,0001	0,0005	-0,0003	-2,7599 E-05	1,4992 E-07	1,1604 E-05
	009	-0,0002	0,0006	-0,0003	-3,0639 E-05	1,1585 E-07	1,2867 E-05
00389	001	0,0012	-0,0201	-0,1542	4,9833 E-05	9,8281 E-06	5,6999 E-06
	002	0,0042	-0,0048	-0,0302	6,6783 E-06	1,1823 E-05	7,6064 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	6,8679 E-07	8,4949 E-07	9,3699 E-08
	004	0,0016	0,0002	-0,0026	-1,3101 E-06	3,5197 E-06	6,0265 E-07
	005	0,0061	-0,0010	-0,0127	-1,3419 E-06	1,4117 E-05	4,0003 E-06
	006	-0,0039	-0,0074	-0,0102	1,9127 E-05	-8,3443 E-06	-4,0639 E-06
	007	-0,0029	-0,0115	-0,0140	2,9664 E-05	-6,9794 E-06	-5,9467 E-06
	008	-0,0001	-0,0001	-0,0002	-1,272 E-05	1,0329 E-06	1,1046 E-05
	009	-0,0002	-0,0001	-0,0003	-1,4125 E-05	1,1205 E-06	1,2272 E-05
00390	001	0,0072	-0,0223	-0,1203	5,5577 E-05	4,2638 E-05	1,853 E-05
	002	0,0048	-0,0056	-0,0263	1,5825 E-05	9,8503 E-06	-6,9146 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	5,3389 E-07	1,1102 E-06	-1,6163 E-07
	004	0,0017	0,0003	-0,0042	-4,9707 E-07	9,7227 E-06	7,9214 E-06
	005	0,0067	-0,0010	-0,0160	3,6712 E-06	3,3158 E-05	2,2735 E-05
	006	-0,0013	-0,0088	0,0052	1,7481 E-05	2,487 E-06	6,2255 E-07
	007	0,0008	-0,0132	0,0068	2,5895 E-05	9,3015 E-06	1,2311 E-06
	008	-0,0008	-0,0009	0,0006	3,528 E-06	-1,2407 E-05	-1,0572 E-05
	009	-0,0009	-0,0009	0,0007	3,8909 E-06	-1,3741 E-05	-1,1652 E-05
00391	001	0,0082	-0,0223	-0,1229	5,4554 E-05	6,7504 E-05	2,24 E-05
	002	0,0045	-0,0056	-0,0270	1,4791 E-05	3,3425 E-06	-7,8465 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	5,0621 E-07	1,0083 E-06	-1,8169 E-07
	004	0,0022	0,0003	-0,0042	-1,7704 E-07	1,7684 E-05	9,1819 E-06
	005	0,0079	-0,0010	-0,0162	4,3586 E-06	5,6086 E-05	2,634 E-05
	006	-0,0013	-0,0088	0,0044	1,7647 E-05	5,5744 E-06	-1,8583 E-07
	007	0,0008	-0,0132	0,0056	2,633 E-05	1,2652 E-05	-2,0005 E-07
	008	-0,0013	-0,0008	0,0005	2,5858 E-06	-2,0334 E-05	-1,0358 E-05
	009	-0,0014	-0,0009	0,0005	2,8325 E-06	-2,2502 E-05	-1,1412 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00392	001	0,0069	-0,0206	-0,1106	5,8511 E-05	4,1753 E-05	1,6056 E-05
	002	0,0056	-0,0050	-0,0189	1,4891 E-05	2,7515 E-05	8,3194 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,2887 E-07	1,1694 E-06	-2,3388 E-08
	004	0,0015	-0,0002	-0,0025	7,7273 E-07	5,2971 E-06	2,9442 E-06
	005	0,0062	-0,0023	-0,0085	7,311 E-06	2,427 E-05	1,1527 E-05
	006	-0,0014	-0,0077	0,0038	1,6861 E-05	-6,6973 E-06	-4,6945 E-06
	007	0,0007	-0,0123	0,0082	2,5613 E-05	-4,3245 E-06	-6,1 E-06
	008	0,0001	0,0000	0,0003	1,3371 E-06	9,8111 E-06	4,3916 E-06
	009	0,0001	0,0000	0,0003	1,4651 E-06	1,1067 E-05	4,9994 E-06
00393	001	0,0078	-0,0206	-0,1133	5,6797 E-05	6,5513 E-05	1,8225 E-05
	002	0,0060	-0,0050	-0,0196	1,4399 E-05	4,1261 E-05	9,9013 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,3806 E-07	1,2231 E-06	-1,3926 E-08
	004	0,0017	-0,0002	-0,0025	6,8368 E-07	6,8667 E-06	2,9934 E-06
	005	0,0068	-0,0023	-0,0089	6,8996 E-06	3,3139 E-05	1,214 E-05
	006	-0,0016	-0,0077	0,0029	1,9003 E-05	-7,3217 E-06	-3,761 E-06
	007	0,0005	-0,0124	0,0068	3,0217 E-05	-5,2514 E-06	-4,4944 E-06
	008	0,0003	0,0000	0,0002	7,2605 E-07	2,1029 E-05	5,6627 E-06
	009	0,0003	0,0000	0,0002	7,6182 E-07	2,3746 E-05	6,4189 E-06
00394	001	0,0086	-0,0205	-0,1160	5,6217 E-05	8,9843 E-05	1,7741 E-05
	002	0,0065	-0,0050	-0,0203	1,4341 E-05	5,5389 E-05	9,657 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,4661 E-07	1,2947 E-06	-1,172 E-08
	004	0,0018	-0,0002	-0,0025	5,6912 E-07	8,3382 E-06	2,837 E-06
	005	0,0074	-0,0022	-0,0092	6,5418 E-06	4,1821 E-05	1,1586 E-05
	006	-0,0017	-0,0077	0,0020	1,9461 E-05	-7,0483 E-06	-3,3361 E-06
	007	0,0003	-0,0123	0,0053	3,123 E-05	-4,357 E-06	-3,9955 E-06
	008	0,0006	-0,0001	0,0002	5,445 E-07	3,2549 E-05	5,3022 E-06
	009	0,0006	0,0000	0,0002	5,5697 E-07	3,6722 E-05	5,9918 E-06
00395	001	0,0094	-0,0205	-0,1187	5,5899 E-05	1,1377 E-04	1,5527 E-05
	002	0,0070	-0,0050	-0,0210	1,4158 E-05	6,9182 E-05	9,0094 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,5335 E-07	1,3708 E-06	-1,5662 E-09
	004	0,0019	-0,0001	-0,0026	4,6603 E-07	9,7302 E-06	2,4558 E-06
	005	0,0079	-0,0021	-0,0095	6,1843 E-06	5,016 E-05	1,02 E-05
	006	-0,0019	-0,0076	0,0011	1,9471 E-05	-6,7018 E-06	-3,098 E-06
	007	0,0001	-0,0122	0,0038	3,1284 E-05	-3,3293 E-06	-3,6518 E-06
	008	0,0008	-0,0001	0,0002	3,8316 E-07	4,3344 E-05	4,7941 E-06
	009	0,0009	-0,0001	0,0002	3,7985 E-07	4,8855 E-05	5,3986 E-06
00396	001	0,0101	-0,0204	-0,1214	5,5432 E-05	1,3475 E-04	1,1993 E-05
	002	0,0074	-0,0050	-0,0217	1,3962 E-05	8,1058 E-05	7,1223 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,6082 E-07	1,4433 E-06	2,2755 E-10
	004	0,0020	-0,0001	-0,0026	3,5721 E-07	1,0883 E-05	2,0257 E-06
	005	0,0083	-0,0020	-0,0098	5,8007 E-06	5,7203 E-05	8,3122 E-06
	006	-0,0020	-0,0075	0,0001	1,9245 E-05	-6,4738 E-06	-2,9886 E-06
	007	0,0000	-0,0121	0,0023	3,0855 E-05	-2,6158 E-06	-3,6596 E-06
	008	0,0010	-0,0001	0,0002	3,562 E-07	5,1812 E-05	3,7981 E-06
	009	0,0012	-0,0001	0,0002	3,5347 E-07	5,8351 E-05	4,2686 E-06
00397	001	0,0106	-0,0204	-0,1241	5,5574 E-05	1,5185 E-04	7,782 E-06
	002	0,0076	-0,0050	-0,0223	1,4043 E-05	9,0198 E-05	4,8376 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,7026 E-07	1,5057 E-06	5,5998 E-11
	004	0,0021	-0,0001	-0,0026	2,7131 E-07	1,1773 E-05	1,5503 E-06
	005	0,0087	-0,0020	-0,0100	5,5701 E-06	6,2645 E-05	6,1678 E-06
	006	-0,0022	-0,0075	-0,0008	1,9012 E-05	-6,2618 E-06	-2,9771 E-06
	007	-0,0002	-0,0119	0,0008	3,0285 E-05	-2,0671 E-06	-3,8545 E-06
	008	0,0012	-0,0002	0,0002	4,4507 E-07	5,8176 E-05	2,8278 E-06
	009	0,0013	-0,0002	0,0001	4,5711 E-07	6,5481 E-05	3,1746 E-06
00398	001	0,0108	-0,0204	-0,1267	5,5771 E-05	1,6365 E-04	3,1115 E-06
	002	0,0078	-0,0050	-0,0230	1,395 E-05	9,6247 E-05	2,7551 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,8495 E-07	1,5567 E-06	-2,508 E-09
	004	0,0022	-0,0001	-0,0026	1,425 E-07	1,232 E-05	1,0613 E-06
	005	0,0089	-0,0019	-0,0103	5,1597 E-06	6,6118 E-05	4,0291 E-06
	006	-0,0023	-0,0074	-0,0017	1,8775 E-05	-6,1439 E-06	-2,9574 E-06
	007	-0,0004	-0,0118	-0,0006	2,9749 E-05	-1,6724 E-06	-3,9753 E-06
	008	0,0013	-0,0003	0,0001	5,9205 E-07	6,2048 E-05	1,6526 E-06
	009	0,0015	-0,0003	0,0001	6,2604 E-07	6,982 E-05	1,8508 E-06
00399	001	0,0109	-0,0204	-0,1294	5,5909 E-05	1,7114 E-04	-1,7759 E-06
	002	0,0079	-0,0050	-0,0237	1,3817 E-05	9,9845 E-05	5,5957 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0005	5,9537 E-07	1,5894 E-06	-8,8121 E-09
	004	0,0022	0,0000	-0,0026	4,387 E-08	1,2646 E-05	5,6176 E-07
	005	0,0091	-0,0018	-0,0105	4,8309 E-06	6,8196 E-05	1,8237 E-06
	006	-0,0025	-0,0073	-0,0026	1,8616 E-05	-6,0119 E-06	-2,8921 E-06
	007	-0,0006	-0,0116	-0,0020	2,9303 E-05	-1,3788 E-06	-4,0446 E-06
	008	0,0014	-0,0003	0,0001	7,1752 E-07	6,3849 E-05	7,1722 E-07
	009	0,0015	-0,0004	0,0001	7,6987 E-07	7,184 E-05	7,9908 E-07
00400	001	0,0107	-0,0204	-0,1321	5,6253 E-05	1,7392 E-04	-6,7647 E-06
	002	0,0079	-0,0050	-0,0243	1,4024 E-05	1,0067 E-04	-1,8822 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0005	6,0675 E-07	1,6038 E-06	-1,1827 E-08
	004	0,0022	0,0000	-0,0026	-2,9134 E-08	1,2702 E-05	4,1259 E-08
	005	0,0091	-0,0017	-0,0108	4,6758 E-06	6,8625 E-05	-5,1244 E-07
	006	-0,0026	-0,0073	-0,0035	1,8502 E-05	-5,8358 E-06	-2,9347 E-06
	007	-0,0008	-0,0115	-0,0034	2,8979 E-05	-1,0915 E-06	-4,2563 E-06
	008	0,0014	-0,0004	0,0001	8,1317 E-07	6,3984 E-05	-4,4709 E-08
	009	0,0015	-0,0004	0,0000	8,7934 E-07	7,2002 E-05	-5,6503 E-08
00401	001	0,0102	-0,0204	-0,1348	5,656 E-05	1,7001 E-04	-1,2294 E-05
	002	0,0077	-0,0051	-0,0250	1,3948 E-05	9,7758 E-05	-4,253 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0005	6,2134 E-07	1,5943 E-06	-2,3023 E-08
	004	0,0022	0,0000	-0,0026	-1,2029 E-07	1,2406 E-05	-4,7109 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0090	-0,0016	-0,0110	4,3891 E-06	6,6872 E-05	-2,813 E-06
	006	-0,0027	-0,0073	-0,0043	1,8436 E-05	-5,8298 E-06	-2,9596 E-06
	007	-0,0010	-0,0114	-0,0048	2,877 E-05	-1,0825 E-06	-4,4345 E-06
	008	0,0013	-0,0005	0,0000	8,9065 E-07	6,161 E-05	-1,1239 E-06
	009	0,0015	-0,0005	0,0000	9,6986 E-07	6,9366 E-05	-1,27 E-06
00402	001	0,0095	-0,0204	-0,1375	5,6811 E-05	1,6221 E-04	-1,7952 E-05
	002	0,0075	-0,0051	-0,0257	1,3857 E-05	9,2836 E-05	-6,6513 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0006	6,3458 E-07	1,5658 E-06	-3,6402 E-08
	004	0,0022	0,0001	-0,0026	-2,5501 E-07	1,1939 E-05	-9,6911 E-07
	005	0,0088	-0,0015	-0,0112	3,9609 E-06	6,3999 E-05	-5,0776 E-06
	006	-0,0029	-0,0072	-0,0052	1,842 E-05	-5,8865 E-06	-3,0455 E-06
	007	-0,0012	-0,0113	-0,0061	2,8567 E-05	-1,2248 E-06	-4,6998 E-06
	008	0,0013	-0,0005	0,0000	1,0906 E-06	5,7512 E-05	-2,3736 E-06
	009	0,0014	-0,0006	-0,0001	1,1968 E-06	6,4799 E-05	-2,6757 E-06
00403	001	0,0085	-0,0204	-0,1402	5,713 E-05	1,4664 E-04	-2,3465 E-05
	002	0,0071	-0,0051	-0,0263	1,3996 E-05	8,3974 E-05	-9,2741 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0006	6,4738 E-07	1,4986 E-06	-4,8848 E-08
	004	0,0021	0,0001	-0,0026	-3,3588 E-07	1,1066 E-05	-1,4629 E-06
	005	0,0085	-0,0014	-0,0114	3,7637 E-06	5,8703 E-05	-7,3864 E-06
	006	-0,0030	-0,0072	-0,0061	1,8391 E-05	-6,0168 E-06	-3,1226 E-06
	007	-0,0015	-0,0113	-0,0075	2,8406 E-05	-1,5706 E-06	-4,9545 E-06
	008	0,0011	-0,0006	-0,0001	1,1603 E-06	5,0727 E-05	-3,5022 E-06
	009	0,0012	-0,0006	-0,0001	1,2785 E-06	5,7223 E-05	-3,9494 E-06
00404	001	0,0073	-0,0204	-0,1430	5,6825 E-05	1,2551 E-04	-2,8498 E-05
	002	0,0066	-0,0051	-0,0270	1,3801 E-05	7,2176 E-05	-1,1683 E-05
	003	0,0004	-0,0002	-0,0006	6,5393 E-07	1,4042 E-06	-6,092 E-08
	004	0,0020	0,0001	-0,0026	-4,5177 E-07	9,8933 E-06	-1,8853 E-06
	005	0,0081	-0,0014	-0,0115	3,354 E-06	5,1613 E-05	-9,4072 E-06
	006	-0,0032	-0,0072	-0,0070	1,8525 E-05	-6,2381 E-06	-3,2915 E-06
	007	-0,0017	-0,0112	-0,0089	2,8527 E-05	-2,1223 E-06	-5,3239 E-06
	008	0,0009	-0,0006	-0,0001	1,1408 E-06	4,2146 E-05	-4,699 E-06
	009	0,0010	-0,0007	-0,0002	1,2602 E-06	4,7626 E-05	-5,3075 E-06
00405	001	0,0058	-0,0204	-0,1457	5,6618 E-05	9,7797 E-05	-3,2533 E-05
	002	0,0060	-0,0051	-0,0277	1,3618 E-05	5,7147 E-05	-1,2972 E-05
	003	0,0004	-0,0002	-0,0006	6,6241 E-07	1,2747 E-06	-7,4875 E-08
	004	0,0019	0,0001	-0,0026	-5,7959 E-07	8,429 E-06	-2,3066 E-06
	005	0,0077	-0,0013	-0,0117	2,9102 E-06	4,2668 E-05	-1,1115 E-05
	006	-0,0033	-0,0072	-0,0079	1,8617 E-05	-6,7323 E-06	-3,2712 E-06
	007	-0,0020	-0,0112	-0,0102	2,8571 E-05	-3,1475 E-06	-5,4899 E-06
	008	0,0007	-0,0006	-0,0002	8,6259 E-07	3,0979 E-05	-5,2077 E-06
	009	0,0007	-0,0007	-0,0002	9,5491 E-07	3,5086 E-05	-5,9143 E-06
00406	001	0,0042	-0,0203	-0,1484	5,6052 E-05	6,8081 E-05	-3,3914 E-05
	002	0,0053	-0,0051	-0,0283	1,3476 E-05	4,1455 E-05	-1,3583 E-05
	003	0,0004	-0,0002	-0,0007	6,6864 E-07	1,1313 E-06	-7,0126 E-08
	004	0,0018	0,0002	-0,0025	-7,3373 E-07	6,8352 E-06	-2,4577 E-06
	005	0,0071	-0,0012	-0,0118	2,3891 E-06	3,3117 E-05	-1,1758 E-05
	006	-0,0035	-0,0072	-0,0088	1,8708 E-05	-7,2327 E-06	-3,4965 E-06
	007	-0,0023	-0,0112	-0,0116	2,8595 E-05	-4,2572 E-06	-5,9033 E-06
	008	0,0004	-0,0006	-0,0002	6,0887 E-07	1,9509 E-05	-6,159 E-06
	009	0,0004	-0,0007	-0,0003	6,7208 E-07	2,2158 E-05	-7,0117 E-06
00407	001	0,0026	-0,0203	-0,1511	5,4494 E-05	3,6366 E-05	-3,0555 E-05
	002	0,0047	-0,0051	-0,0290	1,2751 E-05	2,5102 E-05	-1,1806 E-05
	003	0,0004	-0,0002	-0,0007	6,6804 E-07	9,7616 E-07	-4,2616 E-08
	004	0,0017	0,0002	-0,0025	-8,9356 E-07	5,0439 E-06	-2,3296 E-06
	005	0,0066	-0,0012	-0,0119	1,6741 E-06	2,2749 E-05	-1,083 E-05
	006	-0,0037	-0,0072	-0,0097	1,8839 E-05	-7,6845 E-06	-3,6275 E-06
	007	-0,0026	-0,0112	-0,0130	2,877 E-05	-5,4061 E-06	-6,1295 E-06
	008	0,0001	-0,0006	-0,0002	-4,5689 E-07	8,2343 E-06	-5,2925 E-06
	009	0,0001	-0,0006	-0,0003	-5,2554 E-07	9,389 E-06	-6,0538 E-06
00408	001	0,0087	-0,0222	-0,1379	4,3862 E-05	8,7733 E-05	-7,2881 E-06
	002	0,0029	-0,0051	-0,0307	9,3233 E-06	-2,2567 E-05	-1,8047 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	3,2301 E-07	6,4509 E-07	-3,1799 E-08
	004	0,0031	0,0002	-0,0041	-4,1115 E-07	2,9257 E-05	2,5575 E-07
	005	0,0104	-0,0012	-0,0172	2,0189 E-06	8,4741 E-05	1,6688 E-07
	006	-0,0021	-0,0087	-0,0007	1,563 E-05	6,5028 E-06	-3,5478 E-06
	007	-0,0002	-0,0130	-0,0020	2,3228 E-05	1,1326 E-05	-5,071 E-06
	008	-0,0029	-0,0004	0,0001	7,2848 E-07	-4,1701 E-05	-1,4765 E-07
	009	-0,0033	-0,0004	0,0001	7,9054 E-07	-4,6093 E-05	-1,7577 E-07
00409	001	0,0004	-0,0162	-0,1537	5,2258 E-05	1,1037 E-05	6,7515 E-06
	002	0,0033	-0,0041	-0,0296	1,2689 E-05	1,1479 E-05	4,1458 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,2926 E-07	8,41 E-07	1,8545 E-07
	004	0,0013	0,0001	-0,0024	-9,967 E-07	3,905 E-06	-1,2478 E-07
	005	0,0049	-0,0011	-0,0120	1,2777 E-06	1,5233 E-05	7,8916 E-07
	006	-0,0032	-0,0057	-0,0106	1,9507 E-05	-8,3461 E-06	-3,4371 E-06
	007	-0,0024	-0,0089	-0,0144	2,9868 E-05	-6,5366 E-06	-4,8433 E-06
	008	-0,0002	-0,0006	-0,0002	-3,4655 E-07	8,5601 E-07	-1,7589 E-06
	009	-0,0003	-0,0007	-0,0003	-4,3432 E-07	9,5216 E-07	-1,7875 E-06
00410	001	0,0032	-0,0224	-0,1513	3,9059 E-05	3,8943 E-05	-3,745 E-05
	002	0,0035	-0,0048	-0,0331	6,1026 E-06	-2,8672 E-06	5,0326 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0011	3,0853 E-07	6,7132 E-07	5,9674 E-08
	004	0,0022	0,0001	-0,0039	-8,0336 E-07	1,5116 E-05	-8,6483 E-06
	005	0,0078	-0,0014	-0,0175	-1,4614 E-07	4,6073 E-05	-2,5737 E-05
	006	-0,0033	-0,0087	-0,0058	1,5672 E-05	-3,0784 E-06	-4,4539 E-06
	007	-0,0021	-0,0130	-0,0096	2,3652 E-05	-1,3473 E-06	-6,3287 E-06
	008	-0,0012	0,0001	0,0000	-1,422 E-06	-2,1716 E-05	1,2066 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	-0,0013	0,0001	0,0000	-1,5741 E-06	-2,4013 E-05	1,3301 E-05
00411	001	0,0017	-0,0225	-0,1531	4,0609 E-05	1,8008 E-05	-3,2184 E-05
	002	0,0037	-0,0047	-0,0334	5,775 E-06	2,4875 E-06	3,7658 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0011	3,228 E-07	6,972 E-07	4,4789 E-08
	004	0,0019	0,0001	-0,0039	-3,1619 E-07	8,7677 E-06	-7,1235 E-06
	005	0,0067	-0,0014	-0,0175	1,2838 E-06	2,7804 E-05	-2,1383 E-05
	006	-0,0035	-0,0087	-0,0065	1,5616 E-05	-4,8238 E-06	-4,0205 E-06
	007	-0,0024	-0,0131	-0,0106	2,3819 E-05	-3,2946 E-06	-5,6755 E-06
	008	-0,0006	0,0001	0,0001	-2,9893 E-06	-1,3213 E-05	1,2465 E-05
	009	-0,0007	0,0002	0,0001	-3,3155 E-06	-1,4612 E-05	1,3758 E-05
00412	001	0,0065	-0,0222	-0,1415	4,0922 E-05	5,1946 E-05	-3,6005 E-05
	002	0,0028	-0,0050	-0,0314	8,3074 E-06	-2,2884 E-05	-3,8386 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	3,0533 E-07	6,7518 E-07	3,8624 E-08
	004	0,0027	0,0002	-0,0041	-9,5812 E-07	2,0398 E-05	-7,551 E-06
	005	0,0092	-0,0012	-0,0172	2,2716 E-08	5,7241 E-05	-2,3629 E-05
	006	-0,0024	-0,0087	-0,0021	1,5621 E-05	3,9449 E-06	-4,2275 E-06
	007	-0,0007	-0,0130	-0,0040	2,323 E-05	8,2124 E-06	-5,794 E-06
	008	-0,0029	-0,0003	0,0001	6,067 E-07	-4,2815 E-05	1,3265 E-06
	009	-0,0032	-0,0003	0,0000	6,5569 E-07	-4,7324 E-05	1,4337 E-06
00413	001	0,0052	-0,0223	-0,1435	4,1615 E-05	3,3039 E-05	-2,0837 E-05
	002	0,0029	-0,0049	-0,0318	7,7841 E-06	-2,1479 E-05	6,9639 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	2,9814 E-07	6,9383 E-07	1,6134 E-08
	004	0,0024	0,0002	-0,0040	-6,4646 E-07	1,543 E-05	-3,6521 E-06
	005	0,0083	-0,0013	-0,0172	8,3498 E-07	4,2225 E-05	-1,1349 E-05
	006	-0,0026	-0,0087	-0,0028	1,565 E-05	2,319 E-06	-4,0459 E-06
	007	-0,0010	-0,0130	-0,0051	2,3294 E-05	6,1899 E-06	-6,0038 E-06
	008	-0,0028	-0,0002	0,0000	5,2702 E-07	-4,1788 E-05	4,1758 E-06
	009	-0,0031	-0,0002	0,0000	5,6807 E-07	-4,6189 E-05	4,572 E-06
00414	001	0,0045	-0,0223	-0,1455	4,189 E-05	2,8213 E-05	-7,0248 E-06
	002	0,0029	-0,0049	-0,0322	7,4475 E-06	-1,8957 E-05	2,1542 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	2,946 E-07	6,9274 E-07	7,2725 E-09
	004	0,0023	0,0001	-0,0040	-4,5718 E-07	1,4111 E-05	-9,2019 E-08
	005	0,0081	-0,0013	-0,0173	1,3198 E-06	3,8775 E-05	2,4107 E-08
	006	-0,0028	-0,0087	-0,0036	1,5681 E-05	8,6787 E-07	-3,8516 E-06
	007	-0,0013	-0,0130	-0,0062	2,3363 E-05	4,1373 E-06	-5,909 E-06
	008	-0,0025	-0,0002	0,0000	3,2268 E-07	-3,904 E-05	6,4207 E-06
	009	-0,0028	-0,0002	0,0000	3,4488 E-07	-4,3158 E-05	7,0482 E-06
00415	001	0,0045	-0,0224	-0,1476	4,1655 E-05	4,1782 E-05	6,1826 E-06
	002	0,0031	-0,0048	-0,0326	6,6554 E-06	-1,4427 E-05	3,8416 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0011	2,9619 E-07	6,7207 E-07	-1,5213 E-08
	004	0,0024	0,0001	-0,0040	-2,8507 E-07	1,7354 E-05	2,9851 E-06
	005	0,0083	-0,0013	-0,0174	1,6204 E-06	4,9979 E-05	9,9653 E-06
	006	-0,0030	-0,0087	-0,0044	1,57 E-05	-2,325 E-07	-3,414 E-06
	007	-0,0015	-0,0130	-0,0074	2,3449 E-05	2,4832 E-06	-5,5422 E-06
	008	-0,0021	-0,0001	0,0000	3,1114 E-09	-3,4451 E-05	8,7659 E-06
	009	-0,0024	-0,0001	0,0000	-5,234 E-09	-3,8091 E-05	9,644 E-06
00416	001	0,0000	0,0000	-0,1477	5,3637 E-05	7,5322 E-05	-2,0652 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0366	1,1256 E-05	1,7336 E-05	-1,8283 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	3,0097 E-07	3,6965 E-07	9,9967 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	4,0013 E-08	4,2907 E-06	-8,3129 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0187	4,0777 E-06	1,9237 E-05	-3,4181 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	1,6993 E-05	-1,5077 E-05	-2,6114 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0086	2,4808 E-05	-7,574 E-06	-2,728 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	8,2577 E-07	3,3606 E-06	1,1807 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0015	9,0486 E-07	3,6632 E-06	1,3012 E-09
00417	001	0,0000	0,0000	-0,1453	4,8157 E-05	1,296 E-04	-3,7505 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0361	1,0518 E-05	2,4232 E-05	-3,1138 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	3,1848 E-07	1,4158 E-07	1,8298 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,3114 E-07	6,3237 E-06	-1,2477 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0185	3,2553 E-06	2,839 E-05	-5,3839 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0028	1,7063 E-05	-2,4611 E-05	-1,0795 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0074	2,4637 E-05	-1,2852 E-05	-9,3109 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	8,3207 E-07	3,1445 E-06	-3,7518 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0015	9,1031 E-07	3,4374 E-06	-4,3288 E-10
00418	001	0,0000	0,0000	-0,1431	4,597 E-05	1,8731 E-04	1,0436 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0356	1,0201 E-05	3,1802 E-05	9,5454 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	3,2446 E-07	-8,171 E-08	-3,4555 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,7105 E-07	8,4898 E-06	2,3375 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0183	3,0061 E-06	3,812 E-05	1,1582 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	1,7146 E-05	-3,4859 E-05	1,9881 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0062	2,4577 E-05	-1,8712 E-05	1,4831 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	8,4043 E-07	2,8925 E-06	6,2618 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0014	9,1856 E-07	3,1736 E-06	6,8302 E-10
00419	001	0,0000	0,0000	-0,1410	4,2745 E-05	2,3285 E-04	-7,7265 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0352	9,7666 E-06	3,8388 E-05	-4,4816 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,3524 E-07	-2,3613 E-07	3,3997 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,6781 E-07	1,0248 E-05	-2,8587 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0182	2,5345 E-06	4,6044 E-05	-1,0548 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	1,704 E-05	-4,5664 E-05	4,1268 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0051	2,4343 E-05	-2,5529 E-05	2,8892 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	8,4805 E-07	2,4848 E-06	6,5369 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0014	9,2628 E-07	2,7403 E-06	6,8524 E-10
00420	001	0,0000	0,0000	-0,1390	4,1174 E-05	2,6851 E-04	-4,6691 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0347	9,5972 E-06	4,3074 E-05	-3,9431 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,4233 E-07	-4,151 E-07	1,968 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,532 E-07	1,1723 E-05	-1,4081 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0181	2,2048 E-06	5,2566 E-05	-6,0763 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7027 E-05	-5,9056 E-05	-2,6291 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0040	2,4252 E-05	-3,4722 E-05	-2,0114 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	7,3388 E-07	2,0907 E-06	1,1313 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0013	8,0154 E-07	2,3202 E-06	1,1342 E-09
00421	001	0,0000	0,0000	-0,1370	4,1026 E-05	2,9583 E-04	2,5895 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0342	9,519 E-06	4,6727 E-05	1,9418 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,4297 E-07	-5,4729 E-07	-9,6242 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,6764 E-07	1,2895 E-05	6,47 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0180	2,1349 E-06	5,7641 E-05	2,852 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0003	1,7269 E-05	-7,1127 E-05	3,355 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	2,4388 E-05	-4,3377 E-05	2,4923 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	7,0341 E-07	1,7332 E-06	4,5064 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0013	7,6778 E-07	1,9387 E-06	1,0264 E-10
00422	001	0,0000	0,0000	-0,1352	3,9406 E-05	3,1049 E-04	-6,4317 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0338	9,3817 E-06	4,9001 E-05	4,3284 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,5199 E-07	-6,1095 E-07	1,7068 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-4,343 E-07	1,3592 E-05	-1,1822 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0179	1,8723 E-06	6,0593 E-05	-3,6777 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0011	1,7079 E-05	-8,2329 E-05	1,7933 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0017	2,4164 E-05	-5,1757 E-05	1,6469 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	6,1819 E-07	1,3745 E-06	7,5221 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	6,7443 E-07	1,5542 E-06	8,0777 E-10
00423	001	0,0000	0,0000	-0,1333	3,8387 E-05	3,1612 E-04	-3,1223 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0334	9,3509 E-06	4,9258 E-05	-1,6307 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,5927 E-07	-6,967 E-07	1,6538 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-4,9587 E-07	1,3954 E-05	-9,9932 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0178	1,6681 E-06	6,196 E-05	-3,8825 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0019	1,7044 E-05	-9,4722 E-05	-3,8294 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0006	2,4107 E-05	-6,1244 E-05	-2,7398 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	4,7794 E-07	1,221 E-06	1,3954 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	5,2114 E-07	1,3891 E-06	1,4249 E-09
00424	001	0,0000	0,0000	-0,1315	3,8916 E-05	3,1177 E-04	3,3114 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0329	9,3751 E-06	4,8303 E-05	1,9852 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,5967 E-07	-7,2249 E-07	-1,5923 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-4,9318 E-07	1,3916 E-05	9,8358 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0177	1,6896 E-06	6,1509 E-05	3,964 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0027	1,7514 E-05	-1,0459 E-04	4,5089 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0005	2,4438 E-05	-6,9195 E-05	3,2614 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	4,4239 E-07	1,1453 E-06	-1,5299 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8181 E-07	1,3066 E-06	-1,5681 E-09
00425	001	0,0000	0,0000	-0,1298	3,7839 E-05	2,9837 E-04	3,791 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0325	9,3693 E-06	4,6317 E-05	6,1221 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,7031 E-07	-6,8442 E-07	-3,7061 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,4697 E-07	1,347 E-05	7,7734 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0176	1,5146 E-06	5,928 E-05	4,6697 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0035	1,7196 E-05	-1,1018 E-04	-1,0732 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0016	2,4162 E-05	-7,4118 E-05	-7,2249 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	3,2062 E-07	1,1429 E-06	-1,0304 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	3,4864 E-07	1,302 E-06	-1,1073 E-09
00426	001	0,0000	0,0000	-0,1280	3,6624 E-05	2,7684 E-04	-1,9949 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0320	9,3177 E-06	4,2549 E-05	-7,9175 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,8103 E-07	-6,5812 E-07	1,1979 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,1234 E-07	1,2665 E-05	-7,3916 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0176	1,2862 E-06	5,547 E-05	-2,7141 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0042	1,7273 E-05	-1,1395 E-04	-4,4743 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0028	2,423 E-05	-7,7694 E-05	-3,1366 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	2,3824 E-07	1,3571 E-06	-8,5131 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	2,5847 E-07	1,529 E-06	-9,7701 E-10
00427	001	0,0000	0,0000	-0,1262	3,6722 E-05	2,4351 E-04	4,1304 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	9,3362 E-06	3,7645 E-05	2,8279 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,8675 E-07	-5,5071 E-07	-2,2568 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,2022 E-07	1,1361 E-05	1,5048 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0175	1,2664 E-06	4,9546 E-05	5,971 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0050	1,8184 E-05	-1,1339 E-04	4,3892 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0039	2,4892 E-05	-7,8219 E-05	3,1065 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	2,2856 E-07	1,5892 E-06	-4,1628 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	2,4744 E-07	1,7737 E-06	-3,5364 E-10
00428	001	0,0000	0,0000	-0,1246	3,5596 E-05	2,0386 E-04	9,0663 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0311	9,3534 E-06	3,2144 E-05	4,6754 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	4,0407 E-07	-3,8308 E-07	-5,8876 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-6,7808 E-07	9,7329 E-06	2,7607 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0174	1,0784 E-06	4,2265 E-05	1,063 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0058	1,7972 E-05	-1,0371 E-04	-2,3108 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0050	2,4734 E-05	-7,2105 E-05	-1,6367 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	1,645 E-07	1,8674 E-06	-2,2163 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	1,7742 E-07	2,0674 E-06	-2,3831 E-09
00429	001	0,0000	0,0000	-0,1229	3,3519 E-05	1,5723 E-04	-5,5714 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	9,219 E-06	2,5349 E-05	-4,619 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	4,2513 E-07	-2,2071 E-07	8,9084 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-7,6344 E-07	7,7765 E-06	-2,9296 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0174	7,418 E-07	3,3656 E-05	-1,1101 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0066	1,9071 E-05	-8,8716 E-05	-4,0255 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0061	2,5577 E-05	-6,1971 E-05	-2,8321 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	2,0434 E-07	2,1597 E-06	-3,2113 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	2,2063 E-07	2,3752 E-06	-3,5006 E-09
00430	001	0,0000	0,0000	-0,1214	3,2305 E-05	1,0191 E-04	2,8446 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	9,1548 E-06	1,8205 E-05	2,3098 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,4134 E-07	2,2635 E-08	-1,2772 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-8,1123 E-07	5,4333 E-06	1,216 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0174	5,5199 E-07	2,3536 E-05	4,895 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0074	2,1341 E-05	-6,6925 E-05	2,7755 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0073	2,7216 E-05	-4,6878 E-05	1,7637 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	2,3903 E-07	2,3089 E-06	4,5401 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	2,5818 E-07	2,5272 E-06	4,9909 E-09
00431	001	0,0000	0,0000	-0,1199	2,8851 E-05	5,1606 E-05	1,4433 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	8,9971 E-06	1,1994 E-05	2,0688 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8215 E-07	2,7189 E-07	2,1718 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	-9,3303 E-07	3,2645 E-06	6,8483 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0174	7,013 E-08	1,4218 E-05	2,9016 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0084	2,4187 E-05	-3,9689 E-05	-4,6182 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0086	2,9234 E-05	-2,7735 E-05	-3,5338 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	3,4085 E-07	2,4352 E-06	4,179 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	3,6865 E-07	2,6555 E-06	4,5737 E-09
00432	001	0,0006	-0,0014	-0,1185	3,4101 E-05	7,2603 E-06	3,1735 E-06
	002	0,0003	-0,0004	-0,0293	9,3968 E-06	6,384 E-06	1,1437 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,4261 E-07	4,6575 E-07	9,0286 E-09
	004	0,0001	0,0000	-0,0044	-7,1091 E-07	1,2839 E-06	3,0776 E-07
	005	0,0003	0,0000	-0,0173	9,3906 E-07	5,7462 E-06	1,3621 E-06
	006	-0,0008	-0,0013	0,0095	2,4099 E-05	-1,2801 E-05	2,9284 E-09
	007	-0,0005	-0,0015	0,0099	2,9424 E-05	-8,6482 E-06	-3,8779 E-07
	008	0,0001	0,0000	-0,0010	4,646 E-07	2,2748 E-06	1,3132 E-07
	009	0,0001	0,0000	-0,0011	5,0477 E-07	2,4733 E-06	1,4252 E-07
00433	001	0,0009	-0,0030	-0,1184	3,6812 E-05	4,2359 E-06	8,4619 E-06
	002	0,0006	-0,0008	-0,0293	9,4189 E-06	6,525 E-06	2,136 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1077 E-07	5,1786 E-07	-5,405 E-08
	004	0,0001	0,0001	-0,0044	-6,3435 E-07	1,2168 E-06	7,0635 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0173	1,2243 E-06	5,5225 E-06	3,0149 E-06
	006	-0,0013	-0,0025	0,0094	2,2991 E-05	-1,1768 E-05	5,7947 E-07
	007	-0,0009	-0,0029	0,0098	2,8498 E-05	-7,7853 E-06	-3,7804 E-07
	008	0,0002	0,0000	-0,0010	3,3591 E-07	2,4666 E-06	6,3968 E-08
	009	0,0002	0,0000	-0,0011	3,6467 E-07	2,6822 E-06	6,9328 E-08
00434	001	0,0010	-0,0049	-0,1184	3,8599 E-05	2,2196 E-06	1,3765 E-05
	002	0,0009	-0,0012	-0,0293	9,3587 E-06	6,5836 E-06	3,1971 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,8272 E-07	5,5087 E-07	-1,1402 E-07
	004	0,0002	0,0001	-0,0044	-6,4513 E-07	1,2211 E-06	1,1171 E-06
	005	0,0008	-0,0001	-0,0174	1,2064 E-06	5,5121 E-06	4,7221 E-06
	006	-0,0018	-0,0035	0,0093	2,0207 E-05	-8,8194 E-06	-5,7618 E-07
	007	-0,0012	-0,0042	0,0097	2,6529 E-05	-5,6107 E-06	-1,5893 E-06
	008	0,0003	0,0000	-0,0010	1,2863 E-07	2,7068 E-06	-1,3755 E-09
	009	0,0003	0,0000	-0,0011	1,3865 E-07	2,944 E-06	-1,5429 E-09
00435	001	0,0031	-0,0068	-0,1202	3,8585 E-05	2,3341 E-06	6,0711 E-05
	002	0,0016	-0,0017	-0,0298	9,3982 E-06	8,1666 E-06	1,3598 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,7961 E-07	5,7946 E-07	-1,8953 E-07
	004	0,0004	0,0001	-0,0044	-6,7818 E-07	1,5539 E-06	3,444 E-06
	005	0,0016	-0,0002	-0,0174	1,1311 E-06	7,0491 E-06	1,5806 E-05
	006	-0,0043	-0,0042	0,0083	1,7237 E-05	-4,4947 E-06	-7,6927 E-05
	007	-0,0030	-0,0053	0,0085	2,4296 E-05	-2,1838 E-06	-5,4323 E-05
	008	0,0004	0,0000	-0,0010	-1,1211 E-07	3,0672 E-06	1,119 E-08
	009	0,0005	0,0000	-0,0011	-1,2437 E-07	3,3365 E-06	2,099 E-08
00436	001	0,0066	-0,0068	-0,1219	3,8237 E-05	1,0795 E-06	8,2951 E-05
	002	0,0024	-0,0017	-0,0303	9,4247 E-06	1,0431 E-05	1,86 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,7834 E-07	6,1747 E-07	-2,1931 E-07
	004	0,0006	0,0001	-0,0044	-6,6696 E-07	1,8027 E-06	4,4748 E-06
	005	0,0025	-0,0002	-0,0175	1,1756 E-06	8,5834 E-06	2,0859 E-05
	006	-0,0085	-0,0040	0,0075	1,7486 E-05	-3,6658 E-06	-9,2392 E-05
	007	-0,0059	-0,0051	0,0074	2,4472 E-05	-1,5055 E-06	-6,4496 E-05
	008	0,0004	0,0000	-0,0010	-1,2045 E-07	3,1219 E-06	-5,1476 E-08
	009	0,0005	0,0000	-0,0011	-1,3354 E-07	3,395 E-06	-4,2502 E-08
00437	001	0,0108	-0,0069	-0,1237	3,7995 E-05	3,939 E-07	8,8136 E-05
	002	0,0033	-0,0017	-0,0308	9,4547 E-06	1,291 E-05	1,9875 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0013	3,7926 E-07	6,5764 E-07	-2,1765 E-07
	004	0,0008	0,0001	-0,0043	-6,6221 E-07	2,0916 E-06	4,6724 E-06
	005	0,0035	-0,0002	-0,0175	1,1983 E-06	1,032 E-05	2,1931 E-05
	006	-0,0127	-0,0039	0,0067	1,7664 E-05	-4,8768 E-06	-7,7773 E-05
	007	-0,0088	-0,0050	0,0062	2,4611 E-05	-2,2521 E-06	-5,3807 E-05
	008	0,0004	0,0000	-0,0010	-8,8431 E-08	3,2148 E-06	-1,2475 E-07
	009	0,0005	0,0000	-0,0011	-9,8566 E-08	3,4951 E-06	-1,2077 E-07
00438	001	0,0149	-0,0070	-0,1254	3,8064 E-05	2,1 E-06	8,168 E-05
	002	0,0043	-0,0017	-0,0312	9,4738 E-06	1,551 E-05	1,8611 E-05
	003	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,7646 E-07	6,862 E-07	-1,925 E-07
	004	0,0010	0,0001	-0,0043	-6,4084 E-07	2,465 E-06	4,2956 E-06
	005	0,0046	-0,0002	-0,0176	1,2717 E-06	1,2382 E-05	2,0272 E-05
	006	-0,0158	-0,0038	0,0059	1,764 E-05	-8,8008 E-06	-5,0985 E-05
	007	-0,0109	-0,0050	0,0051	2,4604 E-05	-4,9507 E-06	-3,4733 E-05
	008	0,0004	0,0000	-0,0010	-4,2463 E-08	3,3031 E-06	-1,7426 E-07
	009	0,0005	-0,0001	-0,0011	-4,8298 E-08	3,5908 E-06	-1,7544 E-07
00439	001	0,0185	-0,0071	-0,1272	3,832 E-05	2,9707 E-06	6,8613 E-05
	002	0,0051	-0,0017	-0,0317	9,4442 E-06	1,7822 E-05	1,5826 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,7059 E-07	7,1256 E-07	-1,5118 E-07
	004	0,0012	0,0001	-0,0043	-6,0649 E-07	2,7987 E-06	3,5923 E-06
	005	0,0055	-0,0002	-0,0177	1,369 E-06	1,4222 E-05	1,7033 E-05
	006	-0,0176	-0,0036	0,0051	1,7538 E-05	-1,0733 E-05	-2,4678 E-05
	007	-0,0121	-0,0049	0,0039	2,4543 E-05	-6,3279 E-06	-1,6132 E-05
	008	0,0004	-0,0001	-0,0010	4,418 E-08	3,3599 E-06	-1,7313 E-07
	009	0,0005	-0,0001	-0,0011	4,6451 E-08	3,6518 E-06	-1,7642 E-07
00440	001	0,0214	-0,0072	-0,1289	3,8424 E-05	4,5196 E-06	5,3784 E-05
	002	0,0058	-0,0017	-0,0321	9,47 E-06	1,962 E-05	1,2414 E-05
	003	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,6895 E-07	7,2737 E-07	-1,0654 E-07
	004	0,0013	0,0001	-0,0042	-5,8722 E-07	3,1032 E-06	2,7947 E-06
	005	0,0062	-0,0002	-0,0177	1,4364 E-06	1,5799 E-05	1,3276 E-05
	006	-0,0182	-0,0036	0,0043	1,7451 E-05	-1,318 E-05	-2,1908 E-06
	007	-0,0125	-0,0048	0,0028	2,4502 E-05	-8,1239 E-06	-3,0029 E-07
	008	0,0004	-0,0001	-0,0010	1,337 E-07	3,4377 E-06	-1,0655 E-07
	009	0,0005	-0,0001	-0,0011	1,444 E-07	3,736 E-06	-1,0679 E-07
00441	001	0,0235	-0,0073	-0,1307	3,8718 E-05	6,1234 E-06	3,4377 E-05
	002	0,0063	-0,0017	-0,0326	9,4485 E-06	2,0912 E-05	8,0503 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,6448 E-07	7,3425 E-07	-4,878 E-08
	004	0,0014	0,0001	-0,0042	-5,5844 E-07	3,3575 E-06	1,792 E-06
	005	0,0067	-0,0003	-0,0178	1,5176 E-06	1,7045 E-05	8,5245 E-06
	006	-0,0179	-0,0035	0,0035	1,7389 E-05	-1,4552 E-05	1,5195 E-05
	007	-0,0122	-0,0048	0,0017	2,448 E-05	-9,1927 E-06	1,1821 E-05
	008	0,0004	-0,0001	-0,0010	2,4691 E-07	3,5097 E-06	3,1979 E-08
	009	0,0005	-0,0001	-0,0011	2,6824 E-07	3,814 E-06	4,0019 E-08
00442	001	0,0247	-0,0074	-0,1325	3,9047 E-05	5,5905 E-06	1,3626 E-05
	002	0,0065	-0,0017	-0,0331	9,4071 E-06	2,1485 E-05	3,3665 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0014	3,5939 E-07	7,4258 E-07	1,2156 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0042	-5,2894 E-07	3,4889 E-06	7,4109 E-07
	005	0,0070	-0,0003	-0,0179	1,5939 E-06	1,7646 E-05	3,5049 E-06
	006	-0,0168	-0,0034	0,0027	1,7348 E-05	-1,3735 E-05	2,7558 E-05
	007	-0,0114	-0,0047	0,0005	2,4477 E-05	-8,7909 E-06	2,0315 E-05
	008	0,0004	-0,0001	-0,0010	3,7652 E-07	3,5554 E-06	2,1543 E-07
	009	0,0005	-0,0001	-0,0011	4,1005 E-07	3,8629 E-06	2,353 E-07
00443	001	0,0249	-0,0075	-0,1344	3,9247 E-05	4,9193 E-06	-5,3614 E-06
	002	0,0066	-0,0018	-0,0335	9,4295 E-06	2,1425 E-05	-1,0703 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0014	3,5707 E-07	7,4368 E-07	6,5623 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0042	-5,0463 E-07	3,5528 E-06	-2,1636 E-07
	005	0,0071	-0,0003	-0,0180	1,6757 E-06	1,7816 E-05	-1,1283 E-06
	006	-0,0153	-0,0034	0,0019	1,7246 E-05	-1,3401 E-05	3,6403 E-05
	007	-0,0103	-0,0047	-0,0006	2,4426 E-05	-8,7585 E-06	2,628 E-05
	008	0,0004	-0,0001	-0,0011	4,8977 E-07	3,6131 E-06	4,0363 E-07
	009	0,0005	-0,0001	-0,0012	5,3398 E-07	3,925 E-06	4,3606 E-07
00444	001	0,0241	-0,0076	-0,1362	3,9622 E-05	4,3093 E-06	-2,6835 E-05
	002	0,0064	-0,0018	-0,0340	9,3977 E-06	2,0772 E-05	-5,886 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0014	3,5234 E-07	7,3876 E-07	1,2633 E-07
	004	0,0015	0,0001	-0,0041	-4,7599 E-07	3,5462 E-06	-1,2486 E-06
	005	0,0069	-0,0003	-0,0181	1,7527 E-06	1,7559 E-05	-6,1426 E-06
	006	-0,0134	-0,0034	0,0011	1,7231 E-05	-1,2696 E-05	4,031 E-05
	007	-0,0090	-0,0047	-0,0017	2,4452 E-05	-8,4403 E-06	2,8629 E-05
	008	0,0005	-0,0001	-0,0011	6,2067 E-07	3,6837 E-06	6,1716 E-07
	009	0,0005	-0,0001	-0,0012	6,7723 E-07	4,0014 E-06	6,6402 E-07
00445	001	0,0223	-0,0077	-0,1381	3,9988 E-05	1,6728 E-06	-4,7554 E-05
	002	0,0060	-0,0018	-0,0344	9,3921 E-06	1,9432 E-05	-1,0482 E-05
	003	0,0000	-0,0001	-0,0014	3,4845 E-07	7,3816 E-07	1,8378 E-07
	004	0,0014	0,0001	-0,0041	-4,4637 E-07	3,4193 E-06	-2,2165 E-06
	005	0,0065	-0,0004	-0,0182	1,842 E-06	1,6673 E-05	-1,0879 E-05
	006	-0,0115	-0,0033	0,0003	1,7206 E-05	-1,0979 E-05	4,1983 E-05
	007	-0,0076	-0,0047	-0,0029	2,447 E-05	-7,4169 E-06	2,934 E-05
	008	0,0005	-0,0001	-0,0011	7,3758 E-07	3,7397 E-06	8,0965 E-07
	009	0,0005	-0,0001	-0,0012	8,0516 E-07	4,0613 E-06	8,6946 E-07
00446	001	0,0197	-0,0078	-0,1400	4,0073 E-05	-8,5417 E-07	-6,3938 E-05
	002	0,0054	-0,0018	-0,0348	9,4203 E-06	1,7607 E-05	-1,4164 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0014	3,467 E-07	7,3232 E-07	2,2718 E-07
	004	0,0013	0,0001	-0,0041	-4,1736 E-07	3,2511 E-06	-2,9688 E-06
	005	0,0059	-0,0004	-0,0183	1,9399 E-06	1,5489 E-05	-1,4604 E-05
	006	-0,0094	-0,0033	-0,0005	1,7132 E-05	-1,0229 E-05	4,2034 E-05
	007	-0,0062	-0,0047	-0,0040	2,443 E-05	-7,0551 E-06	2,894 E-05
	008	0,0005	-0,0001	-0,0012	8,3196 E-07	3,8048 E-06	9,3069 E-07
	009	0,0006	-0,0001	-0,0013	9,0834 E-07	4,1309 E-06	9,9817 E-07
00447	001	0,0162	-0,0079	-0,1420	4,0523 E-05	-2,1993 E-06	-7,873 E-05
	002	0,0047	-0,0018	-0,0353	9,4333 E-06	1,5359 E-05	-1,7195 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0014	3,4241 E-07	7,1768 E-07	2,6818 E-07
	004	0,0011	0,0001	-0,0041	-3,8086 E-07	3,0504 E-06	-3,5943 E-06
	005	0,0051	-0,0004	-0,0184	2,0583 E-06	1,4064 E-05	-1,7706 E-05
	006	-0,0075	-0,0033	-0,0013	1,715 E-05	-9,4276 E-06	3,9875 E-05
	007	-0,0049	-0,0047	-0,0052	2,4494 E-05	-6,5648 E-06	2,695 E-05
	008	0,0006	-0,0001	-0,0012	9,2758 E-07	3,8914 E-06	1,0041 E-06
	009	0,0006	-0,0001	-0,0014	1,013 E-06	4,2243 E-06	1,0756 E-06
00448	001	0,0122	-0,0080	-0,1439	4,0641 E-05	-4,0189 E-06	-8,6219 E-05
	002	0,0038	-0,0019	-0,0357	9,4819 E-06	1,2891 E-05	-1,854 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,4033 E-07	7,0349 E-07	2,8878 E-07
	004	0,0009	0,0001	-0,0041	-3,3391 E-07	2,8503 E-06	-3,8719 E-06
	005	0,0042	-0,0004	-0,0185	2,2195 E-06	1,256 E-05	-1,9096 E-05
	006	-0,0057	-0,0033	-0,0021	1,7116 E-05	-8,3621 E-06	3,6956 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	-0,0036	-0,0046	-0,0063	2,4488 E-05	-5,8416 E-06	2,4576 E-05
	008	0,0006	-0,0001	-0,0013	9,885 E-07	3,97 E-06	9,767 E-07
	009	0,0007	-0,0001	-0,0014	1,0794 E-06	4,3082 E-06	1,0447 E-06
00449	001	0,0082	-0,0081	-0,1459	4,0275 E-05	-2,8722 E-06	-8,0981 E-05
	002	0,0029	-0,0019	-0,0362	9,5149 E-06	1,06 E-05	-1,7196 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,4044 E-07	6,7268 E-07	2,7118 E-07
	004	0,0008	0,0001	-0,0041	-2,9456 E-07	2,819 E-06	-3,5815 E-06
	005	0,0033	-0,0005	-0,0186	2,3488 E-06	1,1667 E-05	-1,77 E-05
	006	-0,0040	-0,0033	-0,0029	1,7064 E-05	-8,2953 E-06	3,2646 E-05
	007	-0,0025	-0,0046	-0,0075	2,4437 E-05	-5,7125 E-06	2,1534 E-05
	008	0,0007	-0,0001	-0,0014	1,0311 E-06	4,052 E-06	7,7834 E-07
	009	0,0007	-0,0001	-0,0015	1,1255 E-06	4,3954 E-06	8,2966 E-07
00450	001	0,0048	-0,0082	-0,1479	3,9949 E-05	-8,0123 E-07	-5,6279 E-05
	002	0,0022	-0,0019	-0,0366	9,5921 E-06	8,61 E-06	-1,1749 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,3963 E-07	6,3974 E-07	1,9286 E-07
	004	0,0006	0,0001	-0,0041	-2,2634 E-07	2,8388 E-06	-2,4137 E-06
	005	0,0026	-0,0005	-0,0187	2,5841 E-06	1,1046 E-05	-1,2009 E-05
	006	-0,0026	-0,0033	-0,0037	1,704 E-05	-8,1179 E-06	2,5812 E-05
	007	-0,0016	-0,0046	-0,0086	2,4422 E-05	-5,4627 E-06	1,7204 E-05
	008	0,0007	-0,0001	-0,0014	1,047 E-06	4,1276 E-06	3,3653 E-07
	009	0,0008	-0,0001	-0,0016	1,1423 E-06	4,4757 E-06	3,5231 E-07
00451	001	0,0030	-0,0064	-0,1499	4,0591 E-05	6,7039 E-06	-4,8468 E-06
	002	0,0015	-0,0015	-0,0371	9,8326 E-06	8,8532 E-06	-1,4892 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0015	3,3678 E-07	6,13 E-07	2,7574 E-08
	004	0,0004	0,0000	-0,0041	-1,309 E-07	2,8606 E-06	-3,1783 E-07
	005	0,0017	-0,0004	-0,0189	2,9711 E-06	1,1262 E-05	-1,5662 E-06
	006	-0,0012	-0,0024	-0,0044	1,7038 E-05	-8,0873 E-06	1,4964 E-05
	007	-0,0007	-0,0035	-0,0097	2,4435 E-05	-5,0646 E-06	1,0785 E-05
	008	0,0005	-0,0001	-0,0015	8,5456 E-07	3,8259 E-06	-3,5074 E-07
	009	0,0006	-0,0001	-0,0016	9,3095 E-07	4,1477 E-06	-3,8469 E-07
00452	001	0,0025	-0,0046	-0,1501	4,3888 E-05	1,5539 E-05	-1,4585 E-06
	002	0,0011	-0,0010	-0,0371	1,0251 E-05	1,0113 E-05	-7,1981 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0015	3,3286 E-07	5,9933 E-07	1,536 E-08
	004	0,0003	0,0000	-0,0041	-1,7564 E-07	2,759 E-06	-1,9348 E-07
	005	0,0011	-0,0003	-0,0189	2,9995 E-06	1,1447 E-05	-8,8816 E-07
	006	-0,0008	-0,0016	-0,0044	1,7172 E-05	-8,1906 E-06	1,0333 E-05
	007	-0,0004	-0,0023	-0,0097	2,4636 E-05	-4,7568 E-06	7,4972 E-06
	008	0,0003	0,0000	-0,0015	7,2382 E-07	3,6538 E-06	-2,0593 E-07
	009	0,0004	0,0000	-0,0016	7,9007 E-07	3,9667 E-06	-2,2429 E-07
00453	001	0,0015	-0,0025	-0,1502	4,8425 E-05	2,3942 E-05	1,7002 E-06
	002	0,0006	-0,0005	-0,0372	1,0657 E-05	1,1064 E-05	-2,6863 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	3,2401 E-07	5,8392 E-07	2,0051 E-09
	004	0,0001	0,0000	-0,0041	-3,1686 E-07	2,5513 E-06	-6,3402 E-08
	005	0,0006	-0,0002	-0,0189	2,7431 E-06	1,1205 E-05	-2,1602 E-07
	006	-0,0004	-0,0008	-0,0044	1,7864 E-05	-7,7695 E-06	5,0594 E-06
	007	-0,0002	-0,0012	-0,0098	2,5358 E-05	-4,0369 E-06	3,7384 E-06
	008	0,0002	0,0000	-0,0014	5,758 E-07	3,5065 E-06	-5,5425 E-08
	009	0,0002	0,0000	-0,0016	6,3182 E-07	3,813 E-06	-5,806 E-08
00454	001	0,0000	0,0000	-0,1143	5,7448 E-05	2,4892 E-05	5,7094 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0259	1,5113 E-05	1,8821 E-05	-2,0381 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	6,8068 E-07	1,3499 E-06	-2,0176 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,5637 E-06	2,7607 E-06	-3,5788 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	2,253 E-07	1,3876 E-05	-1,6357 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0086	3,8147 E-05	-1,3654 E-05	3,5805 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0108	5,1419 E-05	-8,7193 E-06	2,3357 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-8,9072 E-07	3,7916 E-06	-1,0239 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-9,8831 E-07	4,1178 E-06	-1,111 E-07
00455	001	0,0000	0,0000	-0,1117	5,9116 E-05	1,7604 E-05	1,6711 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0252	1,4716 E-05	1,591 E-05	-1,6153 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	6,2034 E-07	1,1643 E-06	-5,2733 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,5858 E-06	2,4843 E-06	-4,5608 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	7,9135 E-08	1,2204 E-05	-1,2964 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0102	3,7279 E-05	-1,0381 E-05	-2,2944 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0130	5,0831 E-05	-5,5149 E-06	-2,1128 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,2018 E-06	2,1782 E-06	-6,3306 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3272 E-06	2,363 E-06	-6,8882 E-09
00456	001	0,0006	-0,0025	-0,1090	6,0408 E-05	1,3459 E-05	-1,6636 E-06
	002	0,0006	-0,0006	-0,0245	1,4275 E-05	1,4299 E-05	1,4679 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	6,0978 E-07	1,0651 E-06	3,3662 E-08
	004	0,0001	0,0001	-0,0042	-1,5163 E-06	2,5547 E-06	1,9776 E-08
	005	0,0005	0,0000	-0,0154	1,6051 E-07	1,1833 E-05	6,3553 E-08
	006	-0,0003	-0,0017	0,0118	3,8709 E-05	-7,2149 E-06	2,312 E-06
	007	-0,0001	-0,0022	0,0153	5,2434 E-05	-2,7444 E-06	4,6249 E-06
	008	0,0001	0,0000	-0,0001	-9,5344 E-07	1,1031 E-06	8,5983 E-07
	009	0,0001	0,0000	-0,0002	-1,0566 E-06	1,1935 E-06	9,3615 E-07
00457	001	0,0012	-0,0051	-0,1090	6,2925 E-05	1,1361 E-05	-3,0438 E-06
	002	0,0012	-0,0012	-0,0245	1,5011 E-05	1,38 E-05	-4,4141 E-08
	003	0,0001	-0,0001	-0,0009	6,052 E-07	1,0566 E-06	5,7771 E-08
	004	0,0002	0,0001	-0,0042	-1,4698 E-06	2,4776 E-06	1,1104 E-07
	005	0,0010	0,0000	-0,0154	5,9561 E-07	1,1412 E-05	2,3316 E-07
	006	-0,0005	-0,0033	0,0117	3,4953 E-05	-5,0947 E-06	4,9066 E-06
	007	-0,0002	-0,0044	0,0152	4,9048 E-05	-1,0688 E-06	1,0208 E-05
	008	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,1738 E-06	1,0633 E-06	2,1623 E-06
	009	0,0001	0,0001	-0,0002	-1,2972 E-06	1,1502 E-06	2,3541 E-06
00458	001	0,0016	-0,0078	-0,1089	6,5521 E-05	9,7124 E-06	-4,5498 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0017	-0,0018	-0,0245	1,5666 E-05	1,3436 E-05	-3,3878 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0009	5,9639 E-07	1,0543 E-06	6,9933 E-08
	004	0,0003	0,0002	-0,0042	-1,3693 E-06	2,412 E-06	1,8501 E-07
	005	0,0015	-0,0001	-0,0154	1,1643 E-06	1,1079 E-05	3,2673 E-07
	006	-0,0007	-0,0046	0,0116	3,14 E-05	-3,18 E-06	6,4421 E-06
	007	-0,0002	-0,0064	0,0151	4,5496 E-05	7,5167 E-07	1,3952 E-05
	008	0,0002	0,0001	-0,0001	-1,342 E-06	1,0387 E-06	3,436 E-06
	009	0,0002	0,0001	-0,0002	-1,4807 E-06	1,1229 E-06	3,7402 E-06
00459	001	0,0021	-0,0107	-0,1089	6,722 E-05	8,3164 E-06	-4,258 E-06
	002	0,0023	-0,0025	-0,0245	1,6478 E-05	1,2883 E-05	-4,7063 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0009	5,9402 E-07	1,0507 E-06	4,8149 E-08
	004	0,0004	0,0002	-0,0042	-1,2787 E-06	2,2964 E-06	3,0046 E-07
	005	0,0019	-0,0002	-0,0154	1,7459 E-06	1,0524 E-05	6,6268 E-07
	006	-0,0008	-0,0059	0,0115	2,8542 E-05	-1,8929 E-06	2,6177 E-06
	007	-0,0001	-0,0082	0,0150	4,2342 E-05	2,084 E-06	1,0365 E-05
	008	0,0002	0,0002	-0,0001	-1,5608 E-06	1,0548 E-06	4,1325 E-06
	009	0,0002	0,0002	-0,0002	-1,7184 E-06	1,1393 E-06	4,4954 E-06
00460	001	0,0024	-0,0136	-0,1088	6,9898 E-05	6,0591 E-06	-3,4188 E-06
	002	0,0028	-0,0032	-0,0244	1,7479 E-05	1,1977 E-05	-4,6922 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0009	5,9172 E-07	1,0484 E-06	2,568 E-08
	004	0,0005	0,0003	-0,0042	-1,1334 E-06	2,1518 E-06	4,5743 E-07
	005	0,0024	-0,0003	-0,0153	2,5594 E-06	9,7561 E-06	1,1777 E-06
	006	-0,0009	-0,0070	0,0114	2,6162 E-05	-8,1529 E-07	-1,9457 E-06
	007	0,0000	-0,0098	0,0149	3,9128 E-05	3,3528 E-06	3,8196 E-06
	008	0,0003	0,0002	-0,0002	-1,7405 E-06	1,1537 E-06	4,6378 E-06
	009	0,0003	0,0003	-0,0002	-1,9116 E-06	1,2437 E-06	5,0418 E-06
00461	001	0,0000	0,0000	-0,0942	2,8628 E-05	8,5403 E-06	5,0009 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0086	1,5344 E-05	1,1903 E-05	7,2836 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,1316 E-06	9,3719 E-07	-1,4586 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	6,0681 E-06	1,9655 E-06	-3,5071 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	2,4326 E-05	9,1531 E-06	2,9482 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0031	1,3675 E-04	-9,2504 E-06	-2,282 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0063	2,6263 E-04	-1,567 E-05	-1,6644 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0651 E-06	-1,7505 E-07	-3,5534 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4662 E-06	-2,3977 E-07	-3,6354 E-10
00462	001	0,0000	0,0000	-0,0946	4,6278 E-06	9,2417 E-06	2,3056 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0092	9,7789 E-06	1,208 E-05	3,4052 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,1051 E-06	9,3468 E-07	-6,0481 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	5,1453 E-06	1,9683 E-06	-8,9101 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	1,9423 E-05	9,2375 E-06	1,2775 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0036	1,3948 E-04	-1,0554 E-05	8,0291 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0070	2,584 E-04	-1,7057 E-05	1,1082 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,866 E-06	-1,7621 E-07	-4,5636 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-2,2452 E-06	-2,4058 E-07	-3,7648 E-10
00463	001	0,0000	0,0000	-0,0950	-1,6814 E-05	1,068 E-05	-1,0018 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	4,5362 E-06	1,2344 E-05	-2,1434 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,0631 E-06	9,3221 E-07	3,3214 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	4,1739 E-06	1,9901 E-06	2,3569 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	1,451 E-05	9,3948 E-06	6,5493 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0041	1,3903 E-04	-1,1177 E-05	-3,6388 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0079	2,4995 E-04	-1,7439 E-05	-4,0282 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,6508 E-06	-1,7749 E-07	4,0354 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0036 E-06	-2,4152 E-07	-3,2354 E-11
00464	001	0,0000	0,0000	-0,0956	-3,2254 E-05	1,1611 E-05	4,238 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0104	3,3654 E-07	1,2495 E-05	1,8303 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,0048 E-06	9,303 E-07	1,2535 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	3,218 E-06	1,9936 E-06	2,7846 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	1,0053 E-05	9,4575 E-06	1,5068 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,3548 E-04	-1,1396 E-05	-2,1719 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0088	2,3774 E-04	-1,7533 E-05	-2,462 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4403 E-06	-1,8041 E-07	-1,3204 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7637 E-06	-2,4429 E-07	-1,573 E-10
00465	001	0,0000	0,0000	-0,0961	-4,032 E-05	1,2216 E-05	3,208 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0110	-2,3528 E-06	1,2508 E-05	3,5393 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0001	9,3649 E-07	9,3104 E-07	-1,9052 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	2,374 E-06	1,98 E-06	-5,0547 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0048	6,4216 E-06	9,4177 E-06	1,2002 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0053	1,3154 E-04	-1,1401 E-05	3,7249 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0097	2,2447 E-04	-1,7603 E-05	4,7314 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2105 E-06	-1,7587 E-07	-7,5249 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4983 E-06	-2,3911 E-07	-7,1577 E-10
00466	001	0,0000	0,0000	-0,0968	-4,3871 E-05	1,293 E-05	-2,2221 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0116	-3,8125 E-06	1,2641 E-05	-1,4902 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0001	8,6356 E-07	9,357 E-07	1,6539 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,6049 E-06	2,0047 E-06	2,16 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	3,4876 E-06	9,5419 E-06	1,9538 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0059	1,2351 E-04	-1,1259 E-05	-4,8642 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0105	2,0631 E-04	-1,7093 E-05	-5,6673 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-9,5936 E-07	-1,6501 E-07	-9,4573 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-1,206 E-06	-2,2773 E-07	-1,2349 E-10
00467	001	0,0000	0,0000	-0,0974	-4,1257 E-05	1,3048 E-05	-7,6316 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0123	-3,7306 E-06	1,264 E-05	5,1064 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0001	7,9547 E-07	9,3674 E-07	9,5052 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	9,7633 E-07	1,9864 E-06	1,5375 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	1,4687 E-06	9,4891 E-06	6,8733 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0064	1,1336 E-04	-1,1152 E-05	-8,8606 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0114	1,855 E-04	-1,6753 E-05	-9,7245 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-6,8285 E-07	-1,5806 E-07	-7,6013 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-8,8278 E-07	-2,1984 E-07	-1,2362 E-10
00468	001	0,0000	0,0000	-0,0980	-3,1819 E-05	1,4363 E-05	1,6356 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0205 E-06	1,287 E-05	4,9258 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,3826 E-07	9,4625 E-07	3,5122 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	4,7165 E-07	2,0292 E-06	7,0132 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	4,0005 E-07	9,6815 E-06	4,0662 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0070	1,0453 E-04	-1,0792 E-05	4,2712 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0123	1,6614 E-04	-1,5907 E-05	5,4997 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-3,7303 E-07	-1,4915 E-07	-6,6622 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2016 E-07	-2,1107 E-07	-8,4693 E-10
00469	001	0,0000	0,0000	-0,0988	-1,5542 E-05	1,4475 E-05	-2,0002 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0135	1,4954 E-06	1,2956 E-05	-1,3859 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,8819 E-07	9,556 E-07	-3,2603 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	4,1612 E-08	2,0752 E-06	-1,3761 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	1,5983 E-07	9,8567 E-06	-9,0424 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0075	9,2369 E-05	-1,0178 E-05	-5,2814 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0131	1,427 E-04	-1,4462 E-05	-6,4724 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1851 E-08	-1,1147 E-07	-9,5068 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-9,3542 E-08	-1,7091 E-07	-9,819 E-10
00470	001	0,0000	0,0000	-0,0995	3,2573 E-07	1,5595 E-05	-5,7037 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0141	5,3081 E-06	1,3251 E-05	-9,2011 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6143 E-07	9,6381 E-07	-2,9384 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,3717 E-07	2,1025 E-06	3,1841 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0071	4,4254 E-07	1,0032 E-05	-1,6367 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0080	8,0565 E-05	-9,658 E-06	-5,5335 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0138	1,2087 E-04	-1,3161 E-05	-5,4959 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,9399 E-07	-1,0506 E-07	-4,4795 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0001	3,7746 E-07	-1,6382 E-07	-5,7539 E-10
00471	001	0,0000	0,0000	-0,1003	1,7469 E-05	1,47 E-05	-1,2011 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0148	9,3816 E-06	1,313 E-05	-6,6498 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5298 E-07	9,7677 E-07	2,3386 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,9563 E-07	2,1956 E-06	2,0999 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0076	1,241 E-06	1,0303 E-05	-1,2839 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0085	7,2675 E-05	-8,2951 E-06	6,3138 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0144	1,0499 E-04	-1,0296 E-05	8,4631 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0002	7,983 E-07	-7,3636 E-08	-3,0377 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0001	8,4143 E-07	-1,3363 E-07	-4,0697 E-09
00472	001	0,0000	0,0000	-0,1010	3,0631 E-05	1,4381 E-05	1,6091 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0154	1,2885 E-05	1,3165 E-05	3,1336 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	6,7353 E-07	9,8767 E-07	-2,4987 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-3,5553 E-07	2,2616 E-06	-3,1465 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0081	2,4342 E-06	1,053 E-05	-1,5843 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0088	6,6478 E-05	-7,2674 E-06	-4,9047 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0148	9,3886 E-05	-8 E-06	-6,44 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,4008 E-06	1,1514 E-08	3,3718 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0002	1,5131 E-06	-4,0577 E-08	8,5357 E-10
00473	001	0,0000	0,0000	-0,1017	4,0185 E-05	1,443 E-05	-1,3107 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5398 E-05	1,3186 E-05	-1,5541 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	6,9644 E-07	9,9737 E-07	-1,1308 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0028	-2,8276 E-07	2,3426 E-06	-1,0604 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0086	3,4711 E-06	1,0792 E-05	-4,008 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0091	6,1877 E-05	-6,0102 E-06	-3,182 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0150	8,6133 E-05	-5,2611 E-06	-4,2474 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,9731 E-06	3,4506 E-08	-1,3467 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0002	2,1414 E-06	-1,7385 E-08	-1,4707 E-09
00474	001	0,0000	0,0000	-0,1024	4,7221 E-05	1,4268 E-05	-6,5576 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0167	1,7076 E-05	1,3291 E-05	-5,0096 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	7,3259 E-07	1,0055 E-06	-6,8041 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	-8,6387 E-08	2,3871 E-06	-2,9464 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	4,6806 E-06	1,0977 E-05	-2,3202 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0094	6,1991 E-05	-5,6498 E-06	5,2128 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0152	8,5716 E-05	-4,2909 E-06	6,3848 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,4738 E-06	1,5076 E-07	-9,5663 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0002	2,6821 E-06	1,1403 E-07	-1,088 E-08
00475	001	0,0000	0,0000	-0,1031	5,3132 E-05	1,4169 E-05	2,2069 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0174	1,8651 E-05	1,3372 E-05	3,5447 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	7,8133 E-07	1,0138 E-06	3,923 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0030	1,902 E-07	2,4373 E-06	6,2335 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0096	6,046 E-06	1,1165 E-05	1,1329 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0096	6,1793 E-05	-4,9746 E-06	-4,5556 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0153	8,555 E-05	-2,7025 E-06	-5,7036 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,976 E-06	2,2715 E-07	1,0054 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0002	3,2272 E-06	2,0203 E-07	1,1346 E-08
00476	001	0,0000	0,0000	-0,1038	5,8183 E-05	1,38 E-05	-1,5394 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0180	1,9926 E-05	1,3387 E-05	-8,0882 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	8,2386 E-07	1,0173 E-06	-3,1026 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0031	4,1705 E-07	2,448 E-06	-2,4519 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0102	7,2037 E-06	1,1209 E-05	-1,0005 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0098	6,0681 E-05	-4,584 E-06	7,3621 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0153	8,4574 E-05	-1,7107 E-06	7,9183 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	3,0829 E-06	2,675 E-07	1,1125 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0002	3,3413 E-06	2,5248 E-07	1,1508 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00477	001	0,0000	0,0000	-0,1044	6,1791 E-05	1,3421 E-05	-5,4709 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0187	2,0912 E-05	1,3426 E-05	-4,0522 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	8,6686 E-07	1,0235 E-06	-1,146 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0032	6,4744 E-07	2,4731 E-06	-7,1814 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	8,221 E-06	1,1301 E-05	-3,3523 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0100	6,1452 E-05	-4,4867 E-06	4,2281 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0153	8,555 E-05	-1,3017 E-06	4,9435 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,8602 E-06	3,8137 E-07	-2,4847 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0002	3,1001 E-06	3,8431 E-07	-2,9334 E-09
00478	001	0,0000	0,0000	-0,1051	6,399 E-05	1,2965 E-05	6,9318 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0193	2,1458 E-05	1,3411 E-05	4,6641 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	9,0139 E-07	1,0273 E-06	1,2308 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	8,3877 E-07	2,4792 E-06	7,3529 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	9,0067 E-06	1,1309 E-05	3,5615 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0102	6,198 E-05	-4,1783 E-06	-3,8803 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0153	8,64 E-05	-5,2491 E-07	-4,7679 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,238 E-06	4,5774 E-07	6,0465 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0001	2,4231 E-06	4,7381 E-07	6,8663 E-09
00479	001	0,0000	0,0000	-0,1056	6,4796 E-05	1,2017 E-05	-2,5817 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0200	2,1675 E-05	1,3322 E-05	-9,2697 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	9,2831 E-07	1,0275 E-06	-4,3864 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	9,6466 E-07	2,443 E-06	-3,3745 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	9,5054 E-06	1,117 E-05	-1,2941 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0103	6,0554 E-05	-4,1585 E-06	1,8054 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0153	8,5 E-05	-3,1968 E-07	2,0298 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,2881 E-06	5,9 E-07	8,7315 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0001	1,3905 E-06	6,2553 E-07	9,5326 E-09
00480	001	0,0000	0,0000	-0,1062	6,2012 E-05	1,1249 E-05	-3,4386 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0206	2,0761 E-05	1,3167 E-05	-3,8258 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,1531 E-07	1,0269 E-06	-1,5244 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	8,3951 E-07	2,4054 E-06	-9,702 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	8,8432 E-06	1,1007 E-05	-4,0692 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0105	6,1274 E-05	-4,0477 E-06	4,661 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0153	8,5559 E-05	-6,6711 E-08	5,3237 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	8,2592 E-07	7,0713 E-07	1,2751 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0001	8,9155 E-07	7,5626 E-07	1,3753 E-08
00481	001	0,0000	0,0000	-0,1066	5,656 E-05	1,0679 E-05	8,0386 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0212	1,8644 E-05	1,309 E-05	7,3327 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,6117 E-07	1,0243 E-06	3,0652 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	4,7584 E-07	2,3718 E-06	1,7517 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0128	7,1428 E-06	1,0884 E-05	7,463 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0107	6,2652 E-05	-4,0221 E-06	-5,179 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0152	8,701 E-05	1,4258 E-07	-6,2721 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,4703 E-07	8,3532 E-07	-1,5191 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0001	2,5771 E-07	9,0001 E-07	-1,6245 E-08
00482	001	0,0000	0,0000	-0,1070	4,8759 E-05	9,1321 E-06	4,1756 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0219	1,5489 E-05	1,27 E-05	1,1426 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	7,4532 E-07	1,0109 E-06	4,3241 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,2052 E-07	2,253 E-06	1,1762 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	4,3797 E-06	1,04 E-05	7,0595 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0109	6,0627 E-05	-3,7113 E-06	1,8684 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0152	8,4013 E-05	5,4909 E-07	2,0851 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8141 E-08	8,815 E-07	4,982 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3161 E-08	9,5085 E-07	5,531 E-09
00483	001	0,0000	0,0000	-0,1074	4,5272 E-05	1,0756 E-05	1,0269 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0225	1,3389 E-05	1,3291 E-05	1,8011 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	6,5471 E-07	1,0312 E-06	8,6686 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-6,6588 E-07	2,3273 E-06	2,7865 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	2,1524 E-06	1,0809 E-05	7,0543 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0110	5,9421 E-05	-4,4702 E-06	4,5609 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0151	8,1166 E-05	-2,9732 E-07	4,9079 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5772 E-07	9,0407 E-07	1,3744 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9396 E-07	9,7647 E-07	1,4985 E-08
00484	001	0,0000	0,0000	-0,1079	4,6127 E-05	1,124 E-05	-1,5013 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0231	1,2076 E-05	1,3557 E-05	-3,5827 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,696 E-07	1,04 E-06	-1,8436 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,2376 E-06	2,3387 E-06	-3,3837 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	8,273 E-08	1,0935 E-05	-2,206 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0112	5,5514 E-05	-5,2147 E-06	-1,5089 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0151	7,4816 E-05	-9,4036 E-07	-1,656 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4942 E-07	9,2814 E-07	-1,489 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,1479 E-07	1,0037 E-06	-1,6168 E-08
00485	001	0,0000	0,0000	-0,1084	5,1694 E-05	1,322 E-05	-5,9477 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0238	1,2827 E-05	1,4412 E-05	-9,3239 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,7652 E-07	1,0713 E-06	-5,5275 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,4417 E-06	2,3879 E-06	-1,3637 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	-2,1906 E-07	1,1347 E-05	-7,7702 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0115	4,7165 E-05	-6,4982 E-06	-1,5722 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0152	6,348 E-05	-2,145 E-06	5,979 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,8971 E-07	9,3889 E-07	-5,8297 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,7739 E-07	1,015 E-06	-6,3319 E-09
00486	001	0,0025	-0,0105	-0,0936	5,5763 E-05	1,5531 E-05	4,4593 E-07
	002	0,0026	-0,0043	-0,0080	2,2306 E-05	1,4084 E-05	2,7801 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0004	1,1406 E-06	9,372 E-07	2,3029 E-07
	004	0,0004	-0,0014	-0,0015	7,0834 E-06	2,2731 E-06	2,3151 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0020	-0,0060	-0,0025	3,0068 E-05	1,09 E-05	8,2838 E-06
	006	-0,0023	-0,0271	0,0024	1,2456 E-04	-1,3643 E-05	3,6961 E-05
	007	-0,0036	-0,0545	0,0053	2,5472 E-04	-1,839 E-05	7,0861 E-05
	008	0,0000	0,0005	0,0001	-2,2793 E-06	-2,2708 E-07	-2,8467 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0000	-2,7011 E-06	-2,9616 E-07	-3,498 E-07
00487	001	0,0019	-0,0082	-0,0936	5,3255 E-05	1,3468 E-05	1,4819 E-06
	002	0,0021	-0,0034	-0,0080	2,1323 E-05	1,3138 E-05	2,5379 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0004	1,1442 E-06	9,3758 E-07	1,796 E-07
	004	0,0003	-0,0011	-0,0015	6,9638 E-06	2,1302 E-06	1,8513 E-06
	005	0,0016	-0,0047	-0,0025	2,9342 E-05	1,0113 E-05	6,7387 E-06
	006	-0,0018	-0,0218	0,0025	1,2647 E-04	-1,2748 E-05	2,756 E-05
	007	-0,0028	-0,0439	0,0054	2,5784 E-04	-1,7782 E-05	4,9924 E-05
	008	0,0000	0,0004	0,0001	-2,2647 E-06	-2,1256 E-07	-2,3726 E-07
	009	0,0000	0,0004	0,0000	-2,6857 E-06	-2,8036 E-07	-2,8945 E-07
00488	001	0,0014	-0,0060	-0,0937	5,1831 E-05	1,2884 E-05	2,761 E-06
	002	0,0015	-0,0025	-0,0080	2,0786 E-05	1,2755 E-05	2,2987 E-06
	003	0,0001	-0,0001	0,0004	1,1461 E-06	9,396 E-07	1,2621 E-07
	004	0,0003	-0,0008	-0,0015	6,898 E-06	2,0773 E-06	1,3625 E-06
	005	0,0012	-0,0035	-0,0025	2,8944 E-05	9,8118 E-06	5,1165 E-06
	006	-0,0012	-0,0165	0,0025	1,2837 E-04	-1,1731 E-05	1,7251 E-05
	007	-0,0021	-0,0330	0,0054	2,6032 E-04	-1,7153 E-05	3,01 E-05
	008	0,0000	0,0003	0,0001	-2,2511 E-06	-1,9823 E-07	-1,8548 E-07
	009	0,0000	0,0003	0,0000	-2,6711 E-06	-2,6502 E-07	-2,2386 E-07
00489	001	0,0008	-0,0039	-0,0937	4,9809 E-05	1,1706 E-05	1,7594 E-06
	002	0,0010	-0,0016	-0,0080	2,0287 E-05	1,2436 E-05	1,4095 E-06
	003	0,0001	-0,0001	0,0004	1,1481 E-06	9,4226 E-07	7,496 E-08
	004	0,0002	-0,0006	-0,0015	6,8402 E-06	2,0435 E-06	8,1672 E-07
	005	0,0008	-0,0023	-0,0025	2,8587 E-05	9,5935 E-06	3,0798 E-06
	006	-0,0008	-0,0111	0,0026	1,3044 E-04	-1,0268 E-05	1,0658 E-05
	007	-0,0013	-0,0221	0,0055	2,6263 E-04	-1,591 E-05	1,7413 E-05
	008	0,0000	0,0002	0,0001	-2,238 E-06	-1,8805 E-07	-1,1701 E-07
	009	0,0000	0,0002	0,0000	-2,6573 E-06	-2,544 E-07	-1,4045 E-07
00490	001	0,0003	-0,0019	-0,0938	4,687 E-05	9,7466 E-06	7,5309 E-07
	002	0,0005	-0,0008	-0,0080	1,9604 E-05	1,1945 E-05	6,2337 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0004	1,1494 E-06	9,4578 E-07	2,9143 E-08
	004	0,0001	-0,0003	-0,0015	6,7578 E-06	1,9965 E-06	3,3314 E-07
	005	0,0004	-0,0012	-0,0026	2,8082 E-05	9,2667 E-06	1,2745 E-06
	006	-0,0004	-0,0056	0,0027	1,3266 E-04	-8,5243 E-06	4,2188 E-06
	007	-0,0007	-0,0111	0,0055	2,6427 E-04	-1,5157 E-05	6,9611 E-06
	008	0,0000	0,0001	0,0001	-2,2167 E-06	-1,6956 E-07	-5,3563 E-08
	009	0,0000	0,0001	0,0000	-2,6342 E-06	-2,349 E-07	-6,3463 E-08
00491	001	0,0000	0,0000	-0,0996	4,7053 E-05	-3,4388 E-05	2,9386 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0105	1,9798 E-05	3,2925 E-06	4,7151 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,1467 E-06	1,0236 E-06	3,3524 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	6,779 E-06	1,4957 E-06	9,4857 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0061	2,8232 E-05	4,6236 E-06	4,5337 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0134	1,3091 E-04	1,4978 E-05	1,1784 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0267	2,6203 E-04	6,6919 E-06	2,6026 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-2,2182 E-06	4,0823 E-09	-2,5114 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0003	-2,6355 E-06	-6,0087 E-08	-2,7914 E-09
00492	001	0,0000	0,0000	-0,0976	4,7456 E-05	-2,1195 E-05	-8,8187 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0097	1,9817 E-05	5,9167 E-06	-1,419 E-08
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,1479 E-06	9,9274 E-07	-1,3017 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,7933 E-06	1,62 E-06	-3,2096 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0049	2,8251 E-05	5,8588 E-06	-1,4662 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0081	1,3084 E-04	7,2953 E-06	-6,251 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0160	2,6179 E-04	-1,7986 E-06	-1,1175 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2162 E-06	-4,0848 E-08	8,6311 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6334 E-06	-1,0353 E-07	9,6277 E-10
00493	001	0,0000	0,0000	-0,0957	4,5948 E-05	-5,0485 E-06	-6,5 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0088	1,9497 E-05	9,1208 E-06	-8,6067 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,1492 E-06	9,6708 E-07	-1,076 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	6,7496 E-06	1,8257 E-06	-1,0523 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	2,8003 E-05	7,6719 E-06	-7,3127 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	1,3149 E-04	-2,1615 E-07	8,9173 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0052	2,6215 E-04	-8,3034 E-06	7,3757 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2058 E-06	-1,1163 E-07	-8,5857 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6223 E-06	-1,7594 E-07	-8,2454 E-11
00494	001	0,0013	-0,0105	-0,1025	5,5892 E-05	3,4364 E-05	-9,3869 E-06
	002	0,0025	-0,0043	-0,0115	2,2164 E-05	2,3139 E-05	-1,6333 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0002	1,1415 E-06	1,1145 E-06	2,269 E-07
	004	0,0007	-0,0014	-0,0027	7,0766 E-06	5,0065 E-06	1,6958 E-06
	005	0,0029	-0,0060	-0,0074	2,9996 E-05	2,2731 E-05	4,7612 E-06
	006	0,0049	-0,0270	-0,0186	1,2668 E-04	2,5226 E-07	4,4055 E-05
	007	0,0099	-0,0545	-0,0373	2,58 E-04	3,3569 E-05	8,1733 E-05
	008	-0,0001	0,0005	0,0004	-2,2746 E-06	-5,0537 E-07	-2,3744 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0004	-2,6962 E-06	-6,2913 E-07	-2,9827 E-07
00495	001	0,0001	-0,0083	-0,1023	5,3123 E-05	2,358 E-05	-1,3282 E-05
	002	0,0017	-0,0034	-0,0115	2,1331 E-05	1,6895 E-05	-3,2404 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0002	1,1437 E-06	1,1407 E-06	1,8179 E-07
	004	0,0005	-0,0011	-0,0027	6,9718 E-06	4,3419 E-06	1,095 E-06
	005	0,0021	-0,0048	-0,0074	2,9369 E-05	1,8413 E-05	2,3 E-06
	006	0,0047	-0,0217	-0,0186	1,2777 E-04	1,2106 E-05	3,7216 E-05
	007	0,0081	-0,0437	-0,0373	2,5931 E-04	4,7802 E-05	6,648 E-05
	008	-0,0001	0,0004	0,0004	-2,2637 E-06	-5,118 E-07	-1,6561 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	-0,0001	0,0004	0,0004	-2,6846 E-06	-6,4116 E-07	-2,1234 E-07
00496	001	-0,0007	-0,0061	-0,1021	5,107 E-05	1,529 E-05	-1,6518 E-05
	002	0,0010	-0,0025	-0,0114	2,0814 E-05	1,3327 E-05	-4,3191 E-06
	003	0,0001	-0,0001	0,0002	1,1448 E-06	1,1469 E-06	1,3267 E-07
	004	0,0004	-0,0009	-0,0027	6,9067 E-06	3,8843 E-06	5,3447 E-07
	005	0,0014	-0,0036	-0,0073	2,8978 E-05	1,5701 E-05	1,5303 E-07
	006	0,0040	-0,0164	-0,0187	1,2909 E-04	2,2456 E-05	3,1553 E-05
	007	0,0060	-0,0329	-0,0374	2,6086 E-04	5,409 E-05	5,0722 E-05
	008	0,0000	0,0003	0,0004	-2,254 E-06	-4,8234 E-07	-8,8346 E-08
	009	-0,0001	0,0003	0,0004	-2,6742 E-06	-6,1039 E-07	-1,1973 E-07
00497	001	-0,0012	-0,0040	-0,1020	4,9812 E-05	4,9566 E-06	-1,2738 E-05
	002	0,0006	-0,0017	-0,0114	2,0321 E-05	1,0359 E-05	-3,1713 E-06
	003	0,0001	-0,0001	0,0002	1,1455 E-06	1,139 E-06	8,3309 E-08
	004	0,0002	-0,0006	-0,0026	6,8451 E-06	3,403 E-06	2,7057 E-07
	005	0,0008	-0,0024	-0,0073	2,8607 E-05	1,3128 E-05	-2,6178 E-07
	006	0,0028	-0,0110	-0,0188	1,3053 E-04	3,2049 E-05	1,8323 E-05
	007	0,0037	-0,0220	-0,0375	2,6238 E-04	5,5524 E-05	3,0196 E-05
	008	0,0000	0,0002	0,0004	-2,241 E-06	-4,1129 E-07	-3,9839 E-08
	009	0,0000	0,0002	0,0004	-2,6602 E-06	-5,3187 E-07	-5,818 E-08
00498	001	-0,0011	-0,0020	-0,1017	4,7015 E-05	-1,2328 E-05	-7,567 E-06
	002	0,0002	-0,0008	-0,0113	1,9742 E-05	6,8354 E-06	-1,8376 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,1458 E-06	1,111 E-06	3,6755 E-08
	004	0,0001	-0,0003	-0,0026	6,7708 E-06	2,6932 E-06	5,6643 E-08
	005	0,0003	-0,0012	-0,0072	2,8172 E-05	9,6421 E-06	-4,6246 E-07
	006	0,0013	-0,0055	-0,0188	1,319 E-04	3,654 E-05	9,6178 E-06
	007	0,0014	-0,0110	-0,0375	2,6371 E-04	4,7521 E-05	1,3787 E-05
	008	0,0000	0,0001	0,0004	-2,2261 E-06	-2,6266 E-07	-5,3353 E-09
	009	0,0000	0,0001	0,0004	-2,6441 E-06	-3,6545 E-07	-1,2359 E-08
00499	001	0,0000	0,0000	-0,1183	-1,4004 E-05	-1,5118 E-05	1,1641 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0263	2,5068 E-06	1,1763 E-06	-2,5379 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	4,2618 E-07	4,5327 E-07	-1,0045 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,6408 E-06	-4,7119 E-07	5,8581 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-4,6147 E-06	-1,3745 E-06	2,0479 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0055	1,2825 E-05	-4,2673 E-06	-1,2624 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0072	1,687 E-05	-3,4091 E-06	-2,4024 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0003	3,0852 E-07	2,627 E-06	-3,0149 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0003	3,3675 E-07	2,8105 E-06	-3,2955 E-09
00500	001	0,0000	0,0000	-0,1176	-5,4975 E-05	-1,1214 E-05	4,2005 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0264	-1,0195 E-06	1,8261 E-06	4,4007 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	6,9124 E-07	4,4536 E-07	-2,2689 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,195 E-06	-2,9516 E-07	1,821 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,0997 E-05	-5,8633 E-07	7,4461 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0058	1,7076 E-05	-4,5658 E-06	-8,6652 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0073	1,96 E-05	-3,5047 E-06	-6,3238 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,9653 E-06	1,86 E-06	-5,2751 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0002	2,1075 E-06	1,994 E-06	-5,6282 E-08
00501	001	0,0000	0,0000	-0,1172	-9,0176 E-05	-6,3783 E-06	-2,7729 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0265	-4,4635 E-06	2,5485 E-06	-9,1131 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	8,8013 E-07	4,1922 E-07	3,4631 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-4,4482 E-06	-2,0721 E-08	-1,216 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,6305 E-05	5,2156 E-07	-4,337 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0060	2,2671 E-05	-4,9748 E-06	-8,3626 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0075	2,2794 E-05	-3,6915 E-06	-3,5526 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,1543 E-06	1,5757 E-06	-4,6504 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0001	3,3769 E-06	1,6952 E-06	-4,963 E-08
00502	001	0,0000	0,0000	-0,1169	-1,2398 E-04	-4,3785 E-06	1,3383 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0267	-8,0558 E-06	3,3097 E-06	1,0412 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0391 E-06	4,5258 E-07	-8,6892 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-5,7713 E-06	1,2785 E-07	1,7056 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-2,1877 E-05	1,2222 E-06	9,7958 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0063	3,4643 E-05	-5,7688 E-06	1,1978 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0077	3,0835 E-05	-4,1076 E-06	9,725 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,9136 E-06	1,4594 E-06	2,0028 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0000	4,1829 E-06	1,5766 E-06	2,1358 E-08
00503	001	0,0000	0,0000	-0,1168	-1,4244 E-04	-9,5159 E-07	1,2737 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0269	-1,0298 E-05	4,2314 E-06	-7,6257 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,109 E-06	4,5892 E-07	-2,8027 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-6,5806 E-06	4,6303 E-07	9,2491 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-2,5257 E-05	2,5194 E-06	2,8091 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0066	5,112 E-05	-6,3664 E-06	1,2384 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0079	4,2431 E-05	-4,426 E-06	5,2735 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	3,7913 E-06	1,6638 E-06	2,1682 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	4,0462 E-06	1,8042 E-06	2,3151 E-08
00504	001	0,0000	0,0000	-0,1169	-1,4651 E-04	1,0948 E-06	-1,551 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0272	-1,1372 E-05	4,7946 E-06	-5,6118 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0848 E-06	4,6112 E-07	-1,5611 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-6,9324 E-06	6,8275 E-07	-9,4663 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	-2,6673 E-05	3,3732 E-06	-4,6344 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0069	7,3618 E-05	-6,7096 E-06	-3,104 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0081	5,8646 E-05	-4,5505 E-06	-2,2066 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	3,0673 E-06	1,8786 E-06	-2,6548 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	3,2652 E-06	2,0398 E-06	-2,8421 E-08
00505	001	0,0000	0,0000	-0,1169	-1,4258 E-04	3,0732 E-06	-1,075 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0275	-1,0693 E-05	5,8033 E-06	1,9377 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,1133 E-06	5,1233 E-07	3,3341 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-7,0782 E-06	9,3919 E-07	-6,2413 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	-2,6905 E-05	4,4534 E-06	-1,5298 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0072	8,6367 E-05	-7,6512 E-06	-4,4609 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0084	6,9049 E-05	-5,106 E-06	-2,844 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	2,2532 E-06	2,1667 E-06	1,541 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	2,3918 E-06	2,3564 E-06	1,6585 E-08
00506	001	0,0000	0,0000	-0,1171	-1,2363 E-04	4,7322 E-06	-1,4369 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0278	-8,4382 E-06	6,2734 E-06	-1,3958 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	1,0658 E-06	5,2444 E-07	6,9653 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-6,581 E-06	1,1053 E-06	-7,0182 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,448 E-05	5,0873 E-06	-2,7377 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0075	9,2847 E-05	-7,5898 E-06	5,6484 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0086	7,4862 E-05	-5,0428 E-06	4,0736 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5089 E-06	2,4167 E-06	5,6947 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5959 E-06	2,6284 E-06	6,0604 E-09
00507	001	0,0000	0,0000	-0,1174	-8,8248 E-05	5,8957 E-06	2,2299 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	-4,3285 E-06	6,5482 E-06	6,1035 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	9,4326 E-07	5,2026 E-07	-2,2914 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,3596 E-06	1,2149 E-06	9,9419 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,9055 E-05	5,5309 E-06	3,4662 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0079	9,308 E-05	-9,0545 E-06	2,2121 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0088	7,6142 E-05	-5,995 E-06	1,3651 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	9,6753 E-07	2,4883 E-06	-6,6387 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0212 E-06	2,7064 E-06	-7,13 E-09
00508	001	0,0000	0,0000	-0,1177	-5,0531 E-05	9,0912 E-06	-3,7431 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	3,0317 E-07	7,3036 E-06	-3,9841 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	8,296 E-07	5,3633 E-07	2,0334 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-3,9999 E-06	1,4323 E-06	-1,5784 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0167	-1,3053 E-05	6,4468 E-06	-6,5182 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0083	7,1923 E-05	-1,0671 E-05	-4,8848 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0091	6,2162 E-05	-7,1497 E-06	-3,4183 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	6,4472 E-07	2,6542 E-06	3,3178 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	6,8194 E-07	2,8876 E-06	3,5118 E-09
00509	001	0,0000	0,0000	-0,1181	-6,7766 E-06	1,1513 E-05	-1,9574 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0289	5,2205 E-06	7,6183 E-06	-2,6764 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,5049 E-07	5,2105 E-07	2,6017 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-2,3233 E-06	1,5462 E-06	-7,6063 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0170	-5,8685 E-06	6,9359 E-06	-2,8019 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0089	5,0509 E-05	-1,4021 E-05	1,0457 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0095	4,7602 E-05	-9,5482 E-06	7,7134 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	4,6842 E-07	2,6302 E-06	2,5639 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	5,0051 E-07	2,8614 E-06	2,7674 E-09
00510	001	-0,0003	-0,0003	-0,1176	5,1249 E-05	-1,2918 E-06	1,6596 E-05
	002	0,0004	-0,0004	-0,0267	8,7933 E-06	2,4976 E-06	5,3163 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	9,8723 E-08	3,709 E-07	2,389 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	2,4374 E-06	-8,2231 E-08	4,491 E-07
	005	0,0002	-0,0002	-0,0154	1,066 E-05	4,4157 E-07	3,1573 E-06
	006	-0,0009	0,0006	0,0063	-3,5047 E-05	-5,5085 E-06	-1,3489 E-05
	007	-0,0006	0,0001	0,0078	-2,3382 E-05	-4,4796 E-06	-5,4262 E-06
	008	0,0002	0,0002	0,0000	-6,3154 E-07	9,1042 E-07	-8,3569 E-06
	009	0,0002	0,0002	0,0000	-6,5061 E-07	9,7434 E-07	-8,9088 E-06
00511	001	-0,0007	-0,0013	-0,1177	3,983 E-05	-5,501 E-06	2,4924 E-05
	002	0,0004	-0,0006	-0,0266	6,8762 E-06	3,5342 E-06	3,5567 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	6,6888 E-08	5,7218 E-07	-2,4564 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	1,8457 E-06	-2,0495 E-07	-1,0191 E-07
	005	0,0001	-0,0003	-0,0154	8,1875 E-06	2,506 E-07	1,1301 E-06
	006	-0,0008	0,0006	0,0060	-2,0982 E-05	-5,9272 E-06	8,5255 E-06
	007	-0,0006	-0,0001	0,0076	-1,3509 E-05	-4,5354 E-06	1,2185 E-05
	008	0,0003	0,0007	0,0001	-4,252 E-06	1,9348 E-06	-1,0251 E-05
	009	0,0003	0,0007	0,0001	-4,5236 E-06	2,0748 E-06	-1,0957 E-05
00512	001	-0,0009	-0,0025	-0,1181	2,9975 E-05	-7,7118 E-06	2,3423 E-05
	002	0,0003	-0,0008	-0,0264	5,4764 E-06	3,4392 E-06	1,0312 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	7,7254 E-08	6,1213 E-07	-2,2294 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	1,1812 E-06	-3,9428 E-07	-1,9133 E-07
	005	0,0001	-0,0003	-0,0154	5,6296 E-06	-4,1155 E-07	1,0744 E-07
	006	-0,0008	0,0000	0,0058	-1,2202 E-05	-5,0902 E-06	1,5116 E-05
	007	-0,0006	-0,0008	0,0073	-6,515 E-06	-3,7244 E-06	1,4981 E-05
	008	0,0003	0,0011	0,0002	-5,8515 E-06	2,2258 E-06	-5,3684 E-06
	009	0,0003	0,0011	0,0002	-6,2391 E-06	2,3855 E-06	-5,7559 E-06
00513	001	-0,0009	-0,0032	-0,1184	2,5516 E-05	-3,2985 E-06	2,912 E-07
	002	0,0003	-0,0007	-0,0262	3,8603 E-06	4,1278 E-06	-2,9954 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	-1,3415 E-08	6,1954 E-07	-2,6073 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	5,9226 E-07	-4,7917 E-07	-4,449 E-07
	005	0,0000	-0,0003	-0,0155	3,3171 E-06	-4,298 E-07	-2,2116 E-06
	006	-0,0006	-0,0007	0,0055	-1,2758 E-06	-2,8802 E-06	1,1943 E-05
	007	-0,0005	-0,0014	0,0072	1,7723 E-06	-1,2795 E-06	8,0823 E-06
	008	0,0003	0,0011	0,0003	-7,624 E-06	2,1196 E-06	6,4507 E-06
	009	0,0003	0,0011	0,0003	-8,1464 E-06	2,2697 E-06	6,8677 E-06
00514	001	-0,0010	-0,0017	-0,1187	8,9766 E-06	-2,3435 E-06	-3,2889 E-05
	002	0,0001	-0,0004	-0,0261	1,1423 E-06	9,5772 E-07	-6,3998 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,1567 E-08	1,8824 E-07	-8,1956 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	1,8262 E-07	9,1208 E-09	-1,0115 E-06
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	1,0327 E-06	2,3629 E-07	-5,5282 E-06
	006	-0,0005	-0,0009	0,0054	1,5543 E-06	-2,2623 E-06	-9,8915 E-07
	007	-0,0004	-0,0013	0,0071	2,2513 E-06	-2,4673 E-06	-4,8647 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0002	0,0001	0,0004	-2,075 E-06	6,8427 E-07	2,8867 E-05
	009	0,0003	0,0001	0,0004	-2,2198 E-06	7,2591 E-07	3,0823 E-05
00515	001	-0,0008	-0,0013	-0,1189	1,739 E-05	-7,2087 E-06	-2,1489 E-05
	002	0,0001	-0,0003	-0,0262	3,3903 E-06	8,3137 E-07	-3,8916 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	5,15 E-08	2,6968 E-07	-2,7031 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,0232 E-08	-9,4852 E-08	-7,5819 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	1,2013 E-06	-1,7985 E-07	-3,8326 E-06
	006	-0,0004	-0,0007	0,0053	6,1421 E-06	-4,1751 E-06	-7,6679 E-07
	007	-0,0003	-0,0011	0,0070	9,3645 E-06	-3,6854 E-06	-2,9076 E-06
	008	0,0002	0,0000	0,0004	-6,5749 E-07	2,2983 E-06	1,8295 E-05
	009	0,0002	0,0000	0,0004	-7,0165 E-07	2,455 E-06	1,9532 E-05
00516	001	-0,0006	-0,0006	-0,1190	1,858 E-05	-9,6762 E-06	-9,1421 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0262	4,0659 E-06	7,7373 E-07	-1,4112 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0681 E-07	2,9142 E-07	4,959 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,867 E-07	-1,2182 E-07	-4,499 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	8,6497 E-07	-3,1975 E-07	-1,9577 E-06
	006	-0,0002	-0,0004	0,0053	8,6416 E-06	-4,2859 E-06	-2,6213 E-07
	007	-0,0001	-0,0006	0,0070	1,285 E-05	-3,5377 E-06	-7,3887 E-07
	008	0,0001	0,0000	0,0004	-1,1677 E-06	1,6893 E-06	7,364 E-06
	009	0,0001	0,0000	0,0004	-1,2459 E-06	1,8059 E-06	7,8603 E-06
00517	001	0,0000	0,0000	-0,1151	5,8817 E-05	2,2494 E-05	-5,8379 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0264	1,6491 E-05	1,8267 E-05	-1,9772 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	7,5686 E-07	1,3315 E-06	-1,8137 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,5549 E-06	2,781 E-06	-3,4534 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	6,09 E-07	1,3789 E-05	-1,5943 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0088	3,6553 E-05	-1,4839 E-05	3,9696 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0108	4,99 E-05	-9,4183 E-06	2,7636 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9583 E-07	3,9269 E-06	-8,5532 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,7651 E-07	4,2647 E-06	-9,2795 E-08
00518	001	0,0000	0,0000	-0,1127	5,9995 E-05	1,7817 E-05	4,3372 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0257	1,5629 E-05	1,6229 E-05	3,3823 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	6,657 E-07	1,1953 E-06	3,2318 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,5725 E-06	2,5297 E-06	5,7998 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	3,7064 E-07	1,2441 E-05	2,686 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0102	3,4319 E-05	-1,1297 E-05	-6,3883 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0127	4,8188 E-05	-6,2866 E-06	-4,3152 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,6849 E-07	2,5793 E-06	1,5815 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0737 E-06	2,7991 E-06	1,7159 E-08
00519	001	0,0000	0,0000	-0,1102	6,0067 E-05	1,3416 E-05	-4,0353 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0251	1,5148 E-05	1,457 E-05	-4,0971 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	6,3915 E-07	1,0945 E-06	-2,0511 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,555 E-06	2,4056 E-06	3,0049 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	2,6624 E-07	1,1544 E-05	6,2242 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0116	3,6848 E-05	-9,0742 E-06	4,4462 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0147	5,0842 E-05	-4,2619 E-06	3,8082 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0413 E-06	1,5874 E-06	1,2496 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1525 E-06	1,7199 E-06	1,375 E-10
00520	001	0,0000	0,0000	-0,1073	5,6743 E-05	1,0841 E-05	1,3415 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0238	1,4008 E-05	1,4216 E-05	3,7247 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,1025 E-07	1,068 E-06	1,5024 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,4158 E-06	2,3444 E-06	-3,7961 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	2,5171 E-07	1,1151 E-05	2,787 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0128	4,3409 E-05	-6,1315 E-06	-2,24 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0167	5,8474 E-05	-1,0425 E-06	-1,8839 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,1986 E-07	9,3903 E-07	-1,1617 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0192 E-06	1,0153 E-06	-1,2843 E-10
00521	001	0,0000	0,0000	-0,1069	5,0661 E-05	9,5511 E-06	2,6868 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0231	1,2955 E-05	1,3833 E-05	6,0436 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,9118 E-07	1,0575 E-06	3,1807 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,283 E-06	2,29 E-06	6,0143 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	2,3633 E-07	1,0822 E-05	3,8769 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0127	5,0889 E-05	-3,8714 E-06	1,7539 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0169	6,8607 E-05	1,2155 E-06	1,8428 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,6765 E-07	8,0821 E-07	2,6207 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,4377 E-07	8,7435 E-07	2,8453 E-09
00522	001	0,0000	0,0000	-0,1064	4,7333 E-05	8,4801 E-06	4,9481 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0225	1,3147 E-05	1,3309 E-05	2,0176 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	6,2525 E-07	1,0399 E-06	1,1357 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-9,052 E-07	2,2422 E-06	3,8117 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	1,3646 E-06	1,0512 E-05	1,7883 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0126	5,6945 E-05	-2,957 E-06	-4,4176 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0170	7,7359 E-05	2,0967 E-06	-4,7203 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0001 E-07	7,9251 E-07	7,0185 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,5017 E-07	8,5834 E-07	-1,6454 E-12
00523	001	0,0000	0,0000	-0,1060	4,8819 E-05	8,9322 E-06	-1,8208 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0218	1,4878 E-05	1,322 E-05	-4,0738 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	7,1281 E-07	1,0342 E-06	-1,7639 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-3,4285 E-07	2,2542 E-06	-2,8658 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0135	3,5327 E-06	1,0526 E-05	-2,1919 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0124	5,9686 E-05	-2,8798 E-06	-7,8712 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0172	8,212 E-05	2,0674 E-06	-8,524 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3838 E-07	8,1959 E-07	-2,2209 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6329 E-07	8,8867 E-07	-2,4374 E-09
00524	001	0,0000	0,0000	-0,1055	5,3824 E-05	9,574 E-06	-1,6522 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0211	1,7318 E-05	1,3203 E-05	-1,1205 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,0919 E-07	1,0287 E-06	-4,6371 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	1,9606 E-07	2,2924 E-06	-2,4522 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8715 E-06	1,0647 E-05	-1,0746 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0123	6,1402 E-05	-3,1291 E-06	4,0394 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0173	8,5159 E-05	1,679 E-06	5,1766 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,2362 E-07	8,5336 E-07	1,2537 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0000	1,2311 E-07	9,2591 E-07	1,3124 E-09
00525	001	0,0000	0,0000	-0,1049	6,0419 E-05	1,0594 E-05	-5,893 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0204	1,9935 E-05	1,3316 E-05	-4,2087 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,9354 E-07	1,0274 E-06	-1,852 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	6,7863 E-07	2,3257 E-06	-9,0997 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0124	8,1061 E-06	1,0794 E-05	-3,9887 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0121	6,1696 E-05	-3,451 E-06	7,5971 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0174	8,5943 E-05	1,1888 E-06	5,479 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	5,4723 E-07	7,9176 E-07	1,2142 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0001	5,8679 E-07	8,5728 E-07	1,1128 E-10
00526	001	0,0000	0,0000	-0,1043	6,4497 E-05	1,1194 E-05	3,785 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0198	2,1438 E-05	1,3303 E-05	5,3765 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	9,2757 E-07	1,0214 E-06	2,2661 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	9,2352 E-07	2,3468 E-06	1,5366 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	9,2842 E-06	1,0859 E-05	6,2439 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0120	6,0846 E-05	-3,6059 E-06	-7,8198 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0174	8,5153 E-05	8,7635 E-07	-8,844 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,0745 E-06	7,095 E-07	-2,7469 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0001	1,1603 E-06	7,6331 E-07	-2,9812 E-09
00527	001	0,0000	0,0000	-0,1037	6,5495 E-05	1,1709 E-05	-8,3865 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0191	2,1812 E-05	1,326 E-05	-4,564 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	9,2087 E-07	1,0148 E-06	-9,2128 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	9,2544 E-07	2,3609 E-06	-4,4721 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	9,3794 E-06	1,0893 E-05	-2,6483 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0118	6,1097 E-05	-3,5851 E-06	2,318 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0174	8,546 E-05	7,7703 E-07	3,1323 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,7745 E-06	5,8749 E-07	-1,9885 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0002	1,9203 E-06	6,2332 E-07	-2,204 E-09
00528	001	0,0000	0,0000	-0,1031	6,4104 E-05	1,2052 E-05	-1,5144 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0185	2,1445 E-05	1,3176 E-05	-4,9381 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	8,9064 E-07	1,0081 E-06	-6,5474 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0033	7,7531 E-07	2,3529 E-06	5,0174 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0108	8,7698 E-06	1,0846 E-05	3,6843 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0116	6,1511 E-05	-3,608 E-06	-8,0028 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0175	8,5737 E-05	5,7895 E-07	-6,2694 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,5251 E-06	4,246 E-07	-5,1659 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0002	2,7361 E-06	4,3684 E-07	-5,6834 E-10
00529	001	0,0000	0,0000	-0,1026	6,1205 E-05	1,2305 E-05	8,5559 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0178	2,0682 E-05	1,3079 E-05	5,8054 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	8,5186 E-07	1,0023 E-06	1,7937 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0032	5,68 E-07	2,3428 E-06	1,2054 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	7,8787 E-06	1,0785 E-05	5,3746 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0114	6,0963 E-05	-3,7473 E-06	-5,9236 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0175	8,4909 E-05	1,1079 E-07	-6,7958 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,9593 E-06	2,1365 E-07	6,9873 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0002	3,2082 E-06	1,9686 E-07	1,0935 E-10
00530	001	0,0000	0,0000	-0,1020	5,6866 E-05	1,2586 E-05	-1,6701 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0172	1,9538 E-05	1,3038 E-05	-3,0725 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	8,0779 E-07	9,9875 E-07	-2,8622 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0031	3,3315 E-07	2,3338 E-06	2,9861 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0097	6,7691 E-06	1,0739 E-05	1,5328 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0112	6,1148 E-05	-3,8648 E-06	4,4792 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0174	8,4957 E-05	-3,4931 E-07	5,8079 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	3,0068 E-06	4,2243 E-08	-1,3985 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0003	3,2604 E-06	7,9617 E-10	-1,5632 E-09
00531	001	0,0000	0,0000	-0,1014	5,1425 E-05	1,2489 E-05	5,967 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0166	1,8115 E-05	1,2866 E-05	2,0525 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	7,6211 E-07	9,9098 E-07	4,1736 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0030	8,5019 E-08	2,294 E-06	3,3287 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	5,5196 E-06	1,055 E-05	1,6838 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0110	6,1738 E-05	-4,1675 E-06	-9,6349 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0174	8,5482 E-05	-1,2211 E-06	-1,0077 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,7178 E-06	-1,3334 E-07	-4,6133 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0002	2,9476 E-06	-1,9825 E-07	-4,0597 E-11
00532	001	0,0000	0,0000	-0,1009	4,485 E-05	1,2363 E-05	1,0094 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0160	1,6464 E-05	1,2696 E-05	6,3488 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	7,1964 E-07	9,8445 E-07	1,0294 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0028	-1,4833 E-07	2,2527 E-06	5,4096 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0087	4,2354 E-06	1,0358 E-05	3,5051 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0108	6,1925 E-05	-4,5969 E-06	-5,812 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0173	8,5953 E-05	-2,3843 E-06	-7,0389 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,2353 E-06	-2,3222 E-07	1,3616 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0002	2,4253 E-06	-3,1144 E-07	1,5384 E-09
00533	001	0,0000	0,0000	-0,1004	3,6493 E-05	1,1437 E-05	8,2066 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0154	1,4317 E-05	1,2383 E-05	-3,1561 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	6,8886 E-07	9,7657 E-07	5,0311 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,8439 E-07	2,196 E-06	5,5618 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0082	3,0942 E-06	1,0073 E-05	9,6215 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0106	6,4329 E-05	-4,8838 E-06	6,1128 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0172	9,0326 E-05	-3,3697 E-06	8,0523 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,6817 E-06	-2,9693 E-07	2,1058 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0002	1,8212 E-06	-3,8409 E-07	1,7399 E-10
00534	001	0,0000	0,0000	-0,1000	2,5079 E-05	1,1038 E-05	1,4071 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0148	1,1318 E-05	1,2177 E-05	4,6315 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6706 E-07	9,6695 E-07	3,6429 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,4173 E-07	2,1243 E-06	1,4678 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0078	1,9771 E-06	9,774 E-06	1,9289 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0104	6,9562 E-05	-5,6683 E-06	-1,7163 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0171	9,9543 E-05	-5,2589 E-06	-2,4898 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,1122 E-06	-3,356 E-07	3,6639 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0002	1,1911 E-06	-4,2599 E-07	4,3495 E-10
00535	001	0,0000	0,0000	-0,0996	9,9361 E-06	1,1046 E-05	2,4409 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0143	7,5268 E-06	1,2086 E-05	9,8703 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6114 E-07	9,5878 E-07	-2,3467 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,7658 E-07	2,0701 E-06	-2,8965 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	1,0012 E-06	9,5623 E-06	1,9778 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0102	7,6769 E-05	-6,5873 E-06	-6,9863 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0169	1,1327 E-04	-7,3264 E-06	-9,6606 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	6,0607 E-07	-3,3132 E-07	4,6438 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0002	6,2002 E-07	-4,1932 E-07	6,1432 E-10
00536	001	0,0000	0,0000	-0,0993	-6,2662 E-06	1,0649 E-05	3,3195 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0137	3,6424 E-06	1,1971 E-05	3,4039 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	6,7721 E-07	9,5134 E-07	4,2388 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-6,877 E-08	2,0326 E-06	1,1824 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	4,4405 E-07	9,4007 E-06	1,4434 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0099	8,6519 E-05	-7,2014 E-06	6,906 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0167	1,3192 E-04	-8,7924 E-06	8,2297 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,9062 E-07	-2,9393 E-07	2,0637 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0001	1,4177 E-07	-3,7615 E-07	2,3503 E-10
00537	001	0,0000	0,0000	-0,0989	-2,2331 E-05	1,0707 E-05	6,0712 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0132	-1,3264 E-08	1,1998 E-05	1,2629 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,1508 E-07	9,4467 E-07	-2,3928 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	2,8798 E-07	2,019 E-06	7,9744 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0064	4,3329 E-07	9,3687 E-06	6,5041 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0097	9,8303 E-05	-7,8916 E-06	1,6133 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0165	1,543 E-04	-1,0236 E-05	1,6162 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8849 E-07	-2,9357 E-07	2,1685 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0208 E-07	-3,7419 E-07	2,4579 E-10
00538	001	0,0000	0,0000	-0,0986	-3,4825 E-05	1,1096 E-05	-1,8247 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0126	-2,5704 E-06	1,2164 E-05	-1,1366 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0001	7,6787 E-07	9,3984 E-07	-5,7979 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	7,5411 E-07	2,026 E-06	-2,9588 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0059	1,1032 E-06	9,4533 E-06	-1,3822 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0094	1,0883 E-04	-8,5702 E-06	-3,9279 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0162	1,7569 E-04	-1,1531 E-05	-5,3335 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2669 E-07	-2,8583 E-07	1,0549 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-6,994 E-07	-3,6405 E-07	1,3672 E-10
00539	001	0,0000	0,0000	-0,0981	-4,098 E-05	1,1934 E-05	2,6416 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0120	-3,497 E-06	1,251 E-05	9,6643 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	8,2877 E-07	9,3596 E-07	-3,4954 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,3152 E-06	2,0546 E-06	-4,872 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	2,6215 E-06	9,666 E-06	-1,2753 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0091	1,1836 E-04	-9,0919 E-06	6,9204 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0159	1,9581 E-04	-1,2391 E-05	7,9245 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-8,2145 E-07	-2,7498 E-07	2,0849 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-1,044 E-06	-3,5045 E-07	4,2799 E-11
00540	001	0,0000	0,0000	-0,0974	-4,0482 E-05	1,3239 E-05	-1,1209 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0114	-2,8066 E-06	1,2942 E-05	-2,6532 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0001	8,9894 E-07	9,3322 E-07	4,0898 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	2,0185 E-06	2,0998 E-06	-3,1265 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0049	5,1136 E-06	9,9524 E-06	-1,9348 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0087	1,2728 E-04	-9,75 E-06	1,9916 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0155	2,1511 E-04	-1,3365 E-05	1,811 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,085 E-06	-2,7141 E-07	9,8698 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3516 E-06	-3,4532 E-07	1,0992 E-10
00541	001	0,0000	0,0000	-0,0967	-3,4626 E-05	1,4165 E-05	-4,6677 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0107	-7,4364 E-07	1,3284 E-05	-7,0025 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0002	9,6802 E-07	9,3262 E-07	6,8124 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	2,8196 E-06	2,1503 E-06	-3,7597 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	8,3767 E-06	1,0228 E-05	-3,5928 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0083	1,3329 E-04	-1,0339 E-05	-1,726 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0150	2,3082 E-04	-1,4121 E-05	-2,6406 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3262 E-06	-2,6629 E-07	1,1836 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-1,631 E-06	-3,3925 E-07	1,1781 E-10
00542	001	0,0000	0,0000	-0,0959	-2,2714 E-05	1,5143 E-05	3,424 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0100	2,7239 E-06	1,3659 E-05	-2,6518 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,0299 E-06	9,3104 E-07	-5,3976 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	3,7199 E-06	2,1963 E-06	-6,7501 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	1,2431 E-05	1,0509 E-05	-3,0297 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0078	1,3704 E-04	-1,0965 E-05	7,2625 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0144	2,436 E-04	-1,4764 E-05	8,0647 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5482 E-06	-2,6252 E-07	2,0696 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8856 E-06	-3,3452 E-07	3,2611 E-11
00543	001	0,0000	0,0000	-0,0949	-4,3013 E-06	1,5255 E-05	-1,6085 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0093	7,419 E-06	1,3748 E-05	-4,1682 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,0795 E-06	9,3238 E-07	3,1106 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	4,681 E-06	2,2146 E-06	-3,2648 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	1,7102 E-05	1,0604 E-05	-2,6158 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,3889 E-04	-1,1216 E-05	4,0857 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0138	2,538 E-04	-1,5104 E-05	4,2453 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,761 E-06	-2,5641 E-07	5,4856 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1264 E-06	-3,2791 E-07	5,4852 E-11
00544	001	0,0000	0,0000	-0,0939	1,7904 E-05	1,3972 E-05	-3,6827 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0086	1,2707 E-05	1,3398 E-05	-5,4413 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,113 E-06	9,3691 E-07	9,8522 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	5,6123 E-06	2,1893 E-06	2,2306 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	2,1921 E-05	1,0398 E-05	-2,0502 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0068	1,3776 E-04	-1,0651 E-05	-5,2554 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0131	2,6004 E-04	-1,4821 E-05	-9,4993 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9649 E-06	-2,4139 E-07	9,7977 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-2,3541 E-06	-3,1221 E-07	8,7756 E-11
00545	001	0,0000	0,0000	-0,0931	3,669 E-05	1,1001 E-05	-3,2779 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0079	1,707 E-05	1,2529 E-05	1,0138 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0004	1,1305 E-06	9,3951 E-07	2,3413 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	6,3339 E-06	2,0984 E-06	4,6092 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	2,5765 E-05	9,7726 E-06	1,7753 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0062	1,3475 E-04	-8,5566 E-06	9,688 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0124	2,624 E-04	-1,3727 E-05	1,7354 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1189 E-06	-2,0758 E-07	-1,2403 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5247 E-06	-2,758 E-07	-1,4063 E-10
00546	001	0,0000	0,0000	-0,0949	4,8728 E-05	2,2423 E-07	6,7718 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0083	1,9951 E-05	1,0031 E-05	2,3133 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0004	1,1432 E-06	9,5224 E-07	3,247 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	6,7591 E-06	1,8717 E-06	4,4628 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	2,8193 E-05	8,1298 E-06	2,2931 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2965 E-04	-2,6627 E-06	3,0082 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	2,5985 E-04	-1,0362 E-05	1,1372 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2055 E-06	-1,2913 E-07	-1,5468 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-2,6208 E-06	-1,9267 E-07	-1,7024 E-10
00547	001	0,0000	0,0000	-0,0976	5,136 E-05	-1,6184 E-05	2,4946 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0093	2,0655 E-05	6,8085 E-06	2,0653 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,1411 E-06	9,836 E-07	4,3568 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	6,8312 E-06	1,6896 E-06	-7,1266 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	2,8689 E-05	6,3861 E-06	-1,3498 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0068	1,2742 E-04	5,783 E-06	-1,5302 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0137	2,5784 E-04	-2,7576 E-06	-1,64 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,2245 E-06	-6,2478 E-08	6,367 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6412 E-06	-1,2567 E-07	6,9511 E-11
00548	001	0,0000	0,0000	-0,1003	5,0672 E-05	-3,0273 E-05	2,6086 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0104	2,0553 E-05	3,9849 E-06	4,0699 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,1387 E-06	1,0157 E-06	5,2225 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	6,8175 E-06	1,5601 E-06	1,0224 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0059	2,8615 E-05	5,0366 E-06	4,5487 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2815 E-04	1,4236 E-05	2,2147 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0263	2,5878 E-04	6,4378 E-06	3,6744 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-2,2272 E-06	-1,4378 E-08	-2,6101 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0003	-2,6438 E-06	-7,9094 E-08	-2,9322 E-10
00549	001	0,0000	0,0000	-0,1019	4,7775 E-05	-4,0453 E-05	-6,2875 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0114	1,9959 E-05	1,9938 E-06	-9,1945 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,1505 E-06	1,0446 E-06	-2,1911 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	6,811 E-06	1,4834 E-06	-3,114 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0074	2,842 E-05	4,1518 E-06	-1,2865 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0197	1,3194 E-04	1,9804 E-05	-9,2139 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0393	2,637 E-04	1,3242 E-05	-1,3302 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-2,2299 E-06	1,3849 E-08	7,3764 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0005	-2,6487 E-06	-5,3157 E-08	8,4088 E-10
00550	001	0,0000	0,0000	-0,0943	-8,2542 E-08	-8,2596 E-05	-6,5234 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0104	1,1111 E-05	-5,825 E-06	-8,8112 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,1745 E-06	9,0444 E-07	-2,9462 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	5,7582 E-06	-5,8242 E-07	-3,688 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	2,2318 E-05	-4,9136 E-06	-1,4539 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0147	1,3311 E-04	-1,4368 E-05	-1,3833 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0278	2,5518 E-04	-4,3183 E-05	-1,8629 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-1,924 E-06	4,7269 E-07	8,4203 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0003	-2,3202 E-06	4,6953 E-07	9,6711 E-12
00551	001	0,0000	0,0000	-0,0900	-4,4972 E-05	-7,6118 E-05	-1,1962 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0100	2,6799 E-06	-5,4586 E-06	4,5867 E-13
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,1537 E-06	8,1417 E-07	1,8688 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	4,4591 E-06	-1,0028 E-06	1,4781 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0058	1,5545 E-05	-6,1019 E-06	4,6859 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0138	1,2732 E-04	-2,1802 E-05	-3,6655 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0252	2,3736 E-04	-5,4954 E-05	-3,3479 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-1,5864 E-06	5,692 E-07	-1,8089 E-13
	009	0,0000	0,0000	0,0003	-1,9495 E-06	5,9012 E-07	-2,3198 E-13
00552	001	0,0000	0,0000	-0,0867	-7,3699 E-05	-4,819 E-05	-1,1426 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	-3,3609 E-06	-6,8826 E-07	-6,2735 E-13
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,0932 E-06	7,5576 E-07	4,9259 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	3,3811 E-06	-6,9912 E-07	1,9871 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0055	1,0024 E-05	-3,541 E-06	3,503 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0126	1,2102 E-04	-2,4976 E-05	-3,3551 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0223	2,2023 E-04	-5,6749 E-05	-3,782 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-1,2777 E-06	5,1809 E-07	3,3088 E-14
	009	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6029 E-06	5,4784 E-07	2,7519 E-14
00553	001	0,0000	0,0000	-0,0847	-9,6729 E-05	-2,6806 E-05	1,2703 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	-8,2956 E-06	3,0338 E-06	2,568 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,0243 E-06	7,0442 E-07	9,8803 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	2,3084 E-06	-6,4215 E-07	2,531 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	5,0457 E-06	-2,0865 E-06	1,6778 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0112	1,1486 E-04	-2,9144 E-05	-1,0475 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0194	2,0366 E-04	-6,2693 E-05	-9,3863 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-9,7902 E-07	5,6786 E-07	-4,1567 E-13
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2639 E-06	6,1898 E-07	-4,442 E-13
00554	001	0,0000	0,0000	-0,0841	-1,0173 E-04	1,2608 E-06	2,9087 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0100	-9,9573 E-06	8,546 E-06	5,5902 E-12
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,3396 E-07	6,9116 E-07	-3,6551 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	1,4813 E-06	-2,2274 E-07	6,1188 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	1,7078 E-06	9,7426 E-07	2,0216 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0097	1,0615 E-04	-3,2385 E-05	-9,2464 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0161	1,8419 E-04	-6,5427 E-05	-1,4211 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-6,6579 E-07	5,6379 E-07	5,1442 E-14
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-8,9743 E-07	6,2936 E-07	8,8464 E-14
00555	001	0,0000	0,0000	-0,0847	-1,0237 E-04	2,4614 E-05	-5,5946 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0106	-1,0551 E-05	1,3774 E-05	-9,057 E-13
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,4964 E-07	7,0583 E-07	3,116 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	7,0228 E-07	4,9353 E-08	2,12 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	-1,0202 E-06	3,6428 E-06	4,1266 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0079	9,7195 E-05	-3,6495 E-05	-5,3918 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0127	1,6476 E-04	-7,0395 E-05	-1,4321 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-3,6034 E-07	6,0555 E-07	-7,3024 E-14
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-5,3691 E-07	6,912 E-07	-9,8508 E-14
00556	001	0,0000	0,0000	-0,0866	-9,4471 E-05	5,2536 E-05	1,748 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0114	-9,2389 E-06	2,0158 E-05	1,0312 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,6222 E-07	7,2732 E-07	4,1906 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,4862 E-08	2,6449 E-07	1,8094 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,9239 E-06	6,307 E-06	9,4817 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	8,6445 E-05	-4,4087 E-05	3,7647 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0089	1,4263 E-04	-8,1886 E-05	4,9967 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-4,031 E-08	7,3627 E-07	-6,0874 E-14
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5271 E-07	8,6096 E-07	-7,9937 E-14
00557	001	0,0000	0,0000	-0,0899	-6,9045 E-05	7,5037 E-05	-5,538 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0125	-3,9009 E-06	2,5779 E-05	-5,7202 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,9919 E-07	7,944 E-07	-7,0391 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-5,9427 E-07	6,9076 E-07	-3,0796 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0060	-3,0617 E-06	9,3932 E-06	-2,7725 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	7,0432 E-05	-4,7625 E-05	-1,3012 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0046	1,1278 E-04	-8,5359 E-05	-1,5407 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,0934 E-07	7,1676 E-07	-5,7278 E-13
	009	0,0000	0,0000	0,0001	2,8157 E-07	8,5546 E-07	-6,4587 E-13
00558	001	0,0000	0,0000	-0,0945	-3,646 E-05	1,0208 E-04	-1,3891 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0140	3,0185 E-06	3,2554 E-05	-1,2651 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4918 E-07	8,65 E-07	-1,6246 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,0617 E-06	1,0208 E-06	-5,9237 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	-2,3443 E-06	1,2494 E-05	-6,091 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	5,3825 E-05	-5,4522 E-05	-2,923 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	8,2217 E-05	-9,521 E-05	-3,482 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0001	5,6238 E-07	6,8728 E-07	-2,5621 E-13
	009	0,0000	0,0000	0,0000	6,1441 E-07	8,5155 E-07	-2,3587 E-13
00559	001	0,0000	0,0000	-0,1003	2,0085 E-05	1,0761 E-04	-9,0305 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0158	1,515 E-05	3,4634 E-05	7,2411 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	6,4262 E-07	9,6472 E-07	7,4785 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,2081 E-06	1,6055 E-06	4,817 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0072	7,392 E-07	1,4906 E-05	3,0307 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0019	2,898 E-05	-5,1097 E-05	-1,4262 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0050	3,9391 E-05	-8,6369 E-05	-1,8452 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,7118 E-07	2,7682 E-07	1,1623 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0000	5,9494 E-07	4,0036 E-07	1,2797 E-10
00560	001	0,0000	0,0000	-0,1095	6,0877 E-05	-4,8579 E-06	3,5822 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0185	1,5437 E-05	8,1482 E-06	-1,217 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,309 E-07	9,5184 E-07	-1,0491 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	2,2068 E-07	2,9401 E-06	-5,6978 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0083	5,7641 E-06	1,1054 E-05	-4,4421 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0038	1,5764 E-05	-5,2574 E-06	2,2617 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0083	2,4967 E-05	-8,3973 E-07	7,0997 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1651 E-06	-1,3358 E-05	-1,357 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2909 E-06	-1,4569 E-05	-1,5094 E-08
00561	001	0,0000	0,0000	-0,1128	5,5088 E-05	-4,9863 E-05	6,0555 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0193	1,3657 E-05	-4,2439 E-06	-2,1874 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,3053 E-07	7,2733 E-07	-5,3431 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	4,1475 E-07	2,3655 E-06	2,0761 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0087	5,8698 E-06	5,3081 E-06	1,2348 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0030	1,903 E-05	-3,0411 E-06	-9,8253 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0070	3,1014 E-05	3,3251 E-06	-2,0549 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	6,8466 E-08	-2,7937 E-05	7,0119 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4372 E-08	-3,0495 E-05	7,1459 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00562	001	0,0000	0,0000	-0,1160	5,4487 E-05	-1,0011 E-04	4,5635 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0202	1,354 E-05	-1,8221 E-05	6,043 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,3322 E-07	4,4534 E-07	1,5977 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	4,3738 E-07	1,6158 E-06	3,9825 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	5,9195 E-06	-1,4511 E-06	3,7929 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0021	1,9273 E-05	-2,8672 E-06	-6,4097 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0055	3,1247 E-05	4,0554 E-06	-1,0708 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	9,9415 E-07	-4,1459 E-05	-3,9192 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	1,0395 E-06	-4,535 E-05	-4,2163 E-08
00563	001	0,0000	0,0000	-0,1192	5,5639 E-05	-1,4279 E-04	-7,5762 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0210	1,3852 E-05	-3,0683 E-05	8,8506 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,4519 E-07	1,9324 E-07	-2,8472 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	4,2361 E-07	9,2701 E-07	6,7806 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0094	5,9727 E-06	-7,435 E-06	3,7329 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,904 E-05	-3,2761 E-06	1,7113 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0040	3,0594 E-05	3,7643 E-06	2,745 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1472 E-06	-5,2458 E-05	6,3716 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0006	1,2178 E-06	-5,7519 E-05	6,8279 E-08
00564	001	0,0000	0,0000	-0,1223	5,5526 E-05	-1,8174 E-04	-1,3276 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0218	1,3841 E-05	-4,2184 E-05	8,1165 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,5597 E-07	-5,3915 E-08	-7,8 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	3,4497 E-07	3,1485 E-07	1,5082 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0097	5,7368 E-06	-1,2968 E-05	4,388 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,8987 E-05	-4,3255 E-06	7,8393 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0025	3,0332 E-05	2,3941 E-06	1,048 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	9,45 E-07	-6,196 E-05	9,8018 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	1,0044 E-06	-6,7985 E-05	1,0575 E-07
00565	001	0,0000	0,0000	-0,1255	5,5662 E-05	-2,1848 E-04	9,8604 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0226	1,3933 E-05	-5,2627 E-05	1,668 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,6476 E-07	-2,9256 E-07	6,3116 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	2,7204 E-07	-2,1482 E-07	1,0005 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0101	5,5513 E-06	-1,7905 E-05	8,9523 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8652 E-05	-5,9128 E-06	-2,7358 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0011	2,9562 E-05	1,3846 E-07	-4,5414 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	1,0902 E-06	-6,6668 E-05	-1,233 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1699 E-06	-7,322 E-05	-1,3366 E-07
00566	001	0,0000	0,0000	-0,1285	5,6935 E-05	-2,429 E-04	-2,9374 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0233	1,419 E-05	-5,9854 E-05	-3,8651 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,816 E-07	-4,611 E-07	-1,9473 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	1,957 E-07	-5,7119 E-07	-2,2574 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0104	5,4007 E-06	-2,1223 E-05	-2,0936 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	1,8468 E-05	-7,5385 E-06	1,245 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	2,9084 E-05	-2,2677 E-06	1,9639 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	8,5609 E-07	-6,9744 E-05	6,2834 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	9,2006 E-07	-7,6681 E-05	6,7878 E-08
00567	001	0,0000	0,0000	-0,1314	5,6282 E-05	-2,624 E-04	-4,1891 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0241	1,3982 E-05	-6,5433 E-05	-2,8431 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	5,9062 E-07	-6,0486 E-07	-3,1116 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	8,0859 E-08	-7,7718 E-07	-1,1776 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	4,9989 E-06	-2,3688 E-05	-1,6997 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	1,8535 E-05	-9,5248 E-06	2,6903 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	2,9113 E-05	-5,2324 E-06	3,6858 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	7,6056 E-07	-7,2846 E-05	1,0209 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	8,181 E-07	-8,0087 E-05	1,1072 E-07
00568	001	0,0000	0,0000	-0,1343	5,6001 E-05	-2,8029 E-04	9,3159 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0248	1,3937 E-05	-6,9858 E-05	1,3352 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	5,9981 E-07	-7,3662 E-07	6,9951 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,0177 E-08	-8,9855 E-07	7,5023 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	4,6861 E-06	-2,5518 E-05	7,195 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	1,8351 E-05	-1,1877 E-05	6,4229 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0032	2,866 E-05	-8,768 E-06	1,0808 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	8,9195 E-07	-7,2154 E-05	-1,4119 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	9,67 E-07	-7,9345 E-05	-1,5328 E-07
00569	001	0,0000	0,0000	-0,1371	5,7335 E-05	-2,8636 E-04	-3,4444 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0255	1,4172 E-05	-7,109 E-05	-4,9739 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,1911 E-07	-7,9641 E-07	-2,6024 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,084 E-07	-8,5267 E-07	-2,8189 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0111	4,4958 E-06	-2,5762 E-05	-2,6659 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	1,8325 E-05	-1,3843 E-05	-9,4429 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0046	2,848 E-05	-1,1759 E-05	-7,7204 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	6,307 E-07	-7,021 E-05	6,0516 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	6,8567 E-07	-7,7245 E-05	6,5591 E-08
00570	001	0,0000	0,0000	-0,1399	5,6605 E-05	-2,899 E-04	-5,6894 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0262	1,3953 E-05	-7,1206 E-05	-8,3628 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,2639 E-07	-8,3748 E-07	-4,5584 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,1299 E-07	-6,7204 E-07	-4,5036 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	4,1244 E-06	-2,5376 E-05	-4,457 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	1,8412 E-05	-1,5981 E-05	-1,9392 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0060	2,8554 E-05	-1,4938 E-05	-3,1905 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	5,1941 E-07	-6,8027 E-05	8,1173 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	5,6665 E-07	-7,4811 E-05	8,8001 E-08
00571	001	0,0000	0,0000	-0,1426	5,6207 E-05	-2,9214 E-04	1,0657 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0268	1,3875 E-05	-7,025 E-05	1,9421 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,3501 E-07	-8,5764 E-07	8,5203 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,9626 E-07	-4,1038 E-07	1,0739 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	3,8571 E-06	-2,4374 E-05	1,0125 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0061	1,8317 E-05	-1,8308 E-05	4,3088 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0074	2,8298 E-05	-1,834 E-05	7,0558 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	5,6469 E-07	-6,2116 E-05	-1,2141 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	6,2035 E-07	-6,83 E-05	-1,3159 E-07
00572	001	0,0000	0,0000	-0,1452	5,7779 E-05	-2,8115 E-04	-3,8877 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0274	1,4205 E-05	-6,5689 E-05	-6,3047 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,5579 E-07	-7,8844 E-07	-2,1669 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,5111 E-07	4,3006 E-08	-4,9599 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	3,8037 E-06	-2,1574 E-05	-2,5018 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0070	1,8377 E-05	-1,9876 E-05	-2,241 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0087	2,8286 E-05	-2,0578 E-05	-2,8523 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	1,9429 E-07	-5,3811 E-05	5,3297 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	2,2082 E-07	-5,9183 E-05	5,7697 E-08
00573	001	0,0000	0,0000	-0,1478	5,7539 E-05	-2,6657 E-04	-1,2945 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0280	1,4162 E-05	-5,9714 E-05	-3,7962 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,6504 E-07	-6,658 E-07	-1,6683 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,8028 E-07	6,9955 E-07	-4,2168 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	3,717 E-06	-1,7832 E-05	-2,4796 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0079	1,8393 E-05	-2,1499 E-05	-1,3295 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0101	2,8283 E-05	-2,264 E-05	-7,8195 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	3,94 E-08	-4,3567 E-05	4,2811 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	5,673 E-08	-4,789 E-05	4,6049 E-08
00574	001	0,0000	0,0000	-0,1503	5,9623 E-05	-2,4109 E-04	3,1638 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	1,473 E-05	-5,0718 E-05	1,3298 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	6,9211 E-07	-4,3614 E-07	7,0718 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,3643 E-07	1,5405 E-06	2,2311 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	4,0689 E-06	-1,2368 E-05	1,0744 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0088	1,8339 E-05	-2,2777 E-05	-2,443 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0115	2,8178 E-05	-2,3987 E-05	9,696 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	4,2385 E-07	-3,1663 E-05	-6,3554 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0006	4,7603 E-07	-3,4832 E-05	-6,8114 E-08
00575	001	0,0000	0,0000	-0,1528	6,3738 E-05	-2,1025 E-04	-3,3213 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	1,6139 E-05	-3,9379 E-05	-3,4527 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	7,878 E-07	-8,7243 E-08	-2,875 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-3,4328 E-08	2,7281 E-06	-1,1112 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0120	5,5036 E-06	-5,2142 E-06	-4,2592 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0096	1,7717 E-05	-2,4159 E-05	2,6738 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0128	2,7574 E-05	-2,4859 E-05	1,7977 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	1,3063 E-06	-1,6647 E-05	1,193 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	1,4218 E-06	-1,8404 E-05	1,289 E-07
00576	001	0,0000	0,0000	-0,1389	8,9323 E-05	-3,8975 E-04	2,7332 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0266	2,5419 E-05	-8,4426 E-05	-2,3591 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,1342 E-06	-1,6092 E-06	-2,3386 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	1,0424 E-06	-3,4931 E-07	-9,4436 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	1,205 E-05	-2,8795 E-05	-3,4244 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0086	1,5032 E-05	-3,4526 E-05	2,5321 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0120	2,4735 E-05	-4,2148 E-05	1,8513 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0003	6,5537 E-06	-1,2902 E-05	1,1552 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0003	7,1551 E-06	-1,4273 E-05	1,2559 E-07
00577	001	0,0000	0,0000	-0,1178	7,1024 E-05	-4,7716 E-04	3,0642 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0219	2,1613 E-05	-1,0841 E-04	-1,9034 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	9,6065 E-07	-2,5165 E-06	-1,9975 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	8,8279 E-07	-2,6351 E-06	-8,181 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0097	1,0516 E-05	-4,3298 E-05	-2,9182 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0069	1,2255 E-05	-3,6915 E-05	2,2581 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0098	2,0559 E-05	-4,8122 E-05	1,6855 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0008	7,346 E-06	-8,6318 E-06	9,1713 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0009	8,0418 E-06	-9,591 E-06	9,9881 E-10
00578	001	0,0000	0,0000	-0,0955	4,9053 E-05	-4,6367 E-04	-7,9073 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0168	1,6256 E-05	-1,0682 E-04	-1,2224 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	7,3909 E-07	-2,643 E-06	-3,2565 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	6,6544 E-07	-3,3532 E-06	1,2165 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0076	8,062 E-06	-4,4847 E-05	-8,3914 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	9,096 E-06	-3,3866 E-05	-1,0271 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0076	1,558 E-05	-4,5409 E-05	-1,1245 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0011	7,7807 E-06	-3,0497 E-06	5,5016 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0012	8,5321 E-06	-3,4586 E-06	5,8069 E-11
00579	001	0,0000	0,0000	-0,0748	3,2892 E-05	-4,2312 E-04	1,0057 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0120	1,2316 E-05	-9,826 E-05	1,1362 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,7942 E-07	-2,5495 E-06	-3,4806 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	4,1959 E-07	-3,6485 E-06	-2,9049 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	6,2914 E-06	-4,2789 E-05	-4,1289 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0038	6,6984 E-06	-2,9461 E-05	1,6339 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0056	1,1729 E-05	-4,0447 E-05	1,6503 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0011	7,1204 E-06	1,7093 E-06	-4,9213 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0012	7,8089 E-06	1,7787 E-06	-5,1384 E-12
00580	001	0,0000	0,0000	-0,0567	1,9126 E-05	-3,6143 E-04	2,4728 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0078	8,4832 E-06	-8,4211 E-05	2,5369 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	4,1124 E-07	-2,2504 E-06	-1,0885 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	2,592 E-07	-3,4341 E-06	-7,9971 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	4,4525 E-06	-3,7508 E-05	-1,3408 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	4,4347 E-06	-2,4318 E-05	4,2254 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0039	7,9902 E-06	-3,3907 E-05	4,1946 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0010	6,9112 E-06	4,7437 E-06	-6,4592 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	0,0000	0,0000	0,0010	7,5827 E-06	5,1258 E-06	-6,5518 E-13
00581	001	0,0000	0,0000	-0,0414	1,1048 E-05	-3,0204 E-04	-6,5208 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0042	6,4447 E-06	-7,0361 E-05	-6,6248 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	3,2144 E-07	-1,9299 E-06	2,9286 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	1,0541 E-07	-3,1567 E-06	2,1303 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	3,5366 E-06	-3,201 E-05	3,6177 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	2,9834 E-06	-1,9478 E-05	-1,1195 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	5,6089 E-06	-2,7544 E-05	-1,1095 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0007	6,049 E-06	6,9642 E-06	1,5762 E-13
	009	0,0000	0,0000	0,0008	6,637 E-06	7,5783 E-06	1,5908 E-13
00582	001	0,0000	0,0000	-0,0288	8,5943 E-06	-2,5433 E-04	-2,5558 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0013	5,4586 E-06	-5,9223 E-05	-2,4391 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	2,548 E-07	-1,6494 E-06	1,2839 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	3,9322 E-08	-2,8033 E-06	8,8576 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	2,9973 E-06	-2,7349 E-05	1,6127 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	2,0031 E-06	-1,5726 E-05	-4,5091 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	3,8551 E-06	-2,2417 E-05	-4,4279 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0003	5,6137 E-06	8,1046 E-06	4,021 E-15
	009	0,0000	0,0000	0,0004	6,1615 E-06	8,841 E-06	3,9176 E-15
00583	001	0,0000	0,0000	-0,0178	4,8923 E-06	-2,269 E-04	2,5547 E-14
	002	0,0000	0,0000	0,0013	3,9692 E-06	-5,2372 E-05	2,1781 E-15
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,8391 E-07	-1,4622 E-06	-1,4984 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	4,3582 E-08	-2,6511 E-06	-9,666 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0004	2,2984 E-06	-2,4404 E-05	-1,9254 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0000	8,9825 E-07	-1,328 E-05	4,6975 E-15
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	2 E-06	-1,8931 E-05	4,548 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0000	4,9171 E-06	8,7301 E-06	-2,2255 E-16
	009	0,0000	0,0000	0,0000	5,3977 E-06	9,5333 E-06	-2,01 E-16
00584	001	0,0000	0,0000	-0,0079	6,3009 E-06	-2,116 E-04	4,7635 E-15
	002	0,0000	0,0000	0,0036	4,079 E-06	-4,8345 E-05	4,0833 E-16
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,7106 E-07	-1,3502 E-06	-2,7756 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	4,87 E-08	-2,6063 E-06	-1,7954 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0015	2,3185 E-06	-2,2663 E-05	-3,5633 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0005	6,076 E-07	-1,1813 E-05	8,7426 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0005	1,4321 E-06	-1,682 E-05	8,4698 E-16
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	4,5692 E-06	9,1071 E-06	-4,3015 E-17
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	5,017 E-06	9,9504 E-06	-3,9092 E-17
00585	001	0,0000	0,0000	-0,1548	5,2236 E-05	5,0515 E-06	6,3005 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0337	7,6123 E-06	9,284 E-06	-3,3164 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,3233 E-08	7,7051 E-07	-1,0989 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	6,8056 E-07	2,3734 E-06	-4,2008 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0172	5,1321 E-06	9,7687 E-06	-1,2397 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0073	9,9694 E-06	-5,4911 E-06	2,9189 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0118	1,4969 E-05	-2,8261 E-06	3,4345 E-06
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	5,4657 E-07	1,4118 E-06	4,4163 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	5,8837 E-07	1,4996 E-06	4,771 E-07
00586	001	0,0000	0,0000	-0,1559	1,1827 E-04	6,377 E-06	1,0797 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0343	1,6863 E-05	9,2388 E-06	-1,5186 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,4239 E-07	7,5867 E-07	-2,7008 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	2,5869 E-06	2,4355 E-06	-4,2942 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0178	1,4653 E-05	1,0001 E-05	-1,5078 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0071	1,5442 E-05	-5,9626 E-06	2,3587 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0118	2,4488 E-05	-3,2012 E-06	2,1582 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,0054 E-06	1,5342 E-06	-1,1864 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,1432 E-06	1,6401 E-06	-1,2597 E-08
00587	001	0,0000	0,0000	-0,1568	1,7815 E-04	2,834 E-06	7,4639 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0348	2,4738 E-05	8,0951 E-06	6,1895 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,3511 E-07	7,0505 E-07	-5,1663 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	4,8011 E-06	2,2171 E-06	1,5315 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0184	2,4595 E-05	8,9725 E-06	7,7779 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0068	1,6933 E-05	-6,4532 E-06	6,7832 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0116	2,8251 E-05	-4,2215 E-06	9,4614 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,8177 E-06	1,6595 E-06	-2,0889 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,0854 E-06	1,7821 E-06	-2,1935 E-09
00588	001	0,0000	0,0000	-0,1574	2,3364 E-04	-5,1074 E-06	1,9636 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0352	3,1949 E-05	6,6867 E-06	2,1529 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,2971 E-07	7,041 E-07	-1,1712 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	6,9818 E-06	1,7047 E-06	6,6993 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0189	3,4167 E-05	6,8876 E-06	3,0893 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0065	1,7418 E-05	-6,2721 E-06	1,4271 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0115	3,0627 E-05	-4,4753 E-06	6,9119 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,6125 E-06	2,0008 E-06	-1,2081 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,937 E-06	2,1516 E-06	-1,2982 E-09
00589	001	0,0000	0,0000	-0,1574	2,7674 E-04	-1,9284 E-05	5,6137 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0356	3,75 E-05	4,5609 E-06	7,5605 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,8007 E-07	7,5278 E-07	-2,0359 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	8,6521 E-06	6,2388 E-07	2,4215 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0192	4,1519 E-05	2,7504 E-06	1,0441 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0062	1,7457 E-05	-5,4376 E-06	1,536 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0113	3,2138 E-05	-4,3676 E-06	2,0578 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,7022 E-06	2,1697 E-06	-1,3629 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,0297 E-06	2,3352 E-06	-1,5797 E-10
00590	001	0,0000	0,0000	-0,1564	2,987 E-04	-3,5863 E-05	6,1429 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0357	4,0395 E-05	2,1638 E-06	8,028 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-7,3915 E-07	8,3399 E-07	-2,383 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	9,4875 E-06	-1,3227 E-06	2,6061 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0193	4,5205 E-05	-4,1467 E-06	1,122 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0060	1,7113 E-05	-3,3412 E-06	-3,8007 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0111	3,2625 E-05	-3,2882 E-06	1,6779 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,1277 E-06	2,1329 E-06	-9,069 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,4119 E-06	2,3097 E-06	-9,7174 E-10
00591	001	0,0000	0,0000	-0,1547	3,0204 E-04	-3,6508 E-05	-3,0156 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0358	4,0694 E-05	1,9808 E-06	-1,9889 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-7,2727 E-07	8,5908 E-07	1,5039 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	9,4608 E-06	-2,5043 E-06	-1,1001 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0190	4,5223 E-05	-7,8316 E-06	-4,3005 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	1,6765 E-05	-1,3613 E-06	-1,9918 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0110	3,2536 E-05	-1,5937 E-06	-1,1294 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,1976 E-06	2,1604 E-06	4,1745 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,4097 E-06	2,3592 E-06	4,3342 E-10
00592	001	0,0000	0,0000	-0,1530	2,8282 E-04	-2,15 E-05	-5,0716 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0360	3,8123 E-05	4,0708 E-06	5,1709 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,3155 E-07	8,2092 E-07	5,7438 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	8,4276 E-06	-2,3183 E-06	-5,1312 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0186	4,1013 E-05	-6,4565 E-06	-1,4033 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,6862 E-05	-6,0096 E-07	-2,0086 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0109	3,208 E-05	-2,1137 E-07	-1,5285 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,2199 E-06	2,4025 E-06	5,9762 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,3551 E-06	2,6329 E-06	6,3706 E-10
00593	001	0,0000	0,0000	-0,1520	2,4086 E-04	-2,1724 E-06	6,2491 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0362	3,3165 E-05	6,9736 E-06	1,0051 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,4421 E-07	7,5224 E-07	-4,7307 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	6,6297 E-06	-1,1467 E-06	7,3058 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0183	3,3438 E-05	-1,7547 E-06	6,2666 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,7159 E-05	-1,5193 E-06	-1,2476 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0109	3,1032 E-05	-5,324 E-09	1,5659 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2842 E-06	2,8435 E-06	4,215 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,3498 E-06	3,1125 E-06	4,5441 E-10
00594	001	0,0000	0,0000	-0,1516	1,858 E-04	1,0434 E-05	-2,5983 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0365	2,6688 E-05	9,0887 E-06	-3,5629 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,2303 E-07	6,7879 E-07	8,465 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	4,5445 E-06	5,8076 E-07	-8,825 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0183	2,4382 E-05	4,3555 E-06	-4,1683 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0057	1,7267 E-05	-4,1834 E-06	3,5129 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0108	2,9386 E-05	-1,5493 E-06	1,6769 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-4,7751 E-07	3,3515 E-06	-4,2797 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,8603 E-07	3,6555 E-06	-4,6614 E-10
00595	001	0,0000	0,0000	-0,1515	1,2858 E-04	1,3955 E-05	1,139 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0369	1,9892 E-05	9,8002 E-06	-6,5859 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,9121 E-09	6,3439 E-07	-6,4709 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	2,47 E-06	1,7905 E-06	3,1372 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0185	1,5231 E-05	8,3489 E-06	9,0942 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0054	1,7422 E-05	-6,5702 E-06	3,7592 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0107	2,7663 E-05	-3,3154 E-06	3,1007 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	1,2872 E-07	3,576 E-06	-1,2001 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0013	1,6156 E-07	3,889 E-06	-1,2931 E-09
00596	001	0,0000	0,0000	-0,1517	7,9657 E-05	1,9707 E-05	-2,7491 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0373	1,4113 E-05	1,049 E-05	-5,9163 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	1,8075 E-07	5,9421 E-07	3,1103 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	7,8444 E-07	2,2972 E-06	-2,0563 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0188	7,6606 E-06	1,0225 E-05	-9,8831 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	1,7265 E-05	-8,0471 E-06	3,3192 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0105	2,5899 E-05	-4,2893 E-06	2,1931 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	4,7662 E-07	3,4829 E-06	-8,6285 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0015	5,3063 E-07	3,7856 E-06	-8,3379 E-11
00597	001	0,0000	0,0000	-0,1504	4,6749 E-05	5,3779 E-05	4,4424 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0373	1,0295 E-05	1,4527 E-05	3,8572 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	3,233 E-07	4,4314 E-07	-1,9163 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,362 E-07	3,4862 E-06	1,6052 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0192	2,8561 E-06	1,5635 E-05	6,6832 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	1,8407 E-05	-1,2186 E-05	4,0989 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0090	2,5599 E-05	-6,2388 E-06	4,5104 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	8,9567 E-07	3,3492 E-06	4,2799 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0016	9,8106 E-07	3,6479 E-06	4,782 E-10
00598	001	0,0000	0,0000	-0,1490	3,6435 E-05	9,9492 E-05	7,5022 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0369	8,9705 E-06	2,0319 E-05	6,3571 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	3,637 E-07	2,5438 E-07	-3,6498 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-4,6121 E-07	5,2043 E-06	2,6692 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0192	1,5983 E-06	2,3352 E-05	1,1309 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	1,8998 E-05	-1,9815 E-05	1,6441 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0077	2,5646 E-05	-1,032 E-05	1,4898 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	1,1437 E-06	3,2191 E-06	-6,5404 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0016	1,2485 E-06	3,5137 E-06	-6,911 E-11
00599	001	0,0000	0,0000	-0,1480	3,1358 E-05	1,5518 E-04	3,2343 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0366	8,1587 E-06	2,7528 E-05	2,5617 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	3,7859 E-07	3,0774 E-08	-1,7933 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,9094 E-07	7,302 E-06	1,237 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0192	8,8168 E-07	3,2774 E-05	5,1174 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	1,9356 E-05	-2,9625 E-05	-1,3858 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0064	2,5694 E-05	-1,583 E-05	-8,7869 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	1,2569 E-06	2,9955 E-06	-4,8716 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0015	1,3703 E-06	3,2801 E-06	-5,0176 E-11
00600	001	0,0000	0,0000	-0,1472	2,9827 E-05	2,0641 E-04	2,5448 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0362	7,8775 E-06	3,4518 E-05	-1,4677 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,8421 E-07	-1,5932 E-07	-2,539 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-6,524 E-07	9,2504 E-06	2,5158 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0193	5,8639 E-07	4,1536 E-05	6,6761 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	1,9679 E-05	-4,0263 E-05	-2,7312 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0051	2,5854 E-05	-2,2258 E-05	-2,0022 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	1,26 E-06	2,6745 E-06	-1,6721 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0015	1,3731 E-06	2,9412 E-06	-1,7798 E-10
00601	001	0,0000	0,0000	-0,1461	3,1349 E-05	2,4764 E-04	6,8866 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0359	8,0782 E-06	4,0231 E-05	5,5776 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,814 E-07	-3,2748 E-07	-2,934 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-6,3659 E-07	1,0879 E-05	2,1541 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0194	7,2289 E-07	4,8827 E-05	9,0661 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0005	1,9841 E-05	-5,2262 E-05	2,6537 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	2,6017 E-05	-3,0158 E-05	2,0694 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	1,1785 E-06	2,2638 E-06	-2,3233 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0014	1,284 E-06	2,5038 E-06	-2,372 E-10
00602	001	0,0000	0,0000	-0,1450	3,2256 E-05	2,7952 E-04	2,4126 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0356	8,2471 E-06	4,4473 E-05	2,3397 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,8223 E-07	-4,8148 E-07	-1,1957 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	-6,2862 E-07	1,2215 E-05	9,1152 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0194	8,1308 E-07	5,468 E-05	3,8353 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0016	1,9775 E-05	-6,4861 E-05	-1,175 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	2,5956 E-05	-3,8959 E-05	-8,0236 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0753 E-06	1,8975 E-06	-1,5353 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0013	1,1715 E-06	2,1134 E-06	-1,6193 E-10
00603	001	0,0000	0,0000	-0,1436	3,3944 E-05	3,0023 E-04	-2,6943 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0352	8,5744 E-06	4,7386 E-05	-2,1042 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,8083 E-07	-5,8043 E-07	7,7042 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	-5,9389 E-07	1,314 E-05	-5,1486 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0194	1,0472 E-06	5,8655 E-05	-2,5053 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0026	1,9652 E-05	-7,6679 E-05	-4,0397 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0011	2,5884 E-05	-4,7605 E-05	-3,0442 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	9,2086 E-07	1,5417 E-06	-1,1714 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0013	1,0031 E-06	1,7329 E-06	-1,3166 E-10
00604	001	0,0000	0,0000	-0,1420	3,6961 E-05	3,1066 E-04	3,7496 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0348	9,13 E-06	4,869 E-05	1,8651 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,7472 E-07	-6,5569 E-07	-2,1893 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-5,0537 E-07	1,3674 E-05	1,3373 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0194	1,5387 E-06	6,0846 E-05	5,0542 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0037	1,9289 E-05	-8,8397 E-05	4,2346 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0003	2,5665 E-05	-5,6461 E-05	2,9769 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	7,2198 E-07	1,2794 E-06	-2,6443 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	7,8657 E-07	1,4514 E-06	-2,7526 E-10
00605	001	0,0000	0,0000	-0,1402	3,8744 E-05	3,1168 E-04	-2,5923 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0343	9,5238 E-06	4,8409 E-05	-4,8772 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,7392 E-07	-7,0982 E-07	-8,6251 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-4,5422 E-07	1,3848 E-05	2,2503 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0193	1,846 E-06	6,1357 E-05	-1,094 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0048	1,8645 E-05	-9,9297 E-05	-8,0731 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0016	2,5194 E-05	-6,4996 E-05	-6,2763 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	5,4019 E-07	1,1722 E-06	1,8852 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	5,8847 E-07	1,3358 E-06	2,0102 E-11
00606	001	0,0000	0,0000	-0,1382	4,0576 E-05	3,0251 E-04	-4,4309 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0339	9,9236 E-06	4,6897 E-05	-3,1776 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,7279 E-07	-7,0396 E-07	1,9262 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-4,0202 E-07	1,3594 E-05	-1,2603 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0192	2,159 E-06	5,997 E-05	-5,2956 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0057	1,7811 E-05	-1,0716 E-04	-3,9602 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0029	2,46 E-05	-7,1522 E-05	-2,9394 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	3,5786 E-07	1,129 E-06	3,2185 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	3,8983 E-07	1,2876 E-06	3,3691 E-10
00607	001	0,0000	0,0000	-0,1359	4,3416 E-05	2,8488 E-04	1,5672 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0333	1,0458 E-05	4,4002 E-05	-8,0365 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,6687 E-07	-6,7092 E-07	-1,2225 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-3,0141 E-07	1,2959 E-05	6,7723 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0190	2,6785 E-06	5,6918 E-05	2,2068 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0066	1,6498 E-05	-1,1177 E-04	6,4499 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0041	2,3643 E-05	-7,5706 E-05	4,4755 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	1,7172 E-07	1,2387 E-06	2,5048 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	1,8718 E-07	1,4029 E-06	2,7594 E-10
00608	001	0,0000	0,0000	-0,1335	4,5043 E-05	2,5774 E-04	-2,5541 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0328	1,081 E-05	3,9728 E-05	-2,5093 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,6787 E-07	-6,0198 E-07	1,2498 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-2,4903 E-07	1,1915 E-05	-9,0704 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0188	2,9717 E-06	5,2094 E-05	-3,8925 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0074	1,5044 E-05	-1,1301 E-04	6,339 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0052	2,2587 E-05	-7,7491 E-05	4,0702 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	4,0267 E-08	1,4635 E-06	1,8183 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	4,3956 E-08	1,6406 E-06	1,92 E-10
00609	001	0,0000	0,0000	-0,1309	4,6117 E-05	2,2103 E-04	-6,4009 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0322	1,1064 E-05	3,4493 E-05	-4,2279 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,7272 E-07	-4,646 E-07	3,6151 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-2,1948 E-07	1,0437 E-05	-2,2606 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0186	3,1536 E-06	4,545 E-05	-8,9472 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0081	1,3479 E-05	-1,0789 E-04	-2,4802 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0063	2,1477 E-05	-7,4679 E-05	-1,7567 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,458 E-08	1,7116 E-06	3,4619 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,7583 E-08	1,902 E-06	3,6047 E-10
00610	001	0,0000	0,0000	-0,1282	4,7537 E-05	1,7749 E-04	-9,3595 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	1,1379 E-05	2,8305 E-05	-3,6395 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,7962 E-07	-2,9789 E-07	8,7699 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,5859 E-07	8,6282 E-06	-1,7074 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0184	3,4563 E-06	3,7437 E-05	-7,0201 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0086	1,1579 E-05	-9,5344 E-05	7,6464 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0072	2,0091 E-05	-6,6391 E-05	5,394 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,7485 E-08	2,0019 E-06	6,5793 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,1673 E-08	2,2084 E-06	7,1201 E-10
00611	001	0,0000	0,0000	-0,1253	4,6719 E-05	1,2687 E-04	-2,7795 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	1,1407 E-05	2,1414 E-05	-2,2649 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	4,0129 E-07	-9,3877 E-08	1,4371 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,8569 E-07	6,4915 E-06	-1,1096 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0181	3,3605 E-06	2,8132 E-05	-4,5626 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0089	1,1334 E-05	-7,6689 E-05	5,2185 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0080	1,9925 E-05	-5,3593 E-05	3,6957 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	3,1054 E-08	2,2142 E-06	-1,1603 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	3,3725 E-08	2,4291 E-06	-1,3179 E-10
00612	001	0,0000	0,0000	-0,1225	4,3473 E-05	7,4481 E-05	-5,5097 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0303	1,1125 E-05	1,4792 E-05	-5,3147 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,3722 E-07	1,5102 E-07	1,6301 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-3,0003 E-07	4,2506 E-06	-2,4039 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0178	2,8636 E-06	1,8484 E-05	-9,8192 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0092	1,4014 E-05	-5,2527 E-05	3,8565 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0088	2,1873 E-05	-3,6718 E-05	3,2424 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1401 E-07	2,35 E-06	-1,0361 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	2,3269 E-07	2,5672 E-06	-1,1373 E-09
00613	001	0,0000	0,0000	-0,1201	3,5818 E-05	3,31 E-05	-2,0814 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	1,0321 E-05	9,7001 E-06	1,7528 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,8934 E-07	3,5501 E-07	3,3408 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0045	-5,8425 E-07	2,4442 E-06	-3,7882 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0176	1,6089 E-06	1,0757 E-05	-1,0169 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0098	2,1281 E-05	-2,9766 E-05	-1,1901 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0098	2,7082 E-05	-2,0621 E-05	-1,7852 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	4,3997 E-07	2,4014 E-06	4,7984 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	4,7764 E-07	2,616 E-06	5,176 E-10
00614	001	0,0000	0,0000	-0,1181	9,811 E-06	4,4175 E-06	2,9138 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	7,0383 E-06	7,2008 E-06	5,145 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	5,8076 E-07	5,7892 E-07	-1,9124 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,6601 E-06	1,3282 E-06	1,7243 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0173	-3,0879 E-06	6,066 E-06	7,2824 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0103	4,0356 E-05	-1,2507 E-05	-1,8515 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0108	4,05 E-05	-8,6221 E-06	-1,4817 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	4,8089 E-07	2,7599 E-06	6,752 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	5,171 E-07	3,001 E-06	7,3768 E-10
00615	001	0,0000	0,0000	-0,1185	-2,6196 E-05	-2,4332 E-06	7,1196 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	3,1022 E-06	6,8986 E-06	5,7953 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	7,3649 E-07	6,6526 E-07	-5,4162 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	-3,0505 E-06	1,1156 E-06	2,9507 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0171	-9,017 E-06	5,1724 E-06	1,186 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0101	6,0438 E-05	-5,8555 E-06	5,1521 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0106	5,4271 E-05	-3,9734 E-06	3,5643 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	5,8806 E-07	3,0815 E-06	-6,545 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	6,2564 E-07	3,35 E-06	-6,97 E-10
00616	001	0,0000	0,0000	-0,1192	-6,6545 E-05	-5,0478 E-06	1,6243 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0284	-1,5689 E-06	6,7363 E-06	3,9509 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	8,8665 E-07	7,0022 E-07	4,6614 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-4,5469 E-06	1,0241 E-06	6,1778 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0169	-1,5515 E-05	4,788 E-06	3,365 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0101	8,109 E-05	-4,5737 E-06	2,4328 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0107	6,8102 E-05	-3,0833 E-06	1,9332 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	8,5278 E-07	3,2438 E-06	4,3882 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	9,026 E-07	3,5264 E-06	4,776 E-10
00617	001	0,0000	0,0000	-0,1198	-1,0324 E-04	-3,9309 E-06	-5,3518 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	-6,0078 E-06	6,8036 E-06	1,1808 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	9,9927 E-07	6,9901 E-07	1,5287 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-5,8514 E-06	1,0391 E-06	-1,5602 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0168	-2,1289 E-05	4,8674 E-06	-1,5029 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0100	9,1633 E-05	-6,3483 E-06	-9,4467 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0106	7,4528 E-05	-4,3633 E-06	-6,5651 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2562 E-06	3,2512 E-06	-4,5576 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	1,3283 E-06	3,5343 E-06	-4,166 E-11
00618	001	0,0000	0,0000	-0,1203	-1,302 E-04	-2,1068 E-06	3,0106 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	-9,172 E-06	6,6804 E-06	-7,691 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,084 E-06	6,6796 E-07	-4,9665 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-6,7003 E-06	1,0136 E-06	1,6016 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0166	-2,5177 E-05	4,8016 E-06	5,1229 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0096	8,9127 E-05	-8,963 E-06	-1,0957 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	0,0000	0,0000	0,0103	7,1562 E-05	-6,2532 E-06	-1,2553 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	1,9104 E-06	3,0318 E-06	-2,4803 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	2,0261 E-06	3,2955 E-06	-2,6619 E-09
00619	001	0,0000	0,0000	-0,1204	-1,4194 E-04	2,3005 E-07	1,521 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0276	-1,0589 E-05	6,5627 E-06	-1,5739 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,1029 E-06	6,384 E-07	-3,796 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,8884 E-06	9,4229 E-07	8,737 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0164	-2,6303 E-05	4,6066 E-06	2,4535 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0090	7,9193 E-05	-1,09 E-05	9,0215 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0098	6,3272 E-05	-7,6499 E-06	6,0258 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6796 E-06	2,7051 E-06	1,278 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	2,8504 E-06	2,9398 E-06	1,3579 E-09
00620	001	0,0000	0,0000	-0,1203	-1,4193 E-04	2,7485 E-06	-1,3802 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0273	-1,051 E-05	6,0537 E-06	1,4883 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0901 E-06	5,8064 E-07	3,5083 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,6575 E-06	7,7278 E-07	-9,9294 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,5566 E-05	4,0089 E-06	-2,837 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0083	6,2044 E-05	-1,1595 E-05	2,5352 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0093	5,0311 E-05	-8,1839 E-06	2,2126 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,4072 E-06	2,1646 E-06	4,7565 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6324 E-06	2,3511 E-06	5,1658 E-10
00621	001	0,0000	0,0000	-0,1201	-1,3025 E-04	3,41 E-06	-3,0988 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0270	-8,8014 E-06	5,2668 E-06	-2,2481 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0655 E-06	5,327 E-07	4,4511 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,0503 E-06	5,0481 E-07	-1,3197 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,3067 E-05	3,0096 E-06	-4,5292 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0075	4,299 E-05	-1,0802 E-05	-2,8027 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0087	3,6685 E-05	-7,6504 E-06	-1,7021 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,8149 E-06	1,6377 E-06	-4,7925 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0000	4,0751 E-06	1,7756 E-06	-5,1138 E-09
00622	001	0,0000	0,0000	-0,1196	-1,0451 E-04	2,4826 E-06	1,2758 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0268	-5,8899 E-06	4,5796 E-06	-4,4661 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	9,5935 E-07	5,2241 E-07	-2,7178 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-5,0138 E-06	2,2884 E-07	1,079 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,8688 E-05	1,9826 E-06	3,3467 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0069	2,8696 E-05	-8,9044 E-06	-5,734 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0083	2,6837 E-05	-6,3595 E-06	-8,2795 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,4677 E-06	1,3873 E-06	3,0953 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0001	3,7096 E-06	1,4976 E-06	3,3054 E-09
00623	001	0,0000	0,0000	-0,1191	-6,9718 E-05	6,9857 E-07	-1,4003 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0265	-2,4261 E-06	3,9444 E-06	-4,0007 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	7,7226 E-07	5,1946 E-07	-1,7903 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,7018 E-06	3,42 E-08	-5,71 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,3186 E-05	1,1856 E-06	-3,1659 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0064	1,9905 E-05	-7,2496 E-06	2,0459 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0080	2,1184 E-05	-5,2603 E-06	1,1603 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,4764 E-06	1,4653 E-06	1,2188 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0002	2,6535 E-06	1,5745 E-06	1,3006 E-08
00624	001	0,0000	0,0000	-0,1188	-3,2003 E-05	-4,012 E-06	-6,9 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0263	9,7825 E-07	2,7628 E-06	-5,9332 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	5,4295 E-07	4,8515 E-07	4,1508 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,3066 E-06	-1,6273 E-07	-3,0946 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	-7,3891 E-06	1,8084 E-07	-1,2287 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0060	1,4842 E-05	-5,8873 E-06	1,3387 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0077	1,808 E-05	-4,5007 E-06	1,126 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,0464 E-06	2,0293 E-06	8,116 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0002	1,1255 E-06	2,1716 E-06	8,6686 E-09
00625	001	0,0000	0,0000	-0,1187	1,1176 E-06	-1,1098 E-05	-4,6004 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0262	3,6303 E-06	1,4479 E-06	-3,4876 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,1149 E-07	4,4985 E-07	5,425 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,0329 E-06	-3,604 E-07	-2,3856 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	-2,2156 E-06	-9,2494 E-07	-9,1399 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0057	1,1602 E-05	-4,997 E-06	7,3201 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0075	1,5841 E-05	-4,0931 E-06	1,2575 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,3299 E-07	3,2072 E-06	1,154 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0004	1,4787 E-07	3,4274 E-06	1,2327 E-08
00626	001	-0,0005	-0,0021	-0,1538	4,2826 E-05	-5,1924 E-06	-3,5821 E-06
	002	0,0003	-0,0004	-0,0334	8,7198 E-06	6,0372 E-06	-3,6433 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	2,4142 E-07	6,2615 E-07	8,2002 E-09
	004	0,0001	0,0000	-0,0037	-2,0487 E-07	1,9849 E-06	2,393 E-07
	005	0,0004	-0,0002	-0,0170	2,5016 E-06	7,532 E-06	5,6477 E-07
	006	-0,0004	-0,0007	-0,0072	1,5021 E-05	-6,0472 E-06	-1,0755 E-06
	007	-0,0003	-0,0010	-0,0116	2,2262 E-05	-4,3756 E-06	-1,4404 E-06
	008	0,0001	-0,0002	-0,0001	2,2693 E-06	1,9495 E-06	2,1251 E-06
	009	0,0001	-0,0002	-0,0001	2,4386 E-06	2,0748 E-06	2,2873 E-06
00627	001	-0,0007	-0,0041	-0,1538	4,3326 E-05	-4,451 E-06	-3,8536 E-06
	002	0,0006	-0,0009	-0,0335	9,1548 E-06	6,3846 E-06	-9,7592 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0011	2,8306 E-07	6,4881 E-07	-3,5853 E-08
	004	0,0002	0,0000	-0,0037	-3,2885 E-07	2,1008 E-06	3,7204 E-07
	005	0,0008	-0,0003	-0,0170	2,2517 E-06	8,003 E-06	7,9274 E-07
	006	-0,0006	-0,0014	-0,0072	1,609 E-05	-6,3784 E-06	-1,2507 E-06
	007	-0,0005	-0,0021	-0,0116	2,3824 E-05	-4,6045 E-06	-1,9251 E-06
	008	0,0003	-0,0003	-0,0001	3,1823 E-06	2,4751 E-06	1,7585 E-06
	009	0,0003	-0,0003	-0,0001	3,4164 E-06	2,6391 E-06	1,929 E-06
00628	001	-0,0008	-0,0060	-0,1539	4,1422 E-05	-3,2903 E-06	-4,5518 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0009	-0,0013	-0,0335	9,2469 E-06	6,5117 E-06	-1,6238 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0011	3,1492 E-07	6,4357 E-07	-7,6352 E-08
	004	0,0003	0,0000	-0,0037	-3,2287 E-07	2,1534 E-06	5,0258 E-07
	005	0,0012	-0,0004	-0,0170	2,2601 E-06	8,2287 E-06	9,9389 E-07
	006	-0,0009	-0,0021	-0,0072	1,6062 E-05	-6,4282 E-06	-1,5001 E-06
	007	-0,0007	-0,0032	-0,0116	2,3803 E-05	-4,5992 E-06	-2,5105 E-06
	008	0,0004	-0,0005	0,0000	3,1247 E-06	2,4178 E-06	1,2572 E-06
	009	0,0004	-0,0005	-0,0001	3,3551 E-06	2,5806 E-06	1,4269 E-06
00629	001	-0,0007	-0,0075	-0,1542	4,0355 E-05	-1,8997 E-06	-1,1278 E-05
	002	0,0012	-0,0017	-0,0332	1,0022 E-05	7,1432 E-06	-2,2536 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0011	3,3564 E-07	6,5939 E-07	-1,7343 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0036	-1,6521 E-08	2,3658 E-06	3,0735 E-07
	005	0,0016	-0,0006	-0,0167	3,382 E-06	9,0803 E-06	1,3232 E-07
	006	-0,0012	-0,0028	-0,0075	1,5958 E-05	-6,4612 E-06	-3,1969 E-06
	007	-0,0009	-0,0041	-0,0118	2,3623 E-05	-4,6841 E-06	-5,3342 E-06
	008	0,0005	-0,0023	0,0000	1,1647 E-05	1,6423 E-06	5,8523 E-05
	009	0,0005	-0,0025	0,0000	1,263 E-05	1,7509 E-06	6,2833 E-05
00630	001	-0,0006	-0,0069	-0,1544	4,0239 E-05	-1,805 E-06	-1,5405 E-05
	002	0,0011	-0,0016	-0,0328	1,0591 E-05	7,0608 E-06	-2,7227 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	3,101 E-07	6,5565 E-07	-2,2328 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0035	8,0993 E-08	2,3947 E-06	-4,0573 E-08
	005	0,0016	-0,0006	-0,0162	3,8312 E-06	9,1519 E-06	-1,1053 E-06
	006	-0,0012	-0,0026	-0,0078	1,5588 E-05	-6,4078 E-06	-3,9454 E-06
	007	-0,0008	-0,0038	-0,0121	2,306 E-05	-4,6998 E-06	-6,5925 E-06
	008	0,0004	-0,0056	0,0001	2,9849 E-05	1,0761 E-06	7,3131 E-05
	009	0,0004	-0,0060	0,0001	3,2372 E-05	1,1322 E-06	7,8608 E-05
00631	001	-0,0006	-0,0061	-0,1545	3,9236 E-05	-1,5087 E-06	-1,8024 E-05
	002	0,0011	-0,0014	-0,0324	1,0988 E-05	6,9063 E-06	-3,6669 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	2,8698 E-07	6,4277 E-07	-2,5356 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0034	1,535 E-07	2,3906 E-06	-3,2641 E-07
	005	0,0015	-0,0005	-0,0158	4,1424 E-06	9,1027 E-06	-2,2653 E-06
	006	-0,0012	-0,0024	-0,0081	1,5 E-05	-6,3033 E-06	-4,2866 E-06
	007	-0,0008	-0,0035	-0,0123	2,2222 E-05	-4,6667 E-06	-7,1942 E-06
	008	0,0003	-0,0088	0,0001	4,0818 E-05	6,4964 E-07	6,1344 E-05
	009	0,0003	-0,0095	0,0001	4,4366 E-05	6,6607 E-07	6,598 E-05
00632	001	-0,0006	-0,0052	-0,1546	3,7096 E-05	-9,8971 E-07	-2,0141 E-05
	002	0,0011	-0,0012	-0,0321	1,1026 E-05	6,8901 E-06	-5,0824 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	2,6292 E-07	6,3901 E-07	-2,765 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0033	1,5852 E-07	2,4248 E-06	-5,7265 E-07
	005	0,0015	-0,0004	-0,0153	4,1333 E-06	9,214 E-06	-3,4282 E-06
	006	-0,0011	-0,0022	-0,0084	1,422 E-05	-6,2914 E-06	-4,5669 E-06
	007	-0,0008	-0,0031	-0,0126	2,113 E-05	-4,6982 E-06	-7,6971 E-06
	008	0,0002	-0,0112	0,0001	4,8753 E-05	2,573 E-07	3,6324 E-05
	009	0,0002	-0,0121	0,0000	5,3044 E-05	2,3712 E-07	3,9056 E-05
00633	001	-0,0006	-0,0042	-0,1546	3,3282 E-05	-6,8805 E-07	-2,1857 E-05
	002	0,0010	-0,0009	-0,0317	1,0109 E-05	6,8675 E-06	-6,7142 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	2,2472 E-07	6,3885 E-07	-2,8114 E-07
	004	0,0004	0,0001	-0,0032	6,9739 E-08	2,453 E-06	-7,4425 E-07
	005	0,0015	-0,0002	-0,0148	3,5574 E-06	9,2994 E-06	-4,4187 E-06
	006	-0,0011	-0,0020	-0,0087	1,3296 E-05	-6,3238 E-06	-4,8625 E-06
	007	-0,0008	-0,0027	-0,0128	1,9747 E-05	-4,7537 E-06	-8,1698 E-06
	008	0,0001	-0,0122	0,0000	5,2692 E-05	-1,6732 E-08	5,2583 E-06
	009	0,0001	-0,0131	0,0000	5,7301 E-05	-6,5684 E-08	5,5731 E-06
00634	001	-0,0005	-0,0031	-0,1546	3,0286 E-05	-4,4182 E-07	-2,229 E-05
	002	0,0010	-0,0006	-0,0313	9,2949 E-06	6,6781 E-06	-7,6011 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	2,1867 E-07	6,2209 E-07	-2,6397 E-07
	004	0,0004	0,0001	-0,0030	3,1131 E-08	2,4084 E-06	-7,8557 E-07
	005	0,0014	0,0000	-0,0143	3,1725 E-06	9,1177 E-06	-4,8007 E-06
	006	-0,0010	-0,0017	-0,0090	1,2512 E-05	-6,198 E-06	-5,4514 E-06
	007	-0,0007	-0,0023	-0,0130	1,875 E-05	-4,6982 E-06	-8,9777 E-06
	008	0,0001	-0,0117	0,0000	4,8986 E-05	-3,3346 E-07	-2,7396 E-05
	009	0,0001	-0,0126	0,0000	5,3293 E-05	-4,1037 E-07	-2,9563 E-05
00635	001	-0,0006	-0,0021	-0,1545	2,6643 E-05	-1,2121 E-07	-2,1008 E-05
	002	0,0009	-0,0002	-0,0309	7,8722 E-06	6,724 E-06	-7,5131 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	2,1417 E-07	6,2891 E-07	-2,12 E-07
	004	0,0003	0,0001	-0,0029	-5,2732 E-08	2,4491 E-06	-6,5254 E-07
	005	0,0013	0,0003	-0,0139	2,4775 E-06	9,2629 E-06	-4,3693 E-06
	006	-0,0009	-0,0014	-0,0094	1,1699 E-05	-6,3085 E-06	-6,3326 E-06
	007	-0,0007	-0,0019	-0,0133	1,7688 E-05	-4,8122 E-06	-1,0053 E-05
	008	0,0000	-0,0097	0,0000	4,0998 E-05	-6,0369 E-07	-5,6273 E-05
	009	0,0000	-0,0105	-0,0001	4,4552 E-05	-7,0831 E-07	-6,0594 E-05
00636	001	-0,0006	-0,0012	-0,1545	2,3068 E-05	-1,159 E-06	-1,5611 E-05
	002	0,0007	0,0001	-0,0306	6,2616 E-06	6,7171 E-06	-4,9373 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0008	2,159 E-07	6,5518 E-07	-5,791 E-08
	004	0,0003	0,0001	-0,0028	-1,4025 E-07	2,5619 E-06	-1,0891 E-07
	005	0,0011	0,0004	-0,0134	1,7266 E-06	9,5906 E-06	-1,9679 E-06
	006	-0,0008	-0,0011	-0,0097	1,0588 E-05	-6,7445 E-06	-7,481 E-06
	007	-0,0006	-0,0014	-0,0135	1,6161 E-05	-5,1589 E-06	-1,0936 E-05
	008	-0,0001	-0,0066	-0,0001	2,3419 E-05	-1,0754 E-06	-7,3284 E-05
	009	-0,0001	-0,0071	-0,0001	2,5493 E-05	-1,2243 E-06	-7,8779 E-05
00637	001	-0,0006	-0,0006	-0,1544	2,3772 E-05	-2,3375 E-06	-6,5548 E-06
	002	0,0006	0,0002	-0,0302	6,4942 E-06	5,2719 E-06	1,3845 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0008	3,1738 E-07	5,5169 E-07	2,8969 E-07
	004	0,0002	0,0001	-0,0027	6,789 E-08	2,1689 E-06	1,225 E-06
	005	0,0009	0,0004	-0,0129	2,4391 E-06	7,9963 E-06	3,8717 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0006	-0,0007	-0,0100	9,5227 E-06	-5,9257 E-06	-9,5285 E-06
	007	-0,0005	-0,0009	-0,0138	1,5207 E-05	-4,62 E-06	-1,1786 E-05
	008	-0,0002	-0,0031	-0,0001	6,2766 E-06	-1,7869 E-06	-7,0779 E-05
	009	-0,0002	-0,0033	-0,0002	6,897 E-06	-1,9817 E-06	-7,5912 E-05
00638	001	-0,0004	0,0001	-0,1546	1,1299 E-05	-3,7781 E-06	-8,7952 E-06
	002	0,0005	-0,0004	-0,0298	7,4748 E-06	1,9607 E-06	3,5704 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,3684 E-07	4,8689 E-08	3,9077 E-07
	004	0,0002	-0,0001	-0,0026	1,5582 E-06	2,1169 E-07	1,8344 E-06
	005	0,0006	-0,0005	-0,0126	6,9112 E-06	8,6676 E-07	6,2687 E-06
	006	-0,0004	0,0004	-0,0102	-1,0941 E-06	5,206 E-07	-7,4139 E-06
	007	-0,0002	0,0002	-0,0139	1,6862 E-06	1,0128 E-06	-7,5251 E-06
	008	-0,0002	0,0006	-0,0003	-1,3136 E-05	-5,1598 E-07	-1,3964 E-05
	009	-0,0002	0,0007	-0,0003	-1,4017 E-05	-5,3589 E-07	-1,5002 E-05
00639	001	-0,0005	0,0004	-0,1548	2,5283 E-06	-3,8719 E-06	-5,8962 E-06
	002	0,0006	-0,0005	-0,0297	5,3861 E-06	4,1066 E-06	1,1655 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,386 E-07	2,4887 E-07	1,5454 E-07
	004	0,0002	-0,0002	-0,0025	1,5361 E-06	9,596 E-07	8,3767 E-07
	005	0,0007	-0,0007	-0,0124	6,0986 E-06	3,7227 E-06	2,6975 E-06
	006	-0,0004	0,0006	-0,0102	-3,3611 E-06	-1,3781 E-06	-3,8926 E-06
	007	-0,0003	0,0005	-0,0139	-1,8584 E-06	-4,7104 E-07	-4,2403 E-06
	008	-0,0002	0,0010	-0,0003	-1,1757 E-05	-5,4555 E-07	-5,3077 E-06
	009	-0,0002	0,0011	-0,0003	-1,2585 E-05	-5,8937 E-07	-5,7242 E-06
00640	001	-0,0005	0,0006	-0,1550	-6,1045 E-07	-2,9573 E-06	-2,9323 E-06
	002	0,0007	-0,0005	-0,0295	4,5951 E-06	4,1006 E-06	2,4639 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0008	3,9935 E-07	2,7637 E-07	4,6478 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0025	1,5204 E-06	1,0586 E-06	3,1304 E-07
	005	0,0008	-0,0008	-0,0122	5,7719 E-06	4,0946 E-06	9,4204 E-07
	006	-0,0004	0,0007	-0,0103	-4,1669 E-06	-1,8829 E-06	-1,6257 E-06
	007	-0,0003	0,0006	-0,0139	-3,1438 E-06	-1,0477 E-06	-1,8699 E-06
	008	-0,0002	0,0012	-0,0003	-1,108 E-05	-8,6417 E-07	-7,1771 E-07
	009	-0,0002	0,0012	-0,0004	-1,1881 E-05	-9,3999 E-07	-7,9374 E-07
00641	001	-0,0005	0,0007	-0,1551	-1,4252 E-06	-2,7681 E-06	-1,5322 E-06
	002	0,0007	-0,0005	-0,0293	4,0523 E-06	3,9153 E-06	-1,6721 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0007	3,5935 E-07	2,6536 E-07	-2,4784 E-09
	004	0,0002	-0,0002	-0,0025	1,409 E-06	1,0175 E-06	6,9153 E-08
	005	0,0008	-0,0008	-0,0121	5,275 E-06	3,9339 E-06	1,3018 E-07
	006	-0,0004	0,0007	-0,0104	-4,0738 E-06	-1,8337 E-06	-5,5791 E-07
	007	-0,0003	0,0007	-0,0140	-3,249 E-06	-1,0419 E-06	-7,4024 E-07
	008	-0,0002	0,0011	-0,0003	-9,58 E-06	-9,0518 E-07	1,2232 E-06
	009	-0,0002	0,0012	-0,0004	-1,0283 E-05	-9,8376 E-07	1,2938 E-06
00642	001	-0,0005	0,0007	-0,1553	-2,4328 E-06	-2,5985 E-06	-1,2193 E-06
	002	0,0007	-0,0005	-0,0291	3,5087 E-06	3,9166 E-06	-4,23 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0007	3,2117 E-07	2,7271 E-07	-2,7248 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0024	1,3119 E-06	1,0454 E-06	-3,9333 E-08
	005	0,0008	-0,0008	-0,0119	4,8163 E-06	4,0345 E-06	-2,5699 E-07
	006	-0,0004	0,0008	-0,0104	-4,0744 E-06	-1,9676 E-06	-1,7629 E-07
	007	-0,0003	0,0007	-0,0140	-3,4674 E-06	-1,1795 E-06	-3,7961 E-07
	008	-0,0002	0,0011	-0,0004	-8,2418 E-06	-9,3728 E-07	1,9069 E-06
	009	-0,0002	0,0011	-0,0004	-8,8593 E-06	-1,0199 E-06	2,0286 E-06
00643	001	-0,0005	0,0008	-0,1554	-2,9865 E-06	-2,591 E-06	-7,2791 E-07
	002	0,0007	-0,0005	-0,0290	3,1948 E-06	3,7527 E-06	-3,6928 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0007	2,9857 E-07	2,6449 E-07	-2,6669 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0024	1,2539 E-06	1,0155 E-06	-6,1149 E-08
	005	0,0008	-0,0008	-0,0117	4,5467 E-06	3,9117 E-06	-2,9755 E-07
	006	-0,0004	0,0008	-0,0105	-4,052 E-06	-1,9505 E-06	7,9341 E-09
	007	-0,0003	0,0007	-0,0141	-3,5649 E-06	-1,1909 E-06	-1,3527 E-07
	008	-0,0002	0,0010	-0,0004	-7,2418 E-06	-9,5442 E-07	1,6661 E-06
	009	-0,0002	0,0011	-0,0005	-7,7941 E-06	-1,038 E-06	1,7754 E-06
00644	001	-0,0005	0,0008	-0,1555	-3,177 E-06	-2,6046 E-06	-5,2994 E-07
	002	0,0007	-0,0005	-0,0288	3,0293 E-06	3,6528 E-06	-3,3789 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0007	2,8572 E-07	2,6066 E-07	-2,5487 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0023	1,2153 E-06	1,0021 E-06	-6,6905 E-08
	005	0,0008	-0,0008	-0,0115	4,3827 E-06	3,8529 E-06	-3,0222 E-07
	006	-0,0004	0,0008	-0,0106	-3,99 E-06	-1,9619 E-06	7,0726 E-08
	007	-0,0003	0,0007	-0,0141	-3,5554 E-06	-1,2154 E-06	-4,7043 E-08
	008	-0,0002	0,0009	-0,0005	-6,6761 E-06	-9,5487 E-07	1,4708 E-06
	009	-0,0002	0,0010	-0,0005	-7,1906 E-06	-1,0384 E-06	1,5683 E-06
00645	001	-0,0004	0,0007	-0,1556	-3,4655 E-06	-2,5369 E-06	-3,3644 E-07
	002	0,0006	-0,0003	-0,0286	2,8067 E-06	3,5689 E-06	-2,2859 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,687 E-07	2,5869 E-07	-1,7525 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0023	1,166 E-06	9,9578 E-07	-4,6899 E-08
	005	0,0006	-0,0006	-0,0114	4,1691 E-06	3,8203 E-06	-2,0886 E-07
	006	-0,0003	0,0006	-0,0107	-3,9219 E-06	-1,9945 E-06	6,0854 E-08
	007	-0,0002	0,0006	-0,0142	-3,5611 E-06	-1,2566 E-06	-1,5828 E-08
	008	-0,0002	0,0006	-0,0005	-5,9093 E-06	-9,5142 E-07	1,0586 E-06
	009	-0,0002	0,0006	-0,0006	-6,3727 E-06	-1,0347 E-06	1,1292 E-06
00646	001	-0,0003	0,0005	-0,1556	-3,7756 E-06	-2,7244 E-06	-2,1629 E-07
	002	0,0004	-0,0002	-0,0286	2,5041 E-06	3,4684 E-06	-1,5336 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,4493 E-07	2,5521 E-07	-1,1828 E-08
	004	0,0001	-0,0001	-0,0023	1,0925 E-06	9,8362 E-07	-3,2234 E-08
	005	0,0004	-0,0004	-0,0114	3,8608 E-06	3,7662 E-06	-1,4223 E-07
	006	-0,0002	0,0004	-0,0107	-3,7911 E-06	-2,0127 E-06	4,5131 E-08
	007	-0,0002	0,0004	-0,0142	-3,5226 E-06	-1,2894 E-06	-5,4216 E-09
	008	-0,0001	0,0003	-0,0005	-4,898 E-06	-9,57 E-07	7,0327 E-07
	009	-0,0001	0,0003	-0,0006	-5,2933 E-06	-1,0407 E-06	7,5019 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00647	001	-0,0002	0,0003	-0,1555	-4,1371 E-06	-2,4653 E-06	-9,8088 E-08
	002	0,0002	-0,0001	-0,0286	1,9833 E-06	3,3655 E-06	-6,8374 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,0225 E-07	2,5111 E-07	-5,2751 E-09
	004	0,0001	-0,0001	-0,0023	9,5253 E-07	9,6898 E-07	-1,4227 E-08
	005	0,0003	-0,0002	-0,0114	3,2941 E-06	3,7035 E-06	-6,3007 E-08
	006	-0,0001	0,0002	-0,0107	-3,4768 E-06	-2,0214 E-06	1,98 E-08
	007	-0,0001	0,0002	-0,0142	-3,3478 E-06	-1,3146 E-06	-2,7515 E-09
	008	-0,0001	0,0001	-0,0005	-2,9713 E-06	-9,6607 E-07	3,2439 E-07
	009	-0,0001	0,0001	-0,0006	-3,2353 E-06	-1,0504 E-06	3,4603 E-07
00648	001	0,0000	0,0000	-0,1532	9,0778 E-05	-1,1253 E-05	2,2645 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0337	1,3467 E-05	7,2185 E-06	7,7746 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,9986 E-08	8,29 E-07	-2,301 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	1,5364 E-06	2,0953 E-06	-1,1272 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0173	1,0011 E-05	8,0858 E-06	-2,7747 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0069	1,5051 E-05	-7,1913 E-06	1,0264 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0113	2,323 E-05	-5,1675 E-06	1,2866 E-06
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,7806 E-07	2,5599 E-06	2,9707 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,3524 E-07	2,7302 E-06	3,1918 E-07
00649	001	0,0000	0,0000	-0,1527	1,5356 E-04	-1,2766 E-05	-5,7863 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0340	2,1431 E-05	6,1935 E-06	-5,8584 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4875 E-07	7,6502 E-07	2,7895 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	3,7888 E-06	1,8635 E-06	-1,4209 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0176	2,0151 E-05	7,0892 E-06	-6,8745 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0065	1,6792 E-05	-6,9685 E-06	-5,2269 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0111	2,7249 E-05	-5,1823 E-06	-7,963 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,3325 E-06	2,3927 E-06	-8,5806 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,5638 E-06	2,5582 E-06	-9,4772 E-09
00650	001	0,0000	0,0000	-0,1520	2,0863 E-04	-1,4373 E-05	-3,8828 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0343	2,8801 E-05	5,5224 E-06	-2,1416 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,3065 E-07	7,3992 E-07	6,6187 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	5,9156 E-06	1,5345 E-06	-9,21 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0179	2,9591 E-05	5,8718 E-06	-5,441 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0062	1,7501 E-05	-6,482 E-06	4,207 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0108	2,9845 E-05	-4,9096 E-06	2,718 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,4981 E-06	2,3348 E-06	1,953 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,8147 E-06	2,5015 E-06	2,0859 E-08
00651	001	0,0000	0,0000	-0,1511	2,6442 E-04	-2,0494 E-05	-7,6309 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0345	3,5922 E-05	4,5023 E-06	-1,0503 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-6,3306 E-07	7,509 E-07	8,431 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	8,0948 E-06	8,5082 E-07	-3,152 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0182	3,9148 E-05	3,4204 E-06	-1,3451 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	1,7797 E-05	-5,7612 E-06	8,8291 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0106	3,201 E-05	-4,5823 E-06	-3,951 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,8934 E-06	2,1785 E-06	-8,8578 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,2346 E-06	2,3415 E-06	-9,3876 E-09
00652	001	0,0000	0,0000	-0,1498	2,967 E-04	-2,7477 E-05	-3,5862 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0347	4,0143 E-05	3,416 E-06	-4,8351 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-7,3661 E-07	7,8605 E-07	1,4603 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	9,3799 E-06	-9,8525 E-08	-1,5681 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0182	4,4763 E-05	7,9813 E-08	-6,7679 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0057	1,7521 E-05	-4,5762 E-06	-1,0472 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0104	3,2898 E-05	-3,913 E-06	-1,2273 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,5729 E-06	2,1274 E-06	8,7289 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,8891 E-06	2,2923 E-06	9,3516 E-09
00653	001	0,0000	0,0000	-0,1480	3,0802 E-04	-2,8666 E-05	-1,5106 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0348	4,1752 E-05	3,1456 E-06	-1,7481 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-7,4629 E-07	8,0778 E-07	5,3574 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	9,741 E-06	-1,1987 E-06	-5,8693 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0180	4,6451 E-05	-3,3789 E-06	-2,494 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0055	1,7063 E-05	-2,9067 E-06	4,1317 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0102	3,294 E-05	-2,5752 E-06	-1,614 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,6938 E-06	2,0662 E-06	-8,9537 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,9442 E-06	2,2438 E-06	-9,6759 E-10
00654	001	0,0000	0,0000	-0,1464	3,0388 E-04	-1,9279 E-05	4,3143 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0349	4,0785 E-05	4,3277 E-06	3,7928 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-7,1343 E-07	7,8801 E-07	-1,8922 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	9,3286 E-06	-1,5912 E-06	1,6118 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0177	4,4825 E-05	-4,1036 E-06	6,5655 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0054	1,6762 E-05	-1,7133 E-06	-3,4135 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0101	3,269 E-05	-1,1623 E-06	1,1301 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,6808 E-06	2,1212 E-06	-2,7534 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,8499 E-06	2,3204 E-06	-2,8251 E-09
00655	001	0,0000	0,0000	-0,1458	2,7194 E-04	1,9927 E-07	-4,2122 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0351	3,6881 E-05	7,06 E-06	-4,4946 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,6474 E-07	7,2969 E-07	1,5581 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	7,872 E-06	-8,5753 E-07	-1,2983 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0175	3,8744 E-05	-8,102 E-07	-5,8642 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0054	1,7056 E-05	-1,8008 E-06	2,0889 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0101	3,1965 E-05	-3,4516 E-07	9,2746 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,689 E-06	2,4329 E-06	-1,9472 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,7826 E-06	2,6642 E-06	-2,1944 E-09
00656	001	0,0000	0,0000	-0,1464	2,1865 E-04	1,5995 E-05	3,9467 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0356	3,0773 E-05	9,459 E-06	3,9229 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,3486 E-07	6,5626 E-07	-1,6118 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	5,778 E-06	5,0735 E-07	1,305 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0175	2,9773 E-05	4,3166 E-06	5,6611 E-08

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

INFORMAZIONI GENERALI pag.2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO pag.2
MATERIALI ACCIAIO pag.2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI pag.2
TERRENI pag.3
SEZIONI ASTE pag.3
SEZIONI PROFILATI IN ACCIAIO pag.3
ANALISI CARICHI pag.4
TIPOLOGIE DI CARICO pag.4
SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche pag.4
SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche pag.8
COMBINAZIONI SISMICHE pag.8
SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA) pag.9
SERVIZIO(SLE): Frequente pag.9
SERVIZIO(SLE): Quasi permanente pag.9
DATI GENERALI ANALISI SISMICA pag.10
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO pag.10
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA pag.11
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE pag.11
LIVELLI O PIANI pag.29
GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA pag.29
NODI pag.29
TRAVI IN ELEVAZIONE pag.88
TRAVI DI FONDAZIONE pag.89
PILASTRI pag.90
PARETI pag.90
SOLETTE pag.96
PLATEE pag.97
SOLAI E BALCONI pag.98
CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE) pag.99
CARICHI SULLE TRAVI pag.99
CARICHI SUI PILASTRI pag.102
CARICHI SULLE PARETI pag.102
CARICHI SULLE SOLETTE pag.120
CARICHI SULLE PLATEE pag.121
NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE pag.121

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0053	1,7145 E-05	-3,6769 E-06	-2,1225 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0101	3,0379 E-05	-1,1236 E-06	-2,3447 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-7,8279 E-07	2,9042 E-06	-1,5234 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	-8,1175 E-07	3,1732 E-06	-1,5426 E-09
00657	001	0,0000	0,0000	-0,1476	1,6221 E-04	2,7688 E-05	-2,0786 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0361	2,4011 E-05	1,1292 E-05	-1,2138 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,1944 E-07	5,9585 E-07	1,0436 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	3,6781 E-06	1,8216 E-06	-6,7406 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0178	2,0587 E-05	9,0582 E-06	-2,6227 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0051	1,7291 E-05	-5,7886 E-06	-6,0909 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0101	2,8715 E-05	-2,2996 E-06	-1,1168 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	-7,719 E-08	3,3017 E-06	5,2872 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	-5,6539 E-08	3,5992 E-06	5,6297 E-09
00658	001	0,0000	0,0000	-0,1490	1,0202 E-04	3,0114 E-05	1,2901 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0366	1,6874 E-05	1,175 E-05	1,3268 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0783 E-07	5,696 E-07	-5,8993 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	1,5807 E-06	2,4992 E-06	4,6334 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0183	1,1212 E-05	1,1325 E-05	2,0523 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0048	1,7402 E-05	-7,4125 E-06	-2,4685 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0099	2,681 E-05	-3,4754 E-06	-1,3816 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	4,2969 E-07	3,4402 E-06	4,605 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0014	4,8272 E-07	3,7435 E-06	5,0425 E-09
00659	001	-0,0009	-0,0204	-0,1529	1,9937 E-05	-2,0306 E-07	-8,054 E-05
	002	0,0012	-0,0044	-0,0348	1,5516 E-05	6,9907 E-06	-1,6889 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0012	5,2914 E-07	6,3718 E-07	2,4477 E-07
	004	0,0004	-0,0005	-0,0041	-3,4883 E-07	2,4076 E-06	-3,7854 E-06
	005	0,0016	-0,0032	-0,0185	4,1911 E-06	9,1871 E-06	-1,8154 E-05
	006	-0,0013	-0,0031	-0,0059	1,6581 E-05	-7,1078 E-06	-1,0342 E-06
	007	-0,0009	-0,0049	-0,0107	2,3294 E-05	-4,7813 E-06	-2,9875 E-06
	008	0,0005	0,0002	-0,0004	2,423 E-07	2,9023 E-06	3,8863 E-06
	009	0,0005	0,0002	-0,0005	2,0659 E-07	3,1322 E-06	4,1801 E-06
00660	001	-0,0009	-0,0164	-0,1532	2,5267 E-05	-1,2877 E-06	-8,1839 E-05
	002	0,0012	-0,0035	-0,0345	1,3736 E-05	6,8473 E-06	-1,6914 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0012	4,8597 E-07	6,4464 E-07	2,4999 E-07
	004	0,0004	-0,0003	-0,0040	-3,9189 E-07	2,2567 E-06	-3,7758 E-06
	005	0,0016	-0,0023	-0,0181	3,4605 E-06	8,6717 E-06	-1,8151 E-05
	006	-0,0013	-0,0031	-0,0063	1,6375 E-05	-6,9363 E-06	-1,1061 E-06
	007	-0,0009	-0,0047	-0,0109	2,3475 E-05	-4,741 E-06	-3,1652 E-06
	008	0,0005	0,0000	-0,0003	7,7657 E-07	2,7555 E-06	4,622 E-06
	009	0,0006	0,0000	-0,0003	7,8622 E-07	2,9716 E-06	4,9778 E-06
00661	001	-0,0009	-0,0125	-0,1534	3,116 E-05	-2,0813 E-06	-7,5766 E-05
	002	0,0012	-0,0027	-0,0342	1,1964 E-05	6,7165 E-06	-1,5228 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0012	4,3535 E-07	6,4871 E-07	2,2691 E-07
	004	0,0004	-0,0001	-0,0039	-3,926 E-07	2,1187 E-06	-3,2959 E-06
	005	0,0016	-0,0014	-0,0178	2,8711 E-06	8,2067 E-06	-1,6045 E-05
	006	-0,0013	-0,0030	-0,0066	1,6258 E-05	-6,7289 E-06	-1,1952 E-06
	007	-0,0009	-0,0046	-0,0111	2,3704 E-05	-4,666 E-06	-3,2833 E-06
	008	0,0005	-0,0002	-0,0002	1,52 E-06	2,5992 E-06	5,1269 E-06
	009	0,0006	-0,0002	-0,0002	1,5984 E-06	2,8009 E-06	5,5407 E-06
00662	001	-0,0008	-0,0094	-0,1537	3,6374 E-05	-2,3492 E-06	-5,1444 E-05
	002	0,0012	-0,0021	-0,0338	1,0431 E-05	6,5844 E-06	-1,0564 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	3,8601 E-07	6,4747 E-07	1,228 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0038	-3,5425 E-07	2,0964 E-06	-1,8945 E-06
	005	0,0016	-0,0008	-0,0174	2,4853 E-06	8,0996 E-06	-9,9102 E-06
	006	-0,0013	-0,0030	-0,0069	1,6122 E-05	-6,6259 E-06	-1,3207 E-06
	007	-0,0009	-0,0044	-0,0114	2,3801 E-05	-4,6812 E-06	-3,0754 E-06
	008	0,0005	-0,0005	-0,0001	2,4065 E-06	2,3906 E-06	4,4665 E-06
	009	0,0006	-0,0005	-0,0001	2,5702 E-06	2,5677 E-06	4,8652 E-06
00663	001	0,0000	0,0000	-0,1515	4,9052 E-05	-5,3518 E-05	-1,8806 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0330	8,3643 E-06	1,5644 E-06	7,314 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	1,8475 E-07	9,4612 E-07	8,8292 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	-3,8637 E-07	2,0484 E-07	3,1126 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0169	1,961 E-06	-4,7285 E-08	1,1012 E-06
	006	0,0000	0,0000	-0,0065	1,6206 E-05	-7,3871 E-06	-1,3093 E-06
	007	0,0000	0,0000	-0,0105	2,3896 E-05	-6,7961 E-06	-1,2923 E-06
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,5588 E-06	8,7991 E-06	3,6573 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0000	2,7491 E-06	9,383 E-06	3,6405 E-08
00664	001	0,0000	0,0000	-0,1491	4,7407 E-05	-1,1172 E-04	5,4236 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0327	8,7586 E-06	-5,195 E-06	-9,193 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	2,3549 E-07	1,2134 E-06	-8,247 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	-3,5757 E-07	-2,3167 E-06	-6,3225 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0168	2,118 E-06	-1,0679 E-05	-1,0385 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0057	1,6258 E-05	-7,774 E-06	9,9716 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0093	2,4042 E-05	-8,662 E-06	1,128 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,1058 E-06	2,1418 E-05	2,1754 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0001	2,2636 E-06	2,2867 E-05	2,3581 E-08
00665	001	0,0000	0,0000	-0,1468	4,6539 E-05	-1,7286 E-04	-1,4128 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0323	8,7853 E-06	-1,2153 E-05	-1,5088 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	2,5221 E-07	1,5004 E-06	6,4431 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	-3,6962 E-07	-4,9244 E-06	-4,1099 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0168	2,0659 E-06	-2,1606 E-05	-1,937 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	1,6206 E-05	-7,9459 E-06	-1,07 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0081	2,3997 E-05	-1,0201 E-05	-1,6964 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,7692 E-06	3,5557 E-05	-3,3744 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	0,0000	0,0000	0,0002	1,9035 E-06	3,7987 E-05	-3,5624 E-08
00666	001	0,0000	0,0000	-0,1445	4,4612 E-05	-2,2067 E-04	5,3784 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0319	8,7002 E-06	-1,8102 E-05	3,7759 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	2,7547 E-07	1,6882 E-06	-3,289 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	-4,1152 E-07	-7,1053 E-06	1,7434 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0167	1,8734 E-06	-3,063 E-05	6,6907 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0041	1,6061 E-05	-7,5817 E-06	-3,7957 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0069	2,3802 E-05	-1,0864 E-05	-3,6401 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	1,2816 E-06	5,0156 E-05	2,6557 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0002	1,3802 E-06	5,3617 E-05	3,3765 E-09
00667	001	0,0000	0,0000	-0,1423	4,319 E-05	-2,5766 E-04	4,9658 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	8,8333 E-06	-2,219 E-05	4,8042 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	2,9336 E-07	1,8904 E-06	-2,582 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	-3,9591 E-07	-8,8939 E-06	1,6397 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0166	1,9296 E-06	-3,7926 E-05	7,1273 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	1,5859 E-05	-6,6622 E-06	4,3168 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0058	2,3528 E-05	-1,0611 E-05	1,6855 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,1448 E-06	6,1933 E-05	1,3818 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0003	1,234 E-06	6,623 E-05	1,4711 E-07
00668	001	0,0000	0,0000	-0,1401	4,3079 E-05	-2,868 E-04	-2,9509 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	8,8144 E-06	-2,5531 E-05	-2,8918 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	2,9237 E-07	2,0359 E-06	1,3828 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-3,7771 E-07	-1,0344 E-05	-8,5535 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0165	1,974 E-06	-4,376 E-05	-3,8606 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	1,5677 E-05	-5,4285 E-06	-8,1231 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0046	2,3286 E-05	-9,8105 E-06	-1,6962 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,0763 E-06	7,0885 E-05	-1,3766 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0003	1,1598 E-06	7,5827 E-05	-1,4655 E-07
00669	001	0,0000	0,0000	-0,1380	4,2279 E-05	-3,0229 E-04	-3,3459 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0306	8,9231 E-06	-2,7638 E-05	-1,5272 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,0736 E-07	2,0934 E-06	-1,8107 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-4,0631 E-07	-1,1267 E-05	8,722 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0164	1,8995 E-06	-4,7341 E-05	2,1648 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	1,5666 E-05	-3,9326 E-06	-7,3695 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0035	2,3268 E-05	-8,4365 E-06	-9,3489 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	7,7723 E-07	7,7785 E-05	-1,9256 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0003	8,3967 E-07	8,3231 E-05	-2,0458 E-08
00670	001	0,0000	0,0000	-0,1358	4,1032 E-05	-3,0881 E-04	3,337 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	9,0245 E-06	-2,8074 E-05	2,4247 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,1676 E-07	2,1682 E-06	-2,3025 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-4,0219 E-07	-1,1797 E-05	1,0864 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0164	1,9199 E-06	-4,9273 E-05	4,4647 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	1,5512 E-05	-2,3328 E-06	-1,3884 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	2,3047 E-05	-6,7571 E-06	-1,0153 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0004	6,2845 E-07	8,0934 E-05	1,9409 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0004	6,8156 E-07	8,6605 E-05	2,0699 E-07
00671	001	0,0000	0,0000	-0,1336	4,0974 E-05	-3,0592 E-04	-3,5724 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	8,9106 E-06	-2,7704 E-05	-2,8889 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,0368 E-07	2,1683 E-06	2,1759 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-3,6302 E-07	-1,1901 E-05	-1,0912 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0163	2,0043 E-06	-4,944 E-05	-4,6469 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5148 E-05	-7,0559 E-07	5,7833 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	2,2536 E-05	-4,8959 E-06	-2,0415 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0004	6,8794 E-07	8,1439 E-05	-1,9464 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0004	7,4441 E-07	8,7148 E-05	-2,0758 E-07
00672	001	0,0000	0,0000	-0,1315	4,0769 E-05	-2,9369 E-04	-4,3937 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	9,1654 E-06	-2,6562 E-05	-8,3776 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,1645 E-07	2,0932 E-06	-1,4088 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,7525 E-07	-1,1588 E-05	-9,685 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0162	2,0312 E-06	-4,7878 E-05	-5,9447 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0006	1,522 E-05	8,1528 E-07	-9,1355 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,2635 E-05	-3,032 E-06	-1,2434 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0004	4,9947 E-07	7,9259 E-05	2,5623 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0004	5,4398 E-07	8,4815 E-05	2,7277 E-08
00673	001	0,0000	0,0000	-0,1294	3,845 E-05	-2,7402 E-04	1,9657 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0287	8,9219 E-06	-2,4136 E-05	5,5509 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,1304 E-07	2,0212 E-06	-2,1691 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,7857 E-07	-1,0907 E-05	7,2495 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0161	1,9189 E-06	-4,4873 E-05	2,6539 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0014	1,4812 E-05	1,8091 E-06	-2,5425 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0011	2,2027 E-05	-1,6973 E-06	-2,851 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0004	2,2019 E-07	7,336 E-05	1,5171 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0005	2,4469 E-07	7,8488 E-05	1,6159 E-07
00674	001	0,0000	0,0000	-0,1272	3,6736 E-05	-2,4314 E-04	-4,0992 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	8,4286 E-06	-2,0974 E-05	-2,4445 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	2,8536 E-07	1,8463 E-06	3,4985 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,3687 E-07	-9,7213 E-06	-1,5043 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0159	1,8832 E-06	-3,9857 E-05	-5,9194 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0021	1,3992 E-05	2,2292 E-06	3,0438 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0023	2,0812 E-05	-8,7596 E-07	3,0282 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0005	2,4568 E-07	6,5378 E-05	-1,5781 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0005	2,7109 E-07	6,9932 E-05	-1,6813 E-07
00675	001	0,0000	0,0000	-0,1252	3,5653 E-05	-2,0536 E-04	-1,2746 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0278	8,3757 E-06	-1,7317 E-05	-1,9927 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	2,7957 E-07	1,6061 E-06	-1,4405 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,216 E-07	-8,2113 E-06	-3,449 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	1,8969 E-06	-3,3511 E-05	-1,7548 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0029	1,3758 E-05	2,3324 E-06	-5,4508 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0034	2,0438 E-05	-2,8668 E-07	-1,3584 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-1,4756 E-08	5,4348 E-05	1,3075 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0005	-7,357 E-09	5,812 E-05	1,3471 E-08
00676	001	0,0000	0,0000	-0,1233	3,0332 E-05	-1,6061 E-04	3,3313 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0273	7,3167 E-06	-1,2634 E-05	-1,0576 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	2,4689 E-07	1,359 E-06	-1,5408 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,294 E-07	-6,3902 E-06	1,7818 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	1,5002 E-06	-2,5967 E-05	3,4106 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0036	1,2599 E-05	1,3488 E-06	-1,973 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0044	1,8678 E-05	-6,9196 E-07	-2,5917 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-3,3619 E-07	4,0254 E-05	5,803 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0005	-3,5299 E-07	4,303 E-05	6,1569 E-08
00677	001	0,0000	0,0000	-0,1216	2,6695 E-05	-1,0662 E-04	-3,1478 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0269	6,5139 E-06	-7,5593 E-06	-1,4008 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	2,1724 E-07	1,0158 E-06	3,4437 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,2543 E-07	-4,1852 E-06	-1,1697 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	1,2324 E-06	-1,689 E-05	-4,612 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0042	1,1664 E-05	-4,2581 E-07	2,5546 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0054	1,7199 E-05	-1,6285 E-06	1,8375 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-2,7111 E-07	2,6236 E-05	-5,2572 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0005	-2,8399 E-07	2,8037 E-05	-5,6331 E-08
00678	001	0,0000	0,0000	-0,1202	2,1811 E-05	-5,6101 E-05	-2,2599 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0265	5,5865 E-06	-2,906 E-06	-1,704 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	1,8356 E-07	6,803 E-07	2,4405 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,4377 E-07	-2,106 E-06	-9,5179 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	8,4358 E-07	-8,3004 E-06	-3,7812 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0048	1,0906 E-05	-2,2856 E-06	1,3525 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0062	1,5941 E-05	-2,5108 E-06	4,9953 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-3,6784 E-07	1,2884 E-05	-2,94 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0005	-3,8799 E-07	1,3765 E-05	-3,1577 E-08
00679	001	-0,0074	-0,0041	-0,1222	4,0113 E-05	6,2957 E-06	-7,7608 E-05
	002	-0,0007	-0,0009	-0,0269	9,553 E-06	3,6024 E-06	-8,1366 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	3,2573 E-07	3,0673 E-07	6,1378 E-07
	004	-0,0002	0,0000	-0,0041	-2,8334 E-07	1,1004 E-06	-3,7871 E-06
	005	-0,0010	-0,0002	-0,0158	2,3978 E-06	4,2018 E-06	-1,5587 E-05
	006	-0,0010	-0,0018	0,0042	1,4844 E-05	-4,8502 E-06	-2,2394 E-06
	007	-0,0012	-0,0027	0,0054	2,2133 E-05	-3,151 E-06	-2,647 E-06
	008	0,0069	0,0001	0,0005	-3,3332 E-07	2,9136 E-05	8,5709 E-05
	009	0,0074	0,0001	0,0005	-3,5238 E-07	3,1391 E-05	9,1857 E-05
00680	001	-0,0110	-0,0047	-0,1243	4,0483 E-05	7,5246 E-06	-7,3514 E-05
	002	-0,0010	-0,0011	-0,0274	9,6787 E-06	3,2586 E-06	-7,1482 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	3,3564 E-07	3,259 E-07	6,5717 E-07
	004	-0,0004	0,0001	-0,0041	-3,2836 E-07	8,3328 E-07	-3,9652 E-06
	005	-0,0017	-0,0002	-0,0159	2,3004 E-06	3,1804 E-06	-1,5797 E-05
	006	-0,0011	-0,0021	0,0035	1,518 E-05	-7,1719 E-06	-3,9974 E-07
	007	-0,0013	-0,0031	0,0043	2,2613 E-05	-5,2699 E-06	1,1483 E-07
	008	0,0109	0,0001	0,0005	3,1251 E-07	4,311 E-05	7,8612 E-05
	009	0,0117	0,0001	0,0005	3,4185 E-07	4,6525 E-05	8,4355 E-05
00681	001	-0,0144	-0,0052	-0,1265	4,0494 E-05	8,2187 E-06	-6,4511 E-05
	002	-0,0013	-0,0012	-0,0279	9,6491 E-06	2,8725 E-06	-6,3917 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	3,3793 E-07	3,3532 E-07	5,7097 E-07
	004	-0,0006	0,0001	-0,0041	-3,5718 E-07	5,3337 E-07	-3,6307 E-06
	005	-0,0025	-0,0002	-0,0160	2,206 E-06	2,0513 E-06	-1,4359 E-05
	006	-0,0011	-0,0022	0,0028	1,5298 E-05	-8,3058 E-06	2,3287 E-08
	007	-0,0013	-0,0034	0,0032	2,2781 E-05	-6,3123 E-06	5,6463 E-07
	008	0,0144	0,0000	0,0004	5,8741 E-07	5,2637 E-05	6,4245 E-05
	009	0,0154	0,0000	0,0004	6,3932 E-07	5,6869 E-05	6,8996 E-05
00682	001	-0,0172	-0,0057	-0,1286	4,0488 E-05	1,0406 E-05	-5,1962 E-05
	002	-0,0016	-0,0013	-0,0285	9,4757 E-06	2,6836 E-06	-5,2036 E-06
	003	0,0002	0,0000	-0,0009	3,3396 E-07	3,346 E-07	4,5595 E-07
	004	-0,0007	0,0001	-0,0040	-3,7526 E-07	3,1734 E-07	-2,9465 E-06
	005	-0,0031	-0,0003	-0,0162	2,106 E-06	1,2717 E-06	-1,1645 E-05
	006	-0,0011	-0,0024	0,0020	1,535 E-05	-8,8699 E-06	1,3685 E-08
	007	-0,0012	-0,0036	0,0021	2,2865 E-05	-6,7319 E-06	5,161 E-07
	008	0,0170	0,0000	0,0004	5,7426 E-07	6,2232 E-05	4,8865 E-05
	009	0,0183	0,0000	0,0004	6,2493 E-07	6,7223 E-05	5,248 E-05
00683	001	-0,0193	-0,0060	-0,1307	4,0866 E-05	1,1479 E-05	-3,9198 E-05
	002	-0,0018	-0,0014	-0,0290	9,5271 E-06	2,6389 E-06	-3,7529 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0009	3,3593 E-07	3,5037 E-07	3,5616 E-07
	004	-0,0009	0,0001	-0,0040	-3,7181 E-07	1,3405 E-07	-2,1642 E-06
	005	-0,0036	-0,0003	-0,0163	2,1398 E-06	6,4093 E-07	-8,5507 E-06
	006	-0,0011	-0,0025	0,0013	1,5501 E-05	-9,036 E-06	-9,39 E-08
	007	-0,0012	-0,0038	0,0010	2,3066 E-05	-6,7293 E-06	4,2198 E-07
	008	0,0190	-0,0001	0,0003	6,9717 E-07	6,6725 E-05	3,231 E-05
	009	0,0203	-0,0001	0,0004	7,5818 E-07	7,2099 E-05	3,4748 E-05
00684	001	-0,0208	-0,0064	-0,1328	4,1068 E-05	1,1903 E-05	-2,3244 E-05
	002	-0,0020	-0,0015	-0,0294	9,3946 E-06	2,6609 E-06	-1,9222 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,3229 E-07	3,6984 E-07	2,3537 E-07
	004	-0,0009	0,0001	-0,0040	-3,774 E-07	-2,4515 E-09	-1,1803 E-06
	005	-0,0039	-0,0003	-0,0164	2,0918 E-06	1,8593 E-07	-4,672 E-06
	006	-0,0011	-0,0026	0,0005	1,5574 E-05	-8,9558 E-06	-4,0643 E-07
	007	-0,0012	-0,0039	-0,0002	2,3168 E-05	-6,4767 E-06	8,5055 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0202	-0,0001	0,0003	6,958 E-07	6,8798 E-05	1,8238 E-05
	009	0,0216	-0,0001	0,0003	7,5559 E-07	7,4368 E-05	1,9609 E-05
00685	001	-0,0216	-0,0066	-0,1350	4,1156 E-05	1,3759 E-05	-6,1325 E-06
	002	-0,0020	-0,0015	-0,0299	9,1789 E-06	2,8944 E-06	1,8901 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,2618 E-07	3,7813 E-07	1,2159 E-07
	004	-0,0010	0,0001	-0,0040	-3,8811 E-07	-1,9895 E-08	-1,329 E-07
	005	-0,0040	-0,0004	-0,0165	2,0034 E-06	2,0111 E-07	-5,0305 E-07
	006	-0,0011	-0,0027	-0,0003	1,5624 E-05	-8,7479 E-06	-6,4785 E-07
	007	-0,0012	-0,0040	-0,0013	2,3241 E-05	-6,0771 E-06	-1,0284 E-07
	008	0,0207	-0,0001	0,0003	6,5287 E-07	7,1816 E-05	5,3481 E-06
	009	0,0222	-0,0001	0,0003	7,073 E-07	7,7607 E-05	5,7256 E-06
00686	001	-0,0215	-0,0068	-0,1371	4,1599 E-05	1,4822 E-05	9,6517 E-06
	002	-0,0020	-0,0016	-0,0304	9,2143 E-06	3,2317 E-06	2,3203 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,2591 E-07	3,9443 E-07	3,2375 E-08
	004	-0,0010	0,0001	-0,0040	-3,7218 E-07	1,8776 E-08	8,4944 E-07
	005	-0,0040	-0,0004	-0,0166	2,0731 E-06	4,316 E-07	3,4448 E-06
	006	-0,0012	-0,0027	-0,0010	1,5737 E-05	-8,39 E-06	-7,0292 E-07
	007	-0,0012	-0,0041	-0,0024	2,339 E-05	-5,5403 E-06	-3,1338 E-08
	008	0,0206	-0,0002	0,0002	6,8449 E-07	7,1639 E-05	-9,6482 E-06
	009	0,0221	-0,0002	0,0002	7,4117 E-07	7,7416 E-05	-1,0349 E-05
00687	001	-0,0206	-0,0070	-0,1392	4,1658 E-05	1,4879 E-05	2,8256 E-05
	002	-0,0018	-0,0016	-0,0308	8,9848 E-06	3,6335 E-06	4,8727 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,1884 E-07	4,1774 E-07	-6,2412 E-08
	004	-0,0009	0,0000	-0,0039	-3,8252 E-07	1,1784 E-07	1,9597 E-06
	005	-0,0037	-0,0004	-0,0167	1,9817 E-06	8,7592 E-07	7,9504 E-06
	006	-0,0012	-0,0028	-0,0018	1,5778 E-05	-7,9909 E-06	-6,4387 E-07
	007	-0,0012	-0,0041	-0,0036	2,3448 E-05	-5,0026 E-06	2,489 E-07
	008	0,0199	-0,0002	0,0002	6,4164 E-07	6,8248 E-05	-2,2824 E-05
	009	0,0213	-0,0002	0,0002	6,9277 E-07	7,3775 E-05	-2,4541 E-05
00688	001	-0,0188	-0,0072	-0,1414	4,1816 E-05	1,6232 E-05	4,6757 E-05
	002	-0,0015	-0,0017	-0,0312	8,8291 E-06	4,254 E-06	7,4719 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,1305 E-07	4,3166 E-07	-1,4865 E-07
	004	-0,0008	0,0000	-0,0039	-3,8582 E-07	3,4869 E-07	3,0556 E-06
	005	-0,0032	-0,0004	-0,0167	1,9343 E-06	1,8301 E-06	1,2421 E-05
	006	-0,0012	-0,0028	-0,0026	1,5831 E-05	-7,6471 E-06	-4,3241 E-07
	007	-0,0012	-0,0042	-0,0047	2,3521 E-05	-4,5366 E-06	7,3352 E-07
	008	0,0184	-0,0002	0,0002	6,3087 E-07	6,5727 E-05	-3,7333 E-05
	009	0,0198	-0,0003	0,0002	6,7971 E-07	7,1022 E-05	-4,0149 E-05
00689	001	-0,0162	-0,0074	-0,1435	4,2058 E-05	1,6711 E-05	6,1619 E-05
	002	-0,0011	-0,0017	-0,0316	8,857 E-06	4,9317 E-06	9,6144 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,1234 E-07	4,5177 E-07	-2,1335 E-07
	004	-0,0006	0,0000	-0,0039	-3,7188 E-07	6,3716 E-07	3,9613 E-06
	005	-0,0025	-0,0005	-0,0168	1,9932 E-06	2,988 E-06	1,6111 E-05
	006	-0,0012	-0,0028	-0,0033	1,59 E-05	-7,2879 E-06	-1,321 E-07
	007	-0,0011	-0,0042	-0,0059	2,3607 E-05	-4,105 E-06	1,2672 E-06
	008	0,0162	-0,0003	0,0002	7,2769 E-07	6,0716 E-05	-5,4022 E-05
	009	0,0174	-0,0003	0,0002	7,8503 E-07	6,5585 E-05	-5,8025 E-05
00690	001	-0,0129	-0,0075	-0,1456	4,2018 E-05	1,5151 E-05	7,577 E-05
	002	-0,0006	-0,0017	-0,0320	8,6402 E-06	5,5775 E-06	1,1557 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,038 E-07	4,8473 E-07	-2,7602 E-07
	004	-0,0004	0,0000	-0,0039	-3,8752 E-07	9,6767 E-07	4,8102 E-06
	005	-0,0017	-0,0005	-0,0169	1,8893 E-06	4,2582 E-06	1,9546 E-05
	006	-0,0012	-0,0029	-0,0041	1,5931 E-05	-6,9588 E-06	2,1671 E-07
	007	-0,0011	-0,0043	-0,0070	2,3647 E-05	-3,8009 E-06	1,8512 E-06
	008	0,0133	-0,0003	0,0001	7,021 E-07	5,0655 E-05	-6,8862 E-05
	009	0,0143	-0,0004	0,0001	7,5599 E-07	5,4726 E-05	-7,3958 E-05
00691	001	-0,0090	-0,0076	-0,1478	4,1982 E-05	1,3845 E-05	8,289 E-05
	002	0,0000	-0,0017	-0,0324	8,6026 E-06	6,2584 E-06	1,2394 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	3,0103 E-07	5,1288 E-07	-3,1565 E-07
	004	-0,0002	0,0000	-0,0038	-3,9403 E-07	1,3984 E-06	5,2625 E-06
	005	-0,0007	-0,0005	-0,0169	1,8633 E-06	5,8618 E-06	2,1307 E-05
	006	-0,0012	-0,0029	-0,0049	1,5971 E-05	-6,7524 E-06	4,3407 E-07
	007	-0,0010	-0,0043	-0,0081	2,3691 E-05	-3,7003 E-06	2,1407 E-06
	008	0,0097	-0,0004	0,0001	8,6463 E-07	4,077 E-05	-8,0826 E-05
	009	0,0104	-0,0004	0,0001	9,33 E-07	4,3989 E-05	-8,6732 E-05
00692	001	-0,0051	-0,0077	-0,1499	4,1911 E-05	8,9729 E-06	7,6797 E-05
	002	0,0006	-0,0018	-0,0328	8,6798 E-06	6,5631 E-06	1,1232 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	3,0381 E-07	5,5423 E-07	-3,1006 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0038	-3,9091 E-07	1,784 E-06	5,0027 E-06
	005	0,0003	-0,0005	-0,0170	1,8981 E-06	7,1707 E-06	2,0055 E-05
	006	-0,0012	-0,0029	-0,0057	1,6045 E-05	-6,6207 E-06	3,4348 E-07
	007	-0,0009	-0,0043	-0,0093	2,3785 E-05	-3,8652 E-06	1,7731 E-06
	008	0,0057	-0,0005	0,0001	1,2714 E-06	2,7353 E-05	-8,2605 E-05
	009	0,0061	-0,0005	0,0001	1,374 E-06	2,9443 E-05	-8,8519 E-05
00693	001	-0,0020	-0,0078	-0,1519	4,1307 E-05	3,4402 E-06	4,9731 E-05
	002	0,0010	-0,0018	-0,0332	8,6664 E-06	6,6654 E-06	6,7363 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	3,0368 E-07	5,9197 E-07	-2,4597 E-07
	004	0,0003	0,0000	-0,0038	-4,1532 E-07	2,1312 E-06	3,554 E-06
	005	0,0012	-0,0005	-0,0170	1,8177 E-06	8,2774 E-06	1,3785 E-05
	006	-0,0012	-0,0029	-0,0064	1,6061 E-05	-6,5696 E-06	-2,8086 E-07
	007	-0,0008	-0,0043	-0,0104	2,3788 E-05	-4,1307 E-06	2,7924 E-07
	008	0,0022	-0,0005	0,0001	1,7151 E-06	1,182 E-05	-6,0251 E-05
	009	0,0024	-0,0006	0,0001	1,8546 E-06	1,268 E-05	-6,4421 E-05
00694	001	-0,0004	-0,0234	-0,1539	-2,3649 E-05	8,5779 E-06	-4,9402 E-05
	002	0,0019	-0,0063	-0,0354	4,0721 E-06	7,9413 E-06	-1,6611 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0002	-0,0001	-0,0013	6,2706 E-07	5,5241 E-07	8,9372 E-08
	004	0,0007	-0,0006	-0,0042	-2,4878 E-06	3,2509 E-06	-2,9447 E-06
	005	0,0026	-0,0040	-0,0190	-6,7401 E-06	1,2155 E-05	-1,526 E-05
	006	-0,0020	-0,0048	-0,0056	1,6615 E-05	-8,887 E-06	-1,4854 E-06
	007	-0,0013	-0,0072	-0,0105	2,2074 E-05	-5,2278 E-06	-2,051 E-06
	008	0,0009	0,0003	-0,0006	1,7156 E-06	5,4237 E-06	3,16 E-06
	009	0,0009	0,0004	-0,0006	1,8754 E-06	5,9264 E-06	3,4066 E-06
00695	001	-0,0005	-0,0239	-0,1537	-1,7668 E-05	5,4009 E-06	-5,8508 E-05
	002	0,0017	-0,0061	-0,0353	9,3951 E-06	7,5549 E-06	-1,7565 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0013	6,5401 E-07	5,9019 E-07	1,2591 E-07
	004	0,0006	-0,0006	-0,0042	-1,788 E-06	2,7824 E-06	-3,2855 E-06
	005	0,0023	-0,0041	-0,0190	-2,659 E-06	1,0571 E-05	-1,6708 E-05
	006	-0,0018	-0,0044	-0,0056	1,6687 E-05	-7,8519 E-06	-1,3843 E-06
	007	-0,0012	-0,0067	-0,0105	2,2085 E-05	-4,8287 E-06	-2,2913 E-06
	008	0,0007	0,0004	-0,0006	8,1783 E-07	4,0815 E-06	3,5047 E-06
	009	0,0008	0,0004	-0,0006	8,7852 E-07	4,4456 E-06	3,7787 E-06
00696	001	-0,0006	-0,0242	-0,1534	-9,7275 E-06	2,1429 E-06	-6,8634 E-05
	002	0,0015	-0,0059	-0,0353	1,2338 E-05	7,0777 E-06	-1,8048 E-05
	003	0,0002	0,0000	-0,0013	6,4622 E-07	6,1049 E-07	1,7248 E-07
	004	0,0006	-0,0006	-0,0042	-1,3361 E-06	2,6238 E-06	-3,5878 E-06
	005	0,0021	-0,0041	-0,0190	-1,7263 E-07	9,9012 E-06	-1,7877 E-05
	006	-0,0016	-0,0040	-0,0056	1,6722 E-05	-7,4305 E-06	-1,2637 E-06
	007	-0,0011	-0,0061	-0,0105	2,2316 E-05	-4,8056 E-06	-2,5957 E-06
	008	0,0007	0,0004	-0,0006	4,38 E-07	3,3519 E-06	3,7505 E-06
	009	0,0007	0,0004	-0,0006	4,46 E-07	3,6333 E-06	4,0431 E-06
00697	001	-0,0007	-0,0243	-0,1532	-3,6545 E-07	2,7858 E-06	-7,432 E-05
	002	0,0014	-0,0056	-0,0352	1,5201 E-05	7,1873 E-06	-1,7369 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0013	6,2949 E-07	6,1188 E-07	2,0829 E-07
	004	0,0005	-0,0007	-0,0042	-8,561 E-07	2,6322 E-06	-3,6669 E-06
	005	0,0018	-0,0041	-0,0190	2,383 E-06	9,9686 E-06	-1,7917 E-05
	006	-0,0014	-0,0036	-0,0056	1,6779 E-05	-7,3215 E-06	-1,1358 E-06
	007	-0,0010	-0,0056	-0,0104	2,2621 E-05	-4,7389 E-06	-2,7671 E-06
	008	0,0006	0,0004	-0,0006	1,8796 E-08	3,1879 E-06	3,6103 E-06
	009	0,0006	0,0004	-0,0006	-2,7559 E-08	3,4507 E-06	3,8882 E-06
00698	001	0,0029	-0,0130	-0,1501	2,6534 E-05	-3,7568 E-06	5,1834 E-05
	002	0,0020	-0,0031	-0,0363	1,3949 E-05	7,0552 E-06	1,2579 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0014	4,4645 E-07	6,3907 E-07	-1,3897 E-07
	004	0,0006	-0,0001	-0,0038	-1,2059 E-07	2,6056 E-06	2,6881 E-06
	005	0,0024	-0,0015	-0,0179	4,3876 E-06	9,775 E-06	1,3087 E-05
	006	-0,0017	-0,0046	-0,0052	1,6308 E-05	-7,4629 E-06	4,279 E-06
	007	-0,0010	-0,0060	-0,0103	2,3235 E-05	-5,0007 E-06	4,3912 E-06
	008	0,0008	0,0000	-0,0011	-4,3966 E-08	4,0165 E-06	-1,8024 E-06
	009	0,0009	0,0000	-0,0012	-6,1471 E-08	4,351 E-06	-1,9662 E-06
00699	001	0,0028	-0,0137	-0,1505	3,3323 E-05	-6,6426 E-06	4,8353 E-05
	002	0,0022	-0,0034	-0,0363	1,5202 E-05	6,4724 E-06	1,378 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0014	4,2221 E-07	6,4622 E-07	-1,1027 E-07
	004	0,0007	-0,0001	-0,0038	1,3892 E-07	2,5267 E-06	2,7449 E-06
	005	0,0027	-0,0017	-0,0180	5,6792 E-06	9,3058 E-06	1,3666 E-05
	006	-0,0019	-0,0050	-0,0052	1,4094 E-05	-7,182 E-06	4,1721 E-06
	007	-0,0012	-0,0065	-0,0103	2,1846 E-05	-4,8972 E-06	4,1109 E-06
	008	0,0009	0,0000	-0,0011	3,5827 E-08	4,0909 E-06	-2,0419 E-06
	009	0,0010	0,0000	-0,0012	2,8072 E-08	4,431 E-06	-2,2308 E-06
00700	001	0,0025	-0,0146	-0,1508	3,9071 E-05	-1,2353 E-05	5,0708 E-05
	002	0,0023	-0,0038	-0,0364	1,6137 E-05	5,1973 E-06	1,6414 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0014	4,0065 E-07	6,6255 E-07	-9,8371 E-08
	004	0,0007	-0,0001	-0,0039	3,3475 E-07	2,1704 E-06	3,072 E-06
	005	0,0029	-0,0018	-0,0181	6,6535 E-06	7,7274 E-06	1,5627 E-05
	006	-0,0021	-0,0053	-0,0052	1,2084 E-05	-6,5168 E-06	2,6709 E-06
	007	-0,0013	-0,0070	-0,0102	2,0582 E-05	-4,5563 E-06	2,9743 E-06
	008	0,0010	0,0000	-0,0011	1,7093 E-07	4,0877 E-06	-2,3707 E-06
	009	0,0011	0,0000	-0,0012	1,7807 E-07	4,426 E-06	-2,5919 E-06
00701	001	0,0022	-0,0156	-0,1512	3,7711 E-05	-1,7795 E-05	4,8462 E-05
	002	0,0025	-0,0042	-0,0365	1,4026 E-05	3,889 E-06	1,7346 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0014	3,8766 E-07	6,6957 E-07	-7,8702 E-08
	004	0,0008	-0,0002	-0,0039	-3,5805 E-09	2,1643 E-06	3,1078 E-06
	005	0,0031	-0,0019	-0,0182	4,8534 E-06	7,2062 E-06	1,6056 E-05
	006	-0,0022	-0,0055	-0,0051	1,1194 E-05	-6,2311 E-06	2,0123 E-06
	007	-0,0014	-0,0075	-0,0102	2,0052 E-05	-4,5489 E-06	2,3688 E-06
	008	0,0011	0,0000	-0,0011	7,2338 E-07	4,2067 E-06	-2,5039 E-06
	009	0,0012	0,0000	-0,0012	7,8512 E-07	4,5517 E-06	-2,7393 E-06
00702	001	0,0015	-0,0179	-0,1523	7,9543 E-06	-2,4597 E-05	5,7992 E-05
	002	0,0025	-0,0051	-0,0366	-3,9329 E-07	1,9212 E-06	2,2527 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0014	4,0453 E-07	7,9093 E-07	-7,8795 E-08
	004	0,0009	-0,0002	-0,0040	-2,4114 E-06	-2,0422 E-06	3,7861 E-06
	005	0,0033	-0,0026	-0,0187	-7,8769 E-06	-6,385 E-06	2,0055 E-05
	006	-0,0024	-0,0058	-0,0051	1,2236 E-05	-1,7118 E-06	-2,9174 E-06
	007	-0,0015	-0,0080	-0,0102	2,0561 E-05	-9,5652 E-07	-1,0696 E-06
	008	0,0012	0,0001	-0,0011	3,0795 E-06	2,5787 E-06	-3,1688 E-06
	009	0,0013	0,0001	-0,0012	3,3667 E-06	2,7983 E-06	-3,4696 E-06
00703	001	0,0013	-0,0194	-0,1529	-5,8167 E-06	-2,0556 E-05	5,5132 E-05
	002	0,0024	-0,0056	-0,0365	-5,6837 E-06	3,0509 E-06	2,0599 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0014	4,2478 E-07	7,7632 E-07	-8,1204 E-08
	004	0,0009	-0,0003	-0,0041	-3,3014 E-06	-1,485 E-06	3,4663 E-06
	005	0,0033	-0,0031	-0,0188	-1,2586 E-05	-4,2576 E-06	1,8368 E-05
	006	-0,0024	-0,0057	-0,0051	1,3277 E-05	-2,3892 E-06	-3,7305 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	-0,0015	-0,0080	-0,0102	2,1073 E-05	-1,4566 E-06	-1,6359 E-06
	008	0,0012	0,0002	-0,0010	3,8217 E-06	2,6663 E-06	-3,0075 E-06
	009	0,0013	0,0002	-0,0011	4,179 E-06	2,892 E-06	-3,2953 E-06
00704	001	0,0011	-0,0207	-0,1534	-1,3015 E-05	-1,5982 E-05	4,5058 E-05
	002	0,0024	-0,0061	-0,0364	-7,382 E-06	4,2814 E-06	1,4929 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0014	4,4536 E-07	7,6394 E-07	-8,216 E-08
	004	0,0009	-0,0004	-0,0041	-3,6441 E-06	-1,1199 E-06	2,5779 E-06
	005	0,0033	-0,0035	-0,0189	-1,429 E-05	-2,6809 E-06	1,3554 E-05
	006	-0,0024	-0,0056	-0,0052	1,3711 E-05	-2,9327 E-06	-3,6874 E-06
	007	-0,0015	-0,0079	-0,0103	2,1184 E-05	-1,7811 E-06	-1,6469 E-06
	008	0,0012	0,0002	-0,0009	4,1076 E-06	2,9496 E-06	-2,3737 E-06
	009	0,0013	0,0003	-0,0010	4,4936 E-06	3,2042 E-06	-2,6056 E-06
00705	001	0,0008	-0,0218	-0,1538	-2,3315 E-05	-1,1763 E-05	3,757 E-05
	002	0,0023	-0,0065	-0,0363	-1,0576 E-05	5,45 E-06	1,1131 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0013	4,6784 E-07	7,6057 E-07	-7,9681 E-08
	004	0,0009	-0,0005	-0,0041	-4,2161 E-06	-1,0109 E-06	1,9924 E-06
	005	0,0032	-0,0038	-0,0190	-1,7253 E-05	-1,9082 E-06	1,0354 E-05
	006	-0,0024	-0,0055	-0,0053	1,455 E-05	-3,1473 E-06	-3,6146 E-06
	007	-0,0015	-0,0079	-0,0103	2,1555 E-05	-1,8759 E-06	-1,6603 E-06
	008	0,0011	0,0003	-0,0008	4,5941 E-06	2,9743 E-06	-1,8855 E-06
	009	0,0012	0,0003	-0,0009	5,0273 E-06	3,2349 E-06	-2,0744 E-06
00706	001	0,0005	-0,0227	-0,1540	-2,8127 E-05	-7,3082 E-06	2,841 E-05
	002	0,0022	-0,0067	-0,0361	-1,0426 E-05	6,5892 E-06	6,6411 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0013	4,9533 E-07	7,4763 E-07	-7,5765 E-08
	004	0,0008	-0,0005	-0,0042	-4,288 E-06	-6,6056 E-07	1,3013 E-06
	005	0,0032	-0,0040	-0,0190	-1,7453 E-05	-4,0515 E-07	6,5718 E-06
	006	-0,0023	-0,0054	-0,0053	1,5131 E-05	-3,6226 E-06	-3,4045 E-06
	007	-0,0015	-0,0078	-0,0103	2,1744 E-05	-2,1542 E-06	-1,6082 E-06
	008	0,0011	0,0003	-0,0008	4,5164 E-06	3,0817 E-06	-1,2867 E-06
	009	0,0012	0,0004	-0,0009	4,9445 E-06	3,3561 E-06	-1,4228 E-06
00707	001	0,0003	-0,0232	-0,1541	-3,5809 E-05	-2,8166 E-06	1,0444 E-05
	002	0,0022	-0,0068	-0,0359	-1,2513 E-05	7,9199 E-06	-1,4007 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0013	5,1518 E-07	7,462 E-07	-6,2993 E-08
	004	0,0008	-0,0005	-0,0042	-4,675 E-06	-4,9447 E-07	3,5842 E-08
	005	0,0031	-0,0041	-0,0190	-1,9437 E-05	6,0113 E-07	-2,9728 E-07
	006	-0,0023	-0,0053	-0,0054	1,5852 E-05	-3,7807 E-06	-2,8058 E-06
	007	-0,0015	-0,0078	-0,0104	2,2066 E-05	-2,2458 E-06	-1,4032 E-06
	008	0,0011	0,0004	-0,0007	4,8079 E-06	2,9778 E-06	1,048 E-08
	009	0,0012	0,0004	-0,0008	5,2656 E-06	3,2467 E-06	-1,1041 E-08
00708	001	0,0000	-0,0233	-0,1542	-3,7317 E-05	3,3883 E-08	-7,3527 E-06
	002	0,0021	-0,0066	-0,0357	-1,0229 E-05	9,2141 E-06	-7,6895 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0013	5,4622 E-07	7,6691 E-07	-3,4087 E-08
	004	0,0008	-0,0005	-0,0042	-4,4232 E-06	-7,3862 E-07	-1,032 E-06
	005	0,0030	-0,0040	-0,0190	-1,786 E-05	3,2854 E-07	-5,9329 E-06
	006	-0,0023	-0,0052	-0,0055	1,6246 E-05	-3,2698 E-06	-2,2887 E-06
	007	-0,0015	-0,0078	-0,0105	2,2112 E-05	-1,9135 E-06	-1,3817 E-06
	008	0,0011	0,0003	-0,0006	4,4181 E-06	2,5194 E-06	1,1044 E-06
	009	0,0011	0,0004	-0,0007	4,842 E-06	2,7488 E-06	1,1766 E-06
00709	001	-0,0009	-0,0238	-0,1527	2,581 E-05	2,4328 E-06	-8,3737 E-05
	002	0,0010	-0,0047	-0,0351	1,9577 E-05	7,1263 E-06	-1,5593 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0013	5,3726 E-07	6,1669 E-07	2,7359 E-07
	004	0,0004	-0,0007	-0,0042	1,6248 E-07	2,7913 E-06	-3,7324 E-06
	005	0,0013	-0,0039	-0,0189	7,2501 E-06	1,0422 E-05	-1,7548 E-05
	006	-0,0011	-0,0028	-0,0056	1,6923 E-05	-7,3307 E-06	-8,5553 E-07
	007	-0,0008	-0,0045	-0,0104	2,3569 E-05	-4,8501 E-06	-3,0316 E-06
	008	0,0004	0,0004	-0,0006	-5,3437 E-07	2,9343 E-06	3,1587 E-06
	009	0,0005	0,0004	-0,0006	-6,5007 E-07	3,1564 E-06	3,3929 E-06
00710	001	-0,0009	-0,0229	-0,1523	4,8365 E-05	1,9878 E-06	-8,7228 E-05
	002	0,0008	-0,0042	-0,0351	2,1878 E-05	7,2018 E-06	-1,4421 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0013	4,3835 E-07	6,2562 E-07	3,027 E-07
	004	0,0003	-0,0007	-0,0042	9,402 E-07	2,8472 E-06	-3,7051 E-06
	005	0,0011	-0,0037	-0,0188	1,0617 E-05	1,0609 E-05	-1,707 E-05
	006	-0,0009	-0,0024	-0,0056	1,7023 E-05	-7,4111 E-06	-7,0757 E-07
	007	-0,0006	-0,0039	-0,0104	2,4389 E-05	-4,9471 E-06	-3,1228 E-06
	008	0,0004	0,0004	-0,0006	-9,5955 E-07	2,859 E-06	2,8293 E-06
	009	0,0004	0,0004	-0,0006	-1,1104 E-06	3,0697 E-06	3,0331 E-06
00711	001	-0,0011	-0,0214	-0,1520	7,5332 E-05	1,0621 E-05	-8,8002 E-05
	002	0,0007	-0,0037	-0,0350	2,4203 E-05	8,2894 E-06	-1,2689 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0013	3,1466 E-07	5,8382 E-07	3,2277 E-07
	004	0,0002	-0,0006	-0,0042	1,8452 E-06	3,7856 E-06	-3,5531 E-06
	005	0,0008	-0,0034	-0,0188	1,4414 E-05	1,3901 E-05	-1,5989 E-05
	006	-0,0007	-0,0020	-0,0056	1,7102 E-05	-8,1343 E-06	-5,1775 E-07
	007	-0,0005	-0,0033	-0,0104	2,533 E-05	-5,1637 E-06	-3,0944 E-06
	008	0,0003	0,0003	-0,0006	-1,4047 E-06	3,0377 E-06	2,2559 E-06
	009	0,0003	0,0004	-0,0006	-1,586 E-06	3,2479 E-06	2,4085 E-06
00712	001	-0,0012	-0,0191	-0,1514	1,2054 E-04	-1,8066 E-06	-7,7656 E-05
	002	0,0005	-0,0030	-0,0349	2,7631 E-05	6,7176 E-06	-1,0158 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0013	1,0298 E-07	6,5209 E-07	2,9035 E-07
	004	0,0001	-0,0006	-0,0042	3,3589 E-06	2,7739 E-06	-3,0174 E-06
	005	0,0005	-0,0030	-0,0186	2,0598 E-05	1,0167 E-05	-1,3369 E-05
	006	-0,0005	-0,0015	-0,0056	1,7183 E-05	-7,405 E-06	-3,0596 E-07
	007	-0,0004	-0,0027	-0,0104	2,6865 E-05	-5,1261 E-06	-2,6888 E-06
	008	0,0002	0,0003	-0,0006	-2,1386 E-06	2,8296 E-06	1,4641 E-06
	009	0,0002	0,0003	-0,0006	-2,3584 E-06	3,0234 E-06	1,5562 E-06
00713	001	-0,0016	-0,0169	-0,1491	2,2448 E-04	-4,7616 E-05	-4,1769 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0002	-0,0025	-0,0348	3,4833 E-05	6,8235 E-07	-3,2707 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0013	-3,7676 E-07	8,8136 E-07	1,6536 E-07
	004	0,0000	-0,0005	-0,0040	6,7353 E-06	-2,1909 E-06	-1,3149 E-06
	005	-0,0001	-0,0026	-0,0182	3,424 E-05	-7,3884 E-06	-5,4546 E-06
	006	-0,0002	-0,0011	-0,0055	1,7353 E-05	-2,7185 E-06	3,7513 E-08
	007	-0,0002	-0,0020	-0,0103	3,0444 E-05	-3,2326 E-06	-1,406 E-06
	008	0,0001	0,0002	-0,0006	-3,0125 E-06	1,9516 E-06	-3,4166 E-07
	009	0,0002	0,0002	-0,0007	-3,2454 E-06	2,1174 E-06	-3,9011 E-07
00714	001	-0,0015	-0,0177	-0,1478	2,5937 E-04	-3,83 E-05	-1,639 E-05
	002	0,0003	-0,0025	-0,0348	3,757 E-05	1,8116 E-06	-4,1661 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0013	-5,2942 E-07	8,5401 E-07	5,7473 E-08
	004	-0,0001	-0,0005	-0,0040	7,9108 E-06	-2,2423 E-06	-3,1802 E-07
	005	-0,0001	-0,0027	-0,0180	3,9054 E-05	-7,0918 E-06	-1,2119 E-06
	006	-0,0002	-0,0011	-0,0055	1,7396 E-05	-1,8805 E-06	-2,036 E-08
	007	-0,0002	-0,0021	-0,0102	3,1644 E-05	-2,1474 E-06	-6,4618 E-07
	008	0,0001	0,0002	-0,0007	-3,2021 E-06	1,9119 E-06	-8,6779 E-07
	009	0,0002	0,0002	-0,0007	-3,4314 E-06	2,0855 E-06	-9,5018 E-07
00715	001	-0,0011	-0,0177	-0,1469	2,4998 E-04	-2,4911 E-05	9,478 E-06
	002	0,0003	-0,0025	-0,0349	3,6084 E-05	3,5771 E-06	2,2832 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,8678 E-07	8,103 E-07	-5,0547 E-08
	004	-0,0001	-0,0005	-0,0039	7,4632 E-06	-1,8441 E-06	6,4484 E-07
	005	-0,0001	-0,0026	-0,0178	3,7078 E-05	-5,1785 E-06	2,8738 E-06
	006	-0,0002	-0,0011	-0,0055	1,775 E-05	-1,6301 E-06	-3,6547 E-07
	007	-0,0001	-0,0021	-0,0102	3,1636 E-05	-1,3468 E-06	-6,6085 E-08
	008	0,0001	0,0002	-0,0007	-2,7827 E-06	2,0423 E-06	-1,1196 E-06
	009	0,0002	0,0002	-0,0008	-2,9771 E-06	2,2328 E-06	-1,215 E-06
00716	001	-0,0006	-0,0171	-0,1463	2,4752 E-04	-1,2039 E-05	3,7338 E-05
	002	0,0004	-0,0024	-0,0350	3,5155 E-05	5,3321 E-06	5,061 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,7572 E-07	7,7108 E-07	-1,6522 E-07
	004	-0,0001	-0,0005	-0,0038	7,2833 E-06	-1,5798 E-06	1,6315 E-06
	005	-0,0001	-0,0025	-0,0176	3,6166 E-05	-3,6795 E-06	7,0719 E-06
	006	-0,0002	-0,0011	-0,0054	1,8083 E-05	-1,3025 E-06	-9,2925 E-07
	007	-0,0001	-0,0021	-0,0101	3,1832 E-05	-4,8317 E-07	4,3093 E-07
	008	0,0002	0,0002	-0,0008	-2,3952 E-06	2,2034 E-06	-1,2529 E-06
	009	0,0002	0,0002	-0,0008	-2,5547 E-06	2,4159 E-06	-1,351 E-06
00717	001	-0,0001	-0,0158	-0,1461	2,2555 E-04	-8,0518 E-06	5,8918 E-05
	002	0,0004	-0,0022	-0,0351	3,2348 E-05	5,7891 E-06	7,2156 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,8298 E-07	7,6612 E-07	-2,5216 E-07
	004	0,0000	-0,0005	-0,0038	6,4027 E-06	-1,6724 E-06	2,3711 E-06
	005	0,0000	-0,0023	-0,0175	3,2311 E-05	-3,7888 E-06	1,0251 E-05
	006	-0,0002	-0,0012	-0,0054	1,8814 E-05	-7,0866 E-07	-1,4648 E-06
	007	-0,0001	-0,0021	-0,0101	3,1685 E-05	1,7131 E-07	7,5128 E-07
	008	0,0002	0,0001	-0,0008	-1,8872 E-06	2,1967 E-06	-1,2774 E-06
	009	0,0002	0,0001	-0,0009	-2,0085 E-06	2,4114 E-06	-1,3718 E-06
00718	001	0,0004	-0,0140	-0,1461	1,9434 E-04	8,6815 E-06	7,9231 E-05
	002	0,0005	-0,0020	-0,0353	2,8575 E-05	8,1953 E-06	9,3263 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,5594 E-07	7,0672 E-07	-3,2951 E-07
	004	0,0000	-0,0004	-0,0038	5,2295 E-06	-7,559 E-07	3,035 E-06
	005	0,0001	-0,0020	-0,0175	2,7156 E-05	-4,3231 E-08	1,3173 E-05
	006	-0,0002	-0,0012	-0,0054	1,9968 E-05	-1,5595 E-06	-2,1177 E-06
	007	-0,0001	-0,0020	-0,0101	3,1534 E-05	2,6192 E-07	9,5471 E-07
	008	0,0002	0,0001	-0,0009	-1,4181 E-06	2,5137 E-06	-1,2164 E-06
	009	0,0002	0,0001	-0,0010	-1,5064 E-06	2,7567 E-06	-1,3012 E-06
00719	001	0,0010	-0,0118	-0,1466	1,6528 E-04	2,4523 E-05	8,7425 E-05
	002	0,0006	-0,0017	-0,0356	2,507 E-05	1,0448 E-05	1,0264 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,3507 E-07	6,5671 E-07	-3,5564 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0038	4,1012 E-06	-7,3316 E-08	3,2775 E-06
	005	0,0003	-0,0016	-0,0175	2,2248 E-05	2,926 E-06	1,4304 E-05
	006	-0,0003	-0,0013	-0,0054	2,0918 E-05	-2,0602 E-06	-2,1001 E-06
	007	-0,0001	-0,0020	-0,0102	3,1314 E-05	6,0587 E-07	1,2477 E-06
	008	0,0002	0,0001	-0,0010	-9,1323 E-07	2,7654 E-06	-1,0941 E-06
	009	0,0002	0,0001	-0,0011	-9,6559 E-07	3,0328 E-06	-1,1677 E-06
00720	001	0,0021	-0,0108	-0,1481	3,6313 E-05	2,1091 E-05	7,4177 E-05
	002	0,0010	-0,0018	-0,0360	1,1078 E-05	1,1044 E-05	9,8464 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0014	3,8728 E-07	5,5497 E-07	-2,8098 E-07
	004	0,0002	-0,0002	-0,0038	-3,1942 E-07	3,7683 E-06	2,8563 E-06
	005	0,0009	-0,0014	-0,0176	2,7991 E-06	1,4915 E-05	1,2778 E-05
	006	-0,0007	-0,0019	-0,0053	2,5647 E-05	-1,0113 E-05	5,5462 E-07
	007	-0,0003	-0,0027	-0,0103	3,05 E-05	-6,0962 E-06	2,7186 E-06
	008	0,0003	0,0000	-0,0010	-5,1337 E-08	4,0165 E-06	-9,5641 E-07
	009	0,0003	0,0000	-0,0011	-6,26 E-08	4,3565 E-06	-1,0272 E-06
00721	001	0,0026	-0,0115	-0,1485	1,8333 E-05	1,1289 E-05	7,5086 E-05
	002	0,0012	-0,0020	-0,0360	9,5811 E-06	9,6535 E-06	1,0548 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0014	4,6061 E-07	5,825 E-07	-2,7754 E-07
	004	0,0003	-0,0002	-0,0038	-8,4719 E-07	3,5722 E-06	2,9583 E-06
	005	0,0013	-0,0014	-0,0176	5,2475 E-07	1,376 E-05	1,335 E-05
	006	-0,0009	-0,0025	-0,0053	2,5114 E-05	-9,8365 E-06	1,7439 E-06
	007	-0,0005	-0,0034	-0,0103	2,95 E-05	-6,3183 E-06	3,5793 E-06
	008	0,0004	0,0000	-0,0010	1,9017 E-08	4,0372 E-06	-1,0913 E-06
	009	0,0004	0,0000	-0,0011	8,361 E-09	4,375 E-06	-1,1758 E-06
00722	001	0,0028	-0,0118	-0,1489	1,3022 E-05	7,7365 E-06	6,6504 E-05
	002	0,0015	-0,0023	-0,0361	9,6778 E-06	9,0249 E-06	1,0294 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0014	4,8465 E-07	6,0315 E-07	-2,3541 E-07
	004	0,0004	-0,0002	-0,0038	-9,2392 E-07	3,1309 E-06	2,7515 E-06
	005	0,0016	-0,0014	-0,0177	2,9292 E-07	1,2158 E-05	1,2566 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0011	-0,0031	-0,0053	2,3644 E-05	-8,7477 E-06	3,2146 E-06
	007	-0,0006	-0,0041	-0,0103	2,8231 E-05	-5,5797 E-06	4,3218 E-06
	008	0,0005	0,0000	-0,0010	1,9451 E-08	3,9443 E-06	-1,2055 E-06
	009	0,0005	0,0000	-0,0011	6,2655 E-09	4,2753 E-06	-1,3045 E-06
00723	001	0,0029	-0,0121	-0,1494	1,2802 E-05	3,6017 E-06	6,0613 E-05
	002	0,0017	-0,0025	-0,0361	1,0487 E-05	8,3658 E-06	1,0812 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0014	4,8947 E-07	6,1666 E-07	-2,0029 E-07
	004	0,0005	-0,0002	-0,0038	-8,0613 E-07	2,9365 E-06	2,6819 E-06
	005	0,0019	-0,0014	-0,0178	9,4689 E-07	1,1301 E-05	1,2497 E-05
	006	-0,0013	-0,0037	-0,0053	2,1625 E-05	-8,2322 E-06	3,8132 E-06
	007	-0,0008	-0,0048	-0,0103	2,672 E-05	-5,3271 E-06	4,4964 E-06
	008	0,0006	0,0000	-0,0010	3,3212 E-09	3,9648 E-06	-1,3916 E-06
	009	0,0006	0,0000	-0,0011	-1,2536 E-08	4,2967 E-06	-1,5111 E-06
00724	001	-0,0008	-0,0094	-0,1537	3,6374 E-05	-2,3492 E-06	-5,1444 E-05
	002	0,0012	-0,0021	-0,0338	1,0431 E-05	6,5844 E-06	-1,0564 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	3,8601 E-07	6,4747 E-07	1,228 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0038	-3,5425 E-07	2,0964 E-06	-1,8945 E-06
	005	0,0016	-0,0008	-0,0174	2,4853 E-06	8,0996 E-06	-9,9102 E-06
	006	-0,0013	-0,0030	-0,0069	1,6122 E-05	-6,6259 E-06	-1,3207 E-06
	007	-0,0009	-0,0044	-0,0114	2,3801 E-05	-4,6812 E-06	-3,0754 E-06
	008	0,0005	-0,0005	-0,0001	2,4065 E-06	2,3906 E-06	4,4665 E-06
	009	0,0006	-0,0005	-0,0001	2,5702 E-06	2,5677 E-06	4,8652 E-06
00725	001	-0,0009	-0,0125	-0,1534	3,116 E-05	-2,0813 E-06	-7,5766 E-05
	002	0,0012	-0,0027	-0,0342	1,1964 E-05	6,7165 E-06	-1,5228 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0012	4,3535 E-07	6,4871 E-07	2,2691 E-07
	004	0,0004	-0,0001	-0,0039	-3,926 E-07	2,1187 E-06	-3,2959 E-06
	005	0,0016	-0,0014	-0,0178	2,8711 E-06	8,2067 E-06	-1,6045 E-05
	006	-0,0013	-0,0030	-0,0066	1,6258 E-05	-6,7289 E-06	-1,1952 E-06
	007	-0,0009	-0,0046	-0,0111	2,3704 E-05	-4,666 E-06	-3,2833 E-06
	008	0,0005	-0,0002	-0,0002	1,52 E-06	2,5992 E-06	5,1269 E-06
	009	0,0006	-0,0002	-0,0002	1,5984 E-06	2,8009 E-06	5,5407 E-06
00726	001	-0,0009	-0,0164	-0,1532	2,5267 E-05	-1,2877 E-06	-8,1839 E-05
	002	0,0012	-0,0035	-0,0345	1,3736 E-05	6,8473 E-06	-1,6914 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0012	4,8597 E-07	6,4464 E-07	2,4999 E-07
	004	0,0004	-0,0003	-0,0040	-3,9189 E-07	2,2567 E-06	-3,7758 E-06
	005	0,0016	-0,0023	-0,0181	3,4605 E-06	8,6717 E-06	-1,8151 E-05
	006	-0,0013	-0,0031	-0,0063	1,6375 E-05	-6,9363 E-06	-1,1061 E-06
	007	-0,0009	-0,0047	-0,0109	2,3475 E-05	-4,741 E-06	-3,1652 E-06
	008	0,0005	0,0000	-0,0003	7,7657 E-07	2,7555 E-06	4,622 E-06
	009	0,0006	0,0000	-0,0003	7,8622 E-07	2,9716 E-06	4,9778 E-06
00727	001	-0,0009	-0,0204	-0,1529	1,9937 E-05	-2,0306 E-07	-8,054 E-05
	002	0,0012	-0,0044	-0,0348	1,5516 E-05	6,9907 E-06	-1,6889 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0012	5,2914 E-07	6,3718 E-07	2,4477 E-07
	004	0,0004	-0,0005	-0,0041	-3,4883 E-07	2,4076 E-06	-3,7854 E-06
	005	0,0016	-0,0032	-0,0185	4,1911 E-06	9,1871 E-06	-1,8154 E-05
	006	-0,0013	-0,0031	-0,0059	1,6581 E-05	-7,1078 E-06	-1,0342 E-06
	007	-0,0009	-0,0049	-0,0107	2,3294 E-05	-4,7813 E-06	-2,9875 E-06
	008	0,0005	0,0002	-0,0004	2,423 E-07	2,9023 E-06	3,8863 E-06
	009	0,0005	0,0002	-0,0005	2,0659 E-07	3,1322 E-06	4,1801 E-06
00728	001	0,0031	-0,0087	-0,1498	3,3807 E-05	-2,2519 E-07	3,0387 E-05
	002	0,0019	-0,0020	-0,0368	9,9384 E-06	7,6378 E-06	6,1119 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,7474 E-07	6,3362 E-07	-8,8412 E-08
	004	0,0005	0,0000	-0,0040	-4,3164 E-07	2,5553 E-06	1,5068 E-06
	005	0,0022	-0,0006	-0,0186	2,0485 E-06	9,8515 E-06	7,0018 E-06
	006	-0,0016	-0,0037	-0,0047	1,7987 E-05	-7,4627 E-06	8,5913 E-06
	007	-0,0009	-0,0050	-0,0099	2,4954 E-05	-4,8301 E-06	7,0514 E-06
	008	0,0007	-0,0001	-0,0013	5,8635 E-07	3,8871 E-06	-1,1098 E-06
	009	0,0008	-0,0001	-0,0015	6,3532 E-07	4,2121 E-06	-1,2113 E-06
00729	001	0,0030	-0,0104	-0,1498	2,6303 E-05	-7,1443 E-09	4,9723 E-05
	002	0,0019	-0,0023	-0,0365	1,0793 E-05	7,6733 E-06	1,0203 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	4,2004 E-07	6,3004 E-07	-1,5004 E-07
	004	0,0005	0,0000	-0,0039	-4,534 E-07	2,6792 E-06	2,3811 E-06
	005	0,0022	-0,0010	-0,0182	2,2353 E-06	1,0244 E-05	1,1281 E-05
	006	-0,0015	-0,0040	-0,0050	1,8534 E-05	-7,6873 E-06	5,2371 E-06
	007	-0,0009	-0,0052	-0,0101	2,4995 E-05	-5,0201 E-06	5,1403 E-06
	008	0,0007	0,0000	-0,0012	3,103 E-07	3,9403 E-06	-1,457 E-06
	009	0,0008	0,0000	-0,0013	3,2871 E-07	4,2694 E-06	-1,5869 E-06
00730	001	0,0000	0,0000	-0,1135	5,2203 E-05	-3,1975 E-05	3,7104 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0246	2,3133 E-05	-4,5046 E-06	8,2532 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,1317 E-06	3,2066 E-07	2,7963 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	1,4575 E-06	-1,0774 E-06	-3,4747 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	1,1917 E-05	-4,776 E-06	1,8444 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0055	3,0131 E-05	7,0344 E-06	1,5742 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0074	4,5619 E-05	1,174 E-05	2,3925 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,0056 E-06	1,3591 E-06	-3,8486 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0003	-3,2581 E-06	1,4351 E-06	-4,1122 E-09
00731	001	0,0000	0,0000	-0,1119	3,1137 E-05	-1,4395 E-05	-3,3575 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0243	1,4364 E-05	-5,9089 E-07	-9,3133 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	7,6058 E-07	3,7309 E-07	-4,2488 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-2,0336 E-07	-1,0311 E-06	-2,3425 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	4,4074 E-06	-3,3556 E-06	-3,1951 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0052	3,7704 E-05	1,2507 E-06	-5,5799 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0069	5,3799 E-05	3,3669 E-06	-1,3973 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4465 E-06	7,1305 E-07	2,938 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0003	-2,6673 E-06	7,4506 E-07	3,1293 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00732	001	0,0000	0,0000	-0,1123	2,8874 E-05	2,8367 E-05	6,4187 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0245	1,0754 E-05	1,2694 E-05	1,8006 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,5254 E-07	8,4527 E-07	1,632 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,3399 E-06	4,8563 E-07	3,0959 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	-7,9566 E-08	5,1722 E-06	1,4401 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0054	4,0309 E-05	-9,6585 E-06	-3,3867 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0070	5,5276 E-05	-9,8576 E-06	-2,2749 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4617 E-06	5,3669 E-07	7,7613 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6918 E-06	5,6596 E-07	8,4189 E-10
00733	001	0,0000	0,0000	-0,1144	4,3405 E-05	4,5397 E-05	-2,4765 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0254	1,2889 E-05	2,0724 E-05	-7,8352 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	5,9953 E-07	1,2398 E-06	-7,151 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,7081 E-06	1,8404 E-06	-1,3687 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	-7,5759 E-07	1,1745 E-05	-6,3217 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0060	4,0304 E-05	-1,5696 E-05	1,5848 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0077	5,3809 E-05	-1,4942 E-05	1,1069 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,1097 E-06	1,7276 E-06	-3,3552 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-2,3127 E-06	1,8684 E-06	-3,64 E-08
00734	001	0,0000	0,0000	0,0020	5,1257 E-06	-2,0738 E-04	4,4492 E-15
	002	0,0000	0,0000	0,0059	3,3338 E-06	-4,6884 E-05	3,8185 E-16
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,3216 E-07	-1,2962 E-06	-2,5895 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	7,7665 E-08	-2,6269 E-06	-1,6757 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0026	1,9654 E-06	-2,2009 E-05	-3,3233 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-3,9822 E-08	-1,0999 E-05	8,1632 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0012	3,2899 E-07	-1,5521 E-05	7,9095 E-16
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	4,0735 E-06	9,5549 E-06	-3,8823 E-17
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	4,4734 E-06	1,0442 E-05	-3,5034 E-17
00735	001	0,0000	0,0000	0,0023	6,7444 E-06	-2,0533 E-04	8,7893 E-15
	002	0,0000	0,0000	0,0061	3,2409 E-06	-4,6119 E-05	7,615 E-16
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,1211 E-07	-1,2632 E-06	-5,0779 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	1,2766 E-07	-2,6315 E-06	-3,2939 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0027	1,8736 E-06	-2,1669 E-05	-6,497 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-3,4349 E-07	-1,0425 E-05	1,6097 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0012	-2,6936 E-07	-1,458 E-05	1,561 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	3,7515 E-06	9,9542 E-06	-4,3089 E-17
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	4,1206 E-06	1,088 E-05	-3,2574 E-17
00736	001	0,0000	0,0000	0,0025	2,5659 E-06	-2,0197 E-04	-1,5919 E-15
	002	0,0000	0,0000	0,0062	1,674 E-06	-4,5233 E-05	-1,4874 E-16
	003	0,0000	0,0000	0,0001	4,6152 E-08	-1,2205 E-06	1,1724 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	9,1817 E-08	-2,5545 E-06	6,5646 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0028	1,0711 E-06	-2,1273 E-05	1,3321 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-1,0401 E-06	-9,6448 E-06	-3,1958 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0012	-1,4796 E-06	-1,3281 E-05	-3,0746 E-16
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	3,3315 E-06	1,0547 E-05	-5,976 E-16
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	3,6583 E-06	1,153 E-05	-6,5211 E-16
00737	001	0,0000	0,0000	0,0024	-5,1809 E-06	-1,9606 E-04	-5,4332 E-15
	002	0,0000	0,0000	0,0062	-8,3919 E-07	-4,333 E-05	-1,0018 E-15
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-5,0138 E-08	-1,1469 E-06	-3,3117 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,5267 E-08	-2,5327 E-06	-1,8667 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-2,2991 E-07	-2,041 E-05	-4,1063 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-1,8434 E-06	-8,503 E-06	-3,8997 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0011	-2,8797 E-06	-1,1433 E-05	-5,3626 E-16
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	2,8903 E-06	1,1198 E-05	4,0791 E-15
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	3,1714 E-06	1,2245 E-05	4,4147 E-15
00738	001	0,0000	0,0000	0,0020	-1,4783 E-05	-1,914 E-04	-4,5832 E-15
	002	0,0000	0,0000	0,0061	-3,7397 E-06	-4,1928 E-05	-8,3045 E-16
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-1,543 E-07	-1,0854 E-06	-2,5619 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,1876 E-07	-2,484 E-06	-8,3985 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-1,8152 E-06	-1,9777 E-05	-3,2022 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-2,212 E-06	-7,4225 E-06	-3,4714 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0009	-3,621 E-06	-9,657 E-06	-4,6261 E-16
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,526 E-06	1,1731 E-05	3,2375 E-15
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	2,7666 E-06	1,2829 E-05	3,5032 E-15
00739	001	0,0000	0,0000	0,0008	-3,3686 E-05	-1,853 E-04	7,4952 E-16
	002	0,0000	0,0000	0,0058	-8,9987 E-06	-4,0328 E-05	1,0904 E-16
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-3,2082 E-07	-1,0136 E-06	3,6055 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,9579 E-07	-2,3585 E-06	2,9313 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0026	-4,6665 E-06	-1,9032 E-05	4,9158 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-2,3504 E-06	-6,2262 E-06	-2,4448 E-17
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-3,9855 E-06	-7,6666 E-06	-5,1657 E-17
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,3872 E-06	1,2313 E-05	-8,5246 E-16
	009	0,0000	0,0000	0,0000	2,6053 E-06	1,3466 E-05	-9,2549 E-16
00740	001	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,0187 E-05	-1,7559 E-04	-5,1386 E-15
	002	0,0000	0,0000	0,0052	-1,6299 E-05	-3,7435 E-05	-8,3569 E-16
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-5,4823 E-07	-9,0063 E-07	-4,2367 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,1296 E-06	-2,2418 E-06	-7,2759 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-8,6485 E-06	-1,759 E-05	-5,2027 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-2,3279 E-06	-4,9391 E-06	2,6507 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0005	-4,1395 E-06	-5,5116 E-06	3,698 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,2945 E-06	1,2568 E-05	7,5012 E-15
	009	0,0000	0,0000	0,0002	2,4924 E-06	1,3745 E-05	8,1428 E-15
00741	001	0,0000	0,0000	-0,0049	-9,1384 E-05	-1,6686 E-04	-9,3921 E-17
	002	0,0000	0,0000	0,0043	-2,4744 E-05	-3,4967 E-05	1,8455 E-16
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-8,0119 E-07	-7,9552 E-07	-3,5375 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,8169 E-06	-2,0884 E-06	-8,5722 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-1,3337 E-05	-1,6327 E-05	-2,0171 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-1,6091 E-06	-3,705 E-06	1,5681 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0003	-3,214 E-06	-3,3996 E-06	2,3507 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0002	2,1025 E-06	1,2632 E-05	4,9441 E-15
	009	0,0000	0,0000	0,0003	2,2669 E-06	1,3811 E-05	5,3714 E-15
00742	001	0,0000	0,0000	-0,0103	-1,3613 E-04	-1,5499 E-04	-8,6637 E-14
	002	0,0000	0,0000	0,0028	-3,6672 E-05	-3,1853 E-05	-1,9214 E-14
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,1492 E-06	-6,6476 E-07	-6,5218 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,7928 E-06	-1,8136 E-06	8,7485 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0010	-2,0007 E-05	-1,4675 E-05	-4,0292 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-8,6709 E-08	-2,4469 E-06	-3,4892 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0599 E-06	-1,1903 E-06	-5,2839 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0003	2,1721 E-06	1,257 E-05	5,5065 E-15
	009	0,0000	0,0000	0,0004	2,3261 E-06	1,374 E-05	5,8618 E-15
00743	001	0,0000	0,0000	-0,0180	-1,9086 E-04	-1,3645 E-04	5,0266 E-13
	002	0,0000	0,0000	0,0007	-5,1301 E-05	-2,6616 E-05	1,1159 E-13
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5811 E-06	-4,633 E-07	3,7862 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,9921 E-06	-1,4524 E-06	-5,0473 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,8248 E-05	-1,1789 E-05	2,3492 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0005	1,9299 E-06	-1,4089 E-06	2,0215 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	1,7723 E-06	7,7136 E-07	3,0615 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0005	2,2919 E-06	1,2044 E-05	-3,1662 E-14
	009	0,0000	0,0000	0,0005	2,4414 E-06	1,3158 E-05	-3,3692 E-14
00744	001	0,0000	0,0000	-0,0284	-2,4637 E-04	-1,1685 E-04	2,1363 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,5964 E-05	-2,1204 E-05	4,732 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0024 E-06	-2,4918 E-07	1,6112 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-5,2621 E-06	-1,0089 E-06	-2,116 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,6615 E-05	-8,7619 E-06	1,0037 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0006	4,7811 E-06	-4,4208 E-07	8,511 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0003	5,9371 E-06	2,6913 E-06	1,289 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0006	2,0681 E-06	1,1367 E-05	-1,567 E-13
	009	0,0000	0,0000	0,0006	2,1806 E-06	1,241 E-05	-1,6732 E-13
00745	001	0,0000	0,0000	-0,0417	-3,0539 E-04	-9,0637 E-05	-5,9313 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	-8,1417 E-05	-1,4213 E-05	-1,3134 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,4427 E-06	2,2252 E-08	-4,4769 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-6,6467 E-06	-3,5418 E-07	5,8749 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-4,559 E-05	-4,7893 E-06	-2,7848 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0009	8,7855 E-06	3,9752 E-07	-2,3596 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0007	1,1861 E-05	4,5267 E-06	-3,5737 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0007	1,7 E-06	1,0471 E-05	4,4494 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0007	1,7701 E-06	1,142 E-05	4,7531 E-12
00746	001	0,0000	0,0000	-0,0577	-3,5959 E-04	-6,0578 E-05	3,4343 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0099	-9,5663 E-05	-5,7389 E-06	7,6047 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8588 E-06	3,5413 E-07	2,593 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,9715 E-06	3,6097 E-07	-3,4057 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0061	-5,4065 E-05	1,1065 E-07	1,6111 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0014	1,3343 E-05	7,3505 E-07	1,3663 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0014	1,8542 E-05	5,7504 E-06	2,0693 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0007	1,1148 E-06	9,3606 E-06	-2,5765 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0008	1,1334 E-06	1,0191 E-05	-2,7525 E-11
00747	001	0,0000	0,0000	-0,0758	-3,8503 E-04	-2,4226 E-05	3,7067 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0147	-1,0194 E-04	4,416 E-06	8,2093 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0206 E-06	7,4824 E-07	2,8077 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0030	-8,7408 E-06	1,2514 E-06	-3,719 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	-5,8281 E-05	5,8831 E-06	1,7252 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0022	1,8174 E-05	8,4428 E-07	1,4752 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0024	2,5853 E-05	6,7327 E-06	2,2346 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0008	-1,3085 E-07	8,2599 E-06	-2,7794 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0008	-2,1439 E-07	8,9743 E-06	-2,97 E-10
00748	001	0,0000	0,0000	-0,0941	-3,5196 E-04	2,1581 E-05	-1,6459 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0195	-9,2483 E-05	1,697 E-05	-3,6453 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,7037 E-06	1,2322 E-06	-1,2473 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	-8,3085 E-06	2,4358 E-06	1,6543 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	-5,3896 E-05	1,3092 E-05	-7,6511 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0031	2,3151 E-05	5,9567 E-07	-6,5502 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0038	3,3646 E-05	7,3523 E-06	-9,9225 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0007	-2,1136 E-06	7,0678 E-06	1,2358 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0008	-2,3452 E-06	7,6541 E-06	1,3206 E-08
00749	001	0,0000	0,0000	-0,1092	-2,4552 E-04	3,4874 E-05	9,9072 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0235	-6,3691 E-05	2,1767 E-05	2,1942 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,813 E-06	1,5171 E-06	7,5087 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	-6,323 E-06	2,837 E-06	-9,9617 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	-3,8727 E-05	1,5659 E-05	4,6041 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0044	2,7863 E-05	-2,7846 E-07	3,9427 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0056	4,1253 E-05	7,0793 E-06	5,9726 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-3,481 E-06	5,367 E-06	-7,442 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0007	-3,7962 E-06	5,7801 E-06	-7,9527 E-08
00750	001	0,0000	0,0000	-0,1082	4,0874 E-05	1,2028 E-05	6,335 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0187	1,309 E-05	1,3052 E-05	-9,5989 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,0954 E-07	1,0653 E-06	1,4465 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,3449 E-07	3,2618 E-06	1,7403 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	3,4494 E-06	1,3688 E-05	4,7994 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,7683 E-05	-3,3384 E-06	2,566 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0092	2,7324 E-05	2,3195 E-06	5,4964 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0004	-9,55 E-06	-3,4322 E-06	2,3811 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	0,0000	0,0000	0,0004	-1,0301 E-05	-3,7914 E-06	2,4399 E-08
00751	001	0,0000	0,0000	-0,1087	1,7858 E-05	1,1691 E-05	3,3969 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0194	7,7526 E-06	1,3027 E-05	6,6301 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	4,07 E-07	1,0749 E-06	1,3185 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0028	-4,7024 E-07	3,3553 E-06	3,8325 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0096	9,9259 E-07	1,3986 E-05	3,6114 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0048	1,9515 E-05	-2,5864 E-06	7,9421 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0090	3,0939 E-05	3,7356 E-06	1,6726 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-1,7174 E-05	-2,0065 E-06	-8,9559 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0005	-1,856 E-05	-2,2498 E-06	-9,3299 E-08
00752	001	0,0000	0,0000	-0,1094	-4,3273 E-06	1,2867 E-05	-2,0146 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0200	2,6961 E-06	1,338 E-05	-4,1167 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	3,0203 E-07	1,088 E-06	-9,0924 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	-7,3652 E-07	3,3861 E-06	-2,8498 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,4294 E-06	1,4194 E-05	-2,388 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0049	2,0437 E-05	-2,4208 E-06	-1,2449 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0088	3,2841 E-05	4,0378 E-06	-3,0128 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0005	-2,1158 E-05	-1,0795 E-06	4,0452 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0005	-2,292 E-05	-1,2441 E-06	4,3109 E-07
00753	001	0,0000	0,0000	-0,1101	-2,3093 E-05	1,3885 E-05	1,8019 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0206	-1,9733 E-06	1,3718 E-05	6,625 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,9065 E-07	1,102 E-06	2,044 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,0615 E-06	3,4068 E-06	-4,0586 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	-3,9267 E-06	1,4366 E-05	5,2184 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0050	2,1305 E-05	-2,624 E-06	-8,1784 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0086	3,4324 E-05	3,6353 E-06	-1,993 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-2,29 E-05	-3,7982 E-07	1,8121 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0006	-2,4864 E-05	-4,7783 E-07	1,945 E-07
00754	001	0,0000	0,0000	-0,1109	-3,0779 E-05	1,6237 E-05	3,3934 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0213	-3,7782 E-06	1,4328 E-05	6,9834 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,5426 E-07	1,124 E-06	1,7484 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,1845 E-06	3,4318 E-06	-1,7031 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	-4,8413 E-06	1,4624 E-05	2,2667 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0051	2,182 E-05	-2,9638 E-06	2,225 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0084	3,5275 E-05	3,0728 E-06	4,0583 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-2,5058 E-05	-4,6791 E-07	-3,3344 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0006	-2,7188 E-05	-5,7154 E-07	-3,5915 E-07
00755	001	0,0000	0,0000	-0,1118	-4,3504 E-05	1,7183 E-05	-1,9485 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0220	-7,0428 E-06	1,4744 E-05	-4,0833 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,3488 E-08	1,1448 E-06	-1,2118 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,4589 E-06	3,4064 E-06	9,815 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	-6,7054 E-06	1,4657 E-05	-1,0554 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0052	2,2591 E-05	-3,321 E-06	-1,1071 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0083	3,6265 E-05	2,5182 E-06	-2,3236 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-2,2128 E-05	3,1608 E-07	3,0149 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0007	-2,4017 E-05	2,8484 E-07	3,2309 E-07
00756	001	0,0000	0,0000	-0,1127	-4,5929 E-05	1,9509 E-05	1,1251 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0227	-7,7138 E-06	1,5498 E-05	5,8751 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	5,7848 E-08	1,1837 E-06	1,8162 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,5869 E-06	3,3994 E-06	-3,1448 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	-7,2984 E-06	1,4859 E-05	6,5382 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0054	2,3559 E-05	-3,4953 E-06	9,6483 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0082	3,755 E-05	2,2325 E-06	8,746 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-1,7802 E-05	5,5166 E-07	1,9237 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0007	-1,9332 E-05	5,432 E-07	2,0719 E-07
00757	001	0,0000	0,0000	-0,1138	-3,698 E-05	2,155 E-05	7,604 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0235	-5,6025 E-06	1,6501 E-05	1,6276 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,2389 E-07	1,2497 E-06	4,931 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,6524 E-06	3,3101 E-06	1,6501 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	-6,7511 E-06	1,488 E-05	5,681 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0055	2,516 E-05	-3,496 E-06	1,8685 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0081	3,9636 E-05	2,4047 E-06	2,4195 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-1,3437 E-05	1,4705 E-06	-1,7491 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0007	-1,4555 E-05	1,5422 E-06	-1,8887 E-07
00758	001	0,0000	0,0000	-0,1150	-2,0783 E-05	2,4938 E-05	1,7826 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0243	-1,7558 E-06	1,8099 E-05	3,8704 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,4814 E-07	1,3691 E-06	1,1347 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,5639 E-06	3,1319 E-06	-1,4463 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	-5,1396 E-06	1,4808 E-05	1,0162 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0057	2,852 E-05	-2,9887 E-06	1,0406 E-06
	007	0,0000	0,0000	0,0080	4,4612 E-05	3,4241 E-06	1,5856 E-06
	008	0,0000	0,0000	0,0006	-7,4731 E-06	3,3309 E-06	-4,7766 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0006	-8,0922 E-06	3,5431 E-06	-5,1046 E-07
00759	001	0,0000	0,0000	-0,1206	3,1231 E-05	-3,7578 E-05	-3,5917 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0264	6,4958 E-06	-1,1532 E-06	-1,6589 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	9,8668 E-08	5,6138 E-07	1,461 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	9,386 E-08	-1,3451 E-06	-5,2396 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	2,5847 E-06	-5,1776 E-06	-2,1126 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0050	1,0564 E-05	-3,0848 E-06	-3,4648 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0065	1,5747 E-05	-2,9128 E-06	-3,4058 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0007	-2,8131 E-06	8,7851 E-06	1,6231 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0007	-2,9995 E-06	9,3876 E-06	1,7349 E-08
00760	001	0,0000	0,0000	-0,1230	4,3931 E-05	-8,1927 E-05	6,253 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0268	8,6661 E-06	-5,2497 E-06	3,7155 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1827 E-07	8,5792 E-07	-6,6939 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	3,1351 E-07	-3,1734 E-06	2,4554 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0159	4,0755 E-06	-1,2729 E-05	9,7325 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0045	1,1844 E-05	-1,3702 E-06	-4,5355 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0057	1,7923 E-05	-2,1267 E-06	-2,6109 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0010	-3,8996 E-06	2,0187 E-05	9,9463 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0010	-4,1595 E-06	2,1572 E-05	1,0668 E-08
00761	001	0,0000	0,0000	-0,1259	5,1845 E-05	-1,3534 E-04	4,8107 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0274	1,0488 E-05	-1,021 E-05	3,1961 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	1,8797 E-07	1,2048 E-06	-4,2663 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	2,9733 E-07	-5,3669 E-06	1,7468 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0162	4,6497 E-06	-2,176 E-05	7,1915 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0039	1,377 E-05	5,3638 E-07	-2,4635 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0048	2,0775 E-05	-1,115 E-06	-7,7022 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0013	-4,1274 E-06	3,4203 E-05	3,6953 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0014	-4,403 E-06	3,6559 E-05	4,0107 E-09
00762	001	0,0000	0,0000	-0,1291	5,5164 E-05	-1,8455 E-04	4,8509 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	1,138 E-05	-1,5036 E-05	3,0523 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	2,4231 E-07	1,5039 E-06	2,3275 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	2,017 E-07	-7,3935 E-06	1,4675 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0165	4,6533 E-06	-3,0096 E-05	8,8566 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0032	1,5106 E-05	1,9795 E-06	3,3449 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0038	2,268 E-05	-3,3018 E-07	4,8949 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0017	-3,6536 E-06	4,8629 E-05	-9,7246 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0018	-3,8967 E-06	5,1998 E-05	-1,0289 E-08
00763	001	0,0000	0,0000	-0,1321	5,3896 E-05	-2,2697 E-04	3,6594 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0285	1,1325 E-05	-1,935 E-05	4,3577 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	2,8059 E-07	1,7521 E-06	-9,5016 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	3,5279 E-08	-9,082 E-06	1,1305 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0168	4,1037 E-06	-3,7185 E-05	5,1479 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0025	1,5728 E-05	2,2131 E-06	-6,9738 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0026	2,348 E-05	-6,9692 E-07	1,3609 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0020	-2,827 E-06	6,1108 E-05	3,1873 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0021	-3,0137 E-06	6,5359 E-05	3,4755 E-09
00764	001	0,0000	0,0000	-0,1351	5,3919 E-05	-2,6109 E-04	6,8622 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	1,1426 E-05	-2,274 E-05	4,2442 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,0819 E-07	1,9564 E-06	-5,7229 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-8,5284 E-08	-1,0422 E-05	2,5116 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0171	3,7623 E-06	-4,2814 E-05	9,9321 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0017	1,6429 E-05	1,9912 E-06	-4,8633 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0015	2,4441 E-05	-1,3275 E-06	-4,7507 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0022	-1,8598 E-06	7,0456 E-05	2,5006 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0024	-1,9788 E-06	7,5376 E-05	2,6645 E-08
00765	001	0,0000	0,0000	-0,1379	5,2094 E-05	-2,847 E-04	-3,292 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	1,1027 E-05	-2,5413 E-05	-9,4182 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,1961 E-07	2,0664 E-06	3,618 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-2,1359 E-07	-1,128 E-05	-1,209 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0173	3,2337 E-06	-4,6531 E-05	-4,4308 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0009	1,6675 E-05	1,1482 E-06	4,2167 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0003	2,4733 E-05	-2,5433 E-06	4,7242 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0024	-8,9923 E-07	7,723 E-05	-2,5496 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0025	-9,5093 E-07	8,2639 E-05	-2,7158 E-08
00766	001	0,0000	0,0000	-0,1405	4,814 E-05	-2,9993 E-04	-2,9627 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0302	1,0175 E-05	-2,7069 E-05	5,9371 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,2501 E-07	2,1396 E-06	8,8746 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,8147 E-07	-1,1715 E-05	-1,5572 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0174	2,4223 E-06	-4,8605 E-05	-3,4799 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0000	1,658 E-05	-3,0841 E-07	1,7506 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	2,4514 E-05	-4,383 E-06	2,1448 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0024	-8,0909 E-08	8,0584 E-05	-1,0081 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0026	-7,6423 E-08	8,6233 E-05	-1,0742 E-08
00767	001	0,0000	0,0000	-0,1429	4,6063 E-05	-3,0545 E-04	7,4141 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	9,7072 E-06	-2,764 E-05	5,8652 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,3228 E-07	2,1612 E-06	-4,6437 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,1243 E-07	-1,173 E-05	2,2957 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0175	1,8608 E-06	-4,8918 E-05	9,7005 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	1,675 E-05	-1,8773 E-06	-1,599 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0022	2,4706 E-05	-6,194 E-06	-4,4376 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0024	8,0081 E-07	8,0773 E-05	4,1018 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0025	8,6742 E-07	8,6434 E-05	4,3745 E-08
00768	001	0,0000	0,0000	-0,1450	4,3426 E-05	-3,0056 E-04	-5,1877 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0312	9,0198 E-06	-2,7295 E-05	-3,855 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,2878 E-07	2,1052 E-06	3,4702 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,3992 E-07	-1,1274 E-05	-1,6327 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0176	1,246 E-06	-4,7298 E-05	-6,797 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	1,6721 E-05	-3,5203 E-06	1,7104 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0034	2,4613 E-05	-7,9447 E-06	1,0117 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0023	1,7428 E-06	7,8125 E-05	-3,1461 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0024	1,8753 E-06	8,3595 E-05	-3,3549 E-08
00769	001	0,0000	0,0000	-0,1468	3,9522 E-05	-2,8622 E-04	-2,3676 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0316	8,1569 E-06	-2,5485 E-05	-2,1408 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,2913 E-07	2,0364 E-06	1,3492 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-8,1288 E-07	-1,0391 E-05	-8,1624 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0176	4,1834 E-07	-4,3899 E-05	-3,4373 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	1,6605 E-05	-5,0893 E-06	3,4432 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0046	2,438 E-05	-9,4287 E-06	-9,9941 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0000	0,0000	0,0021	2,5679 E-06	7,1898 E-05	-7,7722 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0022	2,7572 E-06	7,6915 E-05	-8,2779 E-09
00770	001	0,0000	0,0000	-0,1484	3,7104 E-05	-2,591 E-04	8,324 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0319	7,6232 E-06	-2,232 E-05	8,1279 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,2858 E-07	1,9041 E-06	-4,1144 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-9,4197 E-07	-9,016 E-06	2,6074 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0175	-1,5935 E-07	-3,8381 E-05	1,151 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	1,6643 E-05	-6,3635 E-06	1,4038 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0058	2,4381 E-05	-1,0304 E-05	3,6863 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0019	3,4901 E-06	6,295 E-05	3,0393 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0020	3,7437 E-06	6,7322 E-05	3,2353 E-08
00771	001	0,0000	0,0000	-0,1497	3,4977 E-05	-2,2156 E-04	-5,2372 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0323	7,0413 E-06	-1,8091 E-05	-5,6696 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,1774 E-07	1,7084 E-06	2,2671 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,0658 E-06	-7,2075 E-06	-1,8887 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0174	-7,1964 E-07	-3,101 E-05	-8,2088 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0041	1,6659 E-05	-7,3163 E-06	-3,641 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0070	2,4349 E-05	-1,0582 E-05	-1,8678 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0015	4,4501 E-06	5,1231 E-05	-1,6502 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0016	4,7699 E-06	5,4769 E-05	-1,7515 E-08
00772	001	0,0000	0,0000	-0,1509	3,2745 E-05	-1,7325 E-04	-2,768 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0325	6,4737 E-06	-1,2222 E-05	4,0045 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,0877 E-07	1,5034 E-06	7,1504 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,2208 E-06	-4,9938 E-06	1,433 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0173	-1,3797 E-06	-2,1862 E-05	4,9061 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	1,6748 E-05	-7,7783 E-06	-7,7099 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0082	2,4407 E-05	-1,0036 E-05	-7,5432 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0011	5,0911 E-06	3,6898 E-05	-1,9594 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0012	5,4541 E-06	3,9425 E-05	-2,1243 E-09
00773	001	0,0000	0,0000	-0,1518	3,3003 E-05	-1,1382 E-04	1,489 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0328	6,2653 E-06	-5,4214 E-06	-6,5582 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	2,8805 E-07	1,224 E-06	-7,6583 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,2925 E-06	-2,3981 E-06	-2,2489 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0171	-1,6406 E-06	-1,1049 E-05	-8,2648 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,6992 E-05	-7,8901 E-06	8,4534 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0094	2,4713 E-05	-8,8994 E-06	7,6164 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0007	5,3646 E-06	2,2503 E-05	-5,9782 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0007	5,746 E-06	2,4029 E-05	-6,1944 E-09
00774	001	0,0000	0,0000	-0,1529	3,3367 E-05	-5,6293 E-05	-8,5027 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0330	5,9677 E-06	1,0053 E-06	6,816 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	2,519 E-07	9,1501 E-07	7,0016 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,2474 E-06	2,1577 E-07	2,2953 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0169	-1,5623 E-06	-2,5153 E-07	8,6062 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0067	1,6517 E-05	-8,3684 E-06	-7,6116 E-07
	007	0,0000	0,0000	-0,0107	2,4105 E-05	-8,4854 E-06	-6,5558 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0003	5,1337 E-06	9,8159 E-06	1,1184 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0003	5,4991 E-06	1,0471 E-05	1,1755 E-07
00775	001	0,0000	0,0000	-0,1554	-4,3215 E-06	-2,6134 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0288	1,4619 E-06	3,6084 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,5807 E-07	2,5514 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	7,9818 E-07	9,8116 E-07	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	2,6878 E-06	3,7749 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0106	-3,0785 E-06	-1,8968 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0141	-3,0716 E-06	-1,1611 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0889 E-06	-9,5885 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2232 E-06	-1,042 E-06	0 E-01
00776	001	0,0000	0,0000	-0,1552	-4,3277 E-06	-2,6023 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	1,3709 E-06	3,6976 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,5015 E-07	2,568 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	7,6915 E-07	9,8622 E-07	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	2,5763 E-06	3,8036 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0105	-2,997 E-06	-1,8543 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0141	-3,0088 E-06	-1,1094 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,7191 E-07	-9,6184 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8405 E-07	-1,0451 E-06	0 E-01
00777	001	0,0000	0,0000	-0,1551	-4,3589 E-06	-2,5456 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	1,1869 E-06	3,7358 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,3424 E-07	2,5892 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	7,1208 E-07	9,9369 E-07	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	2,3553 E-06	3,8353 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0104	-2,8395 E-06	-1,862 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,8907 E-06	-1,1151 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,4519 E-08	-9,7385 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,4898 E-07	-1,0583 E-06	0 E-01
00778	001	0,0000	0,0000	-0,1550	-4,4115 E-06	-2,5017 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	8,547 E-07	3,84 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,0545 E-07	2,6317 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	6,0867 E-07	1,0082 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	1,9552 E-06	3,9009 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0103	-2,5516 E-06	-1,8551 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0140	-2,6728 E-06	-1,1027 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1819 E-06	-1,0009 E-06	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2054 E-06	-1,0878 E-06	0 E-01
00779	001	0,0000	0,0000	-0,1549	-4,4853 E-06	-2,2842 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0295	3,6108 E-07	3,8989 E-06	0 E-01

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,2446 E-08	2,7413 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	4,5469 E-07	1,0491 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	1,3598 E-06	4,0548 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0103	-2,1148 E-06	-2,0087 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0139	-2,3373 E-06	-1,2544 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	3,1912 E-06	-1,0417 E-06	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	3,3541 E-06	-1,1337 E-06	0 E-01
00780	001	0,0000	0,0000	-0,1548	-4,3482 E-06	-2,0851 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	-2,4132 E-07	4,0681 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,8868 E-09	2,9845 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	2,5 E-07	1,1406 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	5,8821 E-07	4,3969 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,4424 E-06	-2,3174 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,7557 E-06	-1,5306 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	6,4226 E-06	-1,0517 E-06	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	6,8108 E-06	-1,1476 E-06	0 E-01
00781	001	0,0000	0,0000	-0,1547	-3,8002 E-06	-1,7305 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0299	-9,0073 E-07	4,464 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,9505 E-08	3,4083 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,4883 E-09	1,2982 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	-3,354 E-07	5,0026 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0100	-4,6302 E-07	-2,7747 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0138	-8,2057 E-07	-1,9372 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1467 E-05	-1,1077 E-06	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2208 E-05	-1,2135 E-06	0 E-01
00782	001	0,0000	0,0000	-0,1546	-2,6625 E-06	-1,3099 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0301	-1,3658 E-06	4,9204 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,178 E-07	4,0208 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,369 E-07	1,5271 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	-1,134 E-06	5,863 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0099	6,8215 E-07	-3,5307 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0137	3,9157 E-07	-2,6094 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7892 E-05	-1,0893 E-06	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9084 E-05	-1,201 E-06	0 E-01
00783	001	0,0000	0,0000	-0,1546	-5,8166 E-07	-1,2293 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0304	-1,3952 E-06	5,3944 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5151 E-07	4,5744 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,9809 E-07	1,7299 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	-1,5803 E-06	6,6273 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0097	1,9502 E-06	-4,1603 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0135	1,9224 E-06	-3,131 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4988 E-05	-9,5904 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	2,6684 E-05	-1,0659 E-06	0 E-01
00784	001	0,0000	0,0000	-0,1545	2,419 E-06	-8,8007 E-07	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0307	-9,4091 E-07	6,2493 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5709 E-07	5,4248 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,689 E-07	2,0396 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	-1,6087 E-06	7,8261 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0095	3,285 E-06	-5,0309 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0134	3,7203 E-06	-3,8818 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,2329 E-05	-9,0102 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	0,0000	3,4552 E-05	-1,0117 E-06	0 E-01
00785	001	0,0000	0,0000	-0,1545	5,7706 E-06	-1,1059 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	-1,5695 E-07	6,5754 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,3812 E-07	5,8349 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0030	-4,5173 E-07	2,1786 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0140	-1,2801 E-06	8,347 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0092	4,4617 E-06	-5,5138 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0132	5,4542 E-06	-4,2743 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,785 E-05	-6,1569 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	0,0000	4,0474 E-05	-7,0548 E-07	0 E-01
00786	001	0,0000	0,0000	-0,1545	9,2108 E-06	-1,3769 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0314	7,9344 E-07	7,0407 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0226 E-07	6,3333 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0031	-3,7659 E-07	2,3389 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	-7,3405 E-07	8,9624 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0089	5,4174 E-06	-6,0435 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9835 E-06	-4,7019 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,9805 E-05	-2,9612 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	0,0001	4,258 E-05	-3,632 E-07	0 E-01
00787	001	0,0000	0,0000	-0,1544	1,2748 E-05	-1,6607 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0318	1,8212 E-06	7,634 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,5148 E-08	6,8809 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0032	-2,6846 E-07	2,508 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	-6,8579 E-08	9,6372 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0086	6,2179 E-06	-6,5627 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0127	8,3626 E-06	-5,165 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,7812 E-05	-6,9 E-08	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	0,0001	4,0456 E-05	-1,199 E-07	0 E-01
00788	001	0,0000	0,0000	-0,1543	1,5727 E-05	-2,6532 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0321	2,6959 E-06	7,4455 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,3297 E-09	6,8296 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,5986 E-07	2,4429 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	5,4548 E-07	9,366 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	6,7362 E-06	-6,602 E-06	0 E-01

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0124	9,3509 E-06	-5,1894 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,218 E-05	4,0029 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	0,0001	3,4433 E-05	3,9086 E-07	0 E-01
00789	001	0,0000	0,0000	-0,1542	1,7493 E-05	-3,5803 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0325	3,2541 E-06	7,3982 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,0624 E-08	6,9042 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	-7,1459 E-08	2,4137 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0159	9,9099 E-07	9,2427 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0080	6,8216 E-06	-6,7278 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0122	9,6983 E-06	-5,3227 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0001	2,3865 E-05	8,0249 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	0,0001	2,5536 E-05	8,2643 E-07	0 E-01
00790	001	0,0000	0,0000	-0,1540	1,7789 E-05	-4,7218 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0329	3,4714 E-06	7,2151 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	6,0782 E-08	6,828 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	-4,7625 E-09	2,3208 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0164	1,2526 E-06	8,8819 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0076	6,3864 E-06	-6,7254 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0119	9,2783 E-06	-5,4288 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,3819 E-05	1,0908 E-06	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	0,0000	1,479 E-05	1,1408 E-06	0 E-01
00791	001	-0,0001	0,0001	-0,1554	-4,3215 E-06	-2,6134 E-06	0 E-01
	002	0,0001	0,0000	-0,0288	1,4619 E-06	3,6084 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,5807 E-07	2,5514 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	7,9818 E-07	9,8116 E-07	0 E-01
	005	0,0001	-0,0001	-0,0116	2,6878 E-06	3,7749 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0001	-0,0106	-3,0785 E-06	-1,8968 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0001	-0,0141	-3,0716 E-06	-1,1611 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0889 E-06	-9,5885 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2232 E-06	-1,042 E-06	0 E-01
00792	001	-0,0001	0,0001	-0,1552	-4,3277 E-06	-2,6023 E-06	0 E-01
	002	0,0001	0,0000	-0,0290	1,3709 E-06	3,6976 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,5015 E-07	2,568 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	7,6915 E-07	9,8622 E-07	0 E-01
	005	0,0001	-0,0001	-0,0117	2,5763 E-06	3,8036 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0001	-0,0105	-2,997 E-06	-1,8543 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0001	-0,0141	-3,0088 E-06	-1,1094 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,7191 E-07	-9,6184 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,8405 E-07	-1,0451 E-06	0 E-01
00793	001	-0,0001	0,0001	-0,1551	-4,3589 E-06	-2,5456 E-06	0 E-01
	002	0,0001	0,0000	-0,0291	1,1869 E-06	3,7358 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,3424 E-07	2,5892 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	7,1208 E-07	9,9369 E-07	0 E-01
	005	0,0001	-0,0001	-0,0119	2,3553 E-06	3,8353 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0001	-0,0104	-2,8395 E-06	-1,862 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0001	-0,0140	-2,8907 E-06	-1,1151 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,4519 E-08	-9,7385 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,4898 E-07	-1,0583 E-06	0 E-01
00794	001	-0,0001	0,0001	-0,1550	-4,4115 E-06	-2,5017 E-06	0 E-01
	002	0,0001	0,0000	-0,0293	8,547 E-07	3,84 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,0545 E-07	2,6317 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	6,0867 E-07	1,0082 E-06	0 E-01
	005	0,0001	0,0000	-0,0121	1,9552 E-06	3,9009 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0001	-0,0103	-2,5516 E-06	-1,8551 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0001	-0,0140	-2,6728 E-06	-1,1027 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1819 E-06	-1,0009 E-06	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	1,2054 E-06	-1,0878 E-06	0 E-01
00795	001	-0,0001	0,0001	-0,1549	-4,4853 E-06	-2,2842 E-06	0 E-01
	002	0,0001	0,0000	-0,0295	3,6108 E-07	3,8989 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,2446 E-08	2,7413 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	4,5469 E-07	1,0491 E-06	0 E-01
	005	0,0001	0,0000	-0,0123	1,3598 E-06	4,0548 E-06	0 E-01
	006	-0,0001	0,0001	-0,0103	-2,1148 E-06	-2,0087 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0001	-0,0139	-2,3373 E-06	-1,2544 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0001	-0,0003	3,1912 E-06	-1,0417 E-06	0 E-01
	009	0,0000	-0,0001	-0,0003	3,3541 E-06	-1,1337 E-06	0 E-01
00796	001	-0,0001	0,0001	-0,1548	-4,3482 E-06	-2,0851 E-06	0 E-01
	002	0,0001	0,0000	-0,0297	-2,4132 E-07	4,0681 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,8868 E-09	2,9845 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	2,5 E-07	1,1406 E-06	0 E-01
	005	0,0001	0,0000	-0,0125	5,8821 E-07	4,3969 E-06	0 E-01
	006	-0,0001	0,0000	-0,0102	-1,4424 E-06	-2,3174 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,7557 E-06	-1,5306 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0002	-0,0002	6,4226 E-06	-1,0517 E-06	0 E-01
	009	0,0000	-0,0002	-0,0003	6,8108 E-06	-1,1476 E-06	0 E-01
00797	001	0,0000	0,0001	-0,1547	-3,8002 E-06	-1,7305 E-06	0 E-01
	002	0,0001	0,0000	-0,0299	-9,0073 E-07	4,464 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,9505 E-08	3,4083 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,4883 E-09	1,2982 E-06	0 E-01
	005	0,0001	0,0000	-0,0127	-3,354 E-07	5,0026 E-06	0 E-01
	006	-0,0001	0,0000	-0,0100	-4,6302 E-07	-2,7747 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0138	-8,2057 E-07	-1,9372 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0003	-0,0002	1,1467 E-05	-1,1077 E-06	0 E-01
	009	0,0000	-0,0003	-0,0002	1,2208 E-05	-1,2135 E-06	0 E-01
00798	001	0,0000	0,0001	-0,1546	-2,6625 E-06	-1,3099 E-06	0 E-01

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0001	0,0000	-0,0301	-1,3658 E-06	4,9204 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,178 E-07	4,0208 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,369 E-07	1,5271 E-06	0 E-01
	005	0,0001	0,0000	-0,0130	-1,134 E-06	5,863 E-06	0 E-01
	006	-0,0001	0,0000	-0,0099	6,8215 E-07	-3,5307 E-06	0 E-01
	007	-0,0001	0,0000	-0,0137	3,9157 E-07	-2,6094 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0004	-0,0001	1,7892 E-05	-1,0893 E-06	0 E-01
	009	0,0000	-0,0005	-0,0002	1,9084 E-05	-1,201 E-06	0 E-01
00799	001	0,0000	0,0000	-0,1546	-5,8166 E-07	-1,2293 E-06	0 E-01
	002	0,0001	0,0000	-0,0304	-1,3952 E-06	5,3944 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5151 E-07	4,5744 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,9809 E-07	1,7299 E-06	0 E-01
	005	0,0002	0,0000	-0,0133	-1,5803 E-06	6,6273 E-06	0 E-01
	006	-0,0001	0,0000	-0,0097	1,9502 E-06	-4,1603 E-06	0 E-01
	007	-0,0001	0,0000	-0,0135	1,9224 E-06	-3,131 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0006	-0,0001	2,4988 E-05	-9,5904 E-07	0 E-01
	009	0,0000	-0,0007	-0,0001	2,6684 E-05	-1,0659 E-06	0 E-01
00800	001	0,0000	-0,0001	-0,1545	2,419 E-06	-8,8007 E-07	0 E-01
	002	0,0002	0,0000	-0,0307	-9,4091 E-07	6,2493 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5709 E-07	5,4248 E-07	0 E-01
	004	0,0001	0,0000	-0,0029	-4,689 E-07	2,0396 E-06	0 E-01
	005	0,0002	0,0000	-0,0136	-1,6087 E-06	7,8261 E-06	0 E-01
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0095	3,285 E-06	-5,0309 E-06	0 E-01
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0134	3,7203 E-06	-3,8818 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0008	0,0000	3,2329 E-05	-9,0102 E-07	0 E-01
	009	0,0000	-0,0009	0,0000	3,4552 E-05	-1,0117 E-06	0 E-01
00801	001	0,0000	-0,0001	-0,1545	5,7706 E-06	-1,1059 E-06	0 E-01
	002	0,0002	0,0000	-0,0310	-1,5695 E-07	6,5754 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,3812 E-07	5,8349 E-07	0 E-01
	004	0,0001	0,0000	-0,0030	-4,5173 E-07	2,1786 E-06	0 E-01
	005	0,0002	0,0000	-0,0140	-1,2801 E-06	8,347 E-06	0 E-01
	006	-0,0001	-0,0001	-0,0092	4,4617 E-06	-5,5138 E-06	0 E-01
	007	-0,0001	-0,0001	-0,0132	5,4542 E-06	-4,2743 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0009	0,0000	3,785 E-05	-6,1569 E-07	0 E-01
	009	0,0000	-0,0010	0,0000	4,0474 E-05	-7,0548 E-07	0 E-01
00802	001	0,0000	-0,0002	-0,1545	9,2108 E-06	-1,3769 E-06	0 E-01
	002	0,0002	0,0000	-0,0314	7,9344 E-07	7,0407 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,0226 E-07	6,3333 E-07	0 E-01
	004	0,0001	0,0000	-0,0031	-3,7659 E-07	2,3389 E-06	0 E-01
	005	0,0002	0,0000	-0,0145	-7,3405 E-07	8,9624 E-06	0 E-01
	006	-0,0002	-0,0001	-0,0089	5,4174 E-06	-6,0435 E-06	0 E-01
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0129	6,9835 E-06	-4,7019 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0010	0,0001	3,9805 E-05	-2,9612 E-07	0 E-01
	009	0,0000	-0,0011	0,0001	4,258 E-05	-3,632 E-07	0 E-01
00803	001	0,0000	-0,0003	-0,1544	1,2748 E-05	-1,6607 E-06	0 E-01
	002	0,0002	0,0000	-0,0318	1,8212 E-06	7,634 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-5,5148 E-08	6,8809 E-07	0 E-01
	004	0,0001	0,0000	-0,0032	-2,6846 E-07	2,508 E-06	0 E-01
	005	0,0002	0,0000	-0,0150	-6,8579 E-08	9,6372 E-06	0 E-01
	006	-0,0002	-0,0002	-0,0086	6,2179 E-06	-6,5627 E-06	0 E-01
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0127	8,3626 E-06	-5,165 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0009	0,0001	3,7812 E-05	-6,9 E-08	0 E-01
	009	0,0000	-0,0010	0,0001	4,0456 E-05	-1,199 E-07	0 E-01
00804	001	-0,0001	-0,0004	-0,1543	1,5727 E-05	-2,6532 E-06	0 E-01
	002	0,0002	-0,0001	-0,0321	2,6959 E-06	7,4455 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-8,3297 E-09	6,8296 E-07	0 E-01
	004	0,0001	0,0000	-0,0033	-1,5986 E-07	2,4429 E-06	0 E-01
	005	0,0002	0,0000	-0,0154	5,4548 E-07	9,366 E-06	0 E-01
	006	-0,0002	-0,0002	-0,0083	6,7362 E-06	-6,602 E-06	0 E-01
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0124	9,3509 E-06	-5,1894 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0008	0,0001	3,218 E-05	4,0029 E-07	0 E-01
	009	0,0000	-0,0009	0,0001	3,4433 E-05	3,9086 E-07	0 E-01
00805	001	-0,0001	-0,0004	-0,1542	1,7493 E-05	-3,5803 E-06	0 E-01
	002	0,0002	-0,0001	-0,0325	3,2541 E-06	7,3982 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	3,0624 E-08	6,9042 E-07	0 E-01
	004	0,0001	0,0000	-0,0035	-7,1459 E-08	2,4137 E-06	0 E-01
	005	0,0002	0,0000	-0,0159	9,9099 E-07	9,2427 E-06	0 E-01
	006	-0,0002	-0,0002	-0,0080	6,8216 E-06	-6,7278 E-06	0 E-01
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0122	9,6983 E-06	-5,3227 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0006	0,0001	2,3865 E-05	8,0249 E-07	0 E-01
	009	0,0000	-0,0006	0,0001	2,5536 E-05	8,2643 E-07	0 E-01
00806	001	-0,0001	-0,0004	-0,1540	1,7789 E-05	-4,7218 E-06	0 E-01
	002	0,0002	-0,0001	-0,0329	3,4714 E-06	7,2151 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	6,0782 E-08	6,828 E-07	0 E-01
	004	0,0001	0,0000	-0,0036	-4,7625 E-09	2,3208 E-06	0 E-01
	005	0,0002	0,0000	-0,0164	1,2526 E-06	8,8819 E-06	0 E-01
	006	-0,0002	-0,0002	-0,0076	6,3864 E-06	-6,7254 E-06	0 E-01
	007	-0,0001	-0,0002	-0,0119	9,2783 E-06	-5,4288 E-06	0 E-01
	008	0,0000	-0,0003	0,0000	1,3819 E-05	1,0908 E-06	0 E-01
	009	0,0000	-0,0004	0,0000	1,479 E-05	1,1408 E-06	0 E-01
00807	001	0,0032	-0,0129	-0,0955	6,5955 E-05	2,6801 E-05	-9,6658 E-07
	002	0,0033	-0,0052	-0,0090	2,8578 E-05	2,1142 E-05	2,7422 E-06
	003	0,0002	-0,0003	0,0003	1,1395 E-06	9,2189 E-07	2,7342 E-07
	004	0,0006	-0,0017	-0,0018	7,9373 E-06	3,1516 E-06	2,6797 E-06
	005	0,0027	-0,0070	-0,0036	3,4993 E-05	1,6184 E-05	9,4162 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0018	-0,0311	-0,0004	1,2062 E-04	-1,8698 E-05	4,5558 E-05
	007	-0,0021	-0,0628	-0,0006	2,4872 E-04	-2,6977 E-05	9,1343 E-05
	008	-0,0001	0,0006	0,0001	-2,2805 E-06	-2,3715 E-07	-3,2395 E-07
	009	-0,0001	0,0007	0,0001	-2,7018 E-06	-3,0431 E-07	-4,0002 E-07
00808	001	0,0031	-0,0129	-0,1030	7,1588 E-05	8,0544 E-05	-1,1101 E-06
	002	0,0036	-0,0052	-0,0122	3,0941 E-05	5,4128 E-05	2,5374 E-06
	003	0,0003	-0,0003	0,0002	1,1402 E-06	9,3025 E-07	2,7209 E-07
	004	0,0009	-0,0017	-0,0027	8,2687 E-06	7,8068 E-06	2,6455 E-06
	005	0,0038	-0,0070	-0,0076	3,6873 E-05	4,2588 E-05	9,236 E-06
	006	0,0035	-0,0312	-0,0147	1,2352 E-04	-3,3647 E-05	4,7023 E-05
	007	0,0085	-0,0629	-0,0301	2,5335 E-04	-4,2588 E-05	9,3847 E-05
	008	-0,0001	0,0006	0,0004	-2,2761 E-06	-3,3401 E-07	-3,1329 E-07
	009	-0,0001	0,0007	0,0004	-2,6959 E-06	-4,0753 E-07	-3,8822 E-07
00809	001	0,0020	-0,0168	-0,1175	8,8049 E-05	-1,6083 E-05	-6,023 E-06
	002	0,0032	-0,0040	-0,0266	2,7829 E-05	-2,2686 E-06	-1,0373 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	6,7132 E-07	7,56 E-07	1,1151 E-09
	004	0,0007	0,0003	-0,0041	1,5028 E-06	-1,5506 E-06	1,9276 E-07
	005	0,0029	-0,0006	-0,0157	1,4296 E-05	-6,3439 E-06	1,5557 E-07
	006	-0,0018	-0,0077	0,0079	2,548 E-05	1,1349 E-06	-7,0941 E-06
	007	-0,0006	-0,0112	0,0098	4,0488 E-05	5,4742 E-06	-6,3857 E-06
	008	0,0010	0,0002	0,0002	-4,6443 E-06	4,256 E-06	5,1963 E-06
	009	0,0011	0,0002	0,0002	-5,0796 E-06	4,6294 E-06	5,6591 E-06
00810	001	0,0026	-0,0165	-0,1104	6,955 E-05	1,2718 E-06	-1,6734 E-06
	002	0,0033	-0,0039	-0,0246	1,9575 E-05	9,2441 E-06	-1,7131 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	6,4601 E-07	1,0015 E-06	4,1367 E-09
	004	0,0006	0,0003	-0,0042	-9,2653 E-07	1,4027 E-06	6,9448 E-07
	005	0,0028	-0,0005	-0,0152	3,8552 E-06	6,5163 E-06	2,0519 E-06
	006	-0,0011	-0,0079	0,0108	2,6886 E-05	5,5047 E-07	-6,6822 E-06
	007	0,0000	-0,0113	0,0140	3,9023 E-05	5,6891 E-06	-4,4407 E-06
	008	0,0004	0,0002	-0,0001	-1,8104 E-06	1,1237 E-06	4,7745 E-06
	009	0,0005	0,0002	-0,0001	-1,9883 E-06	1,2131 E-06	5,185 E-06
00811	001	0,0031	-0,0129	-0,1020	9,5973 E-05	6,2799 E-05	-8,4671 E-07
	002	0,0035	-0,0050	-0,0125	4,7686 E-05	4,2736 E-05	2,888 E-06
	003	0,0003	-0,0003	0,0002	1,1352 E-06	8,4861 E-07	2,7528 E-07
	004	0,0008	-0,0015	-0,0025	1,0549 E-05	5,5239 E-06	2,7327 E-06
	005	0,0033	-0,0066	-0,0070	5,0017 E-05	3,1343 E-05	9,6354 E-06
	006	0,0008	-0,0290	-0,0059	1,1554 E-04	-3,9674 E-05	4,672 E-05
	007	0,0032	-0,0586	-0,0127	2,4274 E-04	-6,6745 E-05	9,4716 E-05
	008	-0,0001	0,0005	0,0003	-2,3018 E-06	-2,1601 E-07	-3,3448 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0003	-2,7212 E-06	-2,6586 E-07	-4,1199 E-07
00812	001	0,0031	-0,0130	-0,1121	1,4045 E-04	7,6357 E-05	-6,9539 E-07
	002	0,0036	-0,0048	-0,0185	7,548 E-05	5,0803 E-05	3,198 E-06
	003	0,0003	-0,0002	0,0001	1,0606 E-06	7,5805 E-07	2,7616 E-07
	004	0,0009	-0,0013	-0,0034	1,3689 E-05	5,7113 E-06	2,8123 E-06
	005	0,0037	-0,0059	-0,0120	6,9771 E-05	3,4766 E-05	9,9971 E-06
	006	0,0028	-0,0256	-0,0067	9,4179 E-05	-5,8143 E-05	4,7522 E-05
	007	0,0072	-0,0518	-0,0157	2,0235 E-04	-1,067 E-04	9,7785 E-05
	008	-0,0001	0,0005	0,0004	-2,2736 E-06	-1,41 E-07	-3,5615 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0004	-2,6691 E-06	-1,6035 E-07	-4,3605 E-07
00813	001	0,0032	-0,0130	-0,1004	1,3434 E-04	3,0778 E-05	-3,3358 E-07
	002	0,0033	-0,0048	-0,0123	6,9328 E-05	2,3377 E-05	3,2557 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0002	1,0357 E-06	8,6778 E-07	2,7676 E-07
	004	0,0006	-0,0013	-0,0023	1,2705 E-05	2,9534 E-06	2,8249 E-06
	005	0,0029	-0,0059	-0,0062	6,4517 E-05	1,6346 E-05	1,0057 E-05
	006	-0,0011	-0,0257	0,0008	8,4667 E-05	-2,7391 E-05	4,685 E-05
	007	-0,0007	-0,0518	0,0006	1,8523 E-04	-4,7623 E-05	9,6776 E-05
	008	-0,0001	0,0005	0,0002	-2,2907 E-06	-1,8298 E-07	-3,6333 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0002	-2,69 E-06	-2,3379 E-07	-4,44 E-07
00814	001	0,0032	-0,0130	-0,1093	1,7408 E-04	3,2822 E-05	-9,1012 E-07
	002	0,0034	-0,0046	-0,0175	9,5722 E-05	2,3872 E-05	3,4605 E-06
	003	0,0003	-0,0002	0,0001	9,5801 E-07	8,1343 E-07	2,7164 E-07
	004	0,0008	-0,0011	-0,0031	1,5488 E-05	2,3537 E-06	2,8789 E-06
	005	0,0033	-0,0052	-0,0105	8,2608 E-05	1,4585 E-05	1,0301 E-05
	006	0,0008	-0,0222	0,0001	6,6994 E-05	-3,8798 E-05	4,7708 E-05
	007	0,0032	-0,0447	-0,0020	1,4896 E-04	-7,1887 E-05	9,9472 E-05
	008	-0,0001	0,0005	0,0003	-2,2243 E-06	-1,3683 E-07	-4,0153 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0003	-2,5888 E-06	-1,6551 E-07	-4,8536 E-07
00815	001	0,0032	-0,0131	-0,1185	1,8281 E-04	1,2692 E-05	-1,6147 E-06
	002	0,0036	-0,0043	-0,0230	1,0195 E-04	1,1971 E-05	3,6331 E-06
	003	0,0003	-0,0002	0,0000	8,7139 E-07	7,7347 E-07	2,6225 E-07
	004	0,0009	-0,0009	-0,0038	1,5164 E-05	-1,5373 E-07	2,9121 E-06
	005	0,0037	-0,0045	-0,0146	8,3669 E-05	2,3081 E-06	1,0469 E-05
	006	0,0025	-0,0187	0,0007	5,0108 E-05	-4,3003 E-05	4,8077 E-05
	007	0,0070	-0,0374	-0,0017	1,1156 E-04	-8,581 E-05	1,0117 E-04
	008	-0,0001	0,0005	0,0004	-2,0956 E-06	-3,6037 E-08	-4,487 E-07
	009	-0,0001	0,0005	0,0004	-2,4075 E-06	-2,4221 E-08	-5,3576 E-07
00816	001	0,0033	-0,0131	-0,1034	1,7105 E-04	1,2423 E-05	-1,4121 E-06
	002	0,0033	-0,0043	-0,0147	8,9191 E-05	1,2055 E-05	3,5952 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0001	8,4732 E-07	8,7548 E-07	2,633 E-07
	004	0,0006	-0,0009	-0,0026	1,3468 E-05	1,247 E-06	2,9169 E-06
	005	0,0029	-0,0045	-0,0078	7,3897 E-05	6,8952 E-06	1,0471 E-05
	006	-0,0012	-0,0187	0,0044	3,7179 E-05	-2,1826 E-05	4,7211 E-05
	007	-0,0009	-0,0374	0,0069	9,1034 E-05	-3,9542 E-05	9,9429 E-05
	008	-0,0001	0,0005	0,0002	-2,2061 E-06	-1,5065 E-07	-4,5856 E-07
	009	-0,0001	0,0005	0,0002	-2,5467 E-06	-1,9327 E-07	-5,4695 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00817	001	0,0033	-0,0133	-0,1111	1,7236 E-04	-7,3555 E-06	-2,0903 E-06
	002	0,0034	-0,0041	-0,0192	9,4925 E-05	8,1733 E-07	3,5801 E-06
	003	0,0003	-0,0002	0,0000	7,8214 E-07	8,4402 E-07	2,4418 E-07
	004	0,0008	-0,0007	-0,0031	1,2868 E-05	-1,1662 E-06	2,8767 E-06
	005	0,0033	-0,0037	-0,0112	7,3779 E-05	-4,8695 E-06	1,034 E-05
	006	0,0005	-0,0152	0,0047	3,2446 E-05	-2,4528 E-05	4,5503 E-05
	007	0,0027	-0,0300	0,0068	7,2141 E-05	-5,0486 E-05	9,6607 E-05
	008	-0,0001	0,0004	0,0003	-2,0027 E-06	-6,5129 E-08	-5,2956 E-07
	009	-0,0001	0,0005	0,0003	-2,2635 E-06	-6,6928 E-08	-6,2168 E-07
00818	001	0,0033	-0,0135	-0,1156	1,3463 E-04	-5,2846 E-05	-2,5693 E-06
	002	0,0035	-0,0038	-0,0220	7,4159 E-05	-2,4635 E-05	3,4314 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0001	7,1517 E-07	8,3776 E-07	2,2039 E-07
	004	0,0009	-0,0005	-0,0034	8,3525 E-06	-5,8829 E-06	2,7894 E-06
	005	0,0037	-0,0030	-0,0127	5,1818 E-05	-2,9139 E-05	1,0009 E-05
	006	0,0017	-0,0120	0,0050	3,018 E-05	-1,7509 E-05	4,2454 E-05
	007	0,0056	-0,0230	0,0077	5,6313 E-05	-4,6948 E-05	9,0996 E-05
	008	-0,0001	0,0004	0,0004	-1,5968 E-06	1,2012 E-07	-6,3002 E-07
	009	-0,0001	0,0005	0,0004	-1,7444 E-06	1,9618 E-07	-7,2829 E-07
00819	001	0,0034	-0,0135	-0,1042	1,3491 E-04	-4,8428 E-06	-2,2917 E-06
	002	0,0033	-0,0038	-0,0158	6,8333 E-05	2,4296 E-06	3,3222 E-06
	003	0,0003	-0,0002	0,0000	7,0294 E-07	9,0636 E-07	2,195 E-07
	004	0,0006	-0,0005	-0,0026	8,0466 E-06	-2,7824 E-07	2,7798 E-06
	005	0,0029	-0,0030	-0,0083	4,9025 E-05	-1,4545 E-06	9,9436 E-06
	006	-0,0013	-0,0119	0,0070	1,4478 E-05	-1,3793 E-05	4,0489 E-05
	007	-0,0010	-0,0229	0,0117	3,3849 E-05	-2,6936 E-05	8,6907 E-05
	008	-0,0001	0,0004	0,0002	-2,0801 E-06	-1,3871 E-07	-6,1985 E-07
	009	-0,0001	0,0005	0,0002	-2,3227 E-06	-1,6699 E-07	-7,1627 E-07
00820	001	0,0034	-0,0137	-0,1076	8,7199 E-05	-3,4717 E-05	-2,1075 E-06
	002	0,0034	-0,0036	-0,0180	4,7082 E-05	-1,2869 E-05	2,6836 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0001	6,7803 E-07	9,3139 E-07	1,8294 E-07
	004	0,0008	-0,0003	-0,0028	2,9691 E-06	-3,2223 E-06	2,541 E-06
	005	0,0033	-0,0023	-0,0093	2,4806 E-05	-1,6503 E-05	8,9564 E-06
	006	-0,0003	-0,0089	0,0069	2,8775 E-05	-5,6887 E-06	3,2667 E-05
	007	0,0014	-0,0165	0,0120	4,2782 E-05	-1,8579 E-05	7,1208 E-05
	008	-0,0001	0,0003	0,0003	-1,6149 E-06	-2,3484 E-07	-7,8381 E-07
	009	-0,0001	0,0004	0,0003	-1,6927 E-06	-2,2541 E-07	-8,9034 E-07
00821	001	0,0035	-0,0139	-0,1072	3,4337 E-05	-1,5112 E-05	-1,1996 E-06
	002	0,0034	-0,0034	-0,0181	1,161 E-05	-2,9531 E-06	4,0383 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0002	6,2879 E-07	1,0495 E-06	1,0009 E-07
	004	0,0009	-0,0002	-0,0025	-2,187 E-06	-1,9893 E-07	1,8884 E-06
	005	0,0036	-0,0016	-0,0084	-4,0678 E-06	-3,2741 E-06	6,1044 E-06
	006	-0,0001	-0,0066	0,0056	3,4584 E-05	7,8137 E-08	9,4233 E-06
	007	0,0020	-0,0114	0,0107	4,6085 E-05	-3,1282 E-07	2,3461 E-05
	008	-0,0001	0,0003	0,0004	5,2643 E-07	-2,0582 E-07	-1,4473 E-06
	009	-0,0002	0,0003	0,0004	7,1735 E-07	-2,2958 E-07	-1,6113 E-06
00822	001	0,0035	-0,0139	-0,1037	5,9243 E-05	2,5694 E-06	-1,3667 E-06
	002	0,0033	-0,0034	-0,0164	2,8787 E-05	7,4755 E-06	1,6119 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0002	6,8125 E-07	9,8942 E-07	1,2148 E-07
	004	0,0007	-0,0002	-0,0027	-5,0301 E-09	1,1102 E-06	2,0309 E-06
	005	0,0030	-0,0017	-0,0084	8,8036 E-06	4,7229 E-06	6,9457 E-06
	006	-0,0013	-0,0071	0,0084	1,968 E-05	-5,1918 E-06	1,7056 E-05
	007	-0,0007	-0,0125	0,0143	2,3858 E-05	-7,071 E-06	3,8812 E-05
	008	-0,0001	0,0003	0,0003	-2,6032 E-06	-7,7694 E-07	-3,1775 E-07
	009	-0,0001	0,0004	0,0003	-2,7782 E-06	-8,982 E-07	-3,3886 E-07
00823	001	0,0036	-0,0140	-0,1063	4,1938 E-05	1,5264 E-05	-2,3085 E-07
	002	0,0034	-0,0033	-0,0182	2,1585 E-05	1,4536 E-05	9,4064 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0003	7,7783 E-07	1,0668 E-06	7,1584 E-08
	004	0,0008	-0,0001	-0,0028	-9,7904 E-07	3,0789 E-06	1,594 E-06
	005	0,0033	-0,0013	-0,0092	2,7806 E-06	1,3566 E-05	5,2973 E-06
	006	-0,0008	-0,0064	0,0073	3,8448 E-05	-2,8666 E-06	5,2561 E-06
	007	0,0005	-0,0108	0,0127	5,2045 E-05	1,8805 E-06	1,4068 E-05
	008	-0,0001	0,0003	0,0005	-1,5908 E-06	-2,0224 E-06	1,4953 E-07
	009	-0,0001	0,0004	0,0005	-1,5852 E-06	-2,3183 E-06	2,0832 E-07
00824	001	0,0037	-0,0140	-0,1092	4,6419 E-05	1,696 E-05	6,8544 E-07
	002	0,0034	-0,0032	-0,0200	1,4887 E-05	1,4812 E-05	9,6513 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0004	7,5749 E-07	1,1224 E-06	5,0639 E-08
	004	0,0008	0,0000	-0,0030	-5,7219 E-07	3,3985 E-06	1,3869 E-06
	005	0,0036	-0,0011	-0,0104	2,2629 E-06	1,4689 E-05	4,6241 E-06
	006	-0,0008	-0,0064	0,0058	3,502 E-05	-2,7029 E-06	1,4415 E-06
	007	0,0007	-0,0105	0,0102	4,9718 E-05	3,1665 E-06	5,8522 E-06
	008	-0,0001	0,0005	0,0006	5,797 E-06	-1,4136 E-06	3,8099 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0006	6,6307 E-06	-1,6307 E-06	4,6578 E-07
00825	001	0,0036	-0,0141	-0,1054	5,5 E-05	1,393 E-05	-3,5608 E-07
	002	0,0034	-0,0033	-0,0182	2,8067 E-05	1,3953 E-05	6,3048 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0003	8,0242 E-07	1,0394 E-06	4,9616 E-08
	004	0,0007	0,0000	-0,0030	7,1509 E-07	2,7214 E-06	1,3673 E-06
	005	0,0031	-0,0011	-0,0099	1,068 E-05	1,2245 E-05	4,4645 E-06
	006	-0,0011	-0,0064	0,0089	2,4414 E-05	-3,2079 E-06	2,2256 E-06
	007	-0,0003	-0,0105	0,0145	3,2872 E-05	9,451 E-07	7,5247 E-06
	008	0,0000	0,0004	0,0004	-5,6529 E-06	-1,5265 E-06	-1,7067 E-08
	009	0,0000	0,0005	0,0005	-6,1828 E-06	-1,7568 E-06	1,6691 E-08
00826	001	0,0036	-0,0142	-0,1084	4,6759 E-05	1,4936 E-05	-3,8371 E-07
	002	0,0034	-0,0032	-0,0202	2,3848 E-05	1,3864 E-05	9,5413 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0004	9,5618 E-07	1,0961 E-06	3,7221 E-08
	004	0,0008	0,0001	-0,0032	6,2151 E-07	2,897 E-06	1,2637 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0033	-0,0009	-0,0112	8,513 E-06	1,2792 E-05	3,9731 E-06
	006	-0,0010	-0,0064	0,0077	4,1286 E-05	-3,5856 E-06	5,2888 E-07
	007	0,0002	-0,0104	0,0124	5,9447 E-05	1,1534 E-06	3,9511 E-06
	008	0,0000	0,0005	0,0007	-3,2853 E-06	-5,5169 E-07	-1,1032 E-06
	009	0,0000	0,0006	0,0008	-3,4616 E-06	-6,7352 E-07	-1,2148 E-06
00827	001	0,0037	-0,0143	-0,1116	5,4111 E-05	1,9097 E-05	-1,2949 E-06
	002	0,0034	-0,0032	-0,0221	1,7052 E-05	1,5127 E-05	-6,7996 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0006	8,8179 E-07	1,1722 E-06	2,6073 E-08
	004	0,0008	0,0001	-0,0035	3,9682 E-07	3,3294 E-06	1,1533 E-06
	005	0,0035	-0,0007	-0,0124	6,0202 E-06	1,4557 E-05	3,3921 E-06
	006	-0,0010	-0,0065	0,0062	3,6153 E-05	-3,0498 E-06	-1,5483 E-07
	007	0,0003	-0,0104	0,0098	5,2815 E-05	2,5816 E-06	2,5522 E-06
	008	0,0000	0,0004	0,0007	6,1405 E-06	1,4004 E-07	-2,6253 E-06
	009	0,0000	0,0005	0,0008	7,0446 E-06	1,0298 E-07	-2,9361 E-06
00828	001	0,0035	-0,0144	-0,1073	5,9545 E-05	1,4734 E-05	-1,8265 E-06
	002	0,0034	-0,0033	-0,0201	2,9973 E-05	1,4092 E-05	-6,9688 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0005	9,6289 E-07	1,0708 E-06	2,2189 E-08
	004	0,0007	0,0001	-0,0034	1,9687 E-06	2,7085 E-06	1,0868 E-06
	005	0,0031	-0,0007	-0,0115	1,5271 E-05	1,2244 E-05	3,1659 E-06
	006	-0,0011	-0,0065	0,0095	2,6023 E-05	-3,2677 E-06	-4,4732 E-07
	007	-0,0001	-0,0105	0,0145	3,7608 E-05	1,1562 E-06	2,0294 E-06
	008	0,0002	0,0003	0,0005	-6,978 E-06	7,2363 E-07	-2,0814 E-06
	009	0,0002	0,0004	0,0005	-7,6844 E-06	7,6123 E-07	-2,3364 E-06
00829	001	0,0035	-0,0148	-0,1109	5,5677 E-05	1,9296 E-05	-2,6654 E-06
	002	0,0034	-0,0034	-0,0223	2,6166 E-05	1,4816 E-05	-1,2919 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0006	1,1648 E-06	1,1417 E-06	1,7284 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0037	2,2174 E-06	3,0807 E-06	1,0195 E-06
	005	0,0033	-0,0006	-0,0131	1,4305 E-05	1,3671 E-05	2,7706 E-06
	006	-0,0011	-0,0066	0,0082	4,2094 E-05	-3,5052 E-06	-7,7397 E-07
	007	0,0001	-0,0104	0,0122	6,2994 E-05	1,2054 E-06	1,5909 E-06
	008	0,0002	0,0001	0,0006	-4,4124 E-06	1,6389 E-06	-2,7995 E-06
	009	0,0002	0,0001	0,0007	-4,7394 E-06	1,7944 E-06	-3,172 E-06
00830	001	0,0034	-0,0153	-0,1148	5,7858 E-05	2,3584 E-05	-4,5456 E-06
	002	0,0034	-0,0036	-0,0243	1,8337 E-05	1,5595 E-05	-2,0123 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0007	9,9184 E-07	1,1712 E-06	6,6687 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0040	1,4756 E-06	3,759 E-06	8,9318 E-07
	005	0,0034	-0,0006	-0,0146	9,8366 E-06	1,6088 E-05	2,1374 E-06
	006	-0,0012	-0,0067	0,0067	3,6299 E-05	-3,3035 E-06	-9,7831 E-07
	007	0,0001	-0,0103	0,0094	5,4785 E-05	1,9301 E-06	1,6012 E-06
	008	0,0003	-0,0003	0,0007	-8,4669 E-07	-7,1715 E-07	-2,9971 E-06
	009	0,0003	-0,0003	0,0007	-7,4723 E-07	-8,0483 E-07	-3,4514 E-06
00831	001	0,0033	-0,0153	-0,1095	7,3065 E-05	1,6312 E-05	-4,1206 E-06
	002	0,0034	-0,0036	-0,0221	3,2662 E-05	1,4177 E-05	-1,5526 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0006	1,1665 E-06	1,0566 E-06	1,0359 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0037	3,4869 E-06	2,7375 E-06	7,7455 E-07
	005	0,0031	-0,0006	-0,0132	2,0942 E-05	1,2428 E-05	1,8891 E-06
	006	-0,0011	-0,0068	0,0100	2,7438 E-05	-3,444 E-06	-1,7335 E-06
	007	-0,0001	-0,0105	0,0144	4,0748 E-05	9,6196 E-07	1,815 E-07
	008	0,0003	-0,0002	0,0003	-5,7434 E-06	9,473 E-07	-1,4815 E-06
	009	0,0003	-0,0002	0,0003	-6,3093 E-06	1,0535 E-06	-1,7422 E-06
00832	001	0,0030	-0,0159	-0,1138	7,2795 E-05	1,9192 E-05	-4,39 E-06
	002	0,0034	-0,0038	-0,0244	2,8994 E-05	1,3961 E-05	-1,2089 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0007	1,2863 E-06	9,3123 E-07	1,2728 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0041	4,0833 E-06	2,197 E-06	5,5162 E-07
	005	0,0032	-0,0006	-0,0150	2,1309 E-05	1,0987 E-05	1,268 E-06
	006	-0,0012	-0,0069	0,0087	4,0703 E-05	-5,1866 E-06	-2,9183 E-06
	007	-0,0001	-0,0105	0,0121	6,2124 E-05	-1,6459 E-06	-1,4515 E-06
	008	0,0004	-0,0003	0,0005	-7,3144 E-06	3,8078 E-07	1,0251 E-06
	009	0,0005	-0,0004	0,0005	-7,9634 E-06	4,106 E-07	1,036 E-06
00833	001	0,0025	-0,0164	-0,1182	8,3852 E-05	1,5668 E-05	-4,5701 E-06
	002	0,0033	-0,0039	-0,0264	2,8567 E-05	1,1856 E-05	-7,9386 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	9,2815 E-07	6,883 E-07	8,5887 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0043	3,4354 E-06	-3,5652 E-08	2,6925 E-07
	005	0,0031	-0,0006	-0,0163	1,9929 E-05	3,7748 E-06	4,9698 E-07
	006	-0,0015	-0,0072	0,0076	3,2105 E-05	-6,6268 E-06	-4,3439 E-06
	007	-0,0003	-0,0107	0,0099	5,0191 E-05	-3,4881 E-06	-3,4969 E-06
	008	0,0007	-0,0002	0,0007	-8,1756 E-06	2,6068 E-06	3,5225 E-06
	009	0,0008	-0,0002	0,0007	-8,9179 E-06	2,8306 E-06	3,8178 E-06
00834	001	0,0029	-0,0162	-0,1114	8,5517 E-05	6,2259 E-06	-4,1216 E-06
	002	0,0034	-0,0039	-0,0239	3,2285 E-05	1,028 E-05	-9,2782 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0008	1,0085 E-06	9,2116 E-07	6,9483 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0040	3,0126 E-06	1,0749 E-06	4,2297 E-07
	005	0,0030	-0,0006	-0,0147	1,9926 E-05	6,08 E-06	9,4163 E-07
	006	-0,0012	-0,0072	0,0104	2,6291 E-05	-2,9968 E-06	-4,0327 E-06
	007	-0,0001	-0,0108	0,0142	3,8871 E-05	1,5228 E-06	-2,7149 E-06
	008	0,0004	-0,0002	0,0001	-5,1275 E-06	1,6992 E-06	2,8878 E-06
	009	0,0005	-0,0002	0,0001	-5,6186 E-06	1,8462 E-06	3,1037 E-06
00835	001	0,0025	-0,0166	-0,1147	7,7946 E-05	-7,0486 E-06	-4,4083 E-06
	002	0,0033	-0,0040	-0,0256	2,5222 E-05	2,9825 E-06	-8,3669 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	8,3604 E-07	8,0957 E-07	3,75 E-09
	004	0,0007	0,0003	-0,0041	1,066 E-06	-8,2932 E-07	3,5352 E-07
	005	0,0030	-0,0006	-0,0155	1,1694 E-05	-2,2686 E-06	7,4387 E-07
	006	-0,0014	-0,0075	0,0092	3,1586 E-05	7,1923 E-07	-5,7872 E-06
	007	-0,0002	-0,0110	0,0119	4,8149 E-05	6,4254 E-06	-4,58 E-06
	008	0,0007	0,0000	0,0001	-4,6282 E-06	2,9349 E-06	4,362 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	0,0007	0,0000	0,0002	-5,0636 E-06	3,197 E-06	4,736 E-06
00836	001	-0,0006	-0,0171	-0,1448	4,1728 E-05	1,9528 E-04	-7,8316 E-07
	002	0,0031	-0,0040	-0,0334	9,0319 E-06	9,0724 E-05	-1,7221 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,0508 E-07	5,9622 E-07	5,6868 E-09
	004	0,0007	0,0001	-0,0047	-5,8691 E-07	1,9797 E-05	3,5227 E-07
	005	0,0030	-0,0009	-0,0198	1,3848 E-06	9,4059 E-05	1,0346 E-06
	006	-0,0027	-0,0070	-0,0011	1,5406 E-05	-7,4403 E-06	-1,7421 E-06
	007	-0,0015	-0,0103	-0,0029	2,2595 E-05	-6,7413 E-07	-1,8786 E-06
	008	0,0031	-0,0003	0,0025	2,409 E-06	-6,1122 E-05	-4,0805 E-07
	009	0,0034	-0,0003	0,0027	2,6126 E-06	-6,6599 E-05	-4,4614 E-07
00837	001	-0,0003	-0,0175	-0,1538	2,3132 E-05	1,117 E-05	2,8605 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0338	4,4323 E-07	1,27 E-05	3,6178 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,191 E-07	6,3745 E-07	-1,641 E-08
	004	0,0010	0,0001	-0,0039	-2,1986 E-06	3,1977 E-06	1,316 E-06
	005	0,0038	-0,0010	-0,0177	-6,6328 E-06	1,3814 E-05	4,2091 E-06
	006	-0,0029	-0,0070	-0,0066	1,5733 E-05	-6,3914 E-06	-1,3232 E-06
	007	-0,0020	-0,0103	-0,0109	2,3394 E-05	-4,6331 E-06	-1,9399 E-06
	008	0,0011	-0,0003	0,0002	3,5613 E-06	-3,3867 E-06	-5,5285 E-06
	009	0,0012	-0,0003	0,0003	3,891 E-06	-3,7342 E-06	-6,0633 E-06
00838	001	-0,0009	-0,0173	-0,1495	1,4982 E-05	-3,9524 E-05	-2,0934 E-06
	002	0,0029	-0,0040	-0,0369	-1,5477 E-06	-6,2474 E-06	-3,5027 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0015	3,6972 E-07	7,3641 E-07	1,0461 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0040	-2,3795 E-06	-1,4551 E-06	1,027 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0188	-8,1743 E-06	-7,6358 E-06	2,2093 E-07
	006	-0,0029	-0,0076	-0,0041	1,9191 E-05	-1,7662 E-06	1,6148 E-07
	007	-0,0018	-0,0109	-0,0092	2,5872 E-05	-9,9461 E-07	-4,2112 E-08
	008	0,0018	-0,0005	-0,0014	2,705 E-06	4,5628 E-06	-1,1394 E-06
	009	0,0019	-0,0005	-0,0015	2,9584 E-06	4,9551 E-06	-1,2567 E-06
00839	001	0,0007	-0,0174	-0,1199	6,0361 E-05	-2,2715 E-05	1,1482 E-06
	002	0,0029	-0,0041	-0,0297	1,8771 E-05	-2,0187 E-06	7,622 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0012	3,2226 E-07	7,2507 E-07	2,5392 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0044	6,0542 E-07	-1,6953 E-07	5,643 E-07
	005	0,0026	-0,0006	-0,0175	8,6403 E-06	-2,177 E-06	1,9231 E-06
	006	-0,0026	-0,0077	0,0086	4,7616 E-06	4,1529 E-06	1,1718 E-06
	007	-0,0014	-0,0109	0,0089	1,533 E-05	3,2452 E-06	1,8386 E-06
	008	0,0016	0,0002	-0,0010	-1,9515 E-06	4,9929 E-06	1,4396 E-06
	009	0,0017	0,0002	-0,0011	-2,1312 E-06	5,4378 E-06	1,5647 E-06
00840	001	0,0024	-0,0163	-0,1204	6,7922 E-05	4,6661 E-05	-1,0318 E-05
	002	0,0033	-0,0039	-0,0266	2,0696 E-05	2,4466 E-05	-1,4229 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0008	5,9975 E-07	8,3612 E-07	3,2735 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0043	1,0297 E-06	4,3825 E-06	-3,8012 E-07
	005	0,0032	-0,0007	-0,0165	1,0148 E-05	2,1859 E-05	-1,8417 E-06
	006	-0,0016	-0,0069	0,0056	2,0773 E-05	-6,0367 E-06	-5,3811 E-06
	007	-0,0003	-0,0104	0,0073	3,153 E-05	-1,9136 E-06	-5,6565 E-06
	008	0,0009	-0,0003	0,0010	-2,5299 E-06	-8,8769 E-06	7,2955 E-06
	009	0,0009	-0,0003	0,0011	-2,7331 E-06	-9,7626 E-06	7,9912 E-06
00841	001	0,0018	-0,0165	-0,1242	7,7139 E-05	7,449 E-05	-9,2484 E-06
	002	0,0032	-0,0039	-0,0280	2,46 E-05	3,8009 E-05	-1,0738 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	5,2242 E-07	7,9504 E-07	8,7661 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0045	1,9289 E-06	6,6035 E-06	-3,28 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0173	1,4472 E-05	3,3751 E-05	-1,57 E-06
	006	-0,0019	-0,0070	0,0049	1,8913 E-05	-6,0094 E-06	-4,9821 E-06
	007	-0,0006	-0,0104	0,0060	2,8794 E-05	-6,7692 E-07	-5,3061 E-06
	008	0,0013	-0,0003	0,0013	-6,3705 E-06	-1,4235 E-05	7,3393 E-06
	009	0,0014	-0,0003	0,0014	-6,9287 E-06	-1,5591 E-05	8,0475 E-06
00842	001	0,0015	-0,0169	-0,1299	1,3519 E-04	5,5351 E-05	-6,4556 E-06
	002	0,0032	-0,0040	-0,0310	5,3638 E-05	3,202 E-05	-9,1971 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	5,4859 E-07	6,2902 E-07	1,2372 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0049	7,7279 E-06	2,9463 E-06	-2,3171 E-08
	005	0,0030	-0,0007	-0,0196	4,2956 E-05	2,0487 E-05	-5,1888 E-07
	006	-0,0020	-0,0073	0,0056	1,805 E-05	-1,0324 E-05	-3,7607 E-06
	007	-0,0008	-0,0108	0,0063	3,0599 E-05	-5,7732 E-06	-3,5728 E-06
	008	0,0014	0,0000	0,0018	-1,6639 E-05	9,6746 E-07	4,6402 E-06
	009	0,0016	0,0000	0,0020	-1,8123 E-05	1,0365 E-06	5,0684 E-06
00843	001	0,0013	-0,0172	-0,1326	1,9994 E-04	1,5809 E-05	-4,7272 E-06
	002	0,0031	-0,0041	-0,0328	8,8036 E-05	1,4396 E-05	-6,3139 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	5,444 E-07	6,4849 E-07	1,0268 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0050	1,3423 E-05	2,3992 E-07	5,7276 E-08
	005	0,0029	-0,0008	-0,0205	7,3105 E-05	5,5017 E-06	-1,3652 E-07
	006	-0,0022	-0,0076	0,0064	9,5809 E-06	-1,1461 E-05	-2,7361 E-06
	007	-0,0009	-0,0110	0,0068	2,4126 E-05	-6,6687 E-06	-2,3164 E-06
	008	0,0015	0,0002	0,0014	-1,8864 E-05	7,5791 E-06	3,1424 E-06
	009	0,0017	0,0002	0,0015	-2,0552 E-05	8,2514 E-06	3,4261 E-06
00844	001	0,0011	-0,0174	-0,1329	2,2893 E-04	-4,8217 E-06	-2,9831 E-06
	002	0,0031	-0,0042	-0,0335	1,0331 E-04	5,822 E-06	-2,9143 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	4,5542 E-07	6,9128 E-07	1,343 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0050	1,5066 E-05	8,83 E-08	1,1391 E-07
	005	0,0028	-0,0008	-0,0208	8,3944 E-05	1,6295 E-06	1,7638 E-07
	006	-0,0023	-0,0078	0,0075	-9,3868 E-07	-1,3499 E-05	-8,0779 E-07
	007	-0,0011	-0,0111	0,0075	1,4964 E-05	-8,9075 E-06	-1,7924 E-07
	008	0,0016	0,0002	0,0007	-1,589 E-05	7,507 E-06	1,5592 E-06
	009	0,0017	0,0002	0,0008	-1,7311 E-05	8,1734 E-06	1,6953 E-06
00845	001	0,0009	-0,0175	-0,1316	2,0636 E-04	-3,0272 E-05	-1,4736 E-06
	002	0,0030	-0,0042	-0,0336	9,1499 E-05	-7,1689 E-06	1,0427 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,7487 E-07	6,5918 E-07	1,9622 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0006	0,0002	-0,0049	1,2429 E-05	-1,3798 E-06	2,6983 E-07
	005	0,0028	-0,0008	-0,0206	7,1656 E-05	-7,6836 E-06	7,9873 E-07
	006	-0,0025	-0,0078	0,0086	-5,1946 E-06	-1,0978 E-05	3,3542 E-07
	007	-0,0012	-0,0111	0,0082	1,058 E-05	-8,2276 E-06	9,1571 E-07
	008	0,0016	0,0001	0,0001	-1,0432 E-05	6,8379 E-06	1,0731 E-06
	009	0,0018	0,0002	0,0001	-1,1366 E-05	7,4461 E-06	1,1641 E-06
00846	001	0,0008	-0,0175	-0,1282	1,493 E-04	-5,3312 E-05	-4,3711 E-07
	002	0,0030	-0,0042	-0,0325	6,2467 E-05	-1,8813 E-05	3,3444 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0012	3,3238 E-07	6,4428 E-07	2,2075 E-08
	004	0,0006	0,0002	-0,0048	7,588 E-06	-2,8959 E-06	3,8477 E-07
	005	0,0027	-0,0007	-0,0196	4,6161 E-05	-1,6623 E-05	1,2313 E-06
	006	-0,0025	-0,0078	0,0091	-5,9656 E-06	-3,8491 E-07	7,3039 E-07
	007	-0,0013	-0,0110	0,0087	8,7446 E-06	-1,1712 E-06	1,2783 E-06
	008	0,0016	0,0001	-0,0004	-5,7808 E-06	6,2521 E-06	1,1381 E-06
	009	0,0018	0,0001	-0,0004	-6,2995 E-06	6,8082 E-06	1,2352 E-06
00847	001	0,0007	-0,0174	-0,1234	7,6689 E-05	-5,8122 E-05	6,4943 E-07
	002	0,0030	-0,0041	-0,0308	2,6962 E-05	-1,94 E-05	5,8034 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0012	3,2924 E-07	6,9804 E-07	2,0477 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0045	1,9738 E-06	-2,892 E-06	4,8122 E-07
	005	0,0027	-0,0006	-0,0181	1,5839 E-05	-1,6905 E-05	1,614 E-06
	006	-0,0025	-0,0078	0,0085	4,4352 E-06	1,2674 E-05	2,5433 E-07
	007	-0,0013	-0,0109	0,0083	1,5085 E-05	8,5465 E-06	1,0338 E-06
	008	0,0016	0,0001	-0,0009	-2,3238 E-06	5,7524 E-06	1,3296 E-06
	009	0,0018	0,0002	-0,0010	-2,5347 E-06	6,2636 E-06	1,4448 E-06
00848	001	0,0010	-0,0168	-0,1344	1,0327 E-04	1,245 E-04	-6,4899 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0321	3,7267 E-05	6,536 E-05	-6,6383 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	4,1789 E-07	6,9074 E-07	1,3179 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0050	4,8168 E-06	1,0122 E-05	-9,1684 E-08
	005	0,0030	-0,0008	-0,0205	2,8164 E-05	5,4761 E-05	-6,5706 E-07
	006	-0,0022	-0,0071	0,0040	1,6174 E-05	-1,0751 E-05	-3,6135 E-06
	007	-0,0009	-0,0105	0,0042	2,5819 E-05	-4,2612 E-06	-3,7363 E-06
	008	0,0019	-0,0001	0,0027	-1,4443 E-05	-1,4218 E-05	5,1962 E-06
	009	0,0021	-0,0001	0,0029	-1,5706 E-05	-1,5531 E-05	5,6825 E-06
00849	001	0,0009	-0,0171	-0,1436	1,7098 E-04	8,9082 E-05	-4,8695 E-06
	002	0,0031	-0,0041	-0,0372	7,2655 E-05	5,1705 E-05	-5,4288 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	4,2196 E-07	6,1862 E-07	1,2307 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0057	1,1072 E-05	6,0325 E-06	3,3517 E-08
	005	0,0029	-0,0008	-0,0244	6,0388 E-05	3,7148 E-05	-1,8948 E-07
	006	-0,0023	-0,0074	0,0051	1,1852 E-05	-1,6345 E-05	-2,7597 E-06
	007	-0,0010	-0,0108	0,0049	2,3368 E-05	-1,0235 E-05	-2,5957 E-06
	008	0,0019	0,0001	0,0030	-2,0202 E-05	3,4094 E-06	3,5136 E-06
	009	0,0020	0,0001	0,0033	-2,1988 E-05	3,7008 E-06	3,8362 E-06
00850	001	0,0008	-0,0173	-0,1485	2,2044 E-04	2,8721 E-05	-3,524 E-06
	002	0,0031	-0,0041	-0,0403	9,9061 E-05	2,2679 E-05	-3,3795 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,951 E-07	6,2753 E-07	1,2474 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0060	1,511 E-05	1,6699 E-06	1,0775 E-07
	005	0,0029	-0,0008	-0,0265	8,2542 E-05	1,289 E-05	1,3443 E-07
	006	-0,0024	-0,0076	0,0066	5,8381 E-06	-1,8827 E-05	-1,7571 E-06
	007	-0,0011	-0,0110	0,0058	1,8615 E-05	-1,3114 E-05	-1,3967 E-06
	008	0,0018	0,0001	0,0024	-2,0037 E-05	1,0426 E-05	2,3072 E-06
	009	0,0020	0,0001	0,0026	-2,1817 E-05	1,1351 E-05	2,5151 E-06
00851	001	0,0008	-0,0174	-0,1483	2,2594 E-04	-3,3697 E-05	-2,2474 E-06
	002	0,0031	-0,0041	-0,0408	1,02 E-04	-8,9744 E-06	-1,0571 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,4325 E-07	6,2841 E-07	1,45 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0060	1,4935 E-05	-2,4787 E-06	1,9547 E-07
	005	0,0028	-0,0008	-0,0266	8,3188 E-05	-1,1627 E-05	4,9871 E-07
	006	-0,0024	-0,0078	0,0081	1,4895 E-06	-1,6792 E-05	-8,0441 E-07
	007	-0,0012	-0,0110	0,0069	1,4626 E-05	-1,2773 E-05	-3,4277 E-07
	008	0,0018	0,0001	0,0015	-1,5804 E-05	1,1789 E-05	1,5285 E-06
	009	0,0020	0,0001	0,0016	-1,721 E-05	1,2838 E-05	1,6631 E-06
00852	001	0,0007	-0,0175	-0,1430	1,8508 E-04	-9,2442 E-05	-1,2176 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0388	8,0742 E-05	-3,9033 E-05	9,6487 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,113 E-07	6,2554 E-07	1,5975 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0056	1,1007 E-05	-6,506 E-06	2,8355 E-07
	005	0,0028	-0,0007	-0,0246	6,3375 E-05	-3,5113 E-05	8,4532 E-07
	006	-0,0025	-0,0078	0,0091	-3,7982 E-08	-6,1742 E-06	-3,0197 E-07
	007	-0,0012	-0,0110	0,0078	1,2738 E-05	-5,9474 E-06	2,1624 E-07
	008	0,0018	0,0001	0,0005	-9,9573 E-06	1,1194 E-05	1,2485 E-06
	009	0,0020	0,0001	0,0005	-1,0845 E-05	1,219 E-05	1,3568 E-06
00853	001	0,0007	-0,0174	-0,1337	1,1299 E-04	-1,262 E-04	-3,0521 E-07
	002	0,0030	-0,0041	-0,0348	4,4467 E-05	-5,4193 E-05	2,6143 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0012	3,2382 E-07	6,7417 E-07	1,4695 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0050	4,9928 E-06	-8,4738 E-06	3,5722 E-07
	005	0,0028	-0,0007	-0,0211	3,1545 E-05	-4,6825 E-05	1,132 E-06
	006	-0,0025	-0,0078	0,0089	2,377 E-06	1,2689 E-05	-4,5918 E-07
	007	-0,0013	-0,0109	0,0078	1,3809 E-05	7,5396 E-06	2,1612 E-07
	008	0,0018	0,0001	-0,0003	-4,3847 E-06	9,7118 E-06	1,2758 E-06
	009	0,0020	0,0001	-0,0004	-4,7765 E-06	1,0575 E-05	1,3867 E-06
00854	001	0,0005	-0,0167	-0,1341	6,9754 E-05	1,5617 E-04	-5,8417 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0310	2,1844 E-05	7,4944 E-05	-4,4353 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	3,7223 E-07	7,2925 E-07	1,5212 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0047	1,751 E-06	1,4965 E-05	-5,2557 E-08
	005	0,0029	-0,0008	-0,0191	1,3117 E-05	7,3203 E-05	-4,5606 E-07
	006	-0,0024	-0,0069	0,0025	1,5739 E-05	-6,576 E-06	-3,2222 E-06
	007	-0,0011	-0,0103	0,0025	2,3956 E-05	1,1196 E-06	-3,4712 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0025	-0,0003	0,0024	-5,7899 E-06	-4,0931 E-05	4,9009 E-06
	009	0,0027	-0,0003	0,0026	-6,2853 E-06	-4,4639 E-05	5,3561 E-06
00855	001	0,0005	-0,0170	-0,1482	1,1921 E-04	1,6592 E-04	-4,6794 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0383	4,5916 E-05	8,9754 E-05	-4,3461 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,4108 E-07	6,3827 E-07	1,2841 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0059	6,522 E-06	1,3183 E-05	2,5874 E-08
	005	0,0029	-0,0008	-0,0255	3,6691 E-05	7,3148 E-05	-1,7437 E-07
	006	-0,0024	-0,0073	0,0035	1,3801 E-05	-1,7246 E-05	-2,7075 E-06
	007	-0,0011	-0,0106	0,0029	2,2922 E-05	-9,7786 E-06	-2,7296 E-06
	008	0,0023	-0,0001	0,0042	-1,5523 E-05	-8,4836 E-06	3,4629 E-06
	009	0,0025	-0,0001	0,0046	-1,6875 E-05	-9,2735 E-06	3,782 E-06
00856	001	0,0005	-0,0172	-0,1594	1,7047 E-04	9,8314 E-05	-3,5808 E-06
	002	0,0031	-0,0041	-0,0446	7,2909 E-05	5,843 E-05	-3,3693 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,3239 E-07	6,0303 E-07	1,206 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0068	1,1019 E-05	6,9506 E-06	1,0213 E-07
	005	0,0029	-0,0008	-0,0304	6,0438 E-05	4,2379 E-05	1,1975 E-07
	006	-0,0024	-0,0075	0,0052	1,0403 E-05	-2,2015 E-05	-2,0473 E-06
	007	-0,0012	-0,0108	0,0039	2,0488 E-05	-1,514 E-05	-1,8859 E-06
	008	0,0022	0,0000	0,0041	-1,8055 E-05	7,9992 E-06	2,4236 E-06
	009	0,0024	0,0000	0,0045	-1,9645 E-05	8,696 E-06	2,6438 E-06
00857	001	0,0005	-0,0174	-0,1637	1,9418 E-04	1,999 E-06	-2,6106 E-06
	002	0,0031	-0,0041	-0,0474	8,5589 E-05	9,4167 E-06	-2,0393 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,155 E-07	6,0018 E-07	1,2319 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0070	1,2738 E-05	-4,7783 E-07	1,6402 E-07
	005	0,0029	-0,0008	-0,0322	7,0413 E-05	1,3989 E-06	3,7201 E-07
	006	-0,0025	-0,0076	0,0070	7,3728 E-06	-2,1446 E-05	-1,3742 E-06
	007	-0,0012	-0,0110	0,0052	1,8039 E-05	-1,6072 E-05	-1,0856 E-06
	008	0,0021	0,0001	0,0031	-1,6238 E-05	1,4783 E-05	1,7019 E-06
	009	0,0022	0,0001	0,0034	-1,7676 E-05	1,6093 E-05	1,8537 E-06
00858	001	0,0005	-0,0174	-0,1597	1,7953 E-04	-9,6217 E-05	-1,7527 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0461	7,8046 E-05	-4,1334 E-05	-6,1407 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,0218 E-07	6,0957 E-07	1,2752 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0067	1,1054 E-05	-7,649 E-06	2,2281 E-07
	005	0,0029	-0,0008	-0,0306	6,2503 E-05	-3,9404 E-05	6,1104 E-07
	006	-0,0025	-0,0077	0,0085	5,6936 E-06	-1,3647 E-05	-8,7834 E-07
	007	-0,0013	-0,0110	0,0064	1,6481 E-05	-1,1434 E-05	-4,9854 E-07
	008	0,0020	0,0001	0,0018	-1,18 E-05	1,6304 E-05	1,2905 E-06
	009	0,0022	0,0001	0,0020	-1,2847 E-05	1,7754 E-05	1,4033 E-06
00859	001	0,0005	-0,0174	-0,1485	1,3125 E-04	-1,6984 E-04	-1,0039 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0410	5,33 E-05	-7,7611 E-05	5,7816 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0012	3,1157 E-07	6,5575 E-07	1,1679 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0058	6,7315 E-06	-1,2604 E-05	2,7518 E-07
	005	0,0029	-0,0007	-0,0260	4,0127 E-05	-6,8083 E-05	8,1819 E-07
	006	-0,0026	-0,0078	0,0090	5,8118 E-06	3,8395 E-06	-7,6015 E-07
	007	-0,0013	-0,0110	0,0069	1,6315 E-05	7,4505 E-07	-2,7587 E-07
	008	0,0020	0,0000	0,0005	-6,5274 E-06	1,5067 E-05	1,1669 E-06
	009	0,0021	0,0001	0,0006	-7,108 E-06	1,6406 E-05	1,2682 E-06
00860	001	0,0005	-0,0173	-0,1334	6,9593 E-05	-1,7955 E-04	-4,067 E-07
	002	0,0030	-0,0041	-0,0343	2,3963 E-05	-7,5773 E-05	1,1927 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0013	3,5606 E-07	7,8004 E-07	8,2224 E-09
	004	0,0007	0,0003	-0,0048	1,7755 E-06	-1,207 E-05	3,0976 E-07
	005	0,0029	-0,0006	-0,0202	1,4059 E-05	-6,5958 E-05	9,4773 E-07
	006	-0,0026	-0,0078	0,0076	1,1714 E-05	3,498 E-05	-1,1745 E-06
	007	-0,0014	-0,0109	0,0061	2,0247 E-05	2,3657 E-05	-5,1314 E-07
	008	0,0019	0,0001	-0,0006	-1,985 E-06	1,1917 E-05	1,294 E-06
	009	0,0021	0,0001	-0,0006	-2,1633 E-06	1,2974 E-05	1,4073 E-06
00861	001	0,0001	-0,0170	-0,1467	7,5496 E-05	2,1437 E-04	-4,0552 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0364	2,416 E-05	1,1031 E-04	-3,252 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,0597 E-07	6,5307 E-07	1,2885 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0056	2,6897 E-06	1,8656 E-05	4,851 E-08
	005	0,0029	-0,0008	-0,0237	1,6969 E-05	9,7583 E-05	-5,0241 E-08
	006	-0,0025	-0,0071	0,0019	1,4726 E-05	-1,4361 E-05	-2,469 E-06
	007	-0,0013	-0,0105	0,0010	2,2411 E-05	-6,25 E-06	-2,5683 E-06
	008	0,0027	-0,0002	0,0043	-8,2173 E-06	-2,8357 E-05	2,7985 E-06
	009	0,0029	-0,0002	0,0047	-8,9233 E-06	-3,0927 E-05	3,0542 E-06
00862	001	0,0002	-0,0171	-0,1635	1,1347 E-04	1,7472 E-04	-3,299 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0453	4,3772 E-05	9,6942 E-05	-2,9851 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	2,9454 E-07	6,0802 E-07	1,1435 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0069	6,114 E-06	1,3566 E-05	1,133 E-07
	005	0,0029	-0,0008	-0,0312	3,4711 E-05	7,6928 E-05	1,7857 E-07
	006	-0,0025	-0,0073	0,0035	1,3473 E-05	-2,2274 E-05	-2,0753 E-06
	007	-0,0013	-0,0107	0,0019	2,1601 E-05	-1,4458 E-05	-2,0495 E-06
	008	0,0025	-0,0001	0,0054	-1,2068 E-05	-6,9649 E-07	2,0985 E-06
	009	0,0027	-0,0001	0,0058	-1,3121 E-05	-7,8988 E-07	2,2891 E-06
00863	001	0,0002	-0,0173	-0,1738	1,4061 E-04	6,8888 E-05	-2,6024 E-06
	002	0,0031	-0,0041	-0,0513	5,8154 E-05	4,4145 E-05	-2,2946 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	2,9117 E-07	5,9264 E-07	1,1122 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0077	8,3725 E-06	4,5314 E-06	1,5904 E-07
	005	0,0029	-0,0008	-0,0357	4,6936 E-05	2,9637 E-05	3,5737 E-07
	006	-0,0026	-0,0075	0,0054	1,2171 E-05	-2,4186 E-05	-1,6027 E-06
	007	-0,0013	-0,0108	0,0032	2,0639 E-05	-1,7542 E-05	-1,4629 E-06
	008	0,0023	0,0000	0,0047	-1,2477 E-05	1,3546 E-05	1,5356 E-06
	009	0,0025	0,0000	0,0052	-1,3576 E-05	1,4735 E-05	1,6726 E-06
00864	001	0,0003	-0,0174	-0,1742	1,4418 E-04	-5,8694 E-05	-1,9877 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0523	6,0222 E-05	-2,1937 E-05	-1,4551 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	2,9332 E-07	6,0037 E-07	1,1138 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0076	8,4156 E-06	-5,3835 E-06	1,9453 E-07
	005	0,0029	-0,0008	-0,0358	4,7832 E-05	-2,5243 E-05	5,044 E-07
	006	-0,0026	-0,0076	0,0073	1,1475 E-05	-1,9445 E-05	-1,1792 E-06
	007	-0,0013	-0,0109	0,0046	2,0106 E-05	-1,5313 E-05	-9,5152 E-07
	008	0,0022	0,0000	0,0033	-1,0243 E-05	1,9203 E-05	1,1596 E-06
	009	0,0024	0,0000	0,0036	-1,1149 E-05	2,0904 E-05	1,261 E-06
00865	001	0,0003	-0,0174	-0,1645	1,2182 E-04	-1,7272 E-04	-1,4468 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0479	4,8877 E-05	-8,0123 E-05	-6,7214 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0012	3,0748 E-07	6,3989 E-07	1,0537 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0068	6,259 E-06	-1,3675 E-05	2,2473 E-07
	005	0,0029	-0,0007	-0,0317	3,7031 E-05	-7,2241 E-05	6,296 E-07
	006	-0,0026	-0,0077	0,0084	1,1657 E-05	-5,8847 E-06	-9,2258 E-07
	007	-0,0014	-0,0109	0,0056	2,0255 E-05	-6,2269 E-06	-6,2072 E-07
	008	0,0021	0,0000	0,0017	-6,6577 E-06	1,9827 E-05	9,6983 E-07
	009	0,0023	0,0000	0,0019	-7,2482 E-06	2,1589 E-05	1,0532 E-06
00866	001	0,0004	-0,0174	-0,1472	8,1186 E-05	-2,3279 E-04	-1,0022 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0399	2,8897 E-05	-1,0615 E-04	-2,4465 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0012	3,4112 E-07	7,3753 E-07	8,4263 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0055	2,7807 E-06	-1,7136 E-05	2,4552 E-07
	005	0,0029	-0,0007	-0,0246	1,8965 E-05	-9,2617 E-05	7,1143 E-07
	006	-0,0027	-0,0078	0,0079	1,2979 E-05	1,9848 E-05	-9,003 E-07
	007	-0,0014	-0,0109	0,0054	2,1184 E-05	1,226 E-05	-5,2654 E-07
	008	0,0021	0,0000	0,0002	-2,8136 E-06	1,7206 E-05	9,5196 E-07
	009	0,0023	0,0000	0,0002	-3,0635 E-06	1,8734 E-05	1,0337 E-06
00867	001	-0,0003	-0,0170	-0,1419	5,1037 E-05	2,0548 E-04	-3,2306 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0331	1,2716 E-05	9,7487 E-05	-2,2612 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,0884 E-07	6,3871 E-07	1,2809 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0048	4,1366 E-07	1,9934 E-05	9,7188 E-08
	005	0,0029	-0,0009	-0,0203	5,7733 E-06	9,6917 E-05	1,5924 E-07
	006	-0,0026	-0,0070	0,0004	1,5224 E-05	-8,3273 E-06	-2,1098 E-06
	007	-0,0014	-0,0103	-0,0007	2,2505 E-05	-5,4633 E-07	-2,2432 E-06
	008	0,0030	-0,0003	0,0030	-1,6042 E-06	-5,5593 E-05	1,8455 E-06
	009	0,0033	-0,0003	0,0032	-1,7439 E-06	-6,0577 E-05	2,0112 E-06
00868	001	-0,0002	-0,0171	-0,1610	6,7623 E-05	2,3019 E-04	-2,6355 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0429	2,1023 E-05	1,2291 E-04	-2,4467 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	2,844 E-07	6,1542 E-07	1,0092 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0065	2,0708 E-06	1,9058 E-05	1,5971 E-07
	005	0,0029	-0,0008	-0,0290	1,3947 E-05	1,034 E-04	3,6213 E-07
	006	-0,0026	-0,0072	0,0016	1,5096 E-05	-1,9603 E-05	-1,9578 E-06
	007	-0,0014	-0,0105	-0,0002	2,2137 E-05	-1,1471 E-05	-2,0094 E-06
	008	0,0028	-0,0002	0,0057	-4,744 E-06	-1,5248 E-05	1,3573 E-06
	009	0,0030	-0,0002	0,0061	-5,1557 E-06	-1,6648 E-05	1,479 E-06
00869	001	-0,0001	-0,0172	-0,1770	8,5502 E-05	1,4451 E-04	-2,2557 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0517	3,0443 E-05	8,2992 E-05	-2,1848 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	2,7951 E-07	5,976 E-07	9,7898 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0078	3,68 E-06	1,0791 E-05	1,8248 E-07
	005	0,0029	-0,0008	-0,0361	2,2345 E-05	6,3205 E-05	4,5003 E-07
	006	-0,0026	-0,0074	0,0035	1,5392 E-05	-2,4291 E-05	-1,6458 E-06
	007	-0,0014	-0,0107	0,0010	2,2268 E-05	-1,6834 E-05	-1,6147 E-06
	008	0,0026	-0,0001	0,0058	-5,9967 E-06	7,522 E-06	1,0502 E-06
	009	0,0028	-0,0001	0,0064	-6,5242 E-06	8,1619 E-06	1,1426 E-06
00870	001	0,0000	-0,0173	-0,1835	9,4089 E-05	7,9569 E-06	-1,9127 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0558	3,5143 E-05	1,2852 E-05	-1,7591 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	2,8804 E-07	6,0018 E-07	9,9827 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0082	4,3419 E-06	-4,3195 E-07	1,9384 E-07
	005	0,0030	-0,0008	-0,0389	2,6089 E-05	2,8156 E-06	5,0544 E-07
	006	-0,0027	-0,0075	0,0054	1,6143 E-05	-2,2643 E-05	-1,3071 E-06
	007	-0,0014	-0,0108	0,0025	2,2895 E-05	-1,7034 E-05	-1,2046 E-06
	008	0,0024	-0,0001	0,0047	-5,5846 E-06	1,8566 E-05	8,1546 E-07
	009	0,0026	-0,0001	0,0051	-6,0786 E-06	2,0203 E-05	8,8524 E-07
00871	001	0,0001	-0,0173	-0,1782	8,915 E-05	-1,34 E-04	-1,6091 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0537	3,2867 E-05	-6,058 E-05	-1,33 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,0613 E-07	6,3067 E-07	9,9973 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0077	3,7701 E-06	-1,1302 E-05	2,0131 E-07
	005	0,0030	-0,0007	-0,0366	2,3478 E-05	-5,7707 E-05	5,4681 E-07
	006	-0,0027	-0,0076	0,0070	1,716 E-05	-1,3425 E-05	-1,0184 E-06
	007	-0,0014	-0,0109	0,0037	2,3802 E-05	-1,1283 E-05	-8,6288 E-07
	008	0,0023	-0,0001	0,0030	-4,122 E-06	2,228 E-05	6,6427 E-07
	009	0,0025	-0,0001	0,0032	-4,4874 E-06	2,4256 E-05	7,1945 E-07
00872	001	0,0002	-0,0174	-0,1625	7,2036 E-05	-2,3797 E-04	-1,3512 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0464	2,4494 E-05	-1,1135 E-04	-1,0359 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0012	3,323 E-07	7,0591 E-07	9,1877 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0065	2,1874 E-06	-1,8465 E-05	2,0712 E-07
	005	0,0030	-0,0007	-0,0299	1,5516 E-05	-9,8541 E-05	5,7722 E-07
	006	-0,0027	-0,0077	0,0074	1,8123 E-05	6,1508 E-06	-8,2884 E-07
	007	-0,0015	-0,0109	0,0041	2,4734 E-05	2,4338 E-06	-6,4232 E-07
	008	0,0022	-0,0001	0,0012	-2,1839 E-06	2,1297 E-05	6,0232 E-07
	009	0,0024	-0,0001	0,0013	-2,3777 E-06	2,3188 E-05	6,5158 E-07
00873	001	0,0002	-0,0174	-0,1414	4,9838 E-05	-2,5224 E-04	-1,175 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0368	1,4613 E-05	-1,083 E-04	-9,3374 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0013	3,6586 E-07	8,5225 E-07	7,6222 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0049	3,9139 E-07	-1,7665 E-05	2,1134 E-07
	005	0,0030	-0,0007	-0,0215	6,3308 E-06	-9,5196 E-05	5,9467 E-07
	006	-0,0028	-0,0078	0,0056	1,7968 E-05	4,108 E-05	-7,3306 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	-0,0015	-0,0109	0,0030	2,4662 E-05	2,7735 E-05	-5,5756 E-07
	008	0,0022	-0,0001	-0,0004	-4,1555 E-07	1,6622 E-05	6,4618 E-07
	009	0,0024	-0,0001	-0,0005	-4,5285 E-07	1,8094 E-05	6,997 E-07
00874	001	-0,0004	-0,0171	-0,1546	4,0841 E-05	2,4445 E-04	-1,5162 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0386	8,2353 E-06	1,2547 E-04	-1,9434 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	2,8767 E-07	6,1019 E-07	7,3339 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0057	-4,3852 E-07	2,165 E-05	2,6848 E-07
	005	0,0029	-0,0009	-0,0250	1,5449 E-06	1,1239 E-04	7,4855 E-07
	006	-0,0027	-0,0071	-0,0001	1,5512 E-05	-1,4657 E-05	-1,7665 E-06
	007	-0,0015	-0,0104	-0,0020	2,2218 E-05	-6,9998 E-06	-1,8582 E-06
	008	0,0029	-0,0003	0,0048	1,1538 E-06	-3,3883 E-05	2,2403 E-07
	009	0,0032	-0,0003	0,0052	1,2476 E-06	-3,6943 E-05	2,416 E-07
00875	001	-0,0003	-0,0172	-0,1740	4,151 E-05	2,0505 E-04	-1,5586 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0489	8,8696 E-06	1,1298 E-04	-1,8852 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	2,8203 E-07	6,0264 E-07	7,6971 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0073	-2,1101 E-07	1,6306 E-05	2,4524 E-07
	005	0,0030	-0,0008	-0,0337	2,4577 E-06	9,122 E-05	6,7879 E-07
	006	-0,0027	-0,0073	0,0014	1,6903 E-05	-2,1823 E-05	-1,5927 E-06
	007	-0,0015	-0,0106	-0,0011	2,2962 E-05	-1,4226 E-05	-1,6339 E-06
	008	0,0027	-0,0002	0,0061	1,339 E-06	-2,5871 E-06	2,5975 E-07
	009	0,0030	-0,0003	0,0067	1,4492 E-06	-2,8551 E-06	2,7934 E-07
00876	001	-0,0002	-0,0172	-0,1862	4,2182 E-05	8,3487 E-05	-1,5343 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0559	9,3601 E-06	5,2128 E-05	-1,7234 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	2,8891 E-07	6,0535 E-07	8,4911 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0083	-5,4709 E-08	5,6567 E-06	2,2256 E-07
	005	0,0030	-0,0008	-0,0391	3,0918 E-06	3,6003 E-05	6,1419 E-07
	006	-0,0027	-0,0074	0,0033	1,8988 E-05	-2,3015 E-05	-1,3389 E-06
	007	-0,0015	-0,0107	0,0002	2,4473 E-05	-1,6583 E-05	-1,3275 E-06
	008	0,0025	-0,0002	0,0055	1,1196 E-06	1,4255 E-05	2,5821 E-07
	009	0,0028	-0,0002	0,0060	1,213 E-06	1,5501 E-05	2,7653 E-07
00877	001	-0,0001	-0,0173	-0,1870	4,2466 E-05	-6,7109 E-05	-1,4946 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0570	9,7946 E-06	-2,5849 E-05	-1,568 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,0776 E-07	6,2865 E-07	9,3019 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0082	-1,8686 E-08	-6,3662 E-06	2,0184 E-07
	005	0,0030	-0,0007	-0,0393	3,3341 E-06	-2,9726 E-05	5,5542 E-07
	006	-0,0027	-0,0076	0,0050	2,1243 E-05	-1,7777 E-05	-1,0689 E-06
	007	-0,0015	-0,0108	0,0015	2,6305 E-05	-1,384 E-05	-1,0194 E-06
	008	0,0024	-0,0002	0,0040	8,6674 E-07	2,1662 E-05	2,3742 E-07
	009	0,0026	-0,0002	0,0044	9,4072 E-07	2,358 E-05	2,5308 E-07
00878	001	0,0000	-0,0173	-0,1756	4,1753 E-05	-2,0163 E-04	-1,4688 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0519	9,9077 E-06	-9,4244 E-05	-1,5045 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0012	3,3343 E-07	6,8389 E-07	9,7335 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0073	-1,2666 E-07	-1,6337 E-05	1,8534 E-07
	005	0,0030	-0,0007	-0,0344	3,0192 E-06	-8,5647 E-05	5,0673 E-07
	006	-0,0028	-0,0076	0,0060	2,2835 E-05	-4,4201 E-06	-8,2003 E-07
	007	-0,0015	-0,0109	0,0023	2,7768 E-05	-4,8173 E-06	-7,5739 E-07
	008	0,0023	-0,0002	0,0021	6,8684 E-07	2,3054 E-05	2,1141 E-07
	009	0,0025	-0,0002	0,0023	7,47 E-07	2,5101 E-05	2,2427 E-07
00879	001	0,0001	-0,0173	-0,1555	4,0144 E-05	-2,7175 E-04	-1,4753 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0425	9,7357 E-06	-1,2421 E-04	-1,5822 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0013	3,6012 E-07	7,8878 E-07	9,58 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0057	-3,0167 E-07	-2,0381 E-05	1,7281 E-07
	005	0,0030	-0,0007	-0,0261	2,3973 E-06	-1,0928 E-04	4,6583 E-07
	006	-0,0028	-0,0077	0,0055	2,2341 E-05	2,0059 E-05	-5,9097 E-07
	007	-0,0015	-0,0109	0,0020	2,7677 E-05	1,2621 E-05	-5,5245 E-07
	008	0,0022	-0,0002	0,0003	6,0256 E-07	2,0189 E-05	1,9193 E-07
	009	0,0024	-0,0002	0,0004	6,5637 E-07	2,1981 E-05	2,029 E-07
00880	001	-0,0006	-0,0172	-0,1477	3,4673 E-05	2,0204 E-04	6,3743 E-08
	002	0,0031	-0,0040	-0,0343	5,401 E-06	9,6576 E-05	-1,4737 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	2,9225 E-07	5,9148 E-07	3,2823 E-09
	004	0,0007	0,0001	-0,0048	-1,2258 E-06	2,0045 E-05	4,5309 E-07
	005	0,0030	-0,0009	-0,0205	-1,8843 E-06	9,6936 E-05	1,3813 E-06
	006	-0,0027	-0,0070	-0,0017	1,5489 E-05	-8,4289 E-06	-1,5551 E-06
	007	-0,0016	-0,0103	-0,0038	2,2464 E-05	-2,0086 E-06	-1,686 E-06
	008	0,0030	-0,0003	0,0028	3,5578 E-06	-5,4394 E-05	-1,271 E-06
	009	0,0033	-0,0003	0,0030	3,8566 E-06	-5,9282 E-05	-1,3886 E-06
00881	001	-0,0005	-0,0172	-0,1667	1,5387 E-05	2,3005 E-04	-5,2509 E-07
	002	0,0030	-0,0040	-0,0441	-3,4913 E-06	1,2312 E-04	-1,5268 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	2,9267 E-07	6,0089 E-07	4,4254 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0065	-2,6691 E-06	1,9349 E-05	3,5568 E-07
	005	0,0030	-0,0008	-0,0293	-9,6392 E-06	1,0435 E-04	1,0658 E-06
	006	-0,0027	-0,0072	-0,0006	1,6986 E-05	-1,7408 E-05	-1,5008 E-06
	007	-0,0016	-0,0105	-0,0032	2,2964 E-05	-1,0388 E-05	-1,5915 E-06
	008	0,0028	-0,0003	0,0055	7,4279 E-06	-1,5198 E-05	-8,2234 E-07
	009	0,0030	-0,0003	0,0060	8,0613 E-06	-1,6594 E-05	-9,022 E-07
00882	001	-0,0004	-0,0172	-0,1827	-1,5501 E-06	1,4588 E-04	-8,6965 E-07
	002	0,0030	-0,0040	-0,0529	-1,2177 E-05	8,3944 E-05	-1,4691 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	2,9465 E-07	6,0946 E-07	6,1863 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0078	-3,9019 E-06	1,1078 E-05	2,8487 E-07
	005	0,0030	-0,0008	-0,0365	-1,6657 E-05	6,4391 E-05	8,4011 E-07
	006	-0,0028	-0,0073	0,0010	1,9918 E-05	-2,0869 E-05	-1,3252 E-06
	007	-0,0016	-0,0107	-0,0022	2,487 E-05	-1,4347 E-05	-1,3762 E-06
	008	0,0026	-0,0003	0,0057	8,4184 E-06	7,1521 E-06	-5,064 E-07
	009	0,0028	-0,0003	0,0062	9,148 E-06	7,7639 E-06	-5,5893 E-07
00883	001	-0,0003	-0,0172	-0,1893	-8,8214 E-06	8,4575 E-06	-1,1143 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0030	-0,0040	-0,0571	-1,5772 E-05	1,3587 E-05	-1,4776 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,1173 E-07	6,3116 E-07	8,0005 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0082	-4,3359 E-06	-3,7236 E-07	2,2654 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0393	-1,9351 E-05	3,2232 E-06	6,5359 E-07
	006	-0,0028	-0,0075	0,0027	2,3312 E-05	-1,8933 E-05	-1,0936 E-06
	007	-0,0016	-0,0108	-0,0010	2,7439 E-05	-1,4027 E-05	-1,1152 E-06
	008	0,0024	-0,0003	0,0046	7,4847 E-06	1,8131 E-05	-3,0965 E-07
	009	0,0026	-0,0003	0,0050	8,1406 E-06	1,9734 E-05	-3,4486 E-07
00884	001	-0,0002	-0,0172	-0,1840	-4,3972 E-06	-1,3529 E-04	-1,3323 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0551	-1,2974 E-05	-6,0426 E-05	-1,6245 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,371 E-07	6,735 E-07	9,5673 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0077	-3,855 E-06	-1,1493 E-05	1,8116 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0370	-1,6876 E-05	-5,8279 E-05	5,045 E-07
	006	-0,0028	-0,0076	0,0040	2,6027 E-05	-1,0765 E-05	-8,3884 E-07
	007	-0,0016	-0,0108	0,0000	2,9696 E-05	-8,8543 E-06	-8,5416 E-07
	008	0,0023	-0,0003	0,0029	5,5765 E-06	2,1986 E-05	-2,1772 E-07
	009	0,0025	-0,0003	0,0031	6,0691 E-06	2,394 E-05	-2,449 E-07
00885	001	-0,0001	-0,0173	-0,1681	1,0168 E-05	-2,4057 E-04	-1,5612 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0477	-4,8107 E-06	-1,1165 E-04	-1,9092 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0013	3,6101 E-07	7,4759 E-07	1,0806 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0064	-2,6194 E-06	-1,8783 E-05	1,4804 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0303	-1,0096 E-05	-9,9659 E-05	3,9042 E-07
	006	-0,0028	-0,0077	0,0043	2,656 E-05	5,4986 E-06	-5,715 E-07
	007	-0,0016	-0,0109	0,0003	3,0483 E-05	2,4849 E-06	-6,1654 E-07
	008	0,0022	-0,0002	0,0011	3,3996 E-06	2,1153 E-05	-2,0854 E-07
	009	0,0024	-0,0003	0,0012	3,7019 E-06	2,3033 E-05	-2,3512 E-07
00886	001	-0,0001	-0,0174	-0,1467	2,912 E-05	-2,553 E-04	-1,825 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0381	4,8623 E-06	-1,0887 E-04	-2,2678 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0014	3,6905 E-07	8,7244 E-07	1,2119 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0048	-1,1222 E-06	-1,7942 E-05	1,2762 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0217	-1,9334 E-06	-9,6266 E-05	3,1442 E-07
	006	-0,0028	-0,0077	0,0028	2,155 E-05	3,2486 E-05	-2,8064 E-07
	007	-0,0016	-0,0109	-0,0006	2,7174 E-05	2,1788 E-05	-4,1102 E-07
	008	0,0022	-0,0002	-0,0005	1,5274 E-06	1,6532 E-05	-2,6892 E-07
	009	0,0024	-0,0003	-0,0005	1,6643 E-06	1,7996 E-05	-3,0117 E-07
00887	001	-0,0006	-0,0172	-0,1580	8,8768 E-06	2,111 E-04	6,9634 E-07
	002	0,0031	-0,0040	-0,0388	-6,5596 E-06	1,0962 E-04	-1,2165 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	2,9471 E-07	5,9519 E-07	-2,2206 E-10
	004	0,0008	0,0002	-0,0055	-3,4576 E-06	1,9081 E-05	4,9976 E-07
	005	0,0031	-0,0009	-0,0242	-1,3157 E-05	9,8606 E-05	1,5626 E-06
	006	-0,0028	-0,0071	-0,0023	1,6257 E-05	-1,2195 E-05	-1,4222 E-06
	007	-0,0016	-0,0104	-0,0051	2,2617 E-05	-6,3241 E-06	-1,5542 E-06
	008	0,0027	-0,0003	0,0040	1,0657 E-05	-2,7458 E-05	-2,2165 E-06
	009	0,0030	-0,0004	0,0043	1,1567 E-05	-2,9955 E-05	-2,425 E-06
00888	001	-0,0005	-0,0172	-0,1748	-2,9682 E-05	1,7665 E-04	1,9447 E-08
	002	0,0030	-0,0040	-0,0478	-2,5859 E-05	9,843 E-05	-1,1033 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,0273 E-07	6,0888 E-07	2,7459 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0069	-6,5033 E-06	1,4252 E-05	3,8295 E-07
	005	0,0031	-0,0008	-0,0318	-2,9682 E-05	7,9495 E-05	1,186 E-06
	006	-0,0028	-0,0072	-0,0011	1,93 E-05	-1,6969 E-05	-1,3029 E-06
	007	-0,0016	-0,0106	-0,0044	2,4404 E-05	-1,1022 E-05	-1,3996 E-06
	008	0,0025	-0,0004	0,0050	1,4603 E-05	-1,1208 E-06	-1,4781 E-06
	009	0,0028	-0,0004	0,0054	1,5873 E-05	-1,2447 E-06	-1,6213 E-06
00889	001	-0,0004	-0,0171	-0,1853	-5,5004 E-05	7,1329 E-05	-4,9881 E-07
	002	0,0030	-0,0040	-0,0539	-3,8973 E-05	4,6077 E-05	-1,1118 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,1588 E-07	6,335 E-07	5,8235 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0077	-8,35 E-06	4,9319 E-06	2,768 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0365	-4,0228 E-05	3,1488 E-05	8,4386 E-07
	006	-0,0028	-0,0074	0,0004	2,3358 E-05	-1,7398 E-05	-1,1138 E-06
	007	-0,0016	-0,0107	-0,0034	2,7278 E-05	-1,2334 E-05	-1,1806 E-06
	008	0,0024	-0,0004	0,0045	1,4462 E-05	1,2613 E-05	-9,6723 E-07
	009	0,0026	-0,0004	0,0048	1,5734 E-05	1,3728 E-05	-1,064 E-06
00890	001	-0,0004	-0,0172	-0,1858	-5,7957 E-05	-5,9608 E-05	-9,5665 E-07
	002	0,0030	-0,0040	-0,0549	-4,0138 E-05	-2,11 E-05	-1,3912 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,4018 E-07	6,7137 E-07	8,6254 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0077	-8,3265 E-06	-5,5582 E-06	1,9283 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0368	-4,0626 E-05	-2,555 E-05	5,6556 E-07
	006	-0,0028	-0,0075	0,0017	2,7187 E-05	-1,3216 E-05	-8,7307 E-07
	007	-0,0016	-0,0108	-0,0024	3,025 E-05	-1,0052 E-05	-9,3222 E-07
	008	0,0023	-0,0003	0,0031	1,1663 E-05	1,8458 E-05	-6,808 E-07
	009	0,0025	-0,0004	0,0034	1,2697 E-05	2,0101 E-05	-7,5135 E-07
00891	001	-0,0003	-0,0172	-0,1759	-3,7631 E-05	-1,7715 E-04	-1,4051 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0506	-2,8817 E-05	-8,0464 E-05	-1,9149 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0013	3,6595 E-07	7,2495 E-07	1,0942 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0068	-6,4583 E-06	-1,4255 E-05	1,3351 E-07
	005	0,0031	-0,0007	-0,0325	-3,0748 E-05	-7,4212 E-05	3,5844 E-07
	006	-0,0028	-0,0076	0,0024	2,9039 E-05	-3,5236 E-06	-6,0208 E-07
	007	-0,0016	-0,0109	-0,0018	3,1948 E-05	-3,53 E-06	-6,8578 E-07
	008	0,0022	-0,0003	0,0015	7,7878 E-06	1,9458 E-05	-5,6938 E-07
	009	0,0024	-0,0004	0,0017	8,4815 E-06	2,119 E-05	-6,2987 E-07
00892	001	-0,0003	-0,0173	-0,1582	-7,9003 E-07	-2,3888 E-04	-1,8458 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0425	-9,3816 E-06	-1,0713 E-04	-2,4917 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0013	3,7888 E-07	8,0435 E-07	1,3028 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0054	-3,3725 E-06	-1,779 E-05	9,3246 E-08
	005	0,0031	-0,0007	-0,0253	-1,4119 E-05	-9,503 E-05	2,1148 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0029	-0,0077	0,0021	2,6611 E-05	1,3213 E-05	-3,0569 E-07
	007	-0,0017	-0,0109	-0,0020	3,0587 E-05	8,2943 E-06	-4,5264 E-07
	008	0,0022	-0,0003	0,0000	3,9008 E-06	1,7056 E-05	-5,9316 E-07
	009	0,0024	-0,0003	0,0000	4,2499 E-06	1,857 E-05	-6,5608 E-07
00893	001	-0,0006	-0,0174	-0,1515	1,7374 E-05	1,4443 E-04	1,9292 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0346	-3,3201 E-06	7,1293 E-05	-1,1513 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	2,9807 E-07	5,9524 E-07	-5,2921 E-09
	004	0,0008	0,0001	-0,0045	-2,6905 E-06	1,5095 E-05	6,6964 E-07
	005	0,0032	-0,0010	-0,0199	-9,542 E-06	7,2285 E-05	2,1393 E-06
	006	-0,0028	-0,0070	-0,0038	1,5846 E-05	-7,349 E-06	-1,3191 E-06
	007	-0,0017	-0,0104	-0,0068	2,2901 E-05	-2,9698 E-06	-1,5206 E-06
	008	0,0025	-0,0003	0,0020	7,9259 E-06	-3,8131 E-05	-4,2172 E-06
	009	0,0027	-0,0003	0,0021	8,6041 E-06	-4,1614 E-05	-4,6151 E-06
00894	001	-0,0005	-0,0172	-0,1651	-3,6112 E-05	1,6505 E-04	1,0114 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0418	-2,8617 E-05	9,0351 E-05	-8,1418 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,1078 E-07	6,0414 E-07	-2,031 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0058	-7,268 E-06	1,4154 E-05	5,2057 E-07
	005	0,0032	-0,0008	-0,0263	-3,3026 E-05	7,6237 E-05	1,6559 E-06
	006	-0,0028	-0,0072	-0,0029	1,7768 E-05	-1,2477 E-05	-1,2959 E-06
	007	-0,0017	-0,0105	-0,0064	2,3526 E-05	-7,5882 E-06	-1,4403 E-06
	008	0,0023	-0,0004	0,0037	1,8209 E-05	-8,3651 E-06	-2,6932 E-06
	009	0,0026	-0,0005	0,0040	1,9802 E-05	-9,1364 E-06	-2,9517 E-06
00895	001	-0,0005	-0,0171	-0,1766	-8,5773 E-05	1,0338 E-04	2,9037 E-07
	002	0,0030	-0,0040	-0,0483	-5,4346 E-05	6,1836 E-05	-5,3975 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,1902 E-07	6,3179 E-07	2,4566 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0067	-1,1138 E-05	8,0012 E-06	3,5776 E-07
	005	0,0032	-0,0007	-0,0316	-5,4448 E-05	4,6722 E-05	1,1389 E-06
	006	-0,0028	-0,0073	-0,0018	2,1728 E-05	-1,4132 E-05	-1,1533 E-06
	007	-0,0017	-0,0106	-0,0056	2,6104 E-05	-9,5596 E-06	-1,2501 E-06
	008	0,0022	-0,0004	0,0037	2,02 E-05	6,6002 E-06	-1,713 E-06
	009	0,0024	-0,0005	0,0040	2,1987 E-05	7,1862 E-06	-1,8805 E-06
00896	001	-0,0005	-0,0171	-0,1812	-1,0688 E-04	3,6529 E-06	-3,6094 E-07
	002	0,0030	-0,0040	-0,0514	-6,5294 E-05	1,168 E-05	-7,525 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,4121 E-07	6,7249 E-07	6,9001 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0070	-1,25 E-05	-3,2711 E-07	2,198 E-07
	005	0,0032	-0,0007	-0,0336	-6,2714 E-05	2,5921 E-06	6,8971 E-07
	006	-0,0028	-0,0074	-0,0007	2,6195 E-05	-1,2523 E-05	-9,2744 E-07
	007	-0,0017	-0,0107	-0,0049	2,9399 E-05	-9,0497 E-06	-1,0055 E-06
	008	0,0022	-0,0004	0,0028	1,7581 E-05	1,3391 E-05	-1,1554 E-06
	009	0,0024	-0,0005	0,0030	1,9146 E-05	1,4589 E-05	-1,2708 E-06
00897	001	-0,0004	-0,0171	-0,1771	-9,3382 E-05	-1,0115 E-04	-1,0335 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0502	-5,7574 E-05	-4,1345 E-05	-1,517 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0013	3,6971 E-07	7,1803 E-07	1,0444 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0067	-1,1064 E-05	-8,3661 E-06	1,2285 E-07
	005	0,0032	-0,0007	-0,0320	-5,5498 E-05	-4,1697 E-05	3,5317 E-07
	006	-0,0028	-0,0076	0,0001	2,9489 E-05	-7,4947 E-06	-6,5747 E-07
	007	-0,0017	-0,0108	-0,0042	3,2045 E-05	-5,8988 E-06	-7,5114 E-07
	008	0,0021	-0,0004	0,0016	1,2751 E-05	1,555 E-05	-8,9013 E-07
	009	0,0023	-0,0004	0,0017	1,3892 E-05	1,6938 E-05	-9,8086 E-07
00898	001	-0,0004	-0,0172	-0,1653	-4,8967 E-05	-1,7864 E-04	-1,6939 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0450	-3,3614 E-05	-7,8903 E-05	-2,5439 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0013	3,8778 E-07	7,6809 E-07	1,3097 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0057	-7,2218 E-06	-1,3622 E-05	6,655 E-08
	005	0,0031	-0,0007	-0,0272	-3,489 E-05	-7,1758 E-05	1,3722 E-07
	006	-0,0029	-0,0076	0,0004	2,9387 E-05	1,7251 E-06	-3,6539 E-07
	007	-0,0017	-0,0109	-0,0040	3,2374 E-05	4,8074 E-07	-5,104 E-07
	008	0,0021	-0,0004	0,0003	7,444 E-06	1,484 E-05	-8,3356 E-07
	009	0,0023	-0,0004	0,0003	8,1125 E-06	1,616 E-05	-9,193 E-07
00899	001	-0,0004	-0,0174	-0,1494	8,9753 E-06	-1,8884 E-04	-2,3525 E-06
	002	0,0030	-0,0041	-0,0382	-4,7678 E-06	-7,7553 E-05	-3,5577 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0014	3,7241 E-07	8,3665 E-07	1,6284 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0046	-2,6022 E-06	-1,2924 E-05	2,3708 E-08
	005	0,0031	-0,0007	-0,0210	-1,0047 E-05	-6,9253 E-05	-3,2402 E-08
	006	-0,0029	-0,0076	-0,0003	2,2601 E-05	1,6413 E-05	-5,0974 E-08
	007	-0,0017	-0,0109	-0,0044	2,7938 E-05	1,092 E-05	-2,9385 E-07
	008	0,0021	-0,0004	-0,0008	2,9741 E-06	1,1785 E-05	-9,6254 E-07
	009	0,0022	-0,0004	-0,0009	3,243 E-06	1,2827 E-05	-1,0606 E-06
00900	001	-0,0005	-0,0173	-0,1571	-2,0363 E-05	1,1338 E-04	1,9345 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0369	-2,0581 E-05	6,2086 E-05	-9,0329 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,1116 E-07	6,0422 E-07	-7,7711 E-09
	004	0,0009	0,0002	-0,0048	-6,1325 E-06	1,0815 E-05	7,2535 E-07
	005	0,0034	-0,0009	-0,0215	-2,6518 E-05	5,5559 E-05	2,3224 E-06
	006	-0,0029	-0,0071	-0,0045	1,6237 E-05	-8,7071 E-06	-1,3015 E-06
	007	-0,0018	-0,0104	-0,0082	2,2842 E-05	-5,0817 E-06	-1,5391 E-06
	008	0,0020	-0,0004	0,0020	1,7285 E-05	-1,2213 E-05	-4,1844 E-06
	009	0,0022	-0,0005	0,0022	1,8816 E-05	-1,3344 E-05	-4,5889 E-06
00901	001	-0,0005	-0,0172	-0,1661	-9,0591 E-05	9,4586 E-05	1,1048 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0420	-5,5928 E-05	5,5865 E-05	-3,5756 E-09
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,2412 E-07	6,25 E-07	-2,5955 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0056	-1,1752 E-05	7,9357 E-06	4,7995 E-07
	005	0,0033	-0,0008	-0,0257	-5,6901 E-05	4,4315 E-05	1,5595 E-06
	006	-0,0029	-0,0072	-0,0037	1,9165 E-05	-1,0466 E-05	-1,2363 E-06
	007	-0,0018	-0,0106	-0,0077	2,4446 E-05	-6,7591 E-06	-1,3637 E-06
	008	0,0020	-0,0005	0,0023	2,2748 E-05	1,8916 E-06	-2,4796 E-06
	009	0,0022	-0,0005	0,0025	2,4781 E-05	2,0613 E-06	-2,7216 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00902	001	-0,0005	-0,0171	-0,1717	-1,3447 E-04	3,6429 E-05	4,4523 E-07
	002	0,0030	-0,0040	-0,0455	-7,908 E-05	2,784 E-05	4,1192 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,4267 E-07	6,7005 E-07	3,9862 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0060	-1,4869 E-05	2,6969 E-06	2,7114 E-07
	005	0,0033	-0,0007	-0,0284	-7,5064 E-05	1,7825 E-05	9,0807 E-07
	006	-0,0029	-0,0074	-0,0029	2,33 E-05	-9,9941 E-06	-1,0278 E-06
	007	-0,0018	-0,0107	-0,0071	2,7338 E-05	-6,853 E-06	-1,1035 E-06
	008	0,0020	-0,0005	0,0019	2,1397 E-05	8,1442 E-06	-1,5736 E-06
	009	0,0021	-0,0005	0,0020	2,3318 E-05	8,8804 E-06	-1,7293 E-06
00903	001	-0,0005	-0,0171	-0,1717	-1,3851 E-04	-3,7097 E-05	-4,3489 E-07
	002	0,0030	-0,0040	-0,0463	-8,1022 E-05	-8,2056 E-06	-5,029 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0013	3,7157 E-07	7,1999 E-07	9,8196 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0060	-1,4806 E-05	-3,1871 E-06	1,0565 E-07
	005	0,0032	-0,0006	-0,0285	-7,5631 E-05	-1,3583 E-05	3,4979 E-07
	006	-0,0029	-0,0075	-0,0021	2,7375 E-05	-7,6045 E-06	-7,3462 E-07
	007	-0,0018	-0,0108	-0,0066	3,0447 E-05	-5,5434 E-06	-8,1563 E-07
	008	0,0020	-0,0004	0,0011	1,6636 E-05	1,0491 E-05	-1,138 E-06
	009	0,0021	-0,0005	0,0012	1,8134 E-05	1,1433 E-05	-1,2522 E-06
00904	001	-0,0005	-0,0171	-0,1658	-1,0201 E-04	-1,0359 E-04	-1,3351 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0442	-6,1087 E-05	-4,0734 E-05	-2,0004 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0013	3,9703 E-07	7,5623 E-07	1,2952 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0055	-1,1582 E-05	-7,9099 E-06	2,9277 E-08
	005	0,0032	-0,0007	-0,0262	-5,8412 E-05	-4,0123 E-05	5,1028 E-08
	006	-0,0029	-0,0076	-0,0017	2,9399 E-05	-3,5034 E-06	-4,4374 E-07
	007	-0,0017	-0,0108	-0,0063	3,2213 E-05	-2,8631 E-06	-5,6155 E-07
	008	0,0020	-0,0004	0,0002	1,0811 E-05	1,0772 E-05	-9,8022 E-07
	009	0,0021	-0,0005	0,0002	1,1787 E-05	1,1731 E-05	-1,0799 E-06
00905	001	-0,0006	-0,0172	-0,1555	-3,4488 E-05	-1,3862 E-04	-2,0955 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0400	-2,5753 E-05	-5,6291 E-05	-3,527 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0014	3,9556 E-07	7,8358 E-07	1,4594 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0048	-5,9793 E-06	-9,7011 E-06	6,3254 E-09
	005	0,0031	-0,0007	-0,0223	-2,8185 E-05	-5,1421 E-05	-7,9265 E-08
	006	-0,0029	-0,0076	-0,0016	2,6592 E-05	3,1176 E-06	-1,5492 E-07
	007	-0,0017	-0,0109	-0,0062	3,0581 E-05	1,8182 E-06	-3,3514 E-07
	008	0,0019	-0,0004	-0,0006	5,3214 E-06	9,6674 E-06	-1,0015 E-06
	009	0,0021	-0,0005	-0,0007	5,8039 E-06	1,0521 E-05	-1,1037 E-06
00906	001	-0,0003	-0,0175	-0,1535	9,6787 E-06	4,4333 E-05	2,5814 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0341	-6,1384 E-06	2,7802 E-05	-1,4719 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,0987 E-07	6,2358 E-07	-1,392 E-08
	004	0,0009	0,0001	-0,0041	-3,6065 E-06	5,8229 E-06	1,0954 E-06
	005	0,0036	-0,0010	-0,0184	-1,3373 E-05	2,7519 E-05	3,4741 E-06
	006	-0,0029	-0,0070	-0,0059	1,5653 E-05	-6,6801 E-06	-1,2948 E-06
	007	-0,0019	-0,0104	-0,0099	2,3053 E-05	-4,3705 E-06	-1,7635 E-06
	008	0,0015	-0,0003	0,0006	8,6598 E-06	-8,59 E-06	-5,6611 E-06
	009	0,0016	-0,0004	0,0006	9,4489 E-06	-9,4199 E-06	-6,2181 E-06
00907	001	-0,0004	-0,0173	-0,1576	-6,177 E-05	5,0141 E-05	1,6346 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0367	-3,9415 E-05	3,2436 E-05	-9,8769 E-09
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,3692 E-07	6,2369 E-07	-1,0708 E-08
	004	0,0009	0,0002	-0,0046	-9,4333 E-06	5,0539 E-06	6,3512 E-07
	005	0,0035	-0,0008	-0,0207	-4,3688 E-05	2,6798 E-05	2,0573 E-06
	006	-0,0029	-0,0072	-0,0053	1,6937 E-05	-7,6559 E-06	-1,4001 E-06
	007	-0,0019	-0,0105	-0,0095	2,3183 E-05	-5,0026 E-06	-1,5678 E-06
	008	0,0016	-0,0005	0,0009	1,9336 E-05	3,4291 E-07	-2,944 E-06
	009	0,0018	-0,0005	0,0009	2,1103 E-05	3,6703 E-07	-3,2335 E-06
00908	001	-0,0004	-0,0171	-0,1610	-1,2105 E-04	3,229 E-05	1,4487 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0390	-6,9884 E-05	2,4376 E-05	2,2351 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,5796 E-07	6,6369 E-07	-1,4316 E-09
	004	0,0009	0,0002	-0,0049	-1,3577 E-05	3,0092 E-06	3,6072 E-07
	005	0,0034	-0,0007	-0,0225	-6,7718 E-05	1,7492 E-05	1,2649 E-06
	006	-0,0029	-0,0073	-0,0047	1,9548 E-05	-7,3779 E-06	-1,2407 E-06
	007	-0,0019	-0,0106	-0,0091	2,4768 E-05	-4,85 E-06	-1,2709 E-06
	008	0,0017	-0,0005	0,0006	2,0208 E-05	4,0787 E-06	-1,7057 E-06
	009	0,0019	-0,0005	0,0007	2,2047 E-05	4,4482 E-06	-1,8754 E-06
00909	001	-0,0005	-0,0171	-0,1623	-1,4411 E-04	-2,4235 E-06	6,1441 E-07
	002	0,0030	-0,0040	-0,0404	-8,2383 E-05	8,6603 E-06	1,9547 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0013	3,8128 E-07	7,2159 E-07	8,8906 E-09
	004	0,0008	0,0002	-0,0050	-1,5032 E-05	-2,6733 E-07	8,9507 E-08
	005	0,0033	-0,0006	-0,0233	-7,6838 E-05	1,5941 E-06	4,0013 E-07
	006	-0,0029	-0,0074	-0,0041	2,2794 E-05	-5,8137 E-06	-8,6455 E-07
	007	-0,0018	-0,0107	-0,0088	2,7189 E-05	-3,9262 E-06	-8,9806 E-07
	008	0,0018	-0,0005	0,0002	1,6983 E-05	5,5754 E-06	-1,2053 E-06
	009	0,0019	-0,0005	0,0002	1,8529 E-05	6,0785 E-06	-1,3258 E-06
00910	001	-0,0006	-0,0171	-0,1605	-1,2614 E-04	-4,208 E-05	-8,6822 E-07
	002	0,0030	-0,0040	-0,0404	-7,2971 E-05	-9,1634 E-06	-8,9743 E-08
	003	0,0003	-0,0001	-0,0013	4,0603 E-07	7,6182 E-07	1,5506 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0049	-1,3489 E-05	-3,2306 E-06	-9,4387 E-08
	005	0,0032	-0,0006	-0,0228	-6,8657 E-05	-1,4111 E-05	-2,8193 E-07
	006	-0,0029	-0,0075	-0,0038	2,5558 E-05	-3,9506 E-06	-4,8943 E-07
	007	-0,0018	-0,0108	-0,0085	2,9435 E-05	-2,8416 E-06	-5,7209 E-07
	008	0,0018	-0,0004	-0,0003	1,2062 E-05	5,9785 E-06	-1,0203 E-06
	009	0,0019	-0,0005	-0,0003	1,3162 E-05	6,509 E-06	-1,1232 E-06
00911	001	-0,0007	-0,0172	-0,1559	-7,2429 E-05	-6,902 E-05	-1,8931 E-06
	002	0,0030	-0,0040	-0,0391	-4,4773 E-05	-2,1538 E-05	-3,1254 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0014	4,1309 E-07	7,6576 E-07	1,4465 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0045	-9,166 E-06	-4,5624 E-06	-4,8199 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0032	-0,0007	-0,0212	-4,4991 E-05	-2,2792 E-05	-2,2871 E-07
	006	-0,0029	-0,0076	-0,0035	2,6054 E-05	-2,3975 E-06	-2,5106 E-07
	007	-0,0018	-0,0108	-0,0083	3,0147 E-05	-1,8025 E-06	-3,6976 E-07
	008	0,0018	-0,0004	-0,0007	7,0243 E-06	6,0037 E-06	-9,7746 E-07
	009	0,0020	-0,0005	-0,0008	7,6669 E-06	6,5283 E-06	-1,0775 E-06
00912	001	-0,0008	-0,0173	-0,1499	-2,4558 E-07	-7,0985 E-05	-2,2424 E-06
	002	0,0029	-0,0040	-0,0372	-8,8362 E-06	-2,1398 E-05	-4,1656 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0015	3,8053 E-07	7,5978 E-07	1,2271 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0042	-3,4195 E-06	-3,8999 E-06	3,6244 E-08
	005	0,0031	-0,0007	-0,0194	-1,4067 E-05	-2,0743 E-05	-8,5938 E-09
	006	-0,0029	-0,0076	-0,0034	2,1588 E-05	4,0792 E-07	-4,1129 E-09
	007	-0,0018	-0,0109	-0,0082	2,7364 E-05	2,9674 E-07	-1,7591 E-07
	008	0,0018	-0,0005	-0,0012	3,1683 E-06	5,5376 E-06	-1,0619 E-06
	009	0,0020	-0,0005	-0,0013	3,4607 E-06	6,0168 E-06	-1,1709 E-06
00913	001	0,0054	-0,0202	-0,1370	4,094 E-05	-7,8629 E-05	-2,4126 E-06
	002	0,0039	-0,0047	-0,0328	9,017 E-06	-1,1331 E-04	-8,1372 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	3,6127 E-07	7,9694 E-07	3,3837 E-09
	004	0,0019	0,0002	-0,0038	-1,4823 E-06	3,0218 E-06	1,0542 E-06
	005	0,0071	-0,0011	-0,0166	-1,3629 E-06	-2,2358 E-05	2,9605 E-06
	006	-0,0022	-0,0080	0,0000	1,6183 E-05	3,9369 E-06	-2,5747 E-06
	007	-0,0005	-0,0120	-0,0008	2,4231 E-05	9,2706 E-06	-3,015 E-06
	008	-0,0012	-0,0004	-0,0012	1,521 E-06	-3,7926 E-05	-3,5377 E-07
	009	-0,0014	-0,0004	-0,0013	1,6657 E-06	-4,2082 E-05	-3,9067 E-07
00914	001	0,0054	-0,0201	-0,1184	5,93 E-05	2,2183 E-05	1,9829 E-06
	002	0,0045	-0,0050	-0,0256	2,3957 E-05	7,6927 E-06	-1,4385 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	5,6172 E-07	1,1688 E-06	-7,0395 E-08
	004	0,0013	0,0002	-0,0041	-1,1994 E-06	4,9618 E-06	2,4478 E-06
	005	0,0052	-0,0010	-0,0153	3,7764 E-06	1,7663 E-05	7,1886 E-06
	006	-0,0014	-0,0080	0,0055	1,5865 E-05	-3,0817 E-07	-2,0231 E-06
	007	0,0005	-0,0121	0,0075	2,353 E-05	6,5518 E-06	-1,5254 E-06
	008	-0,0002	-0,0007	0,0005	6,887 E-06	-6,7743 E-06	-2,912 E-06
	009	-0,0003	-0,0007	0,0005	7,6387 E-06	-7,5716 E-06	-3,1944 E-06
00915	001	0,0053	-0,0184	-0,1102	7,3061 E-05	3,5021 E-05	-3,6925 E-06
	002	0,0045	-0,0045	-0,0192	2,5161 E-05	2,5795 E-05	-2,059 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,4137 E-07	1,1395 E-06	-4,0818 E-08
	004	0,0013	-0,0001	-0,0026	1,8917 E-06	4,9155 E-06	1,3961 E-06
	005	0,0052	-0,0019	-0,0089	1,3731 E-05	2,2563 E-05	3,6863 E-06
	006	-0,0010	-0,0071	0,0043	1,5118 E-05	-6,3205 E-06	-3,4288 E-06
	007	0,0010	-0,0115	0,0088	2,2039 E-05	-4,3339 E-06	-3,5337 E-06
	008	-0,0003	-0,0001	0,0002	5,4305 E-06	4,3291 E-06	-3,2936 E-06
	009	-0,0003	0,0000	0,0002	6,1142 E-06	4,8808 E-06	-3,6999 E-06
00916	001	0,0010	-0,0182	-0,1528	3,8151 E-05	2,5331 E-05	-3,9903 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0297	1,5004 E-06	2,2587 E-05	8,0886 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	6,2982 E-07	8,9177 E-07	9,3426 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0026	-2,1188 E-06	4,6808 E-06	-5,8101 E-07
	005	0,0056	-0,0011	-0,0125	-5,3652 E-06	2,0819 E-05	-1,6551 E-06
	006	-0,0034	-0,0065	-0,0098	1,8676 E-05	-8,2843 E-06	-3,6519 E-06
	007	-0,0024	-0,0102	-0,0134	2,8407 E-05	-6,7756 E-06	-5,5501 E-06
	008	-0,0002	-0,0006	-0,0004	-6,7275 E-06	7,1445 E-06	1,2515 E-06
	009	-0,0003	-0,0006	-0,0005	-7,5746 E-06	7,9834 E-06	1,4141 E-06
00917	001	0,0007	-0,0205	-0,1537	3,8432 E-05	-1,6964 E-06	-1,3961 E-05
	002	0,0036	-0,0045	-0,0334	-1,6848 E-06	-4,0041 E-07	-1,9118 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,3551 E-07	7,2436 E-07	4,0494 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0038	3,8582 E-07	4,1719 E-06	-1,6932 E-06
	005	0,0055	-0,0013	-0,0171	1,3946 E-06	1,265 E-05	-5,5305 E-06
	006	-0,0034	-0,0080	-0,0069	1,6116 E-05	-5,7779 E-06	-2,7446 E-06
	007	-0,0023	-0,0120	-0,0111	2,4524 E-05	-3,999 E-06	-3,7517 E-06
	008	0,0000	-0,0001	-0,0001	-8,8557 E-06	-1,03 E-05	4,1544 E-06
	009	0,0000	-0,0001	-0,0001	-9,8264 E-06	-1,143 E-05	4,5953 E-06
00918	001	0,0052	-0,0185	-0,1141	8,8487 E-05	6,2786 E-05	-3,9189 E-06
	002	0,0044	-0,0045	-0,0209	3,8375 E-05	4,9143 E-05	-1,9315 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	5,7545 E-07	1,17 E-06	-3,9608 E-08
	004	0,0013	-0,0001	-0,0028	3,1943 E-06	7,1758 E-06	1,3155 E-06
	005	0,0054	-0,0019	-0,0100	2,1527 E-05	3,6232 E-05	3,4662 E-06
	006	-0,0012	-0,0071	0,0037	1,8 E-05	-6,0895 E-06	-3,2643 E-06
	007	0,0008	-0,0114	0,0078	2,8459 E-05	-3,9451 E-06	-3,3418 E-06
	008	-0,0004	-0,0001	-0,0002	8,3277 E-06	9,1193 E-06	-3,1814 E-06
	009	-0,0005	-0,0001	-0,0002	9,3416 E-06	1,0298 E-05	-3,5729 E-06
00919	001	0,0052	-0,0190	-0,1189	1,5079 E-04	5,3856 E-05	-3,8032 E-06
	002	0,0044	-0,0046	-0,0250	9,2202 E-05	4,8068 E-05	-1,8525 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0004	6,2538 E-07	1,1604 E-06	-3,5777 E-08
	004	0,0013	-0,0001	-0,0033	8,2644 E-06	6,4622 E-06	1,2461 E-06
	005	0,0054	-0,0018	-0,0129	5,2549 E-05	3,3641 E-05	3,2768 E-06
	006	-0,0012	-0,0073	0,0041	1,5883 E-05	-3,5658 E-06	-3,0151 E-06
	007	0,0008	-0,0116	0,0080	2,453 E-05	1,1957 E-06	-3,0267 E-06
	008	-0,0004	-0,0003	-0,0006	1,6882 E-05	3,032 E-06	-2,5988 E-06
	009	-0,0005	-0,0003	-0,0007	1,8982 E-05	3,3863 E-06	-2,9057 E-06
00920	001	0,0053	-0,0194	-0,1221	1,868 E-04	2,7643 E-05	-3,0282 E-06
	002	0,0044	-0,0048	-0,0280	1,2977 E-04	2,748 E-05	-1,5824 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0005	6,4019 E-07	1,1653 E-06	-3,7012 E-08
	004	0,0013	0,0000	-0,0037	1,0933 E-05	3,9018 E-06	1,3031 E-06
	005	0,0054	-0,0016	-0,0150	7,1418 E-05	1,9822 E-05	3,5414 E-06
	006	-0,0013	-0,0075	0,0044	1,4061 E-05	-2,7247 E-06	-2,6696 E-06
	007	0,0007	-0,0117	0,0077	2,1193 E-05	3,4994 E-06	-2,5531 E-06
	008	-0,0004	-0,0004	-0,0007	1,9303 E-05	1,0804 E-08	-2,2792 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	-0,0005	-0,0004	-0,0009	2,166 E-05	-6,0444 E-08	-2,5365 E-06
00921	001	0,0053	-0,0198	-0,1231	1,7487 E-04	-3,2023 E-06	-1,9863 E-06
	002	0,0044	-0,0048	-0,0291	1,2725 E-04	3,2543 E-07	-1,3461 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	6,3517 E-07	1,176 E-06	-4,1329 E-08
	004	0,0014	0,0001	-0,0039	9,0549 E-06	8,381 E-07	1,4292 E-06
	005	0,0054	-0,0015	-0,0159	6,4803 E-05	2,6106 E-06	4,0159 E-06
	006	-0,0013	-0,0077	0,0046	1,3105 E-05	-2,8534 E-06	-2,3964 E-06
	007	0,0006	-0,0118	0,0074	1,976 E-05	3,7817 E-06	-2,2071 E-06
	008	-0,0004	-0,0004	-0,0006	1,8639 E-05	-1,908 E-06	-2,2218 E-06
	009	-0,0005	-0,0005	-0,0008	2,0835 E-05	-2,2506 E-06	-2,4596 E-06
00922	001	0,0054	-0,0200	-0,1221	1,2137 E-04	-2,1087 E-05	-6,6068 E-07
	002	0,0044	-0,0049	-0,0283	8,6281 E-05	-1,8234 E-05	-1,2238 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,1583 E-07	1,1814 E-06	-4,8016 E-08
	004	0,0014	0,0001	-0,0039	3,4388 E-06	-7,098 E-07	1,6659 E-06
	005	0,0055	-0,0013	-0,0157	3,5722 E-05	-7,4258 E-06	4,8046 E-06
	006	-0,0014	-0,0078	0,0048	1,3357 E-05	-2,4859 E-06	-2,1385 E-06
	007	0,0005	-0,0120	0,0071	2,0576 E-05	4,5557 E-06	-1,8358 E-06
	008	-0,0004	-0,0005	-0,0004	1,5575 E-05	-3,9513 E-06	-2,4276 E-06
	009	-0,0005	-0,0006	-0,0005	1,7314 E-05	-4,552 E-06	-2,6736 E-06
00923	001	0,0055	-0,0202	-0,1208	6,7683 E-05	-6,4041 E-07	1,4627 E-06
	002	0,0044	-0,0050	-0,0268	3,505 E-05	-1,3821 E-05	-1,4554 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	5,7231 E-07	1,1545 E-06	-6,0274 E-08
	004	0,0014	0,0002	-0,0040	-7,1404 E-07	3,1677 E-06	2,2565 E-06
	005	0,0056	-0,0010	-0,0153	8,3581 E-06	5,9917 E-06	6,59 E-06
	006	-0,0014	-0,0080	0,0049	1,5687 E-05	4,4802 E-07	-2,1166 E-06
	007	0,0004	-0,0121	0,0066	2,3994 E-05	7,9745 E-06	-1,7796 E-06
	008	-0,0004	-0,0006	0,0001	8,6715 E-06	-9,3758 E-06	-2,8313 E-06
	009	-0,0004	-0,0007	0,0001	9,5759 E-06	-1,0512 E-05	-3,104 E-06
00924	001	0,0051	-0,0187	-0,1249	1,1846 E-04	1,2192 E-04	-4,1118 E-06
	002	0,0043	-0,0046	-0,0275	6,4081 E-05	1,0522 E-04	-1,7143 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0004	6,3526 E-07	1,2112 E-06	-3,6955 E-08
	004	0,0015	-0,0001	-0,0035	5,328 E-06	1,207 E-05	1,1764 E-06
	005	0,0057	-0,0018	-0,0140	3,5464 E-05	6,7268 E-05	3,092 E-06
	006	-0,0014	-0,0071	0,0027	1,9119 E-05	-6,3551 E-06	-3,1395 E-06
	007	0,0005	-0,0113	0,0059	3,1545 E-05	-3,9659 E-06	-3,3733 E-06
	008	-0,0007	-0,0002	-0,0014	1,4131 E-05	1,3159 E-05	-2,6509 E-06
	009	-0,0008	-0,0002	-0,0017	1,5813 E-05	1,4785 E-05	-2,9683 E-06
00925	001	0,0051	-0,0192	-0,1330	1,7443 E-04	7,3936 E-05	-3,6189 E-06
	002	0,0043	-0,0047	-0,0350	1,1741 E-04	7,2835 E-05	-1,5668 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0005	6,704 E-07	1,1727 E-06	-3,3028 E-08
	004	0,0015	0,0000	-0,0043	9,6917 E-06	7,6642 E-06	1,1631 E-06
	005	0,0057	-0,0017	-0,0187	6,4058 E-05	4,4304 E-05	3,1015 E-06
	006	-0,0014	-0,0074	0,0031	1,7102 E-05	-4,7876 E-06	-2,9072 E-06
	007	0,0005	-0,0115	0,0061	2,8275 E-05	-4,7938 E-07	-3,0574 E-06
	008	-0,0007	-0,0003	-0,0021	2,0016 E-05	3,6497 E-06	-2,2132 E-06
	009	-0,0008	-0,0003	-0,0024	2,2368 E-05	4,0014 E-06	-2,4689 E-06
00926	001	0,0052	-0,0196	-0,1361	1,8695 E-04	1,2344 E-06	-2,8806 E-06
	002	0,0043	-0,0048	-0,0384	1,3635 E-04	1,1292 E-05	-1,4056 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	6,6657 E-07	1,1566 E-06	-3,3306 E-08
	004	0,0015	0,0000	-0,0046	1,0136 E-05	7,8277 E-07	1,226 E-06
	005	0,0058	-0,0015	-0,0207	7,0711 E-05	5,4794 E-06	3,3547 E-06
	006	-0,0015	-0,0076	0,0035	1,524 E-05	-3,8309 E-06	-2,6567 E-06
	007	0,0004	-0,0117	0,0060	2,5077 E-05	1,9363 E-06	-2,7089 E-06
	008	-0,0006	-0,0004	-0,0021	2,0943 E-05	-1,8439 E-06	-2,0463 E-06
	009	-0,0007	-0,0004	-0,0024	2,3333 E-05	-2,2302 E-06	-2,2714 E-06
00927	001	0,0054	-0,0199	-0,1335	1,5204 E-04	-6,1251 E-05	-1,989 E-06
	002	0,0043	-0,0048	-0,0368	1,1191 E-04	-4,7653 E-05	-1,3114 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,3369 E-07	1,1483 E-06	-3,6445 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0044	6,5497 E-06	-4,8017 E-06	1,3456 E-06
	005	0,0059	-0,0014	-0,0196	5,2592 E-05	-2,8508 E-05	3,7691 E-06
	006	-0,0015	-0,0077	0,0037	1,4434 E-05	-2,7261 E-06	-2,4296 E-06
	007	0,0003	-0,0119	0,0058	2,3483 E-05	4,0721 E-06	-2,3838 E-06
	008	-0,0006	-0,0004	-0,0018	1,8216 E-05	-6,2156 E-06	-2,1232 E-06
	009	-0,0007	-0,0005	-0,0020	2,0212 E-05	-7,1418 E-06	-2,3438 E-06
00928	001	0,0055	-0,0201	-0,1275	9,0755 E-05	-7,2385 E-05	-1,1044 E-06
	002	0,0043	-0,0049	-0,0316	5,713 E-05	-7,1297 E-05	-1,3712 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	5,691 E-07	1,1189 E-06	-4,181 E-08
	004	0,0015	0,0002	-0,0040	1,4965 E-06	-4,1476 E-06	1,4897 E-06
	005	0,0060	-0,0012	-0,0168	2,1409 E-05	-3,3024 E-05	4,2217 E-06
	006	-0,0016	-0,0079	0,0039	1,5097 E-05	1,2227 E-07	-2,2658 E-06
	007	0,0003	-0,0120	0,0054	2,3757 E-05	7,7674 E-06	-2,1365 E-06
	008	-0,0006	-0,0005	-0,0011	1,1911 E-05	-1,2592 E-05	-2,4621 E-06
	009	-0,0007	-0,0006	-0,0012	1,3157 E-05	-1,417 E-05	-2,7043 E-06
00929	001	0,0049	-0,0184	-0,1255	8,002 E-05	1,7054 E-04	-4,5807 E-06
	002	0,0042	-0,0045	-0,0256	3,2601 E-05	1,351 E-04	-1,6026 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0004	6,0177 E-07	1,3215 E-06	-3,6195 E-08
	004	0,0015	-0,0001	-0,0031	2,1477 E-06	1,543 E-05	1,0491 E-06
	005	0,0059	-0,0018	-0,0125	1,6669 E-05	8,6317 E-05	2,7193 E-06
	006	-0,0016	-0,0069	0,0011	1,9435 E-05	-7,3467 E-06	-3,2855 E-06
	007	0,0002	-0,0111	0,0036	3,1676 E-05	-4,9902 E-06	-3,8109 E-06
	008	-0,0009	-0,0002	-0,0013	6,4769 E-06	3,1766 E-05	-2,3694 E-06
	009	-0,0010	-0,0002	-0,0015	7,2067 E-06	3,5738 E-05	-2,6512 E-06
00930	001	0,0049	-0,0189	-0,1390	1,2739 E-04	1,4652 E-04	-4,21 E-06
	002	0,0042	-0,0046	-0,0374	7,3836 E-05	1,3652 E-04	-1,4656 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0005	6,5933 E-07	1,2148 E-06	-2,8667 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0016	0,0000	-0,0044	5,5941 E-06	1,3735 E-05	1,002 E-06
	005	0,0060	-0,0017	-0,0197	3,9049 E-05	8,1179 E-05	2,6188 E-06
	006	-0,0016	-0,0072	0,0017	1,8763 E-05	-6,8617 E-06	-3,0845 E-06
	007	0,0002	-0,0113	0,0040	3,1123 E-05	-4,1524 E-06	-3,49 E-06
	008	-0,0009	-0,0003	-0,0030	1,5327 E-05	1,26 E-05	-1,9452 E-06
	009	-0,0010	-0,0003	-0,0034	1,7098 E-05	1,4049 E-05	-2,1737 E-06
00931	001	0,0050	-0,0193	-0,1471	1,5527 E-04	4,8117 E-05	-3,6699 E-06
	002	0,0041	-0,0047	-0,0455	1,0436 E-04	5,8671 E-05	-1,3478 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	6,6151 E-07	1,1539 E-06	-2,5713 E-08
	004	0,0016	0,0000	-0,0051	7,5317 E-06	4,6498 E-06	1,0206 E-06
	005	0,0060	-0,0015	-0,0244	5,3629 E-05	3,083 E-05	2,7193 E-06
	006	-0,0017	-0,0074	0,0022	1,7348 E-05	-5,7027 E-06	-2,8682 E-06
	007	0,0002	-0,0115	0,0042	2,8941 E-05	-1,6272 E-06	-3,1679 E-06
	008	-0,0009	-0,0004	-0,0035	1,835 E-05	1,3539 E-06	-1,7192 E-06
	009	-0,0010	-0,0004	-0,0040	2,0429 E-05	1,3252 E-06	-1,9137 E-06
00932	001	0,0052	-0,0197	-0,1464	1,4488 E-04	-6,1515 E-05	-3,0037 E-06
	002	0,0041	-0,0048	-0,0462	1,0154 E-04	-4,0238 E-05	-1,2627 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,2606 E-07	1,1162 E-06	-2,5671 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0051	6,2394 E-06	-5,1788 E-06	1,0886 E-06
	005	0,0061	-0,0014	-0,0244	4,8745 E-05	-2,7662 E-05	2,9668 E-06
	006	-0,0017	-0,0076	0,0026	1,6156 E-05	-4,1162 E-06	-2,654 E-06
	007	0,0002	-0,0117	0,0042	2,6633 E-05	1,3383 E-06	-2,8466 E-06
	008	-0,0009	-0,0004	-0,0033	1,7265 E-05	-6,4674 E-06	-1,6873 E-06
	009	-0,0010	-0,0004	-0,0037	1,9164 E-05	-7,4696 E-06	-1,8685 E-06
00933	001	0,0053	-0,0199	-0,1384	1,0369 E-04	-1,2389 E-04	-2,2992 E-06
	002	0,0041	-0,0048	-0,0398	6,7028 E-05	-1,0942 E-04	-1,247 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	5,5754 E-07	1,0736 E-06	-2,7404 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0044	2,8661 E-06	-9,3029 E-06	1,1699 E-06
	005	0,0062	-0,0013	-0,0206	2,8478 E-05	-5,9902 E-05	3,2405 E-06
	006	-0,0017	-0,0078	0,0028	1,583 E-05	-1,2723 E-06	-2,4636 E-06
	007	0,0001	-0,0119	0,0040	2,5233 E-05	5,3401 E-06	-2,5567 E-06
	008	-0,0009	-0,0005	-0,0025	1,2645 E-05	-1,4352 E-05	-1,861 E-06
	009	-0,0010	-0,0005	-0,0028	1,3987 E-05	-1,6202 E-05	-2,0494 E-06
00934	001	0,0055	-0,0201	-0,1294	6,3894 E-05	-6,7507 E-05	-2,3215 E-06
	002	0,0041	-0,0049	-0,0309	2,8342 E-05	-8,8106 E-05	-1,3359 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,6204 E-07	9,8956 E-07	-2,9606 E-08
	004	0,0017	0,0002	-0,0039	3,6936 E-07	-8,0954 E-08	1,0424 E-06
	005	0,0063	-0,0010	-0,0164	9,827 E-06	-2,4912 E-05	2,8446 E-06
	006	-0,0018	-0,0080	0,0027	1,6305 E-05	4,3324 E-06	-2,2965 E-06
	007	0,0001	-0,0120	0,0033	2,4759 E-05	1,1764 E-05	-2,3048 E-06
	008	-0,0009	-0,0005	-0,0009	5,2827 E-06	-2,6208 E-05	-2,2979 E-06
	009	-0,0010	-0,0006	-0,0010	5,8193 E-06	-2,9152 E-05	-2,5204 E-06
00935	001	0,0046	-0,0186	-0,1390	8,7063 E-05	2,0989 E-04	-4,7795 E-06
	002	0,0040	-0,0045	-0,0345	3,8017 E-05	1,8365 E-04	-1,3189 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0005	6,3239 E-07	1,2977 E-06	-2,2084 E-08
	004	0,0016	0,0000	-0,0040	2,3155 E-06	1,8766 E-05	8,0529 E-07
	005	0,0062	-0,0016	-0,0177	1,8754 E-05	1,1024 E-04	2,0395 E-06
	006	-0,0019	-0,0070	0,0001	1,9029 E-05	-7,7272 E-06	-3,2634 E-06
	007	-0,0001	-0,0111	0,0016	3,0929 E-05	-5,2496 E-06	-3,9661 E-06
	008	-0,0011	-0,0003	-0,0030	8,5232 E-06	2,697 E-05	-1,4488 E-06
	009	-0,0012	-0,0003	-0,0035	9,4886 E-06	3,0216 E-05	-1,6211 E-06
00936	001	0,0048	-0,0190	-0,1529	1,1326 E-04	1,218 E-04	-4,3839 E-06
	002	0,0040	-0,0046	-0,0476	6,4013 E-05	1,2527 E-04	-1,2326 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	6,3806 E-07	1,1745 E-06	-1,788 E-08
	004	0,0017	0,0000	-0,0052	4,1718 E-06	1,0995 E-05	8,0636 E-07
	005	0,0062	-0,0015	-0,0253	3,1837 E-05	6,9356 E-05	2,074 E-06
	006	-0,0019	-0,0073	0,0007	1,8448 E-05	-7,2968 E-06	-3,0565 E-06
	007	-0,0001	-0,0113	0,0020	3,0266 E-05	-4,4699 E-06	-3,6198 E-06
	008	-0,0010	-0,0003	-0,0044	1,2834 E-05	8,7234 E-06	-1,259 E-06
	009	-0,0012	-0,0004	-0,0050	1,4278 E-05	9,5894 E-06	-1,4059 E-06
00937	001	0,0049	-0,0194	-0,1572	1,1739 E-04	-1,7202 E-05	-3,8873 E-06
	002	0,0040	-0,0047	-0,0530	7,293 E-05	6,3721 E-06	-1,1563 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,0551 E-07	1,0971 E-06	-1,5883 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0056	4,2042 E-06	-1,5625 E-06	8,4834 E-07
	005	0,0063	-0,0014	-0,0280	3,44 E-05	-3,3216 E-06	2,2337 E-06
	006	-0,0019	-0,0075	0,0012	1,7561 E-05	-5,875 E-06	-2,8523 E-06
	007	-0,0001	-0,0116	0,0023	2,8667 E-05	-1,9729 E-06	-3,2894 E-06
	008	-0,0010	-0,0004	-0,0046	1,3641 E-05	-3,6478 E-06	-1,1705 E-06
	009	-0,0011	-0,0004	-0,0051	1,5143 E-05	-4,3407 E-06	-1,3014 E-06
00938	001	0,0051	-0,0198	-0,1507	9,698 E-05	-1,3354 E-04	-3,2068 E-06
	002	0,0040	-0,0047	-0,0487	5,9426 E-05	-1,0692 E-04	-1,11 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	5,4462 E-07	1,0363 E-06	-1,537 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0050	2,2584 E-06	-1,1016 E-05	9,4567 E-07
	005	0,0064	-0,0013	-0,0250	2,4498 E-05	-6,4624 E-05	2,559 E-06
	006	-0,0019	-0,0077	0,0016	1,6852 E-05	-3,3251 E-06	-2,6607 E-06
	007	-0,0001	-0,0118	0,0023	2,6901 E-05	1,7677 E-06	-2,9839 E-06
	008	-0,0010	-0,0004	-0,0039	1,1217 E-05	-1,3842 E-05	-1,2073 E-06
	009	-0,0011	-0,0005	-0,0043	1,2419 E-05	-1,5696 E-05	-1,3347 E-06
00939	001	0,0053	-0,0201	-0,1382	6,4226 E-05	-1,4995 E-04	-2,1274 E-06
	002	0,0040	-0,0048	-0,0377	3,1597 E-05	-1,4757 E-04	-1,0933 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,6113 E-07	9,5852 E-07	-1,5185 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0041	-2,4187 E-07	-9,0009 E-06	1,1423 E-06
	005	0,0065	-0,0012	-0,0190	8,8557 E-06	-6,9608 E-05	3,1875 E-06
	006	-0,0019	-0,0079	0,0017	1,6386 E-05	1,095 E-06	-2,4857 E-06
	007	-0,0001	-0,0119	0,0020	2,5205 E-05	7,2221 E-06	-2,7074 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	-0,0011	-0,0005	-0,0023	6,4417 E-06	-2,499 E-05	-1,381 E-06
	009	-0,0012	-0,0005	-0,0026	7,1088 E-06	-2,7934 E-05	-1,5185 E-06
00940	001	0,0043	-0,0184	-0,1351	6,4303 E-05	2,2713 E-04	-5,2861 E-06
	002	0,0039	-0,0045	-0,0289	1,987 E-05	1,7898 E-04	-1,1768 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0005	6,0451 E-07	1,4284 E-06	-1,3713 E-08
	004	0,0017	0,0000	-0,0033	6,4755 E-07	1,9187 E-05	5,7987 E-07
	005	0,0063	-0,0016	-0,0141	8,4267 E-06	1,1049 E-04	1,3721 E-06
	006	-0,0021	-0,0068	-0,0015	1,8721 E-05	-7,2674 E-06	-3,4281 E-06
	007	-0,0004	-0,0107	-0,0006	2,978 E-05	-3,8929 E-06	-4,4625 E-06
	008	-0,0012	-0,0003	-0,0020	2,7518 E-06	4,5506 E-05	-7,6579 E-07
	009	-0,0013	-0,0003	-0,0023	3,0412 E-06	5,1106 E-05	-8,5962 E-07
00941	001	0,0044	-0,0188	-0,1530	7,8648 E-05	1,9274 E-04	-5,026 E-06
	002	0,0039	-0,0046	-0,0445	3,2151 E-05	1,8238 E-04	-1,0847 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	6,1184 E-07	1,2239 E-06	-8,7211 E-09
	004	0,0017	0,0000	-0,0048	1,5465 E-06	1,7064 E-05	5,7144 E-07
	005	0,0064	-0,0015	-0,0233	1,47 E-05	1,0443 E-04	1,3758 E-06
	006	-0,0021	-0,0071	-0,0009	1,8745 E-05	-8,0072 E-06	-3,2363 E-06
	007	-0,0003	-0,0111	-0,0002	3,0027 E-05	-5,5199 E-06	-4,0849 E-06
	008	-0,0011	-0,0003	-0,0045	6,5708 E-06	2,0039 E-05	-6,7582 E-07
	009	-0,0013	-0,0004	-0,0051	7,2951 E-06	2,2313 E-05	-7,5901 E-07
00942	001	0,0046	-0,0192	-0,1633	8,5157 E-05	5,5786 E-05	-4,7331 E-06
	002	0,0039	-0,0046	-0,0553	4,0974 E-05	7,4668 E-05	-1,019 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	5,776 E-07	1,0971 E-06	-6,1073 E-09
	004	0,0017	0,0001	-0,0058	1,9485 E-06	4,7649 E-06	5,8707 E-07
	005	0,0064	-0,0014	-0,0292	1,8405 E-05	3,5606 E-05	1,4469 E-06
	006	-0,0021	-0,0073	-0,0003	1,8328 E-05	-7,3016 E-06	-3,0329 E-06
	007	-0,0003	-0,0114	0,0002	2,9328 E-05	-4,5099 E-06	-3,7233 E-06
	008	-0,0011	-0,0004	-0,0054	8,4436 E-06	2,6919 E-06	-5,9589 E-07
	009	-0,0012	-0,0004	-0,0060	9,3613 E-06	2,754 E-06	-6,6755 E-07
00943	001	0,0048	-0,0196	-0,1615	7,8813 E-05	-9,7428 E-05	-4,3494 E-06
	002	0,0039	-0,0047	-0,0557	3,915 E-05	-6,4187 E-05	-9,6828 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	5,2114 E-07	1,013 E-06	-4,572 E-09
	004	0,0018	0,0001	-0,0056	1,2721 E-06	-8,605 E-06	6,3562 E-07
	005	0,0066	-0,0013	-0,0287	1,5749 E-05	-4,5148 E-05	1,6165 E-06
	006	-0,0021	-0,0076	0,0003	1,7766 E-05	-5,3461 E-06	-2,8437 E-06
	007	-0,0004	-0,0116	0,0005	2,8037 E-05	-1,687 E-06	-3,3997 E-06
	008	-0,0011	-0,0004	-0,0050	8,0151 E-06	-1,0542 E-05	-5,6122 E-07
	009	-0,0012	-0,0004	-0,0056	8,8685 E-06	-1,2053 E-05	-6,2543 E-07
00944	001	0,0051	-0,0199	-0,1494	6,1107 E-05	-1,8172 E-04	-3,6325 E-06
	002	0,0039	-0,0047	-0,0461	2,7096 E-05	-1,5865 E-04	-9,3082 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,5428 E-07	9,3589 E-07	-3,3389 E-09
	004	0,0018	0,0001	-0,0046	-4,1626 E-07	-1,3832 E-05	7,7083 E-07
	005	0,0067	-0,0013	-0,0229	7,0778 E-06	-8,7896 E-05	2,0528 E-06
	006	-0,0021	-0,0078	0,0006	1,7151 E-05	-1,8622 E-06	-2,6705 E-06
	007	-0,0004	-0,0118	0,0004	2,6441 E-05	2,8053 E-06	-3,1135 E-06
	008	-0,0011	-0,0004	-0,0037	5,5159 E-06	-2,2641 E-05	-5,9302 E-07
	009	-0,0013	-0,0004	-0,0041	6,0893 E-06	-2,542 E-05	-6,5638 E-07
00945	001	0,0054	-0,0202	-0,1364	4,6411 E-05	-9,9212 E-05	-1,2526 E-06
	002	0,0039	-0,0048	-0,0334	1,39 E-05	-1,257 E-04	-9,2433 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	3,7818 E-07	8,3262 E-07	-4,2492 E-09
	004	0,0019	0,0002	-0,0038	-1,0662 E-06	-1,3361 E-07	1,3573 E-06
	005	0,0069	-0,0011	-0,0169	1,3132 E-06	-3,5687 E-05	3,8832 E-06
	006	-0,0021	-0,0080	0,0005	1,6257 E-05	3,7075 E-06	-2,5398 E-06
	007	-0,0004	-0,0120	0,0000	2,4399 E-05	9,3297 E-06	-2,9288 E-06
	008	-0,0012	-0,0004	-0,0014	2,1233 E-06	-3,5739 E-05	-7,4344 E-07
	009	-0,0013	-0,0005	-0,0016	2,3339 E-06	-3,9694 E-05	-8,166 E-07
00946	001	0,0039	-0,0185	-0,1488	5,7551 E-05	2,3662 E-04	-5,5265 E-06
	002	0,0039	-0,0045	-0,0380	1,4336 E-05	2,0767 E-04	-9,0346 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	5,9587 E-07	1,3019 E-06	3,0228 E-09
	004	0,0017	0,0000	-0,0041	1,7433 E-08	2,0589 E-05	3,2227 E-07
	005	0,0064	-0,0015	-0,0193	4,9125 E-06	1,2269 E-04	6,4608 E-07
	006	-0,0023	-0,0069	-0,0025	1,8562 E-05	-7,8625 E-06	-3,4002 E-06
	007	-0,0006	-0,0108	-0,0025	2,9187 E-05	-5,0304 E-06	-4,5326 E-06
	008	-0,0012	-0,0004	-0,0037	1,4797 E-06	3,3531 E-05	1,1222 E-09
	009	-0,0013	-0,0004	-0,0042	1,6201 E-06	3,7522 E-05	-6,8521 E-09
00947	001	0,0041	-0,0189	-0,1643	5,5971 E-05	1,3359 E-04	-5,4244 E-06
	002	0,0039	-0,0046	-0,0528	1,391 E-05	1,4096 E-04	-8,5727 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	5,5021 E-07	1,1148 E-06	4,5562 E-09
	004	0,0017	0,0001	-0,0055	-5,0413 E-08	1,1761 E-05	3,2526 E-07
	005	0,0065	-0,0014	-0,0277	4,5607 E-06	7,6105 E-05	6,6919 E-07
	006	-0,0023	-0,0072	-0,0018	1,8571 E-05	-8,0463 E-06	-3,1992 E-06
	007	-0,0006	-0,0111	-0,0020	2,9109 E-05	-5,7476 E-06	-4,1488 E-06
	008	-0,0011	-0,0004	-0,0055	2,9071 E-06	1,1964 E-05	1,9589 E-08
	009	-0,0013	-0,0004	-0,0061	3,1909 E-06	1,3161 E-05	1,4016 E-08
00948	001	0,0043	-0,0193	-0,1686	5,334 E-05	-2,8033 E-05	-5,3743 E-06
	002	0,0039	-0,0046	-0,0588	1,305 E-05	3,2102 E-06	-8,1781 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	4,9163 E-07	1,001 E-06	5,7803 E-09
	004	0,0018	0,0001	-0,0059	-1,5455 E-07	-2,7012 E-06	3,2369 E-07
	005	0,0066	-0,0013	-0,0305	3,9663 E-06	-7,8216 E-06	6,7532 E-07
	006	-0,0023	-0,0074	-0,0012	1,833 E-05	-6,8695 E-06	-3,0098 E-06
	007	-0,0006	-0,0114	-0,0016	2,8447 E-05	-4,2372 E-06	-3,7993 E-06
	008	-0,0011	-0,0004	-0,0057	3,6466 E-06	-4,362 E-06	6,7528 E-08
	009	-0,0013	-0,0004	-0,0064	4,0029 E-06	-5,1654 E-06	6,777 E-08
00949	001	0,0046	-0,0197	-0,1605	5,0258 E-05	-1,631 E-04	-5,339 E-06
	002	0,0038	-0,0047	-0,0534	1,182 E-05	-1,2783 E-04	-7,775 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,2964 E-07	9,1983 E-07	7,4792 E-09
	004	0,0018	0,0001	-0,0051	-2,8084 E-07	-1,3655 E-05	3,1621 E-07
	005	0,0067	-0,0012	-0,0268	3,1991 E-06	-7,877 E-05	6,6319 E-07
	006	-0,0023	-0,0077	-0,0008	1,7872 E-05	-4,3604 E-06	-2,8382 E-06
	007	-0,0006	-0,0117	-0,0014	2,7295 E-05	-9,766 E-07	-3,4939 E-06
	008	-0,0011	-0,0004	-0,0048	3,1624 E-06	-1,8121 E-05	1,2623 E-07
	009	-0,0013	-0,0004	-0,0054	3,4696 E-06	-2,0456 E-05	1,3331 E-07
00950	001	0,0050	-0,0200	-0,1454	4,8618 E-05	-1,8123 E-04	-5,3457 E-06
	002	0,0038	-0,0047	-0,0404	1,1459 E-05	-1,734 E-04	-7,2907 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	3,6786 E-07	8,3613 E-07	1,0634 E-08
	004	0,0019	0,0001	-0,0040	-1,4868 E-07	-1,1205 E-05	2,8064 E-07
	005	0,0070	-0,0012	-0,0195	3,4778 E-06	-8,3769 E-05	5,6742 E-07
	006	-0,0023	-0,0079	-0,0006	1,7077 E-05	-2,3771 E-07	-2,6788 E-06
	007	-0,0007	-0,0119	-0,0015	2,558 E-05	4,0489 E-06	-3,2137 E-06
	008	-0,0012	-0,0004	-0,0029	1,7919 E-06	-3,1081 E-05	1,7074 E-07
	009	-0,0013	-0,0004	-0,0032	1,9624 E-06	-3,4676 E-05	1,8285 E-07
00951	001	0,0034	-0,0183	-0,1429	4,9644 E-05	2,292 E-04	-5,9035 E-06
	002	0,0038	-0,0045	-0,0308	8,4851 E-06	1,7958 E-04	-6,9193 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	5,9911 E-07	1,412 E-06	1,6388 E-08
	004	0,0017	0,0000	-0,0033	-6,1058 E-07	1,9197 E-05	5,7817 E-08
	005	0,0064	-0,0014	-0,0147	1,3084 E-06	1,107 E-04	-1,2011 E-07
	006	-0,0025	-0,0067	-0,0040	1,8346 E-05	-7,0427 E-06	-3,5175 E-06
	007	-0,0009	-0,0105	-0,0046	2,852 E-05	-3,4395 E-06	-4,9273 E-06
	008	-0,0011	-0,0004	-0,0021	-6,3987 E-07	4,6906 E-05	7,8252 E-07
	009	-0,0013	-0,0005	-0,0024	-7,4151 E-07	5,2661 E-05	8,6107 E-07
00952	001	0,0036	-0,0187	-0,1607	3,4608 E-05	1,8998 E-04	-5,8521 E-06
	002	0,0038	-0,0046	-0,0465	-3,9131 E-06	1,8167 E-04	-6,6549 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	5,3276 E-07	1,1468 E-06	1,694 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0048	-1,5705 E-06	1,6952 E-05	8,1058 E-08
	005	0,0064	-0,0014	-0,0240	-5,2065 E-06	1,0384 E-04	-4,0867 E-08
	006	-0,0025	-0,0070	-0,0034	1,8506 E-05	-8,1157 E-06	-3,3478 E-06
	007	-0,0009	-0,0109	-0,0042	2,8558 E-05	-5,8253 E-06	-4,5545 E-06
	008	-0,0011	-0,0004	-0,0048	-1,8602 E-06	2,2618 E-05	6,5909 E-07
	009	-0,0012	-0,0005	-0,0054	-2,1291 E-06	2,515 E-05	7,2425 E-07
00953	001	0,0038	-0,0190	-0,1708	2,3639 E-05	5,1241 E-05	-6,0356 E-06
	002	0,0038	-0,0046	-0,0572	-1,4033 E-05	7,3181 E-05	-6,5355 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	4,6261 E-07	9,9686 E-07	1,6433 E-08
	004	0,0018	0,0001	-0,0057	-2,1477 E-06	4,5805 E-06	6,6517 E-08
	005	0,0065	-0,0013	-0,0298	-9,8754 E-06	3,4565 E-05	-8,6789 E-08
	006	-0,0025	-0,0073	-0,0028	1,8507 E-05	-7,7371 E-06	-3,1584 E-06
	007	-0,0009	-0,0112	-0,0037	2,826 E-05	-5,6817 E-06	-4,1789 E-06
	008	-0,0011	-0,0004	-0,0058	-1,1453 E-06	4,0312 E-06	6,6049 E-07
	009	-0,0012	-0,0005	-0,0065	-1,3518 E-06	4,2243 E-06	7,2434 E-07
00954	001	0,0040	-0,0194	-0,1685	2,4454 E-05	-1,0244 E-04	-6,3653 E-06
	002	0,0038	-0,0046	-0,0574	-1,4213 E-05	-6,6136 E-05	-6,3171 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	4,0063 E-07	9,0745 E-07	1,6915 E-08
	004	0,0018	0,0001	-0,0055	-1,709 E-06	-8,8 E-06	1,1421 E-08
	005	0,0066	-0,0012	-0,0292	-8,5787 E-06	-4,6351 E-05	-2,5745 E-07
	006	-0,0025	-0,0075	-0,0022	1,8346 E-05	-6,1185 E-06	-2,9866 E-06
	007	-0,0009	-0,0115	-0,0033	2,7668 E-05	-3,6581 E-06	-3,8526 E-06
	008	-0,0011	-0,0004	-0,0055	-4,4726 E-07	-1,1435 E-05	7,5764 E-07
	009	-0,0012	-0,0004	-0,0062	-5,6461 E-07	-1,3036 E-05	8,2974 E-07
00955	001	0,0043	-0,0198	-0,1561	3,6077 E-05	-1,8701 E-04	-6,9887 E-06
	002	0,0038	-0,0046	-0,0477	-4,7069 E-06	-1,609 E-04	-5,8812 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	3,5048 E-07	8,348 E-07	1,9401 E-08
	004	0,0019	0,0001	-0,0045	-2,9303 E-07	-1,3989 E-05	-1,3366 E-07
	005	0,0068	-0,0012	-0,0233	-1,5251 E-06	-8,9068 E-05	-7,0244 E-07
	006	-0,0025	-0,0078	-0,0018	1,7823 E-05	-3,2019 E-06	-2,8366 E-06
	007	-0,0009	-0,0118	-0,0032	2,6573 E-05	-4,9111 E-08	-3,5786 E-06
	008	-0,0011	-0,0004	-0,0041	-1,4783 E-07	-2,5085 E-05	9,172 E-07
	009	-0,0013	-0,0004	-0,0045	-2,0455 E-07	-2,8108 E-05	1,0029 E-06
00956	001	0,0046	-0,0202	-0,1426	4,1848 E-05	-1,0453 E-04	-9,3302 E-06
	002	0,0038	-0,0047	-0,0348	4,1681 E-06	-1,2745 E-04	-5,4135 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,1312 E-07	7,4716 E-07	2,4478 E-08
	004	0,0019	0,0002	-0,0038	-1,4947 E-07	-1,8314 E-07	-7,6654 E-07
	005	0,0070	-0,0011	-0,0172	1,3836 E-06	-3,6405 E-05	-2,661 E-06
	006	-0,0025	-0,0080	-0,0017	1,6541 E-05	1,3173 E-06	-2,7131 E-06
	007	-0,0009	-0,0120	-0,0034	2,4479 E-05	5,3098 E-06	-3,3915 E-06
	008	-0,0012	-0,0003	-0,0016	3,2093 E-07	-3,7751 E-05	1,1305 E-06
	009	-0,0013	-0,0003	-0,0017	3,3281 E-07	-4,191 E-05	1,2323 E-06
00957	001	0,0030	-0,0184	-0,1545	2,5499 E-05	2,0742 E-04	-5,9577 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0384	-9,9329 E-06	1,8321 E-04	-4,321 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	5,3645 E-07	1,1856 E-06	3,1881 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0040	-2,3047 E-06	1,865 E-05	-1,4169 E-07
	005	0,0063	-0,0013	-0,0191	-9,1988 E-06	1,0971 E-04	-6,6718 E-07
	006	-0,0027	-0,0068	-0,0050	1,8232 E-05	-7,7362 E-06	-3,4698 E-06
	007	-0,0012	-0,0106	-0,0063	2,7892 E-05	-5,1961 E-06	-4,9116 E-06
	008	-0,0010	-0,0005	-0,0035	-4,8976 E-06	3,2144 E-05	1,3065 E-06
	009	-0,0011	-0,0005	-0,0039	-5,5232 E-06	3,5917 E-05	1,4454 E-06
00958	001	0,0031	-0,0188	-0,1680	-4,0299 E-06	1,1421 E-04	-6,3148 E-06
	002	0,0037	-0,0046	-0,0514	-3,6712 E-05	1,2308 E-04	-4,6411 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	4,4248 E-07	9,9528 E-07	2,8301 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0052	-4,2727 E-06	1,0698 E-05	-1,4204 E-07
	005	0,0063	-0,0013	-0,0265	-2,2902 E-05	6,7725 E-05	-6,8499 E-07
	006	-0,0027	-0,0071	-0,0043	1,8411 E-05	-8,0125 E-06	-3,2898 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	-0,0012	-0,0110	-0,0059	2,777 E-05	-6,2024 E-06	-4,5343 E-06
	008	-0,0009	-0,0005	-0,0053	-5,6389 E-06	1,3324 E-05	1,1895 E-06
	009	-0,0011	-0,0005	-0,0059	-6,39 E-06	1,4645 E-05	1,3128 E-06
00959	001	0,0033	-0,0191	-0,1716	-1,2629 E-05	-2,6613 E-05	-6,8475 E-06
	002	0,0037	-0,0046	-0,0566	-4,71 E-05	2,9406 E-06	-4,8598 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	3,7376 E-07	8,9648 E-07	2,6026 E-08
	004	0,0018	0,0001	-0,0056	-4,5034 E-06	-1,9794 E-06	-1,8944 E-07
	005	0,0064	-0,0012	-0,0291	-2,6549 E-05	-5,679 E-06	-8,4877 E-07
	006	-0,0027	-0,0074	-0,0037	1,85 E-05	-7,1478 E-06	-3,1161 E-06
	007	-0,0012	-0,0113	-0,0054	2,7566 E-05	-5,2528 E-06	-4,1842 E-06
	008	-0,0009	-0,0004	-0,0056	-4,7923 E-06	-3,1916 E-06	1,2757 E-06
	009	-0,0011	-0,0005	-0,0063	-5,4389 E-06	-3,842 E-06	1,4042 E-06
00960	001	0,0035	-0,0195	-0,1643	2,594 E-06	-1,4379 E-04	-7,5272 E-06
	002	0,0037	-0,0046	-0,0519	-3,5734 E-05	-1,1128 E-04	-4,6717 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	3,288 E-07	8,344 E-07	2,6285 E-08
	004	0,0018	0,0001	-0,0050	-2,8517 E-06	-1,1467 E-05	-2,9259 E-07
	005	0,0065	-0,0012	-0,0259	-1,8209 E-05	-6,734 E-05	-1,1764 E-06
	006	-0,0027	-0,0076	-0,0032	1,8283 E-05	-5,2632 E-06	-2,9627 E-06
	007	-0,0012	-0,0116	-0,0051	2,703 E-05	-2,8874 E-06	-3,8872 E-06
	008	-0,0010	-0,0004	-0,0048	-3,6221 E-06	-1,7777 E-05	1,5075 E-06
	009	-0,0011	-0,0004	-0,0054	-4,0923 E-06	-2,0023 E-05	1,6557 E-06
00961	001	0,0037	-0,0200	-0,1510	2,9752 E-05	-1,6025 E-04	-8,4584 E-06
	002	0,0037	-0,0046	-0,0406	-1,0399 E-05	-1,5172 E-04	-4,0619 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,0137 E-07	7,7197 E-07	2,9581 E-08
	004	0,0018	0,0001	-0,0040	-6,14 E-07	-9,2766 E-06	-4,8169 E-07
	005	0,0066	-0,0012	-0,0197	-4,1323 E-06	-7,1739 E-05	-1,7616 E-06
	006	-0,0027	-0,0079	-0,0029	1,7443 E-05	-2,2247 E-06	-2,8332 E-06
	007	-0,0012	-0,0119	-0,0050	2,5704 E-05	7,7947 E-07	-3,6494 E-06
	008	-0,0010	-0,0003	-0,0029	-2,1416 E-06	-3,0454 E-05	1,8241 E-06
	009	-0,0011	-0,0004	-0,0032	-2,4032 E-06	-3,3942 E-05	1,9986 E-06
00962	001	0,0024	-0,0182	-0,1487	3,1528 E-05	1,722 E-04	-5,7519 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0314	-4,8651 E-06	1,3584 E-04	-1,0293 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	5,8018 E-07	1,231 E-06	4,9796 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0031	-2,1454 E-06	1,5418 E-05	-3,646 E-07
	005	0,0061	-0,0012	-0,0145	-7,2442 E-06	8,6472 E-05	-1,2624 E-06
	006	-0,0029	-0,0066	-0,0065	1,8197 E-05	-7,1486 E-06	-3,5527 E-06
	007	-0,0016	-0,0103	-0,0084	2,7776 E-05	-4,1935 E-06	-5,2214 E-06
	008	-0,0008	-0,0005	-0,0017	-3,9933 E-06	3,722 E-05	2,0404 E-06
	009	-0,0009	-0,0006	-0,0020	-4,5079 E-06	4,1769 E-05	2,2651 E-06
00963	001	0,0025	-0,0185	-0,1618	-1,9289 E-05	1,3804 E-04	-6,2239 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0431	-4,6832 E-05	1,3448 E-04	-2,2728 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	4,4284 E-07	9,8949 E-07	4,2391 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0044	-5,6597 E-06	1,3441 E-05	-3,1845 E-07
	005	0,0062	-0,0012	-0,0216	-3,0098 E-05	7,9566 E-05	-1,1636 E-06
	006	-0,0029	-0,0069	-0,0059	1,8183 E-05	-7,9224 E-06	-3,4055 E-06
	007	-0,0015	-0,0107	-0,0080	2,7265 E-05	-6,1946 E-06	-4,8631 E-06
	008	-0,0008	-0,0005	-0,0040	-9,3082 E-06	2,131 E-05	1,6092 E-06
	009	-0,0009	-0,0005	-0,0046	-1,0517 E-05	2,3623 E-05	1,783 E-06
00964	001	0,0026	-0,0189	-0,1691	-5,0299 E-05	3,608 E-05	-6,9923 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0510	-7,8197 E-05	5,4726 E-05	-3,2951 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	3,6091 E-07	8,8129 E-07	3,578 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0051	-7,7031 E-06	4,1356 E-06	-3,48 E-07
	005	0,0062	-0,0012	-0,0261	-4,5294 E-05	2,7979 E-05	-1,2989 E-06
	006	-0,0029	-0,0072	-0,0053	1,8375 E-05	-7,5641 E-06	-3,231 E-06
	007	-0,0015	-0,0111	-0,0075	2,716 E-05	-5,9954 E-06	-4,4916 E-06
	008	-0,0008	-0,0005	-0,0051	-9,5745 E-06	5,5112 E-06	1,6268 E-06
	009	-0,0009	-0,0005	-0,0057	-1,0819 E-05	5,8922 E-06	1,7963 E-06
00965	001	0,0028	-0,0193	-0,1673	-4,3258 E-05	-7,5203 E-05	-7,8343 E-06
	002	0,0037	-0,0046	-0,0513	-7,6712 E-05	-4,5814 E-05	-3,6752 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	3,1349 E-07	8,303 E-07	3,2526 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0050	-6,5872 E-06	-5,8437 E-06	-4,2831 E-07
	005	0,0063	-0,0012	-0,0259	-4,1378 E-05	-3,1426 E-05	-1,5762 E-06
	006	-0,0029	-0,0075	-0,0047	1,8491 E-05	-6,4609 E-06	-3,0689 E-06
	007	-0,0015	-0,0114	-0,0071	2,7111 E-05	-4,5566 E-06	-4,163 E-06
	008	-0,0008	-0,0005	-0,0049	-8,4367 E-06	-9,5281 E-06	1,9206 E-06
	009	-0,0009	-0,0005	-0,0055	-9,4902 E-06	-1,0833 E-05	2,1154 E-06
00966	001	0,0029	-0,0198	-0,1582	-6,3976 E-06	-1,3877 E-04	-8,6137 E-06
	002	0,0037	-0,0046	-0,0444	-4,4479 E-05	-1,1599 E-04	-3,2518 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	2,9432 E-07	7,9136 E-07	3,3092 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0043	-3,4628 E-06	-9,9618 E-06	-5,2163 E-07
	005	0,0064	-0,0012	-0,0217	-2,2562 E-05	-6,3926 E-05	-1,8746 E-06
	006	-0,0029	-0,0077	-0,0043	1,805 E-05	-4,628 E-06	-2,9334 E-06
	007	-0,0015	-0,0117	-0,0068	2,6497 E-05	-2,2332 E-06	-3,8996 E-06
	008	-0,0008	-0,0004	-0,0036	-6,3727 E-06	-2,2549 E-05	2,3605 E-06
	009	-0,0009	-0,0004	-0,0041	-7,1176 E-06	-2,5213 E-05	2,5949 E-06
00967	001	0,0031	-0,0204	-0,1480	3,0645 E-05	-8,2333 E-05	-8,471 E-06
	002	0,0037	-0,0046	-0,0349	-6,5257 E-06	-9,4665 E-05	-2,4008 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	2,9212 E-07	7,3381 E-07	3,5774 E-08
	004	0,0018	0,0001	-0,0037	-9,4298 E-07	-4,6817 E-08	-3,8115 E-07
	005	0,0065	-0,0012	-0,0173	-4,0779 E-06	-2,6838 E-05	-1,4416 E-06
	006	-0,0029	-0,0080	-0,0040	1,6697 E-05	-1,7665 E-06	-2,8322 E-06
	007	-0,0015	-0,0120	-0,0067	2,4724 E-05	1,0561 E-06	-3,7383 E-06
	008	-0,0008	-0,0002	-0,0014	-2,6021 E-06	-3,3195 E-05	2,9036 E-06
	009	-0,0009	-0,0002	-0,0016	-2,8943 E-06	-3,6837 E-05	3,185 E-06
00968	001	0,0018	-0,0183	-0,1553	-1,1645 E-05	1,1385 E-04	-5,7252 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0037	-0,0045	-0,0351	-3,7743 E-05	1,036 E-04	7,5469 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	4,8507 E-07	9,6909 E-07	5,9383 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0034	-5,4237 E-06	1,1857 E-05	-4,5898 E-07
	005	0,0059	-0,0012	-0,0166	-2,6801 E-05	6,6013 E-05	-1,506 E-06
	006	-0,0031	-0,0068	-0,0074	1,7981 E-05	-7,8278 E-06	-3,5066 E-06
	007	-0,0019	-0,0105	-0,0101	2,6981 E-05	-6,167 E-06	-5,1565 E-06
	008	-0,0005	-0,0005	-0,0024	-1,0762 E-05	2,4549 E-05	1,826 E-06
	009	-0,0006	-0,0006	-0,0027	-1,2162 E-05	2,7307 E-05	2,0327 E-06
00969	001	0,0019	-0,0186	-0,1626	-7,0163 E-05	6,1209 E-05	-6,794 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0423	-9,1839 E-05	6,9227 E-05	-1,43 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	3,8372 E-07	8,5833 E-07	4,7042 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0042	-9,8512 E-06	7,1815 E-06	-4,6806 E-07
	005	0,0060	-0,0011	-0,0211	-5,5854 E-05	4,1609 E-05	-1,6144 E-06
	006	-0,0031	-0,0071	-0,0068	1,8096 E-05	-7,6361 E-06	-3,3418 E-06
	007	-0,0019	-0,0109	-0,0096	2,6778 E-05	-6,2656 E-06	-4,787 E-06
	008	-0,0005	-0,0006	-0,0039	-1,4858 E-05	1,2555 E-05	1,6928 E-06
	009	-0,0006	-0,0006	-0,0044	-1,6753 E-05	1,3788 E-05	1,8745 E-06
00970	001	0,0020	-0,0190	-0,1645	-8,4211 E-05	-1,3823 E-05	-7,9752 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0454	-1,1142 E-04	5,6008 E-06	-2,864 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	3,3233 E-07	8,1636 E-07	3,8603 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0045	-1,0379 E-05	6,9929 E-08	-5,5238 E-07
	005	0,0060	-0,0011	-0,0228	-6,2978 E-05	1,4937 E-06	-1,938 E-06
	006	-0,0031	-0,0074	-0,0062	1,839 E-05	-6,9356 E-06	-3,1645 E-06
	007	-0,0018	-0,0113	-0,0091	2,6993 E-05	-5,311 E-06	-4,4185 E-06
	008	-0,0005	-0,0005	-0,0044	-1,5489 E-05	-1,3533 E-06	2,0741 E-06
	009	-0,0006	-0,0006	-0,0049	-1,7383 E-05	-1,6831 E-06	2,2891 E-06
00971	001	0,0021	-0,0195	-0,1606	-5,1337 E-05	-7,8566 E-05	-9,1263 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0433	-8,7879 E-05	-5,5423 E-05	-3,0562 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	3,0289 E-07	7,9583 E-07	3,5679 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0043	-6,8673 E-06	-5,6421 E-06	-6,8934 E-07
	005	0,0061	-0,0011	-0,0214	-4,5379 E-05	-3,3461 E-05	-2,3919 E-06
	006	-0,0031	-0,0076	-0,0057	1,8414 E-05	-5,963 E-06	-3,0095 E-06
	007	-0,0018	-0,0116	-0,0087	2,6926 E-05	-3,9429 E-06	-4,1026 E-06
	008	-0,0006	-0,0004	-0,0037	-1,3509 E-05	-1,42 E-05	2,6837 E-06
	009	-0,0006	-0,0005	-0,0042	-1,507 E-05	-1,5909 E-05	2,9575 E-06
00972	001	0,0023	-0,0201	-0,1532	5,8062 E-06	-9,1561 E-05	-1,0065 E-05
	002	0,0036	-0,0045	-0,0374	-3,5048 E-05	-8,0216 E-05	-2,0399 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	2,9042 E-07	7,6919 E-07	3,7205 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0038	-2,1144 E-06	-4,8298 E-06	-8,1384 E-07
	005	0,0062	-0,0012	-0,0182	-1,5716 E-05	-3,7825 E-05	-2,7771 E-06
	006	-0,0031	-0,0079	-0,0053	1,7633 E-05	-4,5382 E-06	-2,8905 E-06
	007	-0,0018	-0,0118	-0,0085	2,5896 E-05	-2,1752 E-06	-3,8801 E-06
	008	-0,0006	-0,0003	-0,0022	-8,6409 E-06	-2,3914 E-05	3,3289 E-06
	009	-0,0006	-0,0003	-0,0024	-9,588 E-06	-2,6615 E-05	3,6634 E-06
00973	001	0,0013	-0,0182	-0,1521	1,9962 E-05	5,4884 E-05	-4,7184 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0303	-1,2048 E-05	4,7128 E-05	4,7503 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	5,7568 E-07	9,3046 E-07	8,0697 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0028	-3,3614 E-06	7,0165 E-06	-5,3745 E-07
	005	0,0057	-0,0011	-0,0132	-1,3086 E-05	3,5047 E-05	-1,6219 E-06
	006	-0,0033	-0,0066	-0,0090	1,8331 E-05	-8,0466 E-06	-3,6178 E-06
	007	-0,0022	-0,0102	-0,0122	2,771 E-05	-6,4995 E-06	-5,4329 E-06
	008	-0,0003	-0,0006	-0,0009	-7,6268 E-06	1,7143 E-05	1,5228 E-06
	009	-0,0004	-0,0006	-0,0010	-8,6236 E-06	1,9125 E-05	1,7117 E-06
00974	001	0,0013	-0,0184	-0,1560	-4,5554 E-05	4,1296 E-05	-6,0603 E-06
	002	0,0037	-0,0045	-0,0342	-6,7749 E-05	4,4583 E-05	1,2419 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	4,7575 E-07	8,3067 E-07	6,1419 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0033	-8,5379 E-06	6,0578 E-06	-5,1391 E-07
	005	0,0057	-0,0011	-0,0159	-4,4975 E-05	3,1214 E-05	-1,6685 E-06
	006	-0,0033	-0,0069	-0,0083	1,8037 E-05	-7,8021 E-06	-3,4812 E-06
	007	-0,0022	-0,0107	-0,0116	2,7101 E-05	-6,6187 E-06	-5,1059 E-06
	008	-0,0003	-0,0006	-0,0022	-2,1061 E-05	1,3241 E-05	1,2554 E-06
	009	-0,0004	-0,0007	-0,0024	-2,3634 E-05	1,4602 E-05	1,3954 E-06
00975	001	0,0013	-0,0187	-0,1582	-8,2393 E-05	1,2547 E-05	-7,7946 E-06
	002	0,0036	-0,0045	-0,0368	-1,063 E-04	2,2202 E-05	-2,3274 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,2952 E-07	7,9171 E-07	4,4413 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0037	-1,1281 E-05	3,2256 E-06	-6,0999 E-07
	005	0,0057	-0,0011	-0,0178	-6,4358 E-05	1,6037 E-05	-2,0951 E-06
	006	-0,0033	-0,0072	-0,0078	1,8133 E-05	-7,0882 E-06	-3,2676 E-06
	007	-0,0022	-0,0111	-0,0111	2,7193 E-05	-5,697 E-06	-4,6843 E-06
	008	-0,0003	-0,0006	-0,0029	-2,7306 E-05	4,1404 E-06	1,7535 E-06
	009	-0,0004	-0,0007	-0,0032	-3,0508 E-05	4,4895 E-06	1,9375 E-06
00976	001	0,0013	-0,0192	-0,1579	-7,2009 E-05	-2,1278 E-05	-9,2654 E-06
	002	0,0036	-0,0045	-0,0374	-1,0438 E-04	-7,0545 E-06	-3,4163 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	3,8744 E-07	7,711 E-07	3,6537 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0038	-9,4795 E-06	-3,1179 E-08	-7,6006 E-07
	005	0,0057	-0,0011	-0,0184	-5,8175 E-05	-2,3625 E-06	-2,6183 E-06
	006	-0,0033	-0,0075	-0,0072	1,8231 E-05	-6,4263 E-06	-3,075 E-06
	007	-0,0022	-0,0114	-0,0107	2,7215 E-05	-4,7627 E-06	-4,2814 E-06
	008	-0,0003	-0,0005	-0,0028	-2,7027 E-05	-5,5871 E-06	2,7231 E-06
	009	-0,0004	-0,0006	-0,0031	-3,0096 E-05	-6,2745 E-06	3,0046 E-06
00977	001	0,0013	-0,0197	-0,1553	-2,1104 E-05	-4,1575 E-05	-1,081 E-05
	002	0,0036	-0,0045	-0,0360	-6,3595 E-05	-2,708 E-05	-3,1123 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,4161 E-07	7,6345 E-07	3,6194 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0037	-3,9542 E-06	-1,5989 E-06	-1,0078 E-06
	005	0,0058	-0,0011	-0,0177	-2,9478 E-05	-1,2872 E-05	-3,4053 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0033	-0,0077	-0,0067	1,7944 E-05	-5,9057 E-06	-2,9287 E-06
	007	-0,0021	-0,0117	-0,0104	2,6629 E-05	-3,9551 E-06	-3,9654 E-06
	008	-0,0003	-0,0004	-0,0020	-2,0896 E-05	-1,3625 E-05	3,6394 E-06
	009	-0,0003	-0,0004	-0,0022	-2,3195 E-05	-1,5173 E-05	4,0167 E-06
00978	001	0,0014	-0,0204	-0,1523	3,0015 E-05	-2,6403 E-05	-1,3139 E-05
	002	0,0036	-0,0045	-0,0338	-1,2565 E-05	-2,4235 E-05	-1,2561 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,0882 E-07	7,4198 E-07	4,0263 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0037	1,5175 E-07	1,9023 E-06	-1,5375 E-06
	005	0,0058	-0,0012	-0,0169	-2,3753 E-06	-1,1113 E-06	-5,0236 E-06
	006	-0,0033	-0,0080	-0,0063	1,6789 E-05	-5,0984 E-06	-2,8217 E-06
	007	-0,0021	-0,0120	-0,0101	2,4975 E-05	-3,0779 E-06	-3,8125 E-06
	008	-0,0002	-0,0001	-0,0007	-8,9539 E-06	-1,7955 E-05	4,1224 E-06
	009	-0,0003	-0,0001	-0,0008	-9,9076 E-06	-1,994 E-05	4,5453 E-06
00979	001	0,0005	-0,0186	-0,1504	4,143 E-05	3,599 E-05	-5,7742 E-06
	002	0,0034	-0,0041	-0,0330	6,9559 E-06	1,2597 E-05	-2,4378 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,204 E-07	6,8678 E-07	1,2415 E-08
	004	0,0011	0,0001	-0,0039	-2,2876 E-07	9,8494 E-06	9,9045 E-08
	005	0,0043	-0,0012	-0,0174	1,8742 E-06	3,4672 E-05	-4,3472 E-07
	006	-0,0030	-0,0073	-0,0055	1,5581 E-05	-4,0574 E-06	-1,038 E-06
	007	-0,0019	-0,0108	-0,0091	2,3901 E-05	-1,9083 E-06	-2,1792 E-06
	008	0,0011	-0,0001	0,0000	-1,0871 E-06	-3,1158 E-05	-3,6422 E-06
	009	0,0012	-0,0001	0,0000	-1,2028 E-06	-3,4282 E-05	-4,0344 E-06
00980	001	0,0015	-0,0198	-0,1505	4,1256 E-05	3,1752 E-05	-1,3041 E-05
	002	0,0037	-0,0044	-0,0330	6,7662 E-06	3,022 E-06	-2,2901 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,2224 E-07	7,0869 E-07	1,7887 E-08
	004	0,0014	0,0001	-0,0039	-2,4639 E-07	1,1943 E-05	-1,3575 E-06
	005	0,0053	-0,0013	-0,0174	1,7725 E-06	3,8126 E-05	-5,0665 E-06
	006	-0,0031	-0,0077	-0,0055	1,5586 E-05	-3,0894 E-06	-1,9514 E-06
	007	-0,0019	-0,0115	-0,0091	2,3933 E-05	-1,164 E-06	-3,4508 E-06
	008	0,0002	-0,0001	0,0000	-1,3694 E-06	-2,8843 E-05	2,0566 E-06
	009	0,0002	-0,0001	0,0000	-1,5132 E-06	-3,1854 E-05	2,2256 E-06
00981	001	0,0004	-0,0199	-0,1539	4,2694 E-05	1,2153 E-05	-1,1079 E-05
	002	0,0035	-0,0044	-0,0335	6,4664 E-06	6,7433 E-06	-1,6436 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,3944 E-07	7,3166 E-07	2,5576 E-08
	004	0,0013	0,0001	-0,0039	1,2008 E-07	6,5641 E-06	-5,7825 E-07
	005	0,0050	-0,0013	-0,0175	2,8456 E-06	2,2206 E-05	-2,4449 E-06
	006	-0,0032	-0,0077	-0,0068	1,5506 E-05	-5,8455 E-06	-1,9052 E-06
	007	-0,0022	-0,0115	-0,0111	2,4113 E-05	-4,2495 E-06	-3,4355 E-06
	008	0,0003	0,0000	0,0002	-3,6014 E-06	-1,2953 E-05	1,2543 E-07
	009	0,0003	0,0000	0,0002	-3,9981 E-06	-1,431 E-05	1,4831 E-07
00982	001	0,0000	-0,0186	-0,1538	4,2003 E-05	1,2944 E-05	-4,0031 E-06
	002	0,0032	-0,0042	-0,0335	6,9284 E-06	8,744 E-06	-1,481 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,3431 E-07	7,2498 E-07	1,853 E-08
	004	0,0011	0,0001	-0,0039	-6,4958 E-08	6,1956 E-06	1,1873 E-06
	005	0,0043	-0,0012	-0,0174	2,3868 E-06	2,1702 E-05	3,2088 E-06
	006	-0,0031	-0,0073	-0,0068	1,5552 E-05	-5,965 E-06	-1,071 E-06
	007	-0,0021	-0,0108	-0,0111	2,4057 E-05	-4,5148 E-06	-2,6942 E-06
	008	0,0007	-0,0001	0,0002	-2,843 E-06	-1,4186 E-05	-6,3855 E-06
	009	0,0007	-0,0001	0,0002	-3,15 E-06	-1,5661 E-05	-7,0314 E-06
00983	001	0,0001	-0,0184	-0,1521	4,1383 E-05	2,3626 E-05	-4,253 E-06
	002	0,0033	-0,0041	-0,0333	6,8383 E-06	1,1183 E-05	-2,0445 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,2566 E-07	6,9604 E-07	1,0313 E-08
	004	0,0011	0,0001	-0,0039	-1,9118 E-07	7,6104 E-06	6,1725 E-07
	005	0,0041	-0,0012	-0,0174	1,9547 E-06	2,7066 E-05	1,3125 E-06
	006	-0,0030	-0,0072	-0,0061	1,5579 E-05	-5,1974 E-06	-9,0376 E-07
	007	-0,0020	-0,0107	-0,0101	2,3966 E-05	-3,4372 E-06	-2,2205 E-06
	008	0,0010	-0,0001	0,0001	-1,7297 E-06	-2,1417 E-05	-6,447 E-06
	009	0,0011	-0,0001	0,0001	-1,91 E-06	-2,3593 E-05	-7,1202 E-06
00984	001	0,0010	-0,0200	-0,1521	4,1583 E-05	2,2242 E-05	-1,4208 E-05
	002	0,0036	-0,0044	-0,0333	6,5189 E-06	4,3017 E-06	-2,1019 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,294 E-07	7,1764 E-07	2,0109 E-08
	004	0,0014	0,0001	-0,0039	-1,2333 E-07	9,5643 E-06	-1,5415 E-06
	005	0,0052	-0,0013	-0,0174	2,0895 E-06	3,095 E-05	-5,5884 E-06
	006	-0,0032	-0,0078	-0,0061	1,5551 E-05	-4,4319 E-06	-2,0011 E-06
	007	-0,0021	-0,0116	-0,0101	2,4012 E-05	-2,8361 E-06	-3,5693 E-06
	008	0,0002	0,0000	0,0001	-2,2773 E-06	-2,1227 E-05	1,6571 E-06
	009	0,0002	0,0000	0,0001	-2,52 E-06	-2,3446 E-05	1,7985 E-06
00985	001	0,0018	-0,0183	-0,1403	4,3505 E-05	8,4261 E-05	-3,8078 E-06
	002	0,0038	-0,0042	-0,0312	9,0766 E-06	2,0833 E-05	-9,0306 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,338 E-07	6,6475 E-07	1,1939 E-08
	004	0,0011	0,0001	-0,0040	-3,8522 E-07	1,5792 E-05	1,4551 E-07
	005	0,0044	-0,0010	-0,0171	2,0189 E-06	5,6601 E-05	1,4739 E-07
	006	-0,0027	-0,0073	-0,0017	1,5707 E-05	2,2555 E-06	-1,303 E-06
	007	-0,0014	-0,0108	-0,0034	2,3822 E-05	7,7297 E-06	-2,0255 E-06
	008	0,0014	-0,0003	0,0001	5,334 E-07	-6,4247 E-05	-5,8364 E-07
	009	0,0015	-0,0003	0,0000	5,7977 E-07	-7,0375 E-05	-6,3594 E-07
00986	001	0,0036	-0,0194	-0,1404	4,3106 E-05	6,0052 E-05	-9,4209 E-06
	002	0,0041	-0,0044	-0,0312	9,0022 E-06	-1,4431 E-06	-1,1394 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,3365 E-07	7,0708 E-07	4,8665 E-09
	004	0,0015	0,0001	-0,0041	-4,9232 E-07	1,7094 E-05	-8,9085 E-07
	005	0,0059	-0,0011	-0,0172	1,6677 E-06	5,3451 E-05	-3,213 E-06
	006	-0,0026	-0,0077	-0,0017	1,5725 E-05	4,3368 E-06	-2,0296 E-06
	007	-0,0011	-0,0115	-0,0034	2,3844 E-05	9,4331 E-06	-3,1164 E-06
	008	-0,0001	-0,0003	0,0001	5,6185 E-07	-4,9924 E-05	1,0996 E-06
	009	-0,0001	-0,0003	0,0000	6,1106 E-07	-5,5027 E-05	1,1826 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00987	001	0,0019	-0,0197	-0,1485	4,1855 E-05	3,7762 E-05	-9,1665 E-06
	002	0,0038	-0,0044	-0,0327	7,0848 E-06	1,486 E-06	-2,356 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,1806 E-07	6,9798 E-07	1,41 E-08
	004	0,0014	0,0001	-0,0039	-1,9536 E-07	1,3089 E-05	-4,3611 E-07
	005	0,0054	-0,0012	-0,0174	2,0223 E-06	4,1425 E-05	-2,2037 E-06
	006	-0,0030	-0,0077	-0,0047	1,5613 E-05	-1,6812 E-06	-1,985 E-06
	007	-0,0018	-0,0115	-0,0080	2,3867 E-05	8,162 E-07	-3,4262 E-06
	008	0,0002	-0,0001	0,0000	-6,7046 E-07	-3,5489 E-05	1,9193 E-06
	009	0,0002	-0,0001	0,0000	-7,431 E-07	-3,917 E-05	2,0854 E-06
00988	001	0,0008	-0,0186	-0,1485	4,1773 E-05	4,8011 E-05	-5,6399 E-06
	002	0,0036	-0,0042	-0,0327	7,2589 E-06	1,4548 E-05	-1,8895 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,1743 E-07	6,753 E-07	1,8338 E-08
	004	0,0011	0,0001	-0,0039	-2,6863 E-07	1,1593 E-05	-1,2077 E-08
	005	0,0043	-0,0012	-0,0173	1,8448 E-06	4,092 E-05	-6,3964 E-07
	006	-0,0029	-0,0073	-0,0047	1,5602 E-05	-2,758 E-06	-1,0861 E-06
	007	-0,0018	-0,0109	-0,0080	2,3852 E-05	-1,6512 E-08	-2,1028 E-06
	008	0,0012	-0,0001	0,0000	-5,3805 E-07	-4,0699 E-05	-2,7565 E-06
	009	0,0013	-0,0001	0,0000	-5,9898 E-07	-4,4726 E-05	-3,041 E-06
00989	001	0,0007	-0,0183	-0,1469	4,1811 E-05	6,0977 E-05	-3,8548 E-06
	002	0,0035	-0,0041	-0,0324	7,4946 E-06	1,949 E-05	-1,5074 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,1784 E-07	6,5145 E-07	1,5406 E-08
	004	0,0010	0,0001	-0,0040	-3,2474 E-07	1,23 E-05	1,0906 E-07
	005	0,0041	-0,0011	-0,0173	1,7326 E-06	4,4931 E-05	-1,0769 E-07
	006	-0,0029	-0,0072	-0,0042	1,5639 E-05	-2,2565 E-06	-1,0588 E-06
	007	-0,0017	-0,0107	-0,0071	2,3834 E-05	1,0771 E-06	-1,8787 E-06
	008	0,0015	-0,0001	0,0000	-2,5873 E-07	-5,0335 E-05	-3,4296 E-06
	009	0,0017	-0,0002	0,0000	-2,9062 E-07	-5,5179 E-05	-3,759 E-06
00990	001	0,0025	-0,0199	-0,1470	4,2022 E-05	3,6059 E-05	-8,1516 E-06
	002	0,0038	-0,0044	-0,0325	7,3601 E-06	-3,6036 E-06	-1,5715 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,171 E-07	6,9771 E-07	1,5989 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0040	-2,521 E-07	1,3351 E-05	-2,3995 E-07
	005	0,0057	-0,0012	-0,0173	1,9264 E-06	4,0822 E-05	-1,3845 E-06
	006	-0,0029	-0,0078	-0,0042	1,562 E-05	-3,6573 E-07	-2,1857 E-06
	007	-0,0016	-0,0116	-0,0071	2,3828 E-05	2,5352 E-06	-3,5599 E-06
	008	-0,0001	-0,0001	0,0000	-2,7831 E-07	-3,8717 E-05	2,4233 E-06
	009	-0,0001	-0,0001	0,0000	-3,1198 E-07	-4,2754 E-05	2,6369 E-06
00991	001	0,0021	-0,0190	-0,1444	4,2508 E-05	5,5591 E-05	-6,7564 E-06
	002	0,0039	-0,0043	-0,0320	8,0729 E-06	8,7046 E-06	-1,3453 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,1951 E-07	6,7726 E-07	1,401 E-08
	004	0,0013	0,0001	-0,0040	-3,4223 E-07	1,375 E-05	-2,8517 E-07
	005	0,0050	-0,0011	-0,0172	1,8574 E-06	4,6116 E-05	-1,3723 E-06
	006	-0,0028	-0,0075	-0,0032	1,5639 E-05	6,4953 E-07	-1,5516 E-06
	007	-0,0015	-0,0112	-0,0057	2,3793 E-05	4,5959 E-06	-2,7026 E-06
	008	0,0006	-0,0002	0,0000	1,6028 E-07	-5,034 E-05	1,7011 E-07
	009	0,0007	-0,0002	0,0000	1,6915 E-07	-5,5355 E-05	1,6917 E-07
00992	001	0,0011	-0,0181	-0,1418	4,3253 E-05	8,4866 E-05	-3,6719 E-06
	002	0,0037	-0,0041	-0,0315	8,7219 E-06	2,4369 E-05	-6,4095 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,2683 E-07	6,4332 E-07	1,8906 E-08
	004	0,0010	0,0001	-0,0040	-3,4743 E-07	1,4916 E-05	1,4751 E-07
	005	0,0041	-0,0011	-0,0171	2,035 E-06	5,5017 E-05	2,206 E-07
	006	-0,0027	-0,0072	-0,0022	1,5679 E-05	8,2767 E-07	-1,0161 E-06
	007	-0,0015	-0,0107	-0,0042	2,3811 E-05	5,8599 E-06	-1,71 E-06
	008	0,0017	-0,0002	0,0000	4,882 E-07	-6,553 E-05	-8,2119 E-07
	009	0,0019	-0,0003	0,0000	5,2888 E-07	-7,1707 E-05	-9,0437 E-07
00993	001	0,0036	-0,0198	-0,1419	4,2908 E-05	4,8943 E-05	-1,0163 E-05
	002	0,0040	-0,0045	-0,0315	8,7145 E-06	-6,337 E-06	-1,3 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,2655 E-07	7,0245 E-07	3,1247 E-09
	004	0,0016	0,0001	-0,0040	-4,2561 E-07	1,5718 E-05	-1,0991 E-06
	005	0,0060	-0,0012	-0,0172	1,789 E-06	4,7672 E-05	-3,8988 E-06
	006	-0,0027	-0,0078	-0,0022	1,5681 E-05	3,3149 E-06	-2,2749 E-06
	007	-0,0012	-0,0116	-0,0042	2,3805 E-05	7,9106 E-06	-3,581 E-06
	008	-0,0003	-0,0002	0,0000	4,5232 E-07	-4,7442 E-05	1,0823 E-06
	009	-0,0004	-0,0003	0,0000	4,903 E-07	-5,2337 E-05	1,1728 E-06
00994	001	0,0017	-0,0179	-0,1370	4,486 E-05	9,3617 E-05	-2,9504 E-06
	002	0,0038	-0,0042	-0,0305	1,0042 E-05	2,5011 E-05	-1,257 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,5342 E-07	6,8594 E-07	1,375 E-08
	004	0,0010	0,0002	-0,0041	-4,0779 E-07	1,6097 E-05	3,2524 E-07
	005	0,0042	-0,0009	-0,0170	2,2388 E-06	5,8965 E-05	9,2824 E-07
	006	-0,0026	-0,0072	-0,0005	1,5866 E-05	3,4997 E-06	-1,4169 E-06
	007	-0,0013	-0,0107	-0,0016	2,4024 E-05	9,9235 E-06	-1,9313 E-06
	008	0,0016	-0,0003	0,0001	9,0763 E-07	-6,7802 E-05	1,7233 E-07
	009	0,0017	-0,0004	0,0001	9,9076 E-07	-7,4198 E-05	1,8637 E-07
00995	001	0,0043	-0,0194	-0,1371	4,4695 E-05	6,4953 E-05	-4,1904 E-06
	002	0,0041	-0,0045	-0,0305	9,9824 E-06	-3,9303 E-06	-5,9293 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,5244 E-07	7,3894 E-07	-6,6339 E-09
	004	0,0016	0,0002	-0,0041	-4,2956 E-07	1,8591 E-05	4,3786 E-07
	005	0,0061	-0,0010	-0,0171	2,1519 E-06	5,7349 E-05	1,1066 E-06
	006	-0,0024	-0,0077	-0,0005	1,586 E-05	6,6185 E-06	-2,194 E-06
	007	-0,0009	-0,0116	-0,0016	2,4003 E-05	1,2549 E-05	-3,111 E-06
	008	-0,0003	-0,0004	0,0001	8,8092 E-07	-4,8404 E-05	2,4295 E-07
	009	-0,0004	-0,0004	0,0001	9,618 E-07	-5,3397 E-05	2,5026 E-07
00996	001	0,0042	-0,0195	-0,1385	4,4196 E-05	6,4016 E-05	-5,3669 E-06
	002	0,0041	-0,0045	-0,0308	9,5264 E-06	-4,4949 E-06	-8,4912 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,4264 E-07	7,2122 E-07	-6,1193 E-09
	004	0,0016	0,0002	-0,0041	-3,674 E-07	1,8639 E-05	6,9347 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0061	-0,0011	-0,0171	2,2102 E-06	5,7335 E-05	-1,0316 E-07
	006	-0,0025	-0,0077	-0,0010	1,5767 E-05	5,7694 E-06	-2,2767 E-06
	007	-0,0010	-0,0116	-0,0023	2,3885 E-05	1,1335 E-05	-3,3082 E-06
	008	-0,0003	-0,0003	0,0001	6,9417 E-07	-4,892 E-05	2,1054 E-07
	009	-0,0004	-0,0004	0,0001	7,5698 E-07	-5,3954 E-05	2,2352 E-07
00997	001	0,0016	-0,0180	-0,1384	4,42 E-05	9,1792 E-05	-3,646 E-06
	002	0,0038	-0,0042	-0,0308	9,5977 E-06	2,4818 E-05	-3,3972 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,439 E-07	6,7456 E-07	1,4798 E-08
	004	0,0010	0,0001	-0,0041	-3,7369 E-07	1,6019 E-05	2,1218 E-07
	005	0,0042	-0,0010	-0,0171	2,2086 E-06	5,8629 E-05	4,8845 E-07
	006	-0,0026	-0,0072	-0,0010	1,5768 E-05	2,9899 E-06	-1,3294 E-06
	007	-0,0013	-0,0107	-0,0023	2,3892 E-05	9,0715 E-06	-1,8674 E-06
	008	0,0016	-0,0003	0,0001	6,8111 E-07	-6,7388 E-05	3,6718 E-07
	009	0,0018	-0,0003	0,0001	7,4246 E-07	-7,3759 E-05	3,892 E-07
00998	001	0,0015	-0,0179	-0,1377	4,4581 E-05	9,5323 E-05	-3,0702 E-06
	002	0,0037	-0,0042	-0,0306	9,8326 E-06	2,6625 E-05	-2,0733 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,4857 E-07	6,7343 E-07	1,3611 E-08
	004	0,0010	0,0002	-0,0041	-3,8693 E-07	1,6002 E-05	2,735 E-07
	005	0,0041	-0,0010	-0,0170	2,2399 E-06	5,9211 E-05	7,3469 E-07
	006	-0,0026	-0,0072	-0,0007	1,5798 E-05	2,9352 E-06	-1,4115 E-06
	007	-0,0013	-0,0107	-0,0020	2,395 E-05	9,227 E-06	-1,8946 E-06
	008	0,0017	-0,0003	0,0001	7,9351 E-07	-6,945 E-05	3,1679 E-07
	009	0,0019	-0,0003	0,0001	8,6584 E-07	-7,5968 E-05	3,3962 E-07
00999	001	0,0044	-0,0196	-0,1378	4,45 E-05	6,4065 E-05	-4,8171 E-06
	002	0,0041	-0,0045	-0,0307	9,8242 E-06	-6,1912 E-06	-6,762 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,481 E-07	7,2786 E-07	-4,4566 E-09
	004	0,0016	0,0002	-0,0041	-3,9697 E-07	1,9018 E-05	2,4622 E-07
	005	0,0062	-0,0011	-0,0171	2,2053 E-06	5,7992 E-05	4,9035 E-07
	006	-0,0024	-0,0078	-0,0007	1,5815 E-05	6,2427 E-06	-2,2702 E-06
	007	-0,0009	-0,0116	-0,0020	2,3964 E-05	1,1955 E-05	-3,197 E-06
	008	-0,0004	-0,0004	0,0001	7,947 E-07	-4,806 E-05	2,2031 E-07
	009	-0,0005	-0,0004	0,0001	8,6743 E-07	-5,3027 E-05	2,3036 E-07
01000	001	0,0027	-0,0176	-0,1264	5,0351 E-05	7,1027 E-05	-3,7399 E-06
	002	0,0038	-0,0043	-0,0279	1,3211 E-05	2,1709 E-05	6,8578 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,5435 E-07	9,2339 E-07	-2,0436 E-09
	004	0,0010	0,0002	-0,0041	-5,3544 E-07	1,181 E-05	5,449 E-07
	005	0,0040	-0,0008	-0,0163	2,7878 E-06	4,4042 E-05	1,7707 E-06
	006	-0,0021	-0,0072	0,0031	1,7094 E-05	6,4329 E-06	-2,8059 E-06
	007	-0,0007	-0,0108	0,0038	2,569 E-05	1,4284 E-05	-3,0028 E-06
	008	0,0011	-0,0005	0,0003	1,8365 E-06	-4,3604 E-05	3,3168 E-06
	009	0,0012	-0,0006	0,0004	2,0148 E-06	-4,7848 E-05	3,6444 E-06
01001	001	0,0044	-0,0190	-0,1264	5,0106 E-05	5,7203 E-05	-2,0991 E-06
	002	0,0042	-0,0046	-0,0280	1,3332 E-05	6,9195 E-06	2,1418 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,5715 E-07	9,5384 E-07	-4,4525 E-08
	004	0,0013	0,0002	-0,0042	-6,4305 E-07	1,3036 E-05	8,081 E-07
	005	0,0052	-0,0009	-0,0164	2,4878 E-06	4,3114 E-05	2,5676 E-06
	006	-0,0019	-0,0077	0,0031	1,7133 E-05	8,8346 E-06	-2,6497 E-06
	007	-0,0002	-0,0115	0,0038	2,5764 E-05	1,6669 E-05	-2,9553 E-06
	008	0,0000	-0,0006	0,0003	1,9794 E-06	-3,4935 E-05	-1,4765 E-06
	009	0,0000	-0,0006	0,0004	2,1706 E-06	-3,8555 E-05	-1,6089 E-06
01002	001	0,0042	-0,0192	-0,1351	4,6155 E-05	6,4792 E-05	1,3844 E-07
	002	0,0042	-0,0045	-0,0301	1,065 E-05	-4,0232 E-07	-6,2642 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,6799 E-07	7,6864 E-07	-1,8603 E-08
	004	0,0015	0,0002	-0,0041	-2,9943 E-07	1,7103 E-05	1,4761 E-06
	005	0,0058	-0,0010	-0,0169	2,7521 E-06	5,3847 E-05	4,3733 E-06
	006	-0,0023	-0,0077	0,0002	1,5988 E-05	7,3845 E-06	-2,3965 E-06
	007	-0,0008	-0,0115	-0,0006	2,4195 E-05	1,3884 E-05	-3,2317 E-06
	008	-0,0002	-0,0004	0,0001	1,0217 E-06	-4,9224 E-05	-9,122 E-07
	009	-0,0002	-0,0005	0,0001	1,117 E-06	-5,4256 E-05	-9,9313 E-07
01003	001	0,0021	-0,0179	-0,1350	4,5741 E-05	9,0015 E-05	-3,8917 E-06
	002	0,0038	-0,0042	-0,0301	1,06 E-05	2,2879 E-05	1,1591 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,6804 E-07	7,2106 E-07	1,6007 E-08
	004	0,0011	0,0002	-0,0041	-4,0662 E-07	1,5699 E-05	3,3922 E-07
	005	0,0043	-0,0009	-0,0169	2,4067 E-06	5,7006 E-05	9,8932 E-07
	006	-0,0025	-0,0072	0,0002	1,6005 E-05	4,665 E-06	-1,4039 E-06
	007	-0,0011	-0,0108	-0,0006	2,4213 E-05	1,1508 E-05	-1,8572 E-06
	008	0,0014	-0,0004	0,0001	1,0385 E-06	-6,5005 E-05	1,2061 E-06
	009	0,0015	-0,0004	0,0001	1,1351 E-06	-7,1174 E-05	1,2967 E-06
01004	001	0,0018	-0,0176	-0,1326	4,6708 E-05	9,102 E-05	-3,9041 E-06
	002	0,0037	-0,0042	-0,0295	1,1262 E-05	2,6502 E-05	2,6664 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	3,8916 E-07	7,5609 E-07	1,6731 E-08
	004	0,0010	0,0002	-0,0041	-4,4104 E-07	1,4465 E-05	3,7521 E-07
	005	0,0040	-0,0009	-0,0167	2,4937 E-06	5,4304 E-05	1,07 E-06
	006	-0,0024	-0,0071	0,0010	1,626 E-05	4,9404 E-06	-1,5412 E-06
	007	-0,0011	-0,0107	0,0006	2,4538 E-05	1,2292 E-05	-1,8591 E-06
	008	0,0017	-0,0004	0,0002	1,1839 E-06	-6,4502 E-05	1,9059 E-06
	009	0,0018	-0,0005	0,0002	1,2958 E-06	-7,0567 E-05	2,0704 E-06
01005	001	0,0045	-0,0193	-0,1327	4,7121 E-05	5,5548 E-05	-2,2832 E-07
	002	0,0042	-0,0046	-0,0295	1,1334 E-05	-2,8465 E-06	-6,9012 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	3,892 E-07	8,1919 E-07	-3,0551 E-08
	004	0,0015	0,0002	-0,0041	-3,6365 E-07	1,4886 E-05	1,493 E-06
	005	0,0059	-0,0009	-0,0167	2,7555 E-06	4,6222 E-05	4,4045 E-06
	006	-0,0022	-0,0078	0,0010	1,6236 E-05	8,403 E-06	-2,4793 E-06
	007	-0,0005	-0,0116	0,0006	2,4511 E-05	1,5455 E-05	-3,2542 E-06
	008	-0,0003	-0,0005	0,0002	1,2083 E-06	-4,5941 E-05	-1,1194 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	-0,0004	-0,0005	0,0002	1,3224 E-06	-5,067 E-05	-1,2286 E-06
01006	001	0,0035	-0,0184	-0,1290	4,8787 E-05	6,6692 E-05	-2,2789 E-06
	002	0,0041	-0,0044	-0,0286	1,2533 E-05	1,3589 E-05	3,4756 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,2547 E-07	8,7848 E-07	-1,6362 E-08
	004	0,0012	0,0002	-0,0041	-4,9946 E-07	1,308 E-05	7,8718 E-07
	005	0,0048	-0,0009	-0,0165	2,6974 E-06	4,5544 E-05	2,4876 E-06
	006	-0,0022	-0,0074	0,0023	1,6715 E-05	8,0108 E-06	-2,3609 E-06
	007	-0,0006	-0,0111	0,0025	2,5212 E-05	1,5728 E-05	-2,7359 E-06
	008	0,0005	-0,0005	0,0003	1,6646 E-06	-4,6205 E-05	5,9286 E-07
	009	0,0006	-0,0006	0,0003	1,8232 E-06	-5,0808 E-05	6,4587 E-07
01007	001	0,0038	-0,0171	-0,1170	5,9043 E-05	2,7551 E-05	-9,7954 E-06
	002	0,0038	-0,0041	-0,0251	1,5594 E-05	1,5597 E-05	-4,1965 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	5,2506 E-07	1,147 E-06	-5,3556 E-08
	004	0,0009	0,0002	-0,0041	-2,6975 E-07	4,8506 E-06	6,1844 E-07
	005	0,0039	-0,0007	-0,0153	4,3974 E-06	1,9592 E-05	5,7089 E-07
	006	-0,0013	-0,0072	0,0060	1,7774 E-05	-1,4707 E-06	-1,442 E-06
	007	0,0002	-0,0109	0,0082	2,5088 E-05	4,7049 E-06	1,0588 E-06
	008	0,0002	-0,0005	0,0007	3,9599 E-06	-5,1142 E-06	-2,8351 E-06
	009	0,0002	-0,0005	0,0007	4,5158 E-06	-5,6934 E-06	-3,2987 E-06
01008	001	0,0046	-0,0187	-0,1170	5,9582 E-05	2,8081 E-05	-4,0277 E-06
	002	0,0042	-0,0046	-0,0251	1,6795 E-05	1,5116 E-05	-2,6965 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	5,0393 E-07	1,1592 E-06	-3,9478 E-08
	004	0,0011	0,0002	-0,0041	-2,1707 E-07	5,0907 E-06	1,2727 E-06
	005	0,0045	-0,0008	-0,0153	4,9224 E-06	2,0193 E-05	3,1013 E-06
	006	-0,0013	-0,0076	0,0060	1,653 E-05	-7,0738 E-07	-1,4915 E-06
	007	0,0003	-0,0116	0,0081	2,3137 E-05	5,8286 E-06	2,3379 E-07
	008	0,0000	-0,0006	0,0007	3,7078 E-06	-5,5377 E-06	-2,2272 E-06
	009	0,0000	-0,0006	0,0007	4,2118 E-06	-6,1664 E-06	-2,5164 E-06
01009	001	0,0047	-0,0169	-0,1083	6,1376 E-05	2,3422 E-05	-3,7433 E-06
	002	0,0042	-0,0041	-0,0186	1,5443 E-05	1,5983 E-05	-5,2449 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	4,9868 E-07	1,115 E-06	-1,6733 E-08
	004	0,0011	-0,0001	-0,0025	5,6885 E-07	4,1422 E-06	1,0549 E-06
	005	0,0046	-0,0018	-0,0086	6,8813 E-06	1,735 E-05	3,0602 E-06
	006	-0,0007	-0,0069	0,0047	8,7225 E-06	-7,5975 E-06	-4,1293 E-06
	007	0,0014	-0,0112	0,0094	7,8268 E-06	-6,698 E-06	-5,0565 E-06
	008	-0,0002	0,0000	0,0003	3,0479 E-06	5,6494 E-07	-1,4353 E-06
	009	-0,0002	0,0000	0,0003	3,4744 E-06	6,1353 E-07	-1,5734 E-06
01010	001	0,0041	-0,0153	-0,1083	5,8361 E-05	2,1338 E-05	-2,8781 E-06
	002	0,0038	-0,0037	-0,0186	1,3755 E-05	1,4974 E-05	2,5764 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	5,017 E-07	1,1148 E-06	-1,7079 E-08
	004	0,0010	-0,0001	-0,0025	1,7318 E-07	4,0053 E-06	9,884 E-07
	005	0,0041	-0,0016	-0,0086	5,102 E-06	1,6604 E-05	3,0946 E-06
	006	-0,0004	-0,0066	0,0047	9,0387 E-06	-6,3498 E-06	-4,6372 E-06
	007	0,0016	-0,0110	0,0094	7,6132 E-06	-4,3269 E-06	-6,6282 E-06
	008	-0,0002	0,0001	0,0003	3,558 E-06	3,3372 E-07	3,891 E-07
	009	-0,0002	0,0001	0,0003	4,0504 E-06	3,4364 E-07	5,3441 E-07
01011	001	0,0041	-0,0151	-0,1092	5,8762 E-05	2,0565 E-05	-1,3316 E-06
	002	0,0037	-0,0036	-0,0193	1,3848 E-05	1,5102 E-05	1,601 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	5,4097 E-07	1,1209 E-06	8,3546 E-09
	004	0,0010	-0,0001	-0,0027	1,9422 E-07	4,0166 E-06	1,0392 E-06
	005	0,0040	-0,0014	-0,0093	5,2196 E-06	1,6705 E-05	3,6479 E-06
	006	-0,0006	-0,0067	0,0049	1,4028 E-05	-3,7499 E-06	-9,0371 E-07
	007	0,0013	-0,0111	0,0093	1,6955 E-05	1,1262 E-06	8,4109 E-07
	008	-0,0002	0,0002	0,0003	6,5142 E-06	-2,8406 E-07	2,2787 E-06
	009	-0,0002	0,0002	0,0003	7,3999 E-06	-3,6389 E-07	2,6532 E-06
01012	001	0,0049	-0,0174	-0,1092	6,6267 E-05	2,1414 E-05	-4,4305 E-06
	002	0,0043	-0,0042	-0,0193	1,9458 E-05	1,5502 E-05	-1,0145 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	5,1485 E-07	1,1207 E-06	1,47 E-09
	004	0,0011	-0,0001	-0,0027	8,5068 E-07	4,0668 E-06	8,3482 E-07
	005	0,0047	-0,0017	-0,0093	8,9363 E-06	1,6974 E-05	2,4845 E-06
	006	-0,0008	-0,0071	0,0049	8,9206 E-06	-4,5727 E-06	-2,3786 E-06
	007	0,0012	-0,0114	0,0094	7,7604 E-06	-5,7832 E-07	-1,4922 E-06
	008	-0,0002	0,0000	0,0003	5,9044 E-06	-2,0481 E-07	-8,0374 E-07
	009	-0,0002	0,0000	0,0003	6,7641 E-06	-2,6838 E-07	-8,6818 E-07
01013	001	0,0045	-0,0164	-0,1105	6,7238 E-05	2,0181 E-05	-3,4734 E-06
	002	0,0040	-0,0038	-0,0203	1,8823 E-05	1,5055 E-05	3,2122 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0004	5,4925 E-07	1,1282 E-06	6,3241 E-09
	004	0,0011	0,0000	-0,0030	7,4026 E-07	3,9977 E-06	7,831 E-07
	005	0,0044	-0,0013	-0,0103	8,4763 E-06	1,6638 E-05	2,4655 E-06
	006	-0,0008	-0,0070	0,0051	1,27 E-05	-3,0762 E-06	-9,7093 E-07
	007	0,0010	-0,0113	0,0091	1,4139 E-05	2,5995 E-06	9,5584 E-07
	008	-0,0002	0,0001	0,0003	1,0247 E-05	-8,4983 E-07	1,2542 E-07
	009	-0,0002	0,0001	0,0003	1,1702 E-05	-9,9741 E-07	1,7846 E-07
01014	001	0,0041	-0,0153	-0,1117	6,8027 E-05	2,0088 E-05	-3,0749 E-06
	002	0,0037	-0,0035	-0,0213	1,6858 E-05	1,4933 E-05	-1,9796 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0005	5,9546 E-07	1,1369 E-06	-6,4821 E-09
	004	0,0010	0,0001	-0,0032	5,2176 E-07	3,9675 E-06	7,7824 E-07
	005	0,0040	-0,0010	-0,0114	7,2533 E-06	1,6512 E-05	2,3105 E-06
	006	-0,0009	-0,0068	0,0052	1,7713 E-05	-2,7464 E-06	-1,39 E-06
	007	0,0007	-0,0109	0,0088	2,3039 E-05	3,3938 E-06	-1,206 E-07
	008	-0,0001	0,0003	0,0004	1,4382 E-05	-1,0375 E-06	-5,6533 E-07
	009	-0,0001	0,0003	0,0004	1,6281 E-05	-1,2045 E-06	-6,0211 E-07
01015	001	0,0049	-0,0180	-0,1118	7,7963 E-05	2,0229 E-05	-4,7701 E-06
	002	0,0043	-0,0042	-0,0214	2,7538 E-05	1,5046 E-05	-7,3222 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0005	5,4451 E-07	1,1388 E-06	5,3115 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0011	0,0000	-0,0032	1,682 E-06	3,9755 E-06	6,3012 E-07
	005	0,0047	-0,0014	-0,0114	1,3962 E-05	1,6571 E-05	1,6733 E-06
	006	-0,0010	-0,0073	0,0052	1,2665 E-05	-2,7236 E-06	-1,852 E-06
	007	0,0008	-0,0115	0,0089	1,4267 E-05	3,4398 E-06	-8,0718 E-07
	008	-0,0002	-0,0002	0,0004	1,1066 E-05	-1,0441 E-06	-9,1983 E-07
	009	-0,0002	-0,0002	0,0004	1,2701 E-05	-1,2125 E-06	-1,0188 E-06
01016	001	0,0045	-0,0169	-0,1130	7,294 E-05	2,0737 E-05	-5,1447 E-06
	002	0,0040	-0,0039	-0,0224	2,1252 E-05	1,4901 E-05	-1,4231 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	5,5901 E-07	1,1478 E-06	-8,0238 E-09
	004	0,0010	0,0001	-0,0034	1,0956 E-06	4,0141 E-06	5,4668 E-07
	005	0,0043	-0,0010	-0,0124	1,0375 E-05	1,6659 E-05	1,222 E-06
	006	-0,0011	-0,0072	0,0054	1,5594 E-05	-2,8022 E-06	-1,8753 E-06
	007	0,0006	-0,0113	0,0086	1,9312 E-05	3,3693 E-06	-1,0213 E-06
	008	-0,0001	-0,0001	0,0004	1,1611 E-05	-1,292 E-06	-1,5692 E-06
	009	-0,0001	0,0000	0,0004	1,329 E-05	-1,4817 E-06	-1,7523 E-06
01017	001	0,0040	-0,0159	-0,1144	6,981 E-05	2,2188 E-05	-6,6346 E-06
	002	0,0037	-0,0037	-0,0234	1,7179 E-05	1,5065 E-05	-2,6765 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	5,8202 E-07	1,1542 E-06	-3,3032 E-08
	004	0,0010	0,0002	-0,0037	7,2061 E-07	4,1703 E-06	5,9502 E-07
	005	0,0040	-0,0008	-0,0135	8,0191 E-06	1,721 E-05	1,0078 E-06
	006	-0,0011	-0,0070	0,0056	1,8971 E-05	-2,8167 E-06	-1,6917 E-06
	007	0,0004	-0,0109	0,0084	2,552 E-05	3,2401 E-06	-4,8336 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0005	1,0026 E-05	-1,7923 E-06	-4,1161 E-06
	009	0,0000	0,0000	0,0005	1,1466 E-05	-2,0272 E-06	-4,6206 E-06
01018	001	0,0049	-0,0186	-0,1144	7,4201 E-05	2,2003 E-05	-4,0075 E-06
	002	0,0042	-0,0044	-0,0234	2,4843 E-05	1,4893 E-05	-1,2649 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	5,2358 E-07	1,1533 E-06	-6,8327 E-09
	004	0,0011	0,0001	-0,0037	1,272 E-06	4,1388 E-06	6,8733 E-07
	005	0,0047	-0,0011	-0,0135	1,1947 E-05	1,7069 E-05	1,7162 E-06
	006	-0,0012	-0,0076	0,0056	1,4456 E-05	-2,8302 E-06	-1,904 E-06
	007	0,0005	-0,0117	0,0084	1,7887 E-05	3,2307 E-06	-1,1142 E-06
	008	-0,0001	-0,0004	0,0005	8,3781 E-06	-1,8162 E-06	-1,6161 E-06
	009	-0,0001	-0,0004	0,0005	9,6628 E-06	-2,0543 E-06	-1,8082 E-06
01019	001	0,0043	-0,0176	-0,1159	6,556 E-05	2,474 E-05	-6,5845 E-06
	002	0,0040	-0,0042	-0,0245	1,7843 E-05	1,5171 E-05	-3,4689 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	5,2617 E-07	1,1532 E-06	-3,1379 E-08
	004	0,0010	0,0002	-0,0039	5,0294 E-07	4,4976 E-06	6,8666 E-07
	005	0,0043	-0,0008	-0,0146	7,5204 E-06	1,8308 E-05	1,0624 E-06
	006	-0,0013	-0,0074	0,0058	1,6751 E-05	-2,4034 E-06	-1,183 E-06
	007	0,0003	-0,0113	0,0083	2,2458 E-05	3,6233 E-06	6,0684 E-07
	008	0,0000	-0,0004	0,0006	5,2954 E-06	-3,0739 E-06	-3,4359 E-06
	009	0,0000	-0,0004	0,0006	6,1266 E-06	-3,438 E-06	-3,8926 E-06
01020	001	0,0030	-0,0092	-0,1498	3,6203 E-05	-4,1609 E-06	1,4089 E-05
	002	0,0021	-0,0021	-0,0369	9,8371 E-06	6,9436 E-06	3,6446 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,6119 E-07	6,4705 E-07	-2,8566 E-08
	004	0,0006	0,0001	-0,0040	-4,0899 E-07	2,3118 E-06	9,1388 E-07
	005	0,0025	-0,0006	-0,0187	2,0965 E-06	8,8359 E-06	4,1892 E-06
	006	-0,0017	-0,0040	-0,0046	1,7427 E-05	-6,9911 E-06	1,1092 E-05
	007	-0,0010	-0,0054	-0,0099	2,4665 E-05	-4,589 E-06	8,3629 E-06
	008	0,0008	-0,0001	-0,0014	7,591 E-07	3,8615 E-06	-9,9929 E-07
	009	0,0009	-0,0001	-0,0015	8,2603 E-07	4,1833 E-06	-1,0954 E-06
01021	001	-0,0003	-0,0166	-0,1500	2,8881 E-05	-2,2338 E-05	5,7815 E-06
	002	0,0029	-0,0039	-0,0369	4,5597 E-06	1,782 E-06	3,2639 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0015	3,5058 E-07	7,233 E-07	-1,7507 E-10
	004	0,0008	0,0002	-0,0040	-1,4579 E-06	-2,3703 E-07	6,9902 E-07
	005	0,0032	-0,0007	-0,0186	-3,0713 E-06	-9,2355 E-07	3,3778 E-06
	006	-0,0028	-0,0072	-0,0046	1,6431 E-05	-3,4662 E-06	6,3224 E-07
	007	-0,0017	-0,0102	-0,0099	2,4205 E-05	-2,0578 E-06	5,1191 E-07
	008	0,0016	-0,0004	-0,0015	2,5224 E-06	4,1539 E-06	-9,1903 E-07
	009	0,0017	-0,0004	-0,0016	2,7612 E-06	4,5111 E-06	-1,0129 E-06
01022	001	-0,0003	-0,0168	-0,1545	3,1326 E-05	-7,6039 E-07	-5,0706 E-06
	002	0,0028	-0,0038	-0,0338	5,2473 E-06	7,4156 E-06	-3,0771 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,5825 E-07	6,5127 E-07	-2,5613 E-08
	004	0,0010	0,0001	-0,0039	-6,9655 E-07	2,0535 E-06	4,8401 E-07
	005	0,0037	-0,0011	-0,0176	-3,7737 E-07	8,288 E-06	4,2128 E-07
	006	-0,0028	-0,0066	-0,0070	1,6261 E-05	-6,6805 E-06	-1,7752 E-06
	007	-0,0019	-0,0097	-0,0115	2,3924 E-05	-4,8398 E-06	-2,1626 E-06
	008	0,0009	-0,0003	0,0002	-1,537 E-06	1,3964 E-06	2,1066 E-07
	009	0,0010	-0,0003	0,0002	-1,6436 E-06	1,5136 E-06	2,9703 E-07
01023	001	-0,0008	-0,0094	-0,1539	3,7106 E-05	-1,5134 E-06	-3,0229 E-05
	002	0,0013	-0,0022	-0,0337	9,8027 E-06	6,6604 E-06	-7,5436 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	3,7249 E-07	6,4396 E-07	1,3244 E-08
	004	0,0005	0,0000	-0,0038	-3,1159 E-07	2,1266 E-06	-7,7733 E-07
	005	0,0018	-0,0007	-0,0173	2,4017 E-06	8,2328 E-06	-5,2371 E-06
	006	-0,0014	-0,0033	-0,0070	1,6083 E-05	-6,5915 E-06	-1,4961 E-06
	007	-0,0010	-0,0050	-0,0115	2,3772 E-05	-4,6655 E-06	-2,9368 E-06
	008	0,0006	-0,0006	0,0000	1,8269 E-06	2,0441 E-06	3,8315 E-06
	009	0,0007	-0,0007	0,0000	1,9839 E-06	2,1982 E-06	4,2218 E-06
01024	001	-0,0008	-0,0121	-0,1537	3,2704 E-05	-1,2083 E-06	-5,8508 E-05
	002	0,0015	-0,0028	-0,0340	1,062 E-05	6,8488 E-06	-1,4123 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	4,058 E-07	6,4676 E-07	1,3152 E-07
	004	0,0005	0,0000	-0,0039	-3,7877 E-07	2,0999 E-06	-2,5584 E-06
	005	0,0020	-0,0012	-0,0177	2,4626 E-06	8,2108 E-06	-1,3259 E-05
	006	-0,0015	-0,0037	-0,0067	1,6165 E-05	-6,7095 E-06	-1,344 E-06
	007	-0,0011	-0,0055	-0,0113	2,3662 E-05	-4,6686 E-06	-3,0277 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0006	-0,0004	-0,0001	3,3436 E-07	2,3395 E-06	5,6139 E-06
	009	0,0007	-0,0004	-0,0001	3,582 E-07	2,5251 E-06	6,1006 E-06
01025	001	-0,0005	-0,0147	-0,1540	2,9409 E-05	-2,085 E-07	-4,2864 E-05
	002	0,0021	-0,0036	-0,0341	8,0363 E-06	7,194 E-06	-1,4327 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	3,9254 E-07	6,4723 E-07	4,5948 E-08
	004	0,0007	0,0000	-0,0039	-5,105 E-07	1,9762 E-06	-2,1738 E-06
	005	0,0027	-0,0013	-0,0178	1,1272 E-06	7,966 E-06	-1,2017 E-05
	006	-0,0021	-0,0050	-0,0067	1,6272 E-05	-6,677 E-06	-1,5004 E-06
	007	-0,0014	-0,0075	-0,0113	2,3661 E-05	-4,6174 E-06	-2,5556 E-06
	008	0,0009	-0,0003	0,0000	-1,5748 E-06	2,2786 E-06	4,6429 E-06
	009	0,0009	-0,0004	0,0000	-1,6434 E-06	2,4725 E-06	5,0762 E-06
01026	001	-0,0003	-0,0168	-0,1543	1,9491 E-05	-5,9214 E-07	-1,6454 E-05
	002	0,0027	-0,0040	-0,0342	1,4939 E-06	7,4896 E-06	-7,5739 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	3,6851 E-07	6,4584 E-07	-1,247 E-08
	004	0,0009	0,0001	-0,0040	-1,4483 E-06	1,7239 E-06	-7,1304 E-07
	005	0,0034	-0,0012	-0,0179	-4,1272 E-06	7,2955 E-06	-4,9136 E-06
	006	-0,0027	-0,0064	-0,0067	1,642 E-05	-6,6862 E-06	-1,8188 E-06
	007	-0,0018	-0,0094	-0,0113	2,3692 E-05	-4,6418 E-06	-1,9976 E-06
	008	0,0010	-0,0003	0,0000	5,6524 E-07	2,9081 E-06	1,2754 E-06
	009	0,0011	-0,0003	0,0000	6,8706 E-07	3,1683 E-06	1,4085 E-06
01027	001	-0,0006	-0,0177	-0,1537	1,3569 E-05	6,9408 E-07	-6,4026 E-05
	002	0,0018	-0,0045	-0,0346	9,191 E-06	7,3447 E-06	-1,8039 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0012	4,8899 E-07	6,4158 E-07	1,4395 E-07
	004	0,0006	-0,0003	-0,0040	-9,6015 E-07	2,041 E-06	-3,3921 E-06
	005	0,0024	-0,0024	-0,0182	3,4743 E-08	8,206 E-06	-1,724 E-05
	006	-0,0019	-0,0044	-0,0063	1,6329 E-05	-6,8303 E-06	-1,3258 E-06
	007	-0,0013	-0,0067	-0,0109	2,3075 E-05	-4,5382 E-06	-2,5842 E-06
	008	0,0008	0,0000	-0,0002	-6,9797 E-08	3,0264 E-06	4,6144 E-06
	009	0,0008	0,0000	-0,0003	-6,2024 E-08	3,2847 E-06	4,982 E-06
01028	001	-0,0004	-0,0184	-0,1541	7,827 E-07	6,3767 E-07	-3,6731 E-05
	002	0,0024	-0,0049	-0,0347	-1,1783 E-06	7,7251 E-06	-1,3567 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0012	4,3793 E-07	6,5364 E-07	4,7066 E-08
	004	0,0008	-0,0001	-0,0041	-2,297 E-06	1,5946 E-06	-2,0946 E-06
	005	0,0031	-0,0021	-0,0183	-7,8407 E-06	6,9724 E-06	-1,1459 E-05
	006	-0,0024	-0,0058	-0,0063	1,6511 E-05	-6,5008 E-06	-1,4646 E-06
	007	-0,0016	-0,0086	-0,0109	2,3186 E-05	-4,283 E-06	-1,8916 E-06
	008	0,0010	-0,0001	-0,0002	1,9011 E-06	3,4172 E-06	2,5251 E-06
	009	0,0011	-0,0001	-0,0002	2,1391 E-06	3,7215 E-06	2,7267 E-06
01029	001	-0,0007	-0,0223	-0,1533	7,5584 E-07	2,6985 E-06	-7,0603 E-05
	002	0,0015	-0,0053	-0,0350	1,2768 E-05	7,3356 E-06	-1,7947 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0012	5,9803 E-07	6,1872 E-07	1,8385 E-07
	004	0,0005	-0,0005	-0,0042	-1,0366 E-06	2,4528 E-06	-3,6375 E-06
	005	0,0020	-0,0036	-0,0187	9,713 E-07	9,4704 E-06	-1,8007 E-05
	006	-0,0016	-0,0038	-0,0058	1,659 E-05	-7,2158 E-06	-1,2236 E-06
	007	-0,0011	-0,0059	-0,0106	2,2636 E-05	-4,661 E-06	-2,6478 E-06
	008	0,0006	0,0003	-0,0005	3,1936 E-07	3,3001 E-06	3,8689 E-06
	009	0,0007	0,0003	-0,0005	3,1489 E-07	3,5781 E-06	4,1667 E-06
01030	001	-0,0003	-0,0216	-0,1539	-1,6205 E-05	4,209 E-06	-4,0169 E-05
	002	0,0021	-0,0059	-0,0352	-2,3457 E-07	8,3728 E-06	-1,4983 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0012	5,4233 E-07	6,4613 E-07	5,9238 E-08
	004	0,0007	-0,0004	-0,0042	-2,7509 E-06	1,6528 E-06	-2,5111 E-06
	005	0,0028	-0,0034	-0,0188	-9,0278 E-06	7,3857 E-06	-1,3286 E-05
	006	-0,0022	-0,0052	-0,0058	1,6455 E-05	-6,6054 E-06	-1,5381 E-06
	007	-0,0015	-0,0078	-0,0106	2,2499 E-05	-4,0289 E-06	-1,8191 E-06
	008	0,0010	0,0002	-0,0004	2,1776 E-06	3,964 E-06	2,7209 E-06
	009	0,0010	0,0002	-0,0005	2,4031 E-06	4,3264 E-06	2,9278 E-06
01031	001	-0,0002	-0,0194	-0,1543	-4,1026 E-05	2,7753 E-07	-1,2342 E-05
	002	0,0028	-0,0051	-0,0353	-1,9941 E-05	8,0752 E-06	-5,2486 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0012	4,6238 E-07	6,8058 E-07	9,7215 E-09
	004	0,0008	-0,0001	-0,0042	-5,5662 E-06	8,6497 E-07	-6,2811 E-07
	005	0,0033	-0,0020	-0,0188	-2,4844 E-05	4,8405 E-06	-3,8503 E-06
	006	-0,0027	-0,0066	-0,0058	1,7057 E-05	-5,7809 E-06	-1,6142 E-06
	007	-0,0018	-0,0097	-0,0106	2,3102 E-05	-3,6002 E-06	-1,3741 E-06
	008	0,0013	-0,0001	-0,0004	6,407 E-06	4,1069 E-06	9,4811 E-07
	009	0,0014	-0,0002	-0,0005	7,0362 E-06	4,48 E-06	1,0201 E-06
01032	001	0,0000	-0,0217	-0,1542	-3,6963 E-05	-3,4466 E-06	2,2705 E-06
	002	0,0025	-0,0062	-0,0359	-1,4514 E-05	7,5171 E-06	-1,7236 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0013	5,0083 E-07	7,2809 E-07	-2,3472 E-08
	004	0,0008	-0,0003	-0,0042	-4,9367 E-06	-1,6921 E-07	-1,093 E-07
	005	0,0031	-0,0032	-0,0190	-2,0959 E-05	1,4498 E-06	-9,1267 E-07
	006	-0,0025	-0,0060	-0,0055	1,6101 E-05	-4,2813 E-06	-1,9127 E-06
	007	-0,0016	-0,0088	-0,0104	2,2323 E-05	-2,5628 E-06	-1,1199 E-06
	008	0,0012	0,0001	-0,0007	5,1561 E-06	3,3951 E-06	-1,0572 E-08
	009	0,0013	0,0001	-0,0007	5,6503 E-06	3,7015 E-06	-2,9142 E-08
01033	001	-0,0002	-0,0192	-0,1537	-3,8942 E-05	-1,2386 E-05	1,3515 E-05
	002	0,0028	-0,0052	-0,0364	-2,1513 E-05	5,0891 E-06	4,9372 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0013	4,4348 E-07	7,4721 E-07	-1,925 E-08
	004	0,0008	-0,0001	-0,0041	-5,8297 E-06	-7,6662 E-07	8,4048 E-07
	005	0,0032	-0,0020	-0,0190	-2,621 E-05	-1,2989 E-06	4,4478 E-06
	006	-0,0027	-0,0068	-0,0052	1,5953 E-05	-3,5554 E-06	-1,732 E-06
	007	-0,0017	-0,0098	-0,0103	2,2681 E-05	-2,1115 E-06	-9,1992 E-07
	008	0,0015	-0,0002	-0,0009	6,0485 E-06	3,4948 E-06	-5,4607 E-07
	009	0,0016	-0,0002	-0,0010	6,6145 E-06	3,8036 E-06	-6,0165 E-07
01034	001	0,0006	-0,0182	-0,1524	3,2817 E-06	-2,0185 E-05	3,7458 E-05
	002	0,0026	-0,0050	-0,0366	-3,1333 E-06	2,986 E-06	1,4941 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0002	-0,0001	-0,0014	4,0285 E-07	7,535 E-07	-4,6184 E-08
	004	0,0008	-0,0001	-0,0040	-2,8285 E-06	-8,5331 E-07	2,4814 E-06
	005	0,0032	-0,0021	-0,0187	-1,0167 E-05	-2,352 E-06	1,3211 E-05
	006	-0,0025	-0,0063	-0,0051	1,2967 E-05	-3,1 E-06	-1,8945 E-06
	007	-0,0016	-0,0090	-0,0102	2,1083 E-05	-1,9535 E-06	-6,9686 E-07
	008	0,0014	-0,0001	-0,0011	3,4807 E-06	3,1773 E-06	-2,0637 E-06
	009	0,0015	-0,0001	-0,0012	3,8061 E-06	3,4478 E-06	-2,2599 E-06
01035	001	0,0029	-0,0113	-0,1501	3,4459 E-05	-7,2832 E-06	4,2656 E-05
	002	0,0022	-0,0027	-0,0366	1,1787 E-05	6,2446 E-06	1,1704 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,8619 E-07	6,551 E-07	-1,0014 E-07
	004	0,0007	0,0000	-0,0039	-2,2241 E-07	2,1668 E-06	2,3858 E-06
	005	0,0026	-0,0010	-0,0184	3,3582 E-06	8,1233 E-06	1,1784 E-05
	006	-0,0019	-0,0047	-0,0049	1,578 E-05	-6,748 E-06	5,3498 E-06
	007	-0,0011	-0,0062	-0,0101	2,3306 E-05	-4,5228 E-06	4,866 E-06
	008	0,0009	-0,0001	-0,0012	4,8157 E-07	3,9256 E-06	-1,814 E-06
	009	0,0009	-0,0001	-0,0014	5,1939 E-07	4,2523 E-06	-1,982 E-06
01036	001	0,0017	-0,0143	-0,1506	3,3794 E-05	-1,8557 E-05	3,8372 E-05
	002	0,0026	-0,0037	-0,0367	8,8716 E-06	3,4985 E-06	1,5111 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0015	3,6169 E-07	7,0845 E-07	-4,9767 E-08
	004	0,0008	0,0000	-0,0040	-7,3821 E-07	6,389 E-07	2,6561 E-06
	005	0,0032	-0,0013	-0,0185	7,288 E-07	2,4023 E-06	1,3807 E-05
	006	-0,0024	-0,0058	-0,0048	1,3349 E-05	-4,5836 E-06	2,3243 E-06
	007	-0,0015	-0,0080	-0,0100	2,1808 E-05	-3,0976 E-06	2,33 E-06
	008	0,0012	-0,0001	-0,0013	1,5727 E-06	3,7182 E-06	-2,1826 E-06
	009	0,0013	-0,0001	-0,0014	1,7185 E-06	4,0291 E-06	-2,3895 E-06
01037	001	0,0000	-0,0167	-0,1509	2,0263 E-05	-2,1016 E-05	1,6845 E-05
	002	0,0028	-0,0041	-0,0368	1,1037 E-06	2,4493 E-06	7,7396 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0015	3,6006 E-07	7,2926 E-07	-1,5049 E-08
	004	0,0008	0,0001	-0,0040	-2,0394 E-06	-2,5777 E-07	1,3627 E-06
	005	0,0032	-0,0011	-0,0186	-6,1341 E-06	-7,3526 E-07	7,075 E-06
	006	-0,0027	-0,0070	-0,0048	1,4467 E-05	-3,6414 E-06	-5,2838 E-08
	007	-0,0017	-0,0099	-0,0100	2,2648 E-05	-2,266 E-06	2,5948 E-07
	008	0,0015	-0,0003	-0,0013	2,8929 E-06	3,8076 E-06	-9,7349 E-07
	009	0,0017	-0,0003	-0,0014	3,165 E-06	4,1326 E-06	-1,0692 E-06
01038	001	0,0028	-0,0143	-0,1169	5,4713 E-05	1,6611 E-05	-2,1691 E-05
	002	0,0030	-0,0034	-0,0251	1,3176 E-05	1,4239 E-05	-5,868 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0008	4,8584 E-07	1,0971 E-06	-8,8621 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0041	-3,5727 E-07	3,6158 E-06	-2,1106 E-07
	005	0,0031	-0,0005	-0,0153	3,3809 E-06	1,5153 E-05	-2,6331 E-06
	006	-0,0011	-0,0062	0,0060	2,1644 E-05	-5,2727 E-06	-3,45 E-06
	007	0,0001	-0,0094	0,0082	3,3446 E-05	-2,999 E-07	-1,2596 E-06
	008	0,0004	-0,0004	0,0007	2,8808 E-06	-1,1903 E-06	-3,4418 E-06
	009	0,0004	-0,0004	0,0007	3,2122 E-06	-1,3623 E-06	-4,1516 E-06
01039	001	0,0032	-0,0126	-0,1083	5,4838 E-05	1,7678 E-05	-3,1064 E-06
	002	0,0030	-0,0031	-0,0186	1,2541 E-05	1,4708 E-05	-3,7699 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0003	5,9356 E-07	1,1074 E-06	-7,4389 E-09
	004	0,0008	-0,0001	-0,0026	7,5052 E-07	3,7876 E-06	6,8389 E-07
	005	0,0033	-0,0014	-0,0086	6,6959 E-06	1,587 E-05	1,9494 E-06
	006	-0,0003	-0,0056	0,0048	3,0807 E-05	1,3388 E-06	-5,0244 E-06
	007	0,0015	-0,0095	0,0095	5,3706 E-05	1,1331 E-05	-8,8616 E-06
	008	-0,0002	0,0002	0,0003	1,9469 E-07	8,3027 E-07	4,4842 E-06
	009	-0,0003	0,0002	0,0003	9,3396 E-08	8,6323 E-07	5,153 E-06
01040	001	0,0003	-0,0013	-0,1080	5,1449 E-05	1,1164 E-05	6,4666 E-06
	002	0,0003	-0,0004	-0,0185	1,339 E-05	1,2658 E-05	8,4842 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,5538 E-07	1,0623 E-06	2,3201 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0026	1,5117 E-07	3,3194 E-06	1,1528 E-07
	005	0,0003	-0,0001	-0,0086	4,9912 E-06	1,3753 E-05	6,8115 E-07
	006	-0,0001	-0,0005	0,0046	2,1334 E-05	-2,7435 E-06	-1,9506 E-07
	007	0,0000	-0,0007	0,0093	3,4808 E-05	3,6481 E-06	-2,79 E-07
	008	-0,0001	0,0001	0,0003	-5,4095 E-06	-3,6307 E-06	5,3031 E-06
	009	-0,0001	0,0001	0,0003	-5,8528 E-06	-4,0101 E-06	5,7042 E-06
01041	001	0,0005	-0,0017	-0,1086	4,9228 E-05	1,2773 E-05	1,2421 E-05
	002	0,0005	-0,0005	-0,0191	1,312 E-05	1,321 E-05	2,5466 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,4255 E-07	1,0776 E-06	5,5582 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0027	7,793 E-08	3,3891 E-06	2,2173 E-07
	005	0,0006	-0,0002	-0,0092	4,6913 E-06	1,4145 E-05	1,5309 E-06
	006	-0,0001	-0,0009	0,0047	2,2839 E-05	-2,4702 E-06	-8,9797 E-07
	007	0,0001	-0,0014	0,0091	3,7874 E-05	4,0997 E-06	-1,7169 E-06
	008	-0,0001	0,0006	0,0004	-1,4556 E-05	-2,221 E-06	1,002 E-05
	009	-0,0001	0,0007	0,0004	-1,5801 E-05	-2,4896 E-06	1,0877 E-05
01042	001	0,0015	-0,0066	-0,1089	6,232 E-05	1,5382 E-05	1,5059 E-05
	002	0,0016	-0,0017	-0,0192	1,4305 E-05	1,3906 E-05	3,6042 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0003	6,0449 E-07	1,0974 E-06	7,8964 E-08
	004	0,0004	0,0000	-0,0027	3,6908 E-07	3,5534 E-06	5,6522 E-07
	005	0,0018	-0,0006	-0,0093	6,1486 E-06	1,4891 E-05	2,8981 E-06
	006	-0,0003	-0,0030	0,0048	2,7084 E-05	-1,4088 E-06	-2,7812 E-06
	007	0,0005	-0,0049	0,0092	4,6326 E-05	6,099 E-06	-5,4874 E-06
	008	-0,0002	0,0011	0,0004	1,811 E-06	-7,294 E-07	2,1665 E-05
	009	-0,0003	0,0012	0,0004	1,5305 E-06	-8,8118 E-07	2,3836 E-05
01043	001	0,0029	-0,0117	-0,1091	5,852 E-05	1,7627 E-05	4,2656 E-06
	002	0,0028	-0,0028	-0,0192	1,2778 E-05	1,4645 E-05	2,5349 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0003	5,9363 E-07	1,1044 E-06	3,6243 E-08
	004	0,0007	-0,0001	-0,0027	4,118 E-07	3,7025 E-06	8,7474 E-07
	005	0,0031	-0,0011	-0,0093	5,7379 E-06	1,5572 E-05	3,4523 E-06
	006	-0,0004	-0,0053	0,0048	2,8208 E-05	-1,5546 E-06	-2,4174 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	0,0011	-0,0089	0,0092	4,754 E-05	5,5642 E-06	-3,5283 E-06
	008	-0,0002	0,0006	0,0003	8,6633 E-06	3,6699 E-07	1,1433 E-05
	009	-0,0002	0,0007	0,0003	9,4129 E-06	3,5152 E-07	1,2851 E-05
01044	001	0,0010	-0,0027	-0,1098	5,7312 E-05	1,4947 E-05	1,8648 E-05
	002	0,0011	-0,0008	-0,0201	1,337 E-05	1,3874 E-05	4,7821 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0004	5,6872 E-07	1,0992 E-06	9,7446 E-08
	004	0,0003	0,0000	-0,0029	-6,548 E-08	3,485 E-06	5,092 E-07
	005	0,0012	-0,0002	-0,0102	4,4681 E-06	1,465 E-05	3,095 E-06
	006	-0,0003	-0,0020	0,0049	2,613 E-05	-2,4421 E-06	-1,2361 E-06
	007	0,0003	-0,0033	0,0088	4,4251 E-05	4,1144 E-06	-2,1651 E-06
	008	-0,0001	0,0021	0,0005	-1,5294 E-05	-8,9652 E-07	1,1337 E-05
	009	-0,0001	0,0023	0,0005	-1,7131 E-05	-1,046 E-06	1,2479 E-05
01045	001	0,0023	-0,0083	-0,1101	7,1393 E-05	1,6828 E-05	1,2266 E-05
	002	0,0022	-0,0020	-0,0202	1,5071 E-05	1,4383 E-05	4,082 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0004	6,3823 E-07	1,1065 E-06	7,3932 E-08
	004	0,0006	0,0000	-0,0030	1,854 E-07	3,6046 E-06	8,727 E-07
	005	0,0024	-0,0006	-0,0103	5,8624 E-06	1,5183 E-05	3,9665 E-06
	006	-0,0005	-0,0042	0,0049	2,7636 E-05	-2,4248 E-06	-1,2621 E-06
	007	0,0006	-0,0071	0,0089	4,628 E-05	4,0345 E-06	-1,3423 E-06
	008	-0,0001	0,0020	0,0004	1,4831 E-05	-3,9134 E-07	1,2358 E-05
	009	-0,0002	0,0023	0,0004	1,5725 E-05	-4,8876 E-07	1,3717 E-05
01046	001	0,0005	0,0000	-0,1107	2,2367 E-05	1,5529 E-05	7,1042 E-06
	002	0,0006	-0,0001	-0,0210	6,3809 E-06	1,4115 E-05	1,8345 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	4,016 E-07	1,1124 E-06	3,7131 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0032	-7,4256 E-07	3,4436 E-06	2,2982 E-07
	005	0,0006	0,0001	-0,0112	-7,9074 E-09	1,4585 E-05	1,2836 E-06
	006	-0,0001	-0,0010	0,0050	2,4616 E-05	-2,9319 E-06	-5,0108 E-07
	007	0,0001	-0,0016	0,0085	4,0914 E-05	3,2303 E-06	-7,1407 E-07
	008	0,0000	0,0014	0,0006	-3,534 E-05	-4,4003 E-07	1,5613 E-06
	009	0,0000	0,0015	0,0006	-3,8598 E-05	-5,4365 E-07	1,7337 E-06
01047	001	0,0017	-0,0044	-0,1112	7,2732 E-05	1,6702 E-05	1,1256 E-05
	002	0,0017	-0,0011	-0,0211	1,5552 E-05	1,4367 E-05	3,1017 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0005	6,3852 E-07	1,1165 E-06	6,0995 E-08
	004	0,0004	0,0001	-0,0032	-2,2104 E-07	3,5396 E-06	7,0879 E-07
	005	0,0018	-0,0001	-0,0113	4,7616 E-06	1,4968 E-05	3,1775 E-06
	006	-0,0004	-0,0032	0,0051	2,7367 E-05	-2,969 E-06	-7,3699 E-07
	007	0,0004	-0,0053	0,0086	4,5577 E-05	3,1211 E-06	-2,7349 E-07
	008	0,0000	0,0030	0,0005	1,249 E-06	-5,1655 E-07	2,5648 E-06
	009	0,0000	0,0033	0,0005	6,3982 E-07	-6,2644 E-07	2,879 E-06
01048	001	0,0030	-0,0110	-0,1115	7,8589 E-05	1,779 E-05	2,6774 E-06
	002	0,0028	-0,0025	-0,0213	1,6821 E-05	1,4562 E-05	1,2116 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0005	6,7596 E-07	1,1141 E-06	1,9357 E-08
	004	0,0007	0,0001	-0,0032	9,8746 E-08	3,6433 E-06	8,3845 E-07
	005	0,0030	-0,0006	-0,0114	6,0662 E-06	1,5357 E-05	2,9672 E-06
	006	-0,0007	-0,0054	0,0051	2,531 E-05	-3,2018 E-06	-8,4351 E-07
	007	0,0006	-0,0089	0,0087	3,9316 E-05	2,5196 E-06	4,9732 E-07
	008	-0,0001	0,0016	0,0004	2,6118 E-05	-5,9941 E-07	1,3866 E-06
	009	-0,0001	0,0018	0,0004	2,8673 E-05	-7,1333 E-07	1,5771 E-06
01049	001	0,0012	-0,0011	-0,1123	5,5299 E-05	1,7271 E-05	3,7534 E-06
	002	0,0012	-0,0004	-0,0221	1,2384 E-05	1,4662 E-05	8,8961 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0006	5,6578 E-07	1,1375 E-06	5,5633 E-09
	004	0,0003	0,0001	-0,0034	-8,226 E-07	3,4759 E-06	4,2332 E-07
	005	0,0012	0,0002	-0,0123	1,8006 E-06	1,4847 E-05	1,5956 E-06
	006	-0,0003	-0,0021	0,0052	2,69 E-05	-3,3992 E-06	-8,7546 E-07
	007	0,0002	-0,0034	0,0084	4,4302 E-05	2,4708 E-06	-6,1405 E-07
	008	0,0001	0,0024	0,0006	-1,9031 E-05	-6,8441 E-08	-6,1506 E-06
	009	0,0001	0,0027	0,0006	-2,1324 E-05	-1,3655 E-07	-6,6928 E-06
01050	001	0,0024	-0,0074	-0,1127	8,5901 E-05	1,7633 E-05	-7,9088 E-07
	002	0,0023	-0,0017	-0,0222	1,822 E-05	1,4544 E-05	-3,2876 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0006	6,923 E-07	1,1257 E-06	-1,8124 E-08
	004	0,0006	0,0001	-0,0034	-1,8592 E-07	3,5811 E-06	7,0763 E-07
	005	0,0024	-0,0002	-0,0124	5,7241 E-06	1,5151 E-05	2,1031 E-06
	006	-0,0006	-0,0044	0,0053	2,7021 E-05	-3,4933 E-06	-1,1421 E-06
	007	0,0004	-0,0071	0,0085	4,3287 E-05	2,2054 E-06	-4,6735 E-08
	008	0,0001	0,0024	0,0005	1,8646 E-05	-6,4743 E-07	-7,0995 E-06
	009	0,0000	0,0026	0,0005	1,9921 E-05	-7,6927 E-07	-7,7848 E-06
01051	001	0,0006	0,0004	-0,1134	2,1692 E-05	1,8783 E-05	-8,1643 E-06
	002	0,0006	0,0000	-0,0231	6,2263 E-06	1,5379 E-05	-1,9466 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	4,4211 E-07	1,1821 E-06	-7,1228 E-08
	004	0,0001	0,0001	-0,0037	-1,4644 E-06	3,3903 E-06	1,5538 E-07
	005	0,0006	0,0002	-0,0133	-2,301 E-06	1,4785 E-05	-1,546 E-07
	006	-0,0002	-0,0011	0,0054	2,6509 E-05	-3,7249 E-06	-1,4426 E-06
	007	0,0001	-0,0017	0,0082	4,2547 E-05	2,0381 E-06	-1,6796 E-06
	008	0,0001	0,0009	0,0006	-2,3837 E-05	9,731 E-07	-8,0274 E-06
	009	0,0001	0,0010	0,0007	-2,6096 E-05	9,9722 E-07	-8,7372 E-06
01052	001	0,0018	-0,0043	-0,1140	7,8071 E-05	1,8108 E-05	-1,4035 E-05
	002	0,0018	-0,0011	-0,0233	1,7066 E-05	1,4889 E-05	-3,6856 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0006	6,5822 E-07	1,1482 E-06	-1,223 E-07
	004	0,0004	0,0002	-0,0037	-7,209 E-07	3,5132 E-06	5,0991 E-07
	005	0,0018	0,0001	-0,0134	3,6609 E-06	1,5028 E-05	4,2355 E-07
	006	-0,0005	-0,0033	0,0055	2,7304 E-05	-3,906 E-06	-2,3422 E-06
	007	0,0002	-0,0053	0,0082	4,3709 E-05	1,6831 E-06	-1,7048 E-06
	008	0,0002	0,0019	0,0006	2,3988 E-06	-1,7164 E-07	-1,8253 E-05
	009	0,0002	0,0021	0,0006	2,0008 E-06	-2,4422 E-07	-2,0004 E-05
01053	001	0,0030	-0,0113	-0,1143	8,3808 E-05	1,8165 E-05	-1,1031 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0029	-0,0026	-0,0234	1,8429 E-05	1,4471 E-05	-3,5518 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0006	6,6004 E-07	1,1253 E-06	-7,7607 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0037	1,1509 E-07	3,6594 E-06	5,4401 E-07
	005	0,0030	-0,0003	-0,0134	6,657 E-06	1,5382 E-05	5,8324 E-07
	006	-0,0009	-0,0056	0,0056	2,5518 E-05	-3,8674 E-06	-1,9472 E-06
	007	0,0003	-0,0088	0,0083	3,9071 E-05	1,5923 E-06	-5,4084 E-07
	008	0,0001	0,0009	0,0005	1,8194 E-05	-1,2499 E-06	-1,1405 E-05
	009	0,0001	0,0010	0,0005	2,0064 E-05	-1,4329 E-06	-1,2638 E-05
01054	001	0,0013	-0,0031	-0,1154	6,8682 E-05	1,8934 E-05	-4,3798 E-05
	002	0,0012	-0,0008	-0,0243	1,587 E-05	1,5507 E-05	-9,8132 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0007	6,6306 E-07	1,1805 E-06	-2,8373 E-07
	004	0,0003	0,0001	-0,0039	-1,35 E-06	3,4158 E-06	2,6379 E-08
	005	0,0012	0,0001	-0,0144	1,2372 E-06	1,4882 E-05	-3,1858 E-06
	006	-0,0004	-0,0025	0,0057	2,8931 E-05	-4,504 E-06	-7,5455 E-06
	007	0,0001	-0,0038	0,0081	4,5002 E-05	8,8729 E-07	-9,6983 E-06
	008	0,0003	0,0004	0,0006	-1,8328 E-06	1,1274 E-06	-1,9483 E-05
	009	0,0003	0,0005	0,0006	-2,3583 E-06	1,1821 E-06	-2,1258 E-05
01055	001	0,0023	-0,0093	-0,1157	7,4391 E-05	1,7327 E-05	-3,23 E-05
	002	0,0023	-0,0022	-0,0244	1,657 E-05	1,4588 E-05	-7,9214 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0007	5,7491 E-07	1,1278 E-06	-1,8172 E-07
	004	0,0005	0,0002	-0,0039	-4,826 E-07	3,5434 E-06	1,6272 E-08
	005	0,0023	-0,0001	-0,0145	4,2228 E-06	1,5017 E-05	-2,5489 E-06
	006	-0,0008	-0,0047	0,0058	2,4863 E-05	-4,6041 E-06	-4,5877 E-06
	007	0,0002	-0,0073	0,0082	3,884 E-05	6,7439 E-07	-3,597 E-06
	008	0,0003	0,0003	0,0006	6,2634 E-06	-7,7011 E-07	-1,7272 E-05
	009	0,0003	0,0003	0,0007	6,6141 E-06	-8,8364 E-07	-1,9256 E-05
01056	001	-0,0007	-0,0088	-0,1541	3,9801 E-05	-1,8619 E-06	-7,8642 E-06
	002	0,0013	-0,0020	-0,0334	9,9623 E-06	7,3366 E-06	-1,6426 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	3,5303 E-07	6,7087 E-07	-1,4261 E-07
	004	0,0005	0,0000	-0,0037	-7,4756 E-08	2,3647 E-06	5,8786 E-07
	005	0,0018	-0,0007	-0,0169	3,1834 E-06	9,135 E-06	1,194 E-06
	006	-0,0014	-0,0032	-0,0074	1,6041 E-05	-6,5543 E-06	-2,5955 E-06
	007	-0,0010	-0,0048	-0,0117	2,3763 E-05	-4,7227 E-06	-4,3295 E-06
	008	0,0006	-0,0013	0,0000	4,7868 E-06	1,6267 E-06	4,29 E-05
	009	0,0006	-0,0014	0,0000	5,2714 E-06	1,7477 E-06	4,6199 E-05
01057	001	-0,0002	-0,0167	-0,1546	3,8145 E-05	7,8485 E-07	-1,6557 E-06
	002	0,0028	-0,0039	-0,0335	8,2212 E-06	7,6892 E-06	3,4593 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,8739 E-07	6,9435 E-07	-4,8408 E-08
	004	0,0010	0,0000	-0,0038	-3,4208 E-07	2,9959 E-06	8,3786 E-07
	005	0,0038	-0,0012	-0,0171	1,7948 E-06	1,126 E-05	3,4578 E-06
	006	-0,0028	-0,0065	-0,0073	1,6076 E-05	-6,5413 E-06	-2,6939 E-06
	007	-0,0019	-0,0096	-0,0117	2,418 E-05	-4,7744 E-06	-3,692 E-06
	008	0,0007	-0,0006	0,0001	-9,0295 E-06	-1,9907 E-06	2,471 E-05
	009	0,0008	-0,0007	0,0001	-9,8854 E-06	-2,2064 E-06	2,7468 E-05
01058	001	-0,0001	-0,0124	-0,1540	5,9583 E-05	8,3571 E-06	1,0543 E-05
	002	0,0026	-0,0031	-0,0299	1,5849 E-05	1,0182 E-05	2,0732 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0008	6,705 E-07	8,5605 E-07	2,9974 E-07
	004	0,0011	0,0001	-0,0025	-3,3565 E-07	3,6149 E-06	1,4586 E-07
	005	0,0040	-0,0009	-0,0124	4,2434 E-06	1,3946 E-05	1,0957 E-06
	006	-0,0027	-0,0046	-0,0103	1,9972 E-05	-8,5157 E-06	-3,7315 E-06
	007	-0,0020	-0,0071	-0,0142	3,1241 E-05	-6,7863 E-06	-4,4181 E-06
	008	-0,0002	-0,0011	-0,0002	-5,815 E-06	6,7357 E-07	-2,9451 E-05
	009	-0,0003	-0,0012	-0,0003	-6,275 E-06	6,6801 E-07	-3,2389 E-05
01059	001	-0,0008	-0,0014	-0,1543	3,9798 E-05	-6,3294 E-06	4,7998 E-06
	002	0,0006	-0,0001	-0,0300	1,1283 E-05	9,4115 E-06	8,0053 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0008	5,5143 E-07	1,0397 E-06	6,9345 E-07
	004	0,0003	0,0001	-0,0026	3,0788 E-07	4,1354 E-06	2,5753 E-06
	005	0,0010	0,0002	-0,0127	4,7136 E-06	1,5068 E-05	9,8982 E-06
	006	-0,0008	-0,0008	-0,0102	1,4376 E-05	-1,1602 E-05	-1,1003 E-05
	007	-0,0006	-0,0011	-0,0140	2,3457 E-05	-9,0528 E-06	-1,1506 E-05
	008	-0,0003	-0,0016	-0,0002	1,8638 E-06	-2,4465 E-06	-6,6602 E-05
	009	-0,0003	-0,0017	-0,0003	2,1484 E-06	-2,7507 E-06	-7,1466 E-05
01060	001	-0,0008	-0,0021	-0,1544	3,813 E-05	3,1344 E-07	-8,1697 E-06
	002	0,0009	-0,0002	-0,0304	1,1938 E-05	8,2161 E-06	-1,359 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0008	5,6222 E-07	7,9506 E-07	1,9833 E-07
	004	0,0004	0,0001	-0,0027	4,8196 E-07	3,1234 E-06	6,1949 E-07
	005	0,0014	0,0003	-0,0131	5,3717 E-06	1,1747 E-05	1,3072 E-06
	006	-0,0011	-0,0014	-0,0098	1,4334 E-05	-8,1763 E-06	-8,3726 E-06
	007	-0,0008	-0,0019	-0,0137	2,3594 E-05	-6,2966 E-06	-1,0793 E-05
	008	-0,0002	-0,0050	-0,0001	8,9872 E-06	-1,1972 E-06	-8,5122 E-05
	009	-0,0002	-0,0054	-0,0002	1,0097 E-05	-1,3834 E-06	-9,1634 E-05
01061	001	-0,0007	-0,0061	-0,1544	5,6117 E-05	4,5558 E-06	-3,9682 E-06
	002	0,0017	-0,0014	-0,0304	1,7051 E-05	9,5161 E-06	-2,2135 E-06
	003	0,0002	0,0000	-0,0008	7,2061 E-07	8,6368 E-07	2,8003 E-07
	004	0,0007	0,0001	-0,0027	4,8973 E-07	3,4441 E-06	3,4998 E-07
	005	0,0026	-0,0002	-0,0131	7,0228 E-06	1,3166 E-05	3,2768 E-07
	006	-0,0019	-0,0028	-0,0099	1,8429 E-05	-8,6674 E-06	-6,0099 E-06
	007	-0,0013	-0,0042	-0,0138	2,9995 E-05	-6,7951 E-06	-7,005 E-06
	008	-0,0002	-0,0047	-0,0002	-1,3718 E-05	-3,1726 E-07	-8,1648 E-05
	009	-0,0003	-0,0052	-0,0003	-1,4098 E-05	-4,5479 E-07	-8,8726 E-05
01062	001	-0,0002	-0,0113	-0,1544	6,4432 E-05	6,8034 E-06	-4,2101 E-06
	002	0,0025	-0,0029	-0,0304	1,7926 E-05	9,9326 E-06	-4,6292 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0008	7,5989 E-07	8,4063 E-07	2,0652 E-07
	004	0,0010	0,0001	-0,0027	8,4886 E-08	3,5152 E-06	-1,9119 E-07
	005	0,0038	-0,0008	-0,0130	6,1407 E-06	1,3543 E-05	-1,9513 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0026	-0,0044	-0,0100	1,9705 E-05	-8,3603 E-06	-4,5558 E-06
	007	-0,0019	-0,0068	-0,0139	3,1443 E-05	-6,6089 E-06	-5,535 E-06
	008	-0,0002	-0,0031	-0,0002	-2,4186 E-05	2,3512 E-07	-4,9477 E-05
	009	-0,0002	-0,0034	-0,0003	-2,6152 E-05	1,8232 E-07	-5,4419 E-05
01063	001	-0,0006	-0,0050	-0,1546	4,7142 E-05	1,8325 E-06	-2,2648 E-05
	002	0,0014	-0,0012	-0,0310	1,5951 E-05	8,1937 E-06	-8,6245 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	5,9451 E-07	7,5316 E-07	-9,5934 E-08
	004	0,0006	0,0001	-0,0029	6,1021 E-07	3,0018 E-06	-5,4727 E-07
	005	0,0021	-0,0001	-0,0138	6,9687 E-06	1,1397 E-05	-4,3761 E-06
	006	-0,0015	-0,0025	-0,0094	1,5793 E-05	-7,5514 E-06	-6,7273 E-06
	007	-0,0011	-0,0036	-0,0133	2,5579 E-05	-5,8152 E-06	-9,7524 E-06
	008	-0,0001	-0,0108	-0,0001	-6,5306 E-06	-5,4688 E-07	-6,9392 E-05
	009	-0,0001	-0,0117	-0,0001	-5,7569 E-06	-6,6793 E-07	-7,5189 E-05
01064	001	-0,0004	-0,0096	-0,1547	6,1249 E-05	3,9243 E-06	-2,0599 E-05
	002	0,0022	-0,0027	-0,0310	1,9476 E-05	8,9572 E-06	-9,2879 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0009	7,4575 E-07	7,9105 E-07	-3,3412 E-09
	004	0,0009	0,0001	-0,0029	5,2425 E-07	3,254 E-06	-5,385 E-07
	005	0,0032	-0,0007	-0,0138	7,8474 E-06	1,2422 E-05	-4,4968 E-06
	006	-0,0022	-0,0040	-0,0094	1,8192 E-05	-7,8723 E-06	-5,7953 E-06
	007	-0,0016	-0,0060	-0,0134	2,9465 E-05	-6,1237 E-06	-7,8384 E-06
	008	-0,0001	-0,0085	-0,0002	-4,3722 E-05	-3,679 E-07	-5,6399 E-05
	009	-0,0001	-0,0093	-0,0002	-4,6411 E-05	-4,7492 E-07	-6,1635 E-05
01065	001	-0,0006	-0,0049	-0,1546	3,9251 E-05	2,989 E-07	-2,4591 E-05
	002	0,0012	-0,0012	-0,0315	1,3188 E-05	7,2842 E-06	-8,1549 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	3,7443 E-07	6,7272 E-07	-2,6522 E-07
	004	0,0005	0,0001	-0,0031	3,3272 E-07	2,642 E-06	-8,0835 E-07
	005	0,0018	-0,0002	-0,0145	5,2717 E-06	1,0016 E-05	-5,0521 E-06
	006	-0,0013	-0,0024	-0,0089	1,4269 E-05	-6,6969 E-06	-5,7898 E-06
	007	-0,0009	-0,0033	-0,0130	2,2069 E-05	-5,0844 E-06	-9,3067 E-06
	008	0,0001	-0,0136	0,0000	2,4985 E-05	-3,1819 E-07	-2,0792 E-05
	009	0,0001	-0,0147	0,0000	2,8081 E-05	-3,9935 E-07	-2,2552 E-05
01066	001	-0,0005	-0,0088	-0,1547	5,317 E-05	1,8197 E-06	-2,4845 E-05
	002	0,0019	-0,0025	-0,0315	1,8316 E-05	8,0712 E-06	-8,3249 E-06
	003	0,0002	0,0000	-0,0009	6,0487 E-07	7,3133 E-07	-1,9404 E-07
	004	0,0007	0,0000	-0,0031	5,5394 E-07	2,9677 E-06	-6,9681 E-07
	005	0,0027	-0,0007	-0,0146	7,5158 E-06	1,1263 E-05	-4,7674 E-06
	006	-0,0019	-0,0037	-0,0089	1,6647 E-05	-7,2393 E-06	-5,9792 E-06
	007	-0,0014	-0,0054	-0,0130	2,6613 E-05	-5,5346 E-06	-8,956 E-06
	008	0,0001	-0,0131	-0,0001	-3,5275 E-05	-4,9184 E-07	-2,1481 E-05
	009	0,0001	-0,0142	-0,0001	-3,6541 E-05	-5,9683 E-07	-2,3448 E-05
01067	001	-0,0001	-0,0135	-0,1549	5,7378 E-05	3,1744 E-06	-1,8716 E-05
	002	0,0026	-0,0040	-0,0316	1,6578 E-05	8,5406 E-06	-6,3127 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0009	7,0878 E-07	7,5513 E-07	-8,492 E-08
	004	0,0010	0,0000	-0,0031	3,7865 E-08	3,1767 E-06	-4,1944 E-07
	005	0,0038	-0,0013	-0,0146	5,5078 E-06	1,2063 E-05	-3,2903 E-06
	006	-0,0026	-0,0051	-0,0089	1,7903 E-05	-7,4369 E-06	-5,1518 E-06
	007	-0,0018	-0,0077	-0,0130	2,8807 E-05	-5,7242 E-06	-7,1718 E-06
	008	0,0000	-0,0085	-0,0002	-6,8229 E-05	-7,286 E-07	-1,4339 E-05
	009	0,0000	-0,0094	-0,0002	-7,3851 E-05	-8,5583 E-07	-1,5761 E-05
01068	001	-0,0005	-0,0083	-0,1547	4,6376 E-05	3,8829 E-07	-2,2494 E-05
	002	0,0016	-0,0023	-0,0320	1,5716 E-05	7,5166 E-06	-5,1736 E-06
	003	0,0002	0,0000	-0,0010	4,5357 E-07	6,8808 E-07	-2,6976 E-07
	004	0,0006	0,0000	-0,0033	3,917 E-07	2,7237 E-06	-5,5831 E-07
	005	0,0023	-0,0007	-0,0152	6,2375 E-06	1,0335 E-05	-3,4515 E-06
	006	-0,0017	-0,0034	-0,0085	1,5796 E-05	-6,7652 E-06	-5,5134 E-06
	007	-0,0012	-0,0049	-0,0126	2,4425 E-05	-5,0832 E-06	-8,7263 E-06
	008	0,0002	-0,0137	0,0000	-6,4769 E-06	-2,1717 E-07	3,092 E-05
	009	0,0003	-0,0148	0,0000	-5,395 E-06	-2,8504 E-07	3,3394 E-05
01069	001	-0,0003	-0,0125	-0,1548	5,2116 E-05	1,5122 E-06	-1,8226 E-05
	002	0,0023	-0,0037	-0,0321	1,7002 E-05	7,912 E-06	-2,9086 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	5,8272 E-07	7,1894 E-07	-1,8239 E-07
	004	0,0009	0,0000	-0,0033	1,7617 E-07	2,9733 E-06	-3,0143 E-07
	005	0,0033	-0,0013	-0,0153	5,9856 E-06	1,1238 E-05	-2,0044 E-06
	006	-0,0023	-0,0047	-0,0085	1,6836 E-05	-7,0235 E-06	-5,3297 E-06
	007	-0,0016	-0,0070	-0,0126	2,6619 E-05	-5,2998 E-06	-7,7741 E-06
	008	0,0002	-0,0109	-0,0001	-5,5379 E-05	-7,4169 E-07	2,4774 E-05
	009	0,0002	-0,0119	-0,0001	-5,8898 E-05	-8,6171 E-07	2,6946 E-05
01070	001	-0,0006	-0,0079	-0,1545	4,2041 E-05	-7,906 E-07	-1,8049 E-05
	002	0,0014	-0,0019	-0,0325	1,2546 E-05	7,2275 E-06	-2,8589 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	3,5383 E-07	6,6508 E-07	-2,5912 E-07
	004	0,0005	0,0000	-0,0034	2,0631 E-07	2,5301 E-06	-2,2898 E-07
	005	0,0019	-0,0007	-0,0159	4,7656 E-06	9,6364 E-06	-1,7535 E-06
	006	-0,0014	-0,0031	-0,0081	1,5635 E-05	-6,5157 E-06	-4,676 E-06
	007	-0,0010	-0,0045	-0,0123	2,3427 E-05	-4,8192 E-06	-7,6493 E-06
	008	0,0004	-0,0097	0,0001	2,0447 E-05	3,8813 E-07	7,0983 E-05
	009	0,0004	-0,0105	0,0000	2,292 E-05	3,8341 E-07	7,6565 E-05
01071	001	-0,0005	-0,0116	-0,1547	4,6257 E-05	3,1241 E-07	-1,53 E-05
	002	0,0020	-0,0031	-0,0326	1,457 E-05	7,5812 E-06	-3,1242 E-08
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	4,5957 E-07	6,9229 E-07	-2,2108 E-07
	004	0,0007	0,0000	-0,0035	1,486 E-07	2,7702 E-06	-4,1844 E-08
	005	0,0028	-0,0011	-0,0159	5,1849 E-06	1,0501 E-05	-3,9138 E-07
	006	-0,0020	-0,0044	-0,0080	1,6282 E-05	-6,7234 E-06	-4,9768 E-06
	007	-0,0014	-0,0065	-0,0123	2,4951 E-05	-4,9831 E-06	-7,5757 E-06
	008	0,0004	-0,0094	0,0000	-2,5914 E-05	-4,0647 E-07	6,9551 E-05
	009	0,0005	-0,0102	0,0000	-2,6754 E-05	-4,8277 E-07	7,5571 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01072	001	-0,0002	-0,0155	-0,1548	4,4833 E-05	1,2513 E-06	-9,3017 E-06
	002	0,0027	-0,0042	-0,0327	1,2192 E-05	7,7109 E-06	3,2021 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	5,1454 E-07	7,1099 E-07	-1,2025 E-07
	004	0,0010	0,0000	-0,0035	-4,4704 E-07	3,0445 E-06	1,3499 E-07
	005	0,0038	-0,0015	-0,0160	2,6646 E-06	1,1406 E-05	1,0949 E-06
	006	-0,0026	-0,0058	-0,0080	1,6415 E-05	-6,8216 E-06	-4,5564 E-06
	007	-0,0018	-0,0086	-0,0123	2,5682 E-05	-5,0679 E-06	-6,2298 E-06
	008	0,0004	-0,0060	-0,0001	-4,944 E-05	-1,3551 E-06	4,5964 E-05
	009	0,0004	-0,0066	-0,0001	-5,3562 E-05	-1,5273 E-06	5,0369 E-05
01073	001	-0,0006	-0,0107	-0,1544	4,165 E-05	-7,2453 E-07	-1,1246 E-05
	002	0,0017	-0,0025	-0,0331	1,1361 E-05	7,4853 E-06	-2,6926 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	3,8396 E-07	6,78 E-07	-1,9636 E-07
	004	0,0006	0,0000	-0,0036	6,4988 E-08	2,543 E-06	3,9821 E-07
	005	0,0023	-0,0009	-0,0166	4,014 E-06	9,7531 E-06	9,484 E-07
	006	-0,0018	-0,0040	-0,0076	1,6137 E-05	-6,5953 E-06	-3,8229 E-06
	007	-0,0012	-0,0060	-0,0119	2,4074 E-05	-4,7992 E-06	-6,1544 E-06
	008	0,0006	-0,0044	0,0001	-2,3871 E-06	4,8042 E-07	8,0602 E-05
	009	0,0006	-0,0048	0,0001	-1,9166 E-06	5,0099 E-07	8,7232 E-05
01074	001	-0,0004	-0,0142	-0,1546	4,2027 E-05	3,1239 E-07	-6,8198 E-06
	002	0,0024	-0,0035	-0,0331	1,1258 E-05	7,6272 E-06	3,4481 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	4,2233 E-07	6,9165 E-07	-1,3552 E-07
	004	0,0008	0,0000	-0,0036	-7,7494 E-08	2,7846 E-06	5,5248 E-07
	005	0,0032	-0,0012	-0,0166	3,5386 E-06	1,0568 E-05	2,4764 E-06
	006	-0,0023	-0,0054	-0,0076	1,6271 E-05	-6,6372 E-06	-3,775 E-06
	007	-0,0016	-0,0080	-0,0119	2,4512 E-05	-4,8386 E-06	-5,5165 E-06
	008	0,0006	-0,0034	0,0001	-2,0043 E-05	-8,2772 E-07	6,3827 E-05
	009	0,0007	-0,0037	0,0001	-2,1255 E-05	-9,2941 E-07	6,9937 E-05
01075	001	-0,0016	-0,0038	-0,1188	6,4512 E-05	1,7774 E-05	-8,1914 E-05
	002	0,0002	-0,0008	-0,0260	1,5733 E-05	9,7836 E-06	-1,1912 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	5,9972 E-07	6,2026 E-07	2,3569 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-6,0748 E-07	2,4155 E-06	-1,8917 E-06
	005	0,0001	-0,0002	-0,0155	3,4897 E-06	1,0232 E-05	-1,0729 E-05
	006	-0,0006	-0,0017	0,0053	2,5567 E-05	3,1173 E-07	-1,511 E-05
	007	-0,0006	-0,0025	0,0070	3,8105 E-05	4,8819 E-06	-2,0607 E-05
	008	0,0016	0,0003	0,0005	-1,1129 E-06	4,0741 E-06	6,6532 E-05
	009	0,0017	0,0003	0,0005	-1,2 E-06	4,4129 E-06	7,1224 E-05
01076	001	0,0020	-0,0149	-0,1188	5,1878 E-05	1,7104 E-05	-3,0316 E-05
	002	0,0029	-0,0036	-0,0259	1,3647 E-05	1,4923 E-05	-5,3535 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0008	5,2787 E-07	1,0225 E-06	-2,3298 E-08
	004	0,0007	0,0002	-0,0042	-6,3859 E-07	3,6268 E-06	-2,0106 E-06
	005	0,0029	-0,0006	-0,0158	2,5776 E-06	1,544 E-05	-8,4473 E-06
	006	-0,0014	-0,0063	0,0056	1,9737 E-05	-6,5753 E-06	-9,1027 E-06
	007	-0,0002	-0,0095	0,0074	2,9979 E-05	-1,5568 E-06	-1,006 E-05
	008	0,0009	-0,0003	0,0007	3,954 E-06	-4,1756 E-06	2,2256 E-05
	009	0,0009	-0,0004	0,0007	4,3011 E-06	-4,5529 E-06	2,4383 E-05
01077	001	-0,0004	-0,0167	-0,1536	3,8723 E-05	6,3456 E-06	7,968 E-06
	002	0,0028	-0,0038	-0,0335	7,1371 E-06	8,9896 E-06	1,5872 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,3818 E-07	6,5852 E-07	-9,125 E-09
	004	0,0009	0,0001	-0,0039	-3,8697 E-07	3,1243 E-06	2,7106 E-06
	005	0,0036	-0,0011	-0,0174	1,3898 E-06	1,2147 E-05	9,1149 E-06
	006	-0,0028	-0,0065	-0,0068	1,5998 E-05	-7,0031 E-06	-5,4467 E-07
	007	-0,0019	-0,0097	-0,0110	2,3912 E-05	-4,6585 E-06	-1,848 E-06
	008	0,0010	-0,0003	0,0001	-3,013 E-06	-1,4056 E-06	-1,5642 E-05
	009	0,0011	-0,0003	0,0001	-3,2981 E-06	-1,5438 E-06	-1,719 E-05
01078	001	-0,0011	-0,0089	-0,1530	4,0459 E-05	3,906 E-06	2,5924 E-05
	002	0,0013	-0,0020	-0,0333	8,6821 E-06	6,9483 E-06	3,2225 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	3,1629 E-07	5,9621 E-07	-1,7531 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0038	-4,2673 E-07	2,3767 E-06	2,5572 E-06
	005	0,0016	-0,0006	-0,0171	1,7746 E-06	9,144 E-06	9,2952 E-06
	006	-0,0014	-0,0033	-0,0068	1,6088 E-05	-6,696 E-06	-7,9731 E-07
	007	-0,0009	-0,0049	-0,0110	2,3824 E-05	-4,2793 E-06	-1,0636 E-06
	008	0,0012	-0,0006	0,0000	1,3028 E-06	3,701 E-06	-4,3023 E-05
	009	0,0013	-0,0007	0,0000	1,4263 E-06	4,0118 E-06	-4,5978 E-05
01079	001	-0,0028	-0,0095	-0,1512	4,1016 E-05	7,8931 E-06	5,6862 E-05
	002	0,0012	-0,0022	-0,0330	8,5265 E-06	6,9047 E-06	8,8516 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	3,1238 E-07	5,6825 E-07	-2,3551 E-07
	004	0,0003	0,0000	-0,0038	-4,0868 E-07	2,0858 E-06	4,4764 E-06
	005	0,0012	-0,0006	-0,0171	1,7881 E-06	8,2355 E-06	1,7465 E-05
	006	-0,0015	-0,0036	-0,0061	1,6062 E-05	-6,8189 E-06	8,6469 E-08
	007	-0,0010	-0,0053	-0,0100	2,3814 E-05	-4,1864 E-06	7,4666 E-07
	008	0,0041	-0,0006	0,0001	6,8741 E-07	9,1659 E-06	-7,9878 E-05
	009	0,0044	-0,0006	0,0001	7,5305 E-07	1,0081 E-05	-8,5687 E-05
01080	001	-0,0021	-0,0127	-0,1515	4,0295 E-05	1,1185 E-05	4,1046 E-05
	002	0,0018	-0,0029	-0,0331	8,128 E-06	8,0414 E-06	7,9294 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	3,2616 E-07	5,7109 E-07	-1,2352 E-07
	004	0,0005	0,0001	-0,0038	-3,8709 E-07	2,4242 E-06	4,6369 E-06
	005	0,0019	-0,0009	-0,0172	1,7208 E-06	9,6809 E-06	1,759 E-05
	006	-0,0021	-0,0049	-0,0061	1,6054 E-05	-7,1061 E-06	2,405 E-07
	007	-0,0014	-0,0073	-0,0100	2,3863 E-05	-4,3306 E-06	1,7998 E-07
	008	0,0037	-0,0005	0,0001	-9,6211 E-07	-1,523 E-05	-7,0211 E-05
	009	0,0040	-0,0006	0,0000	-1,0326 E-06	-1,5925 E-05	-7,5899 E-05
01081	001	-0,0011	-0,0160	-0,1518	3,9752 E-05	1,4946 E-05	1,7088 E-05
	002	0,0025	-0,0037	-0,0332	7,3708 E-06	1,0817 E-05	3,4869 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,3367 E-07	6,1688 E-07	-2,2874 E-08
	004	0,0007	0,0001	-0,0039	-3,5676 E-07	3,7244 E-06	3,1487 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0029	-0,0011	-0,0173	1,5771 E-06	1,471 E-05	1,1283 E-05
	006	-0,0026	-0,0063	-0,0061	1,6041 E-05	-6,739 E-06	-3,9753 E-09
	007	-0,0017	-0,0093	-0,0100	2,3944 E-05	-4,1342 E-06	-8,5979 E-07
	008	0,0022	-0,0003	0,0001	-2,4541 E-06	-1,9443 E-05	-2,9929 E-05
	009	0,0024	-0,0003	0,0000	-2,6853 E-06	-2,1086 E-05	-3,2725 E-05
01082	001	-0,0066	-0,0110	-0,1485	4,1196 E-05	2,6747 E-05	6,6102 E-05
	002	0,0007	-0,0025	-0,0326	8,3822 E-06	8,7459 E-06	1,1588 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	3,1773 E-07	4,6388 E-07	-2,0704 E-07
	004	0,0001	0,0001	-0,0039	-3,9047 E-07	2,4198 E-06	5,3483 E-06
	005	0,0002	-0,0007	-0,0171	1,7949 E-06	9,987 E-06	2,1243 E-05
	006	-0,0018	-0,0042	-0,0050	1,6044 E-05	-7,0393 E-06	6,4843 E-07
	007	-0,0013	-0,0063	-0,0084	2,383 E-05	-3,748 E-06	1,6929 E-06
	008	0,0101	-0,0005	0,0001	-4,8828 E-08	-1,7971 E-05	-8,4876 E-05
	009	0,0108	-0,0005	0,0001	-5,2868 E-08	-1,8444 E-05	-9,1415 E-05
01083	001	-0,0040	-0,0143	-0,1489	4,0662 E-05	3,5116 E-05	3,7377 E-05
	002	0,0016	-0,0033	-0,0327	7,9374 E-06	1,297 E-05	7,8501 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	3,2763 E-07	4,9886 E-07	-7,6695 E-08
	004	0,0003	0,0001	-0,0039	-3,7263 E-07	4,2704 E-06	3,9771 E-06
	005	0,0013	-0,0009	-0,0172	1,7083 E-06	1,7275 E-05	1,5518 E-05
	006	-0,0024	-0,0056	-0,0050	1,6066 E-05	-6,63 E-06	4,8164 E-07
	007	-0,0016	-0,0083	-0,0084	2,3914 E-05	-3,2823 E-06	6,616 E-07
	008	0,0066	-0,0004	0,0000	-1,1332 E-06	-5,6871 E-05	-5,1828 E-05
	009	0,0072	-0,0004	0,0000	-1,2375 E-06	-6,0872 E-05	-5,613 E-05
01084	001	-0,0127	-0,0091	-0,1453	4,1721 E-05	3,3544 E-05	6,7962 E-05
	002	-0,0004	-0,0021	-0,0320	8,6223 E-06	7,9393 E-06	1,1206 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,1354 E-07	3,9459 E-07	-2,2181 E-07
	004	-0,0004	0,0000	-0,0039	-3,863 E-07	1,8883 E-06	4,7331 E-06
	005	-0,0016	-0,0006	-0,0169	1,8799 E-06	8,0575 E-06	1,9153 E-05
	006	-0,0015	-0,0035	-0,0039	1,5971 E-05	-7,1956 E-06	3,6891 E-07
	007	-0,0012	-0,0052	-0,0067	2,3719 E-05	-3,6001 E-06	1,8165 E-06
	008	0,0156	-0,0004	0,0001	4,3919 E-07	1,486 E-05	-6,8241 E-05
	009	0,0167	-0,0004	0,0001	4,7177 E-07	1,6773 E-05	-7,3403 E-05
01085	001	-0,0089	-0,0125	-0,1458	4,1382 E-05	5,4487 E-05	4,8017 E-05
	002	0,0005	-0,0029	-0,0321	8,4127 E-06	1,3649 E-05	9,1656 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,2492 E-07	3,7011 E-07	-1,2038 E-07
	004	-0,0001	0,0001	-0,0039	-3,8653 E-07	4,3244 E-06	4,0518 E-06
	005	-0,0006	-0,0008	-0,0170	1,8099 E-06	1,7777 E-05	1,6231 E-05
	006	-0,0021	-0,0049	-0,0039	1,6062 E-05	-6,7738 E-06	4,6066 E-07
	007	-0,0015	-0,0072	-0,0068	2,3877 E-05	-2,7433 E-06	1,3765 E-06
	008	0,0131	-0,0003	0,0000	-2,3489 E-07	-6,7965 E-05	-5,4606 E-05
	009	0,0142	-0,0004	0,0000	-2,6011 E-07	-7,2153 E-05	-5,8905 E-05
01086	001	-0,0037	-0,0158	-0,1462	4,112 E-05	7,067 E-05	1,726 E-05
	002	0,0019	-0,0036	-0,0323	8,0086 E-06	2,3235 E-05	3,7291 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,3035 E-07	4,8486 E-07	-2,1938 E-08
	004	0,0004	0,0001	-0,0039	-3,8399 E-07	8,6702 E-06	2,002 E-06
	005	0,0015	-0,0010	-0,0172	1,6932 E-06	3,4831 E-05	7,7552 E-06
	006	-0,0026	-0,0062	-0,0040	1,6131 E-05	-5,04 E-06	-9,3296 E-08
	007	-0,0017	-0,0093	-0,0068	2,4006 E-05	-1,0412 E-06	-9,9243 E-08
	008	0,0059	-0,0002	0,0000	-8,47 E-07	-9,0416 E-05	-2,2017 E-05
	009	0,0064	-0,0003	0,0000	-9,2946 E-07	-9,7821 E-05	-2,3867 E-05
01087	001	-0,0146	-0,0106	-0,1426	4,1843 E-05	6,0566 E-05	4,3559 E-05
	002	-0,0007	-0,0024	-0,0315	8,8019 E-06	1,208 E-05	7,8989 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,2526 E-07	2,8633 E-07	-1,0806 E-07
	004	-0,0006	0,0001	-0,0039	-3,8954 E-07	3,4927 E-06	3,3001 E-06
	005	-0,0023	-0,0006	-0,0169	1,9139 E-06	1,4643 E-05	1,3351 E-05
	006	-0,0019	-0,0042	-0,0029	1,6023 E-05	-7,3077 E-06	1,5871 E-07
	007	-0,0015	-0,0062	-0,0051	2,3809 E-05	-3,0507 E-06	1,2635 E-06
	008	0,0189	-0,0003	0,0001	2,7733 E-07	-4,128 E-05	-4,2161 E-05
	009	0,0203	-0,0003	0,0001	2,9685 E-07	-4,3141 E-05	-4,5409 E-05
01088	001	-0,0085	-0,0140	-0,1431	4,1797 E-05	8,4391 E-05	2,3815 E-05
	002	0,0007	-0,0032	-0,0317	8,6673 E-06	2,1515 E-05	5,0694 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,3339 E-07	3,4098 E-07	-3,1282 E-08
	004	-0,0001	0,0001	-0,0040	-3,9617 E-07	7,5426 E-06	2,304 E-06
	005	-0,0005	-0,0008	-0,0170	1,8518 E-06	3,0752 E-05	9,1542 E-06
	006	-0,0024	-0,0055	-0,0029	1,6145 E-05	-5,6973 E-06	2,0593 E-07
	007	-0,0017	-0,0082	-0,0052	2,3999 E-05	-9,4262 E-07	6,9255 E-07
	008	0,0119	-0,0003	0,0000	-7,1619 E-08	-1,1437 E-04	-2,4231 E-05
	009	0,0128	-0,0003	0,0000	-8,2709 E-08	-1,2271 E-04	-2,6175 E-05
01089	001	-0,0193	-0,0087	-0,1394	4,1859 E-05	4,7283 E-05	2,5623 E-05
	002	-0,0016	-0,0020	-0,0308	9,0694 E-06	8,3976 E-06	4,7966 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,2639 E-07	2,8877 E-07	-3,6314 E-08
	004	-0,0009	0,0001	-0,0040	-3,8686 E-07	1,9711 E-06	1,9062 E-06
	005	-0,0035	-0,0005	-0,0167	1,9935 E-06	8,5135 E-06	7,7426 E-06
	006	-0,0015	-0,0034	-0,0018	1,5905 E-05	-8,0313 E-06	-3,3897 E-07
	007	-0,0014	-0,0051	-0,0035	2,3638 E-05	-4,1928 E-06	5,7535 E-07
	008	0,0217	-0,0002	0,0002	5,6463 E-07	1,4132 E-05	-2,2234 E-05
	009	0,0233	-0,0002	0,0002	6,0981 E-07	1,6159 E-05	-2,3929 E-05
01090	001	-0,0136	-0,0120	-0,1399	4,2211 E-05	8,6598 E-05	1,8401 E-05
	002	-0,0005	-0,0028	-0,0310	9,1378 E-06	1,8319 E-05	3,9456 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,3755 E-07	2,4878 E-07	-2,1186 E-09
	004	-0,0005	0,0001	-0,0040	-3,9574 E-07	5,9583 E-06	1,643 E-06
	005	-0,0022	-0,0007	-0,0169	1,9878 E-06	2,4667 E-05	6,5977 E-06
	006	-0,0022	-0,0048	-0,0018	1,6117 E-05	-6,7031 E-06	-1,8451 E-08
	007	-0,0017	-0,0071	-0,0036	2,3954 E-05	-1,721 E-06	7,1385 E-07
	008	0,0179	-0,0003	0,0001	3,8457 E-07	-9,8094 E-05	-1,6894 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	0,0193	-0,0003	0,0001	4,1476 E-07	-1,0445 E-04	-1,8218 E-05
01091	001	-0,0053	-0,0155	-0,1404	4,2428 E-05	1,0892 E-04	5,813 E-06
	002	0,0016	-0,0036	-0,0312	9,1036 E-06	3,151 E-05	1,4912 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,4391 E-07	4,1045 E-07	1,8271 E-08
	004	0,0002	0,0001	-0,0040	-4,2145 E-07	1,1514 E-05	9,0475 E-07
	005	0,0007	-0,0009	-0,0170	1,8997 E-06	4,6827 E-05	3,379 E-06
	006	-0,0026	-0,0062	-0,0018	1,6281 E-05	-3,6413 E-06	-2,6074 E-07
	007	-0,0017	-0,0092	-0,0036	2,4193 E-05	1,9292 E-06	-2,2276 E-07
	008	0,0077	-0,0003	0,0001	2,6244 E-07	-1,2567 E-04	-7,4662 E-06
	009	0,0083	-0,0003	0,0000	2,8235 E-07	-1,3586 E-04	-8,0814 E-06
01092	001	-0,0177	-0,0100	-0,1367	4,2356 E-05	7,3437 E-05	2,2738 E-06
	002	-0,0013	-0,0023	-0,0303	9,4821 E-06	1,3591 E-05	1,4001 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,4245 E-07	2,2748 E-07	8,618 E-08
	004	-0,0008	0,0001	-0,0040	-3,9416 E-07	3,9726 E-06	3,6492 E-07
	005	-0,0033	-0,0005	-0,0167	2,0866 E-06	1,6715 E-05	1,5426 E-06
	006	-0,0019	-0,0040	-0,0007	1,6065 E-05	-7,8568 E-06	-2,2892 E-07
	007	-0,0016	-0,0060	-0,0020	2,3887 E-05	-3,2321 E-06	4,7209 E-07
	008	0,0218	-0,0002	0,0002	6,6135 E-07	-5,0348 E-05	-1,9029 E-06
	009	0,0235	-0,0002	0,0002	7,1685 E-07	-5,282 E-05	-2,0468 E-06
01093	001	-0,0101	-0,0135	-0,1372	4,3024 E-05	1,0556 E-04	3,2032 E-07
	002	0,0003	-0,0031	-0,0305	9,6881 E-06	2,5499 E-05	7,7214 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,542 E-07	3,083 E-07	6,3499 E-08
	004	-0,0003	0,0001	-0,0040	-4,0102 E-07	8,7173 E-06	2,874 E-07
	005	-0,0012	-0,0007	-0,0168	2,1313 E-06	3,5902 E-05	1,099 E-06
	006	-0,0024	-0,0054	-0,0008	1,633 E-05	-5,1629 E-06	-1,89 E-07
	007	-0,0017	-0,0081	-0,0020	2,4269 E-05	6,3828 E-07	1,8004 E-07
	008	0,0135	-0,0003	0,0001	6,6173 E-07	-1,3445 E-04	-8,8125 E-07
	009	0,0146	-0,0003	0,0001	7,1798 E-07	-1,4432 E-04	-9,5028 E-07
01094	001	-0,0197	-0,0080	-0,1334	4,1945 E-05	4,6393 E-05	-1,9991 E-05
	002	-0,0018	-0,0018	-0,0296	9,6276 E-06	8,1379 E-06	-1,6302 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,4297 E-07	2,7263 E-07	2,2193 E-07
	004	-0,0009	0,0001	-0,0040	-3,8771 E-07	1,9583 E-06	-1,1079 E-06
	005	-0,0037	-0,0004	-0,0164	2,1367 E-06	8,3836 E-06	-4,3325 E-06
	006	-0,0015	-0,0033	0,0004	1,5868 E-05	-8,7502 E-06	-3,2744 E-07
	007	-0,0015	-0,0049	-0,0003	2,3608 E-05	-5,0655 E-06	2,5619 E-07
	008	0,0220	-0,0001	0,0003	7,6026 E-07	1,3755 E-05	1,7728 E-05
	009	0,0237	-0,0001	0,0003	8,2555 E-07	1,5755 E-05	1,9082 E-05
01095	001	-0,0138	-0,0114	-0,1340	4,3389 E-05	8,9823 E-05	-1,4426 E-05
	002	-0,0006	-0,0026	-0,0297	1,0088 E-05	1,9387 E-05	-1,3534 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	3,6288 E-07	2,907 E-07	1,6656 E-07
	004	-0,0006	0,0001	-0,0040	-4,0558 E-07	6,0887 E-06	-9,3408 E-07
	005	-0,0024	-0,0006	-0,0166	2,2286 E-06	2,5413 E-05	-3,6415 E-06
	006	-0,0021	-0,0047	0,0003	1,6354 E-05	-6,6381 E-06	-3,702 E-07
	007	-0,0017	-0,0069	-0,0004	2,4331 E-05	-1,1047 E-06	1,3212 E-07
	008	0,0181	-0,0002	0,0002	9,3845 E-07	-9,9898 E-05	1,3818 E-05
	009	0,0195	-0,0002	0,0002	1,0198 E-06	-1,0639 E-04	1,4908 E-05
01096	001	-0,0052	-0,0150	-0,1345	4,4407 E-05	1,1421 E-04	-8,0173 E-06
	002	0,0015	-0,0035	-0,0299	1,046 E-05	3,3137 E-05	-6,6328 E-07
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	3,7588 E-07	4,7795 E-07	7,6268 E-08
	004	0,0001	0,0001	-0,0041	-3,9717 E-07	1,1611 E-05	-3,6227 E-07
	005	0,0006	-0,0008	-0,0167	2,3722 E-06	4,7666 E-05	-1,5162 E-06
	006	-0,0025	-0,0061	0,0003	1,6616 E-05	-2,4284 E-06	-6,8542 E-07
	007	-0,0016	-0,0091	-0,0005	2,471 E-05	4,2459 E-06	-6,3131 E-07
	008	0,0077	-0,0003	0,0002	1,0601 E-06	-1,2745 E-04	7,1591 E-06
	009	0,0084	-0,0003	0,0002	1,1536 E-06	-1,3778 E-04	7,7497 E-06
01097	001	-0,0154	-0,0092	-0,1306	4,3439 E-05	6,4027 E-05	-3,5802 E-05
	002	-0,0011	-0,0021	-0,0289	1,0322 E-05	1,3209 E-05	-3,9846 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0009	3,6878 E-07	3,2874 E-07	3,324 E-07
	004	-0,0007	0,0001	-0,0040	-4,0673 E-07	3,6685 E-06	-2,3582 E-06
	005	-0,0028	-0,0005	-0,0164	2,2866 E-06	1,5538 E-05	-9,2584 E-06
	006	-0,0018	-0,0038	0,0014	1,6338 E-05	-7,7243 E-06	-5,2998 E-07
	007	-0,0016	-0,0057	0,0012	2,4331 E-05	-2,8914 E-06	4,0805 E-09
	008	0,0195	-0,0001	0,0003	1,0201 E-06	-4,3799 E-05	3,7544 E-05
	009	0,0209	-0,0001	0,0003	1,1089 E-06	-4,5846 E-05	4,0438 E-05
01098	001	-0,0086	-0,0129	-0,1312	4,5176 E-05	9,456 E-05	-2,1776 E-05
	002	0,0005	-0,0030	-0,0291	1,097 E-05	2,4695 E-05	-2,8781 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0009	3,9285 E-07	4,7326 E-07	1,8115 E-07
	004	-0,0002	0,0001	-0,0041	-4,2663 E-07	7,8755 E-06	-1,5939 E-06
	005	-0,0008	-0,0006	-0,0165	2,4282 E-06	3,2815 E-05	-6,3298 E-06
	006	-0,0023	-0,0053	0,0014	1,6875 E-05	-4,4828 E-06	-9,901 E-07
	007	-0,0017	-0,0079	0,0011	2,5128 E-05	2,0352 E-06	-7,7948 E-07
	008	0,0121	-0,0002	0,0002	1,398 E-06	-1,1885 E-04	2,2013 E-05
	009	0,0131	-0,0003	0,0002	1,521 E-06	-1,2753 E-04	2,3781 E-05
01099	001	-0,0142	-0,0070	-0,1273	4,2716 E-05	3,3699 E-05	-5,7681 E-05
	002	-0,0012	-0,0016	-0,0281	1,0253 E-05	7,7821 E-06	-6,2417 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0009	3,6345 E-07	3,701 E-07	5,0964 E-07
	004	-0,0006	0,0001	-0,0041	-3,8767 E-07	1,8603 E-06	-3,5566 E-06
	005	-0,0024	-0,0003	-0,0161	2,3119 E-06	7,9057 E-06	-1,4034 E-05
	006	-0,0014	-0,0030	0,0025	1,6029 E-05	-7,8109 E-06	-7,127 E-07
	007	-0,0015	-0,0044	0,0028	2,3888 E-05	-4,1235 E-06	-2,1581 E-07
	008	0,0166	0,0000	0,0004	8,1888 E-07	1,3833 E-05	6,3266 E-05
	009	0,0178	0,0000	0,0004	8,905 E-07	1,5683 E-05	6,8048 E-05
01100	001	-0,0099	-0,0106	-0,1278	4,6062 E-05	6,6789 E-05	-4,2335 E-05
	002	-0,0001	-0,0025	-0,0283	1,1348 E-05	1,7643 E-05	-5,6648 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0009	4,0799 E-07	5,4415 E-07	3,4065 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	-0,0003	0,0001	-0,0041	-4,4814 E-07	4,8317 E-06	-3,0244 E-06
	005	-0,0013	-0,0005	-0,0162	2,4754 E-06	2,0613 E-05	-1,2025 E-05
	006	-0,0020	-0,0044	0,0025	1,7166 E-05	-5,7147 E-06	-2,0621 E-06
	007	-0,0016	-0,0066	0,0027	2,5608 E-05	3,8507 E-07	-1,9454 E-06
	008	0,0138	-0,0001	0,0003	1,5096 E-06	-7,3903 E-05	5,066 E-05
	009	0,0149	-0,0001	0,0003	1,6405 E-06	-7,8536 E-05	5,4649 E-05
01101	001	-0,0034	-0,0145	-0,1282	4,7625 E-05	8,8205 E-05	-1,9755 E-05
	002	0,0018	-0,0034	-0,0284	1,2154 E-05	2,8789 E-05	-2,8574 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0009	4,3169 E-07	7,2485 E-07	1,2108 E-07
	004	0,0003	0,0002	-0,0041	-4,7491 E-07	9,1004 E-06	-1,2737 E-06
	005	0,0011	-0,0007	-0,0164	2,6382 E-06	3,7976 E-05	-5,3116 E-06
	006	-0,0023	-0,0060	0,0025	1,7497 E-05	-1,6068 E-06	-2,3154 E-06
	007	-0,0014	-0,0090	0,0027	2,6095 E-05	5,6884 E-06	-2,4867 E-06
	008	0,0060	-0,0003	0,0003	2,1288 E-06	-9,6135 E-05	2,2038 E-05
	009	0,0066	-0,0004	0,0003	2,3202 E-06	-1,0399 E-04	2,3884 E-05
01102	001	-0,0084	-0,0082	-0,1245	4,7438 E-05	3,8912 E-05	-6,454 E-05
	002	-0,0003	-0,0019	-0,0274	1,1681 E-05	1,2698 E-05	-8,2394 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0009	4,2374 E-07	6,4566 E-07	4,8598 E-07
	004	-0,0002	0,0001	-0,0041	-4,4976 E-07	2,8901 E-06	-4,0923 E-06
	005	-0,0009	-0,0004	-0,0160	2,5805 E-06	1,2662 E-05	-1,649 E-05
	006	-0,0016	-0,0035	0,0035	1,7676 E-05	-5,2292 E-06	-4,0332 E-06
	007	-0,0015	-0,0052	0,0043	2,6396 E-05	5,0426 E-07	-4,4153 E-06
	008	0,0112	0,0000	0,0004	1,2467 E-06	-2,216 E-05	8,3096 E-05
	009	0,0120	0,0000	0,0004	1,3482 E-06	-2,2927 E-05	8,9485 E-05
01103	001	-0,0044	-0,0123	-0,1247	4,9514 E-05	5,6853 E-05	-4,1592 E-05
	002	0,0011	-0,0029	-0,0275	1,264 E-05	2,0316 E-05	-6,7908 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0009	4,614 E-07	8,3501 E-07	2,1585 E-07
	004	0,0001	0,0001	-0,0041	-5,2028 E-07	5,1764 E-06	-3,0424 E-06
	005	0,0005	-0,0005	-0,0161	2,6534 E-06	2,2411 E-05	-1,2439 E-05
	006	-0,0020	-0,0051	0,0036	1,8288 E-05	-4,1862 E-06	-5,1543 E-06
	007	-0,0013	-0,0077	0,0044	2,7353 E-05	2,6751 E-06	-6,0594 E-06
	008	0,0072	-0,0002	0,0004	2,3579 E-06	-6,5651 E-05	5,0779 E-05
	009	0,0078	-0,0002	0,0004	2,5612 E-06	-7,0327 E-05	5,4976 E-05
01104	001	-0,0047	-0,0054	-0,1211	5,0133 E-05	1,9706 E-05	-7,7313 E-05
	002	-0,0001	-0,0012	-0,0266	1,22 E-05	1,0002 E-05	-9,7964 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	4,4168 E-07	6,7911 E-07	4,7827 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0041	-4,0544 E-07	2,1823 E-06	-3,4698 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0157	2,8992 E-06	9,5097 E-06	-1,5102 E-05
	006	-0,0011	-0,0024	0,0046	1,8546 E-05	-2,082 E-06	-7,328 E-06
	007	-0,0011	-0,0036	0,0060	2,767 E-05	3,2265 E-06	-8,995 E-06
	008	0,0051	0,0002	0,0005	2,3507 E-07	8,9966 E-06	8,9733 E-05
	009	0,0055	0,0002	0,0005	2,4831 E-07	9,9346 E-06	9,6282 E-05
01105	001	-0,0025	-0,0100	-0,1211	5,3782 E-05	2,8777 E-05	-6,3875 E-05
	002	0,0010	-0,0023	-0,0265	1,3546 E-05	1,4858 E-05	-1,0959 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0009	5,1228 E-07	9,4787 E-07	1,8887 E-07
	004	0,0002	0,0001	-0,0041	-5,6087 E-07	3,2593 E-06	-3,8268 E-06
	005	0,0008	-0,0004	-0,0158	2,8446 E-06	1,4324 E-05	-1,6404 E-05
	006	-0,0013	-0,0042	0,0047	1,9945 E-05	-3,9976 E-06	-9,5136 E-06
	007	-0,0008	-0,0064	0,0061	2,989 E-05	2,7902 E-06	-1,2057 E-05
	008	0,0045	0,0000	0,0005	2,2373 E-06	-2,1636 E-05	7,6613 E-05
	009	0,0048	0,0001	0,0005	2,4032 E-06	-2,2806 E-05	8,278 E-05
01106	001	0,0002	-0,0142	-0,1212	5,1807 E-05	3,6579 E-05	-3,3263 E-05
	002	0,0024	-0,0034	-0,0266	1,3665 E-05	1,8967 E-05	-5,749 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0008	5,1207 E-07	1,0148 E-06	4,0144 E-08
	004	0,0005	0,0002	-0,0042	-6,1438 E-07	4,7125 E-06	-2,3139 E-06
	005	0,0022	-0,0006	-0,0159	2,6636 E-06	2,0334 E-05	-9,629 E-06
	006	-0,0017	-0,0059	0,0048	1,9112 E-05	-4,3379 E-06	-8,0548 E-06
	007	-0,0007	-0,0090	0,0062	2,8734 E-05	1,9036 E-06	-9,527 E-06
	008	0,0023	-0,0003	0,0005	3,6396 E-06	-2,7124 E-05	3,3265 E-05
	009	0,0025	-0,0003	0,0006	3,9629 E-06	-2,9399 E-05	3,6307 E-05
01107	001	0,0012	-0,0079	-0,1184	4,3172 E-05	7,1537 E-07	-7,7656 E-06
	002	0,0013	-0,0019	-0,0292	9,245 E-06	7,3009 E-06	-1,9969 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,1762 E-07	6,4251 E-07	-1,3705 E-07
	004	0,0003	0,0001	-0,0044	-5,0288 E-07	1,3354 E-06	2,08 E-07
	005	0,0012	-0,0003	-0,0173	1,6764 E-06	6,0041 E-06	5,9211 E-09
	006	-0,0021	-0,0054	0,0089	1,2348 E-05	-5,1009 E-06	4,4812 E-05
	007	-0,0014	-0,0064	0,0095	2,122 E-05	-2,8721 E-06	2,9477 E-05
	008	0,0005	0,0000	-0,0010	-1,4303 E-07	3,3185 E-06	-2,8759 E-08
	009	0,0006	0,0000	-0,0011	-1,5727 E-07	3,6109 E-06	-3,5841 E-08
01108	001	0,0009	-0,0161	-0,1184	4,8399 E-05	-6,0915 E-06	-2,371 E-06
	002	0,0028	-0,0038	-0,0293	1,2697 E-05	5,8627 E-06	-1,4605 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0012	3,3006 E-07	7,4351 E-07	-2,0167 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0044	-3,1249 E-07	1,121 E-06	2,0783 E-07
	005	0,0024	-0,0005	-0,0173	3,5742 E-06	4,6595 E-06	7,7668 E-08
	006	-0,0026	-0,0075	0,0087	6,3268 E-06	-1,8097 E-06	7,4991 E-06
	007	-0,0015	-0,0104	0,0093	1,6936 E-05	-5,2358 E-07	5,8158 E-06
	008	0,0014	0,0001	-0,0011	-1,7577 E-06	4,8961 E-06	8,0654 E-07
	009	0,0015	0,0001	-0,0012	-1,9221 E-06	5,3336 E-06	8,7302 E-07
01109	001	0,0015	-0,0148	-0,1191	8,84 E-05	1,0103 E-06	1,5395 E-06
	002	0,0029	-0,0033	-0,0273	2,5835 E-05	7,9713 E-06	3,4263 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	6,1487 E-07	8,1295 E-07	1,0527 E-10
	004	0,0006	0,0003	-0,0041	1,257 E-06	1,6372 E-06	2,5838 E-07
	005	0,0027	-0,0003	-0,0159	1,2996 E-05	6,9591 E-06	2,0058 E-06
	006	-0,0023	-0,0076	0,0072	1,174 E-05	1,5208 E-06	-1,1452 E-05
	007	-0,0011	-0,0105	0,0086	2,7611 E-05	4,195 E-06	-7,4878 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0012	0,0002	0,0001	-5,2705 E-07	3,1651 E-06	-9,3226 E-07
	009	0,0013	0,0002	0,0001	-5,9121 E-07	3,4344 E-06	-1,0254 E-06
01110	001	0,0005	-0,0013	-0,1180	6,4413 E-05	6,9079 E-06	7,82 E-06
	002	0,0008	-0,0002	-0,0271	1,2782 E-05	1,2304 E-05	5,2707 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	4,414 E-07	9,9066 E-07	1,8408 E-07
	004	0,0002	0,0001	-0,0041	-2,9268 E-07	2,313 E-06	2,6045 E-06
	005	0,0007	0,0003	-0,0156	3,5108 E-06	1,0413 E-05	9,6641 E-06
	006	-0,0013	-0,0035	0,0068	1,1776 E-05	-1,3427 E-05	-9,8014 E-05
	007	-0,0009	-0,0032	0,0082	2,6973 E-05	-8,2514 E-06	-7,5959 E-05
	008	0,0003	0,0001	0,0000	-5,71 E-07	4,8766 E-06	1,5878 E-06
	009	0,0003	0,0001	0,0000	-6,3209 E-07	5,3059 E-06	1,7467 E-06
01111	001	0,0007	-0,0022	-0,1182	6,4015 E-05	3,7823 E-06	-3,6664 E-07
	002	0,0011	-0,0003	-0,0274	1,1738 E-05	9,112 E-06	3,7149 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	4,7113 E-07	7,6607 E-07	-2,0108 E-07
	004	0,0002	0,0002	-0,0041	-4,0414 E-07	1,6888 E-06	1,7115 E-06
	005	0,0010	0,0005	-0,0159	2,7734 E-06	7,6017 E-06	5,5205 E-06
	006	-0,0016	-0,0078	0,0072	6,4882 E-06	-8,2295 E-06	-9,0975 E-05
	007	-0,0010	-0,0069	0,0084	2,2964 E-05	-4,7284 E-06	-7,1807 E-05
	008	0,0005	0,0001	-0,0002	-5,7951 E-07	3,7689 E-06	-1,6297 E-07
	009	0,0005	0,0001	-0,0002	-6,366 E-07	4,1006 E-06	-1,6794 E-07
01112	001	0,0011	-0,0074	-0,1186	6,3474 E-05	2,2628 E-06	3,7476 E-06
	002	0,0020	-0,0014	-0,0275	1,3478 E-05	9,1736 E-06	4,8985 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	6,6713 E-07	8,0108 E-07	-2,0056 E-08
	004	0,0004	0,0003	-0,0041	-1,0365 E-06	1,7738 E-06	1,369 E-06
	005	0,0018	0,0004	-0,0160	1,324 E-06	7,8221 E-06	5,9674 E-06
	006	-0,0022	-0,0082	0,0073	1,9729 E-06	-5,2595 E-06	-5,6639 E-05
	007	-0,0013	-0,0089	0,0085	2,2745 E-05	-2,1903 E-06	-4,2323 E-05
	008	0,0008	0,0002	-0,0001	-2,5676 E-08	4,0318 E-06	-8,6348 E-07
	009	0,0009	0,0002	-0,0002	-4,1315 E-08	4,3861 E-06	-9,4202 E-07
01113	001	0,0013	-0,0132	-0,1189	8,4177 E-05	-3,2882 E-07	2,1287 E-06
	002	0,0027	-0,0028	-0,0276	2,4814 E-05	7,9068 E-06	3,044 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	6,4908 E-07	7,9047 E-07	-1,4522 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0041	9,8506 E-07	1,5225 E-06	4,4289 E-07
	005	0,0025	0,0000	-0,0161	1,1736 E-05	6,5944 E-06	2,4669 E-06
	006	-0,0024	-0,0081	0,0073	-5,4918 E-06	-2,4112 E-06	-1,6416 E-05
	007	-0,0012	-0,0106	0,0085	1,5358 E-05	2,3924 E-07	-1,1172 E-05
	008	0,0012	0,0002	-0,0001	-4,4637 E-07	4,2543 E-06	-1,6107 E-06
	009	0,0013	0,0002	-0,0001	-4,9997 E-07	4,6288 E-06	-1,7664 E-06
01114	001	0,0010	-0,0053	-0,1185	5,8691 E-05	1,6937 E-06	-1,7899 E-05
	002	0,0016	-0,0009	-0,0280	9,8599 E-06	8,0887 E-06	-4,9695 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	4,8036 E-07	7,2354 E-07	-2,6184 E-07
	004	0,0003	0,0003	-0,0042	-7,4153 E-07	1,5081 E-06	1,6393 E-07
	005	0,0014	0,0006	-0,0164	1,0521 E-06	6,7162 E-06	-1,1206 E-06
	006	-0,0020	-0,0120	0,0077	-1,5697 E-05	-6,1153 E-06	-3,0112 E-05
	007	-0,0012	-0,0110	0,0087	6,2842 E-06	-3,247 E-06	-2,6577 E-05
	008	0,0007	0,0001	-0,0004	-3,0287 E-08	3,7787 E-06	-1,1466 E-06
	009	0,0007	0,0001	-0,0004	-3,7263 E-08	4,112 E-06	-1,2524 E-06
01115	001	0,0012	-0,0103	-0,1188	6,4366 E-05	-5,0255 E-09	-9,5267 E-06
	002	0,0024	-0,0019	-0,0281	1,5529 E-05	7,8619 E-06	-2,4275 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	5,9878 E-07	7,5235 E-07	-1,1608 E-07
	004	0,0005	0,0004	-0,0042	-2,8905 E-07	1,4744 E-06	1,7912 E-09
	005	0,0021	0,0005	-0,0164	4,4306 E-06	6,4813 E-06	-8,0258 E-07
	006	-0,0023	-0,0101	0,0077	-2,6441 E-05	-4,6604 E-06	-1,5157 E-05
	007	-0,0013	-0,0112	0,0087	-6,8589 E-07	-2,0305 E-06	-1,234 E-05
	008	0,0010	0,0001	-0,0004	1,2781 E-07	4,209 E-06	-1,1714 E-06
	009	0,0011	0,0001	-0,0004	1,3055 E-07	4,5815 E-06	-1,2846 E-06
01116	001	0,0010	-0,0050	-0,1184	5,2664 E-05	1,5111 E-06	-3,8674 E-05
	002	0,0014	-0,0011	-0,0284	7,77 E-06	7,3636 E-06	-1,0507 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	2,7318 E-07	6,5829 E-07	-2,4812 E-07
	004	0,0003	0,0002	-0,0043	-4,3145 E-07	1,3546 E-06	-1,0935 E-06
	005	0,0012	0,0004	-0,0167	1,4161 E-06	6,0659 E-06	-7,0387 E-06
	006	-0,0019	-0,0124	0,0082	-5,1893 E-06	-6,2253 E-06	3,5909 E-05
	007	-0,0012	-0,0111	0,0090	9,7928 E-06	-3,5757 E-06	2,0121 E-05
	008	0,0005	0,0000	-0,0006	-1,5682 E-07	3,4523 E-06	-7,1087 E-07
	009	0,0006	0,0000	-0,0007	-1,7054 E-07	3,757 E-06	-7,8335 E-07
01117	001	0,0012	-0,0093	-0,1186	5,0768 E-05	-2,2576 E-07	-2,8496 E-05
	002	0,0020	-0,0018	-0,0285	9,6989 E-06	7,4431 E-06	-9,9292 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	4,532 E-07	7,1172 E-07	-1,9638 E-07
	004	0,0004	0,0003	-0,0043	-7,6929 E-07	1,3794 E-06	-1,0116 E-06
	005	0,0018	0,0003	-0,0168	9,2974 E-07	6,0924 E-06	-6,6094 E-06
	006	-0,0023	-0,0111	0,0082	-2,2864 E-05	-4,9848 E-06	2,4057 E-05
	007	-0,0014	-0,0114	0,0090	-7,3131 E-07	-2,5638 E-06	1,3815 E-05
	008	0,0009	0,0000	-0,0006	-7,7424 E-08	4,0019 E-06	-4,7474 E-07
	009	0,0010	0,0000	-0,0007	-8,9234 E-08	4,3565 E-06	-5,2551 E-07
01118	001	0,0011	-0,0140	-0,1188	6,9642 E-05	-2,1119 E-06	-1,2137 E-05
	002	0,0027	-0,0030	-0,0286	2,1284 E-05	6,956 E-06	-5,0275 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0011	4,8619 E-07	7,2857 E-07	-7,2034 E-08
	004	0,0005	0,0003	-0,0043	8,6062 E-07	1,2737 E-06	-4,7791 E-07
	005	0,0024	0,0000	-0,0168	1,0182 E-05	5,5591 E-06	-3,2661 E-06
	006	-0,0025	-0,0089	0,0082	-2,6931 E-05	-4,666 E-06	8,1309 E-06
	007	-0,0014	-0,0111	0,0090	-3,8109 E-06	-2,3842 E-06	5,2832 E-06
	008	0,0013	0,0000	-0,0006	-1,1919 E-06	4,4374 E-06	-2,4614 E-07
	009	0,0014	0,0001	-0,0007	-1,3053 E-06	4,8325 E-06	-2,7796 E-07
01119	001	0,0012	-0,0094	-0,1185	4,2884 E-05	-7,1498 E-08	-2,7214 E-05
	002	0,0017	-0,0022	-0,0290	8,2588 E-06	7,3235 E-06	-8,9204 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,5154 E-07	6,8158 E-07	-1,8042 E-07
	004	0,0004	0,0002	-0,0044	-7,697 E-07	1,3481 E-06	-8,9982 E-07
	005	0,0016	-0,0002	-0,0171	4,7425 E-07	5,9947 E-06	-5,9126 E-06
	006	-0,0022	-0,0085	0,0086	5,6136 E-07	-4,7071 E-06	5,9125 E-05
	007	-0,0014	-0,0092	0,0093	1,3701 E-05	-2,5029 E-06	3,8782 E-05
	008	0,0007	0,0000	-0,0009	-2,3082 E-07	3,7573 E-06	-1,5902 E-07
	009	0,0008	0,0000	-0,0010	-2,5458 E-07	4,0899 E-06	-1,8116 E-07
01120	001	0,0012	-0,0130	-0,1186	4,4239 E-05	-2,4755 E-06	-1,9758 E-05
	002	0,0024	-0,0029	-0,0290	1,0124 E-05	6,8975 E-06	-8,6632 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0012	3,9217 E-07	7,2028 E-07	-1,1156 E-07
	004	0,0005	0,0003	-0,0044	-7,187 E-07	1,2809 E-06	-8,9802 E-07
	005	0,0021	-0,0002	-0,0171	1,2991 E-06	5,5714 E-06	-5,8671 E-06
	006	-0,0025	-0,0082	0,0086	-5,4617 E-06	-3,5519 E-06	3,0328 E-05
	007	-0,0014	-0,0101	0,0092	9,7285 E-06	-1,6676 E-06	2,0326 E-05
	008	0,0011	0,0000	-0,0009	-8,2677 E-07	4,3464 E-06	2,285 E-07
	009	0,0012	0,0000	-0,0010	-9,0716 E-07	4,7332 E-06	2,4087 E-07
01121	001	0,0000	-0,0014	-0,1090	5,3559 E-05	-6,6285 E-07	-1,5499 E-05
	002	0,0002	-0,0004	-0,0185	1,3318 E-05	9,1032 E-06	-4,5511 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,4259 E-07	9,8786 E-07	-7,4722 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0025	2,6857 E-07	3,2038 E-06	-2,1427 E-07
	005	0,0003	-0,0001	-0,0084	5,3262 E-06	1,2234 E-05	-2,1009 E-06
	006	-0,0001	-0,0005	0,0041	2,0123 E-05	-3,2196 E-06	6,2186 E-07
	007	0,0000	-0,0008	0,0086	3,2885 E-05	3,0265 E-06	1,1864 E-06
	008	-0,0003	0,0001	0,0002	-2,2941 E-06	-9,8569 E-06	-9,1026 E-06
	009	-0,0003	0,0001	0,0002	-2,5354 E-06	-1,0787 E-05	-9,9125 E-06
01122	001	0,0026	-0,0124	-0,1093	5,66 E-05	2,1934 E-05	-2,7447 E-05
	002	0,0028	-0,0030	-0,0186	1,3812 E-05	1,5968 E-05	-1,3389 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0003	5,6649 E-07	1,1144 E-06	-1,2884 E-07
	004	0,0008	-0,0001	-0,0025	8,3158 E-07	4,2292 E-06	1,1018 E-07
	005	0,0033	-0,0014	-0,0084	7,2625 E-06	1,7636 E-05	-3,6717 E-06
	006	-0,0003	-0,0054	0,0042	2,5588 E-05	2,4908 E-06	-4,1572 E-06
	007	0,0015	-0,0090	0,0088	4,3659 E-05	1,4491 E-05	-6,4607 E-06
	008	-0,0006	0,0002	0,0003	8,21 E-07	4,2327 E-06	-2,2229 E-05
	009	-0,0007	0,0002	0,0003	8,2685 E-07	4,633 E-06	-2,5057 E-05
01123	001	-0,0010	-0,0129	-0,1524	5,5139 E-05	1,7099 E-05	4,2812 E-05
	002	0,0022	-0,0033	-0,0293	1,4104 E-05	1,2266 E-05	1,8287 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0007	6,3787 E-07	9,2299 E-07	4,5168 E-07
	004	0,0011	0,0001	-0,0025	-6,9463 E-07	4,1279 E-06	1,1127 E-06
	005	0,0038	-0,0009	-0,0120	2,6426 E-06	1,6185 E-05	8,883 E-06
	006	-0,0026	-0,0045	-0,0101	1,9429 E-05	-8,0138 E-06	-2,3482 E-06
	007	-0,0019	-0,0070	-0,0136	2,9821 E-05	-5,3318 E-06	-2,6408 E-06
	008	-0,0003	-0,0006	-0,0002	7,904 E-08	5,228 E-07	1,1825 E-05
	009	-0,0004	-0,0007	-0,0003	1,0774 E-07	5,8151 E-07	1,3758 E-05
01124	001	-0,0052	-0,0026	-0,1496	6,2681 E-05	-6,3076 E-05	5,2834 E-05
	002	-0,0008	-0,0007	-0,0286	1,5849 E-05	-3,7718 E-06	1,6737 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	7,0382 E-07	9,2704 E-07	5,0598 E-07
	004	0,0002	0,0000	-0,0025	-1,0133 E-07	4,5512 E-06	1,3985 E-06
	005	0,0002	-0,0002	-0,0119	5,1167 E-06	1,1929 E-05	9,5094 E-06
	006	-0,0008	-0,0008	-0,0092	1,8891 E-05	-1,5441 E-05	4,7566 E-07
	007	-0,0007	-0,0013	-0,0123	2,9368 E-05	-1,1978 E-05	1,8585 E-06
	008	-0,0007	-0,0002	-0,0001	2,9602 E-06	-1,5378 E-05	1,8331 E-05
	009	-0,0007	-0,0002	-0,0002	3,2377 E-06	-1,7135 E-05	2,0059 E-05
01125	001	-0,0061	-0,0074	-0,1498	5,829 E-05	1,7323 E-05	8,8432 E-05
	002	-0,0002	-0,0019	-0,0286	1,4748 E-05	1,2296 E-05	3,1579 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0007	6,4586 E-07	1,1778 E-06	8,5861 E-07
	004	0,0005	0,0000	-0,0025	-3,8574 E-07	4,6386 E-06	2,5903 E-06
	005	0,0015	-0,0006	-0,0119	3,8366 E-06	1,7704 E-05	1,7623 E-05
	006	-0,0017	-0,0025	-0,0093	1,9338 E-05	-9,2198 E-06	-6,1435 E-07
	007	-0,0013	-0,0039	-0,0124	2,9818 E-05	-5,1423 E-06	1,0944 E-06
	008	-0,0015	-0,0005	-0,0002	1,4901 E-06	-3,2436 E-06	3,7933 E-05
	009	-0,0016	-0,0005	-0,0002	1,6764 E-06	-4,2189 E-06	4,2074 E-05
01126	001	-0,0037	-0,0120	-0,1499	5,5872 E-05	3,7355 E-05	6,0138 E-05
	002	0,0010	-0,0030	-0,0287	1,4063 E-05	1,7732 E-05	2,5841 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0007	6,3946 E-07	1,1326 E-06	5,3858 E-07
	004	0,0009	0,0000	-0,0025	-6,0354 E-07	4,7725 E-06	1,6557 E-06
	005	0,0031	-0,0009	-0,0119	2,9284 E-06	1,9906 E-05	1,2828 E-05
	006	-0,0024	-0,0041	-0,0093	1,9337 E-05	-7,59 E-06	-1,5508 E-06
	007	-0,0017	-0,0065	-0,0124	2,9741 E-05	-4,0124 E-06	-1,4812 E-06
	008	-0,0013	-0,0006	-0,0002	5,9463 E-07	7,1643 E-06	3,039 E-05
	009	-0,0015	-0,0006	-0,0003	6,7433 E-07	7,8866 E-06	3,4244 E-05
01127	001	-0,0110	-0,0049	-0,1456	5,8732 E-05	-3,6897 E-05	5,0376 E-05
	002	-0,0022	-0,0012	-0,0276	1,4743 E-05	-4,666 E-06	1,8615 E-05
	003	0,0000	-0,0001	-0,0007	6,5264 E-07	9,0197 E-07	4,2556 E-07
	004	0,0002	0,0000	-0,0025	-2,6404 E-07	3,8006 E-06	1,4805 E-06
	005	-0,0001	-0,0004	-0,0116	4,2208 E-06	9,8161 E-06	1,0252 E-05
	006	-0,0013	-0,0016	-0,0080	1,911 E-05	-1,1024 E-05	-5,9398 E-07
	007	-0,0012	-0,0026	-0,0104	2,9633 E-05	-7,2209 E-06	-8,6302 E-08
	008	-0,0034	-0,0003	-0,0001	1,7517 E-06	-2,9772 E-05	2,8928 E-05
	009	-0,0037	-0,0003	-0,0001	1,9308 E-06	-3,3581 E-05	3,1895 E-05
01128	001	-0,0101	-0,0096	-0,1459	5,6951 E-05	4,4844 E-05	6,4127 E-05
	002	-0,0016	-0,0024	-0,0277	1,4251 E-05	1,6548 E-05	2,6873 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0007	6,3931 E-07	1,3096 E-06	5,1595 E-07
	004	0,0006	0,0000	-0,0025	-4,2207 E-07	4,9945 E-06	1,8689 E-06
	005	0,0012	-0,0007	-0,0117	3,5609 E-06	2,0363 E-05	1,3835 E-05
	006	-0,0020	-0,0033	-0,0080	1,921 E-05	-7,2944 E-06	-9,8689 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	-0,0015	-0,0052	-0,0105	2,9681 E-05	-2,6357 E-06	-7,4875 E-07
	008	-0,0043	-0,0004	-0,0001	1,2446 E-06	6,8381 E-06	4,0043 E-05
	009	-0,0048	-0,0005	-0,0002	1,3804 E-06	6,7025 E-06	4,4469 E-05
01129	001	-0,0091	-0,0024	-0,1414	5,778 E-05	-1,5683 E-04	1,3791 E-05
	002	-0,0021	-0,0006	-0,0265	1,443 E-05	-3,7819 E-05	5,765 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	6,3815 E-07	8,5813 E-08	1,0478 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,0708 E-07	1,7371 E-06	5,0545 E-07
	005	-0,0006	-0,0002	-0,0114	4,2866 E-06	-7,1222 E-06	3,2863 E-06
	006	-0,0007	-0,0008	-0,0068	1,9038 E-05	-1,4673 E-05	-9,091 E-07
	007	-0,0007	-0,0013	-0,0085	2,9626 E-05	-1,2688 E-05	-1,1635 E-06
	008	-0,0026	-0,0001	0,0000	1,4741 E-06	-6,5567 E-05	1,0061 E-05
	009	-0,0029	-0,0001	-0,0001	1,6172 E-06	-7,241 E-05	1,1092 E-05
01130	001	-0,0147	-0,0072	-0,1418	5,7152 E-05	2,225 E-06	3,5324 E-05
	002	-0,0035	-0,0018	-0,0266	1,4256 E-05	1,0909 E-06	1,5963 E-05
	003	0,0000	-0,0001	-0,0006	6,3256 E-07	1,0999 E-06	2,6156 E-07
	004	0,0003	0,0000	-0,0026	-2,8417 E-07	4,1412 E-06	1,2187 E-06
	005	-0,0003	-0,0006	-0,0114	3,9876 E-06	1,2981 E-05	8,5124 E-06
	006	-0,0016	-0,0025	-0,0068	1,914 E-05	-8,3654 E-06	-1,7035 E-06
	007	-0,0013	-0,0039	-0,0086	2,972 E-05	-3,704 E-06	-2,1764 E-06
	008	-0,0064	-0,0003	0,0000	1,3645 E-06	-1,9299 E-05	2,6197 E-05
	009	-0,0072	-0,0003	-0,0001	1,5003 E-06	-2,2536 E-05	2,8988 E-05
01131	001	-0,0108	-0,0118	-0,1420	5,6229 E-05	8,2875 E-05	3,3351 E-05
	002	-0,0023	-0,0030	-0,0267	1,3961 E-05	2,9176 E-05	1,745 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0006	6,297 E-07	1,4942 E-06	2,5197 E-07
	004	0,0007	0,0000	-0,0026	-4,0388 E-07	6,206 E-06	1,0997 E-06
	005	0,0014	-0,0009	-0,0115	3,5206 E-06	2,8042 E-05	8,5059 E-06
	006	-0,0022	-0,0042	-0,0068	1,9136 E-05	-6,012 E-06	-2,101 E-06
	007	-0,0015	-0,0065	-0,0086	2,9612 E-05	-7,7692 E-07	-2,898 E-06
	008	-0,0059	-0,0004	-0,0001	1,2527 E-06	2,9981 E-05	2,5971 E-05
	009	-0,0066	-0,0004	-0,0001	1,378 E-06	3,2909 E-05	2,8835 E-05
01132	001	-0,0148	-0,0047	-0,1377	5,6799 E-05	-7,7177 E-05	9,2179 E-06
	002	-0,0038	-0,0012	-0,0256	1,4132 E-05	-2,2846 E-05	5,5464 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0006	6,1963 E-07	6,0381 E-07	5,7808 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0026	-1,734 E-07	2,5613 E-06	5,4617 E-07
	005	-0,0010	-0,0004	-0,0111	4,2822 E-06	5,787 E-07	3,274 E-06
	006	-0,0011	-0,0017	-0,0055	1,9155 E-05	-1,0158 E-05	-2,1019 E-06
	007	-0,0009	-0,0026	-0,0066	2,9896 E-05	-6,2248 E-06	-3,017 E-06
	008	-0,0061	-0,0001	0,0000	1,2322 E-06	-5,8932 E-05	1,1369 E-05
	009	-0,0067	-0,0002	0,0000	1,3472 E-06	-6,592 E-05	1,2554 E-05
01133	001	-0,0154	-0,0094	-0,1380	5,6396 E-05	5,0293 E-05	1,6461 E-05
	002	-0,0042	-0,0024	-0,0257	1,4 E-05	1,3934 E-05	1,0245 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0006	6,1805 E-07	1,3559 E-06	1,1252 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0026	-2,3448 E-07	5,1779 E-06	8,1401 E-07
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0112	4,0502 E-06	2,0317 E-05	5,4568 E-06
	006	-0,0018	-0,0033	-0,0055	1,9165 E-05	-6,5405 E-06	-2,6074 E-06
	007	-0,0012	-0,0053	-0,0066	2,9843 E-05	-1,2099 E-06	-3,74 E-06
	008	-0,0082	-0,0003	0,0000	1,212 E-06	8,4288 E-06	1,7202 E-05
	009	-0,0092	-0,0003	0,0000	1,3263 E-06	8,1983 E-06	1,9051 E-05
01134	001	-0,0096	-0,0023	-0,1337	5,6245 E-05	-1,7573 E-04	-2,1053 E-06
	002	-0,0025	-0,0006	-0,0246	1,3961 E-05	-4,8085 E-05	2,4542 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,046 E-07	-4,3901 E-08	-2,2129 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-7,7463 E-08	7,6807 E-07	1,286 E-07
	005	-0,0008	-0,0002	-0,0108	4,514 E-06	-1,3097 E-05	4,1296 E-07
	006	-0,0005	-0,0008	-0,0043	1,9197 E-05	-1,1575 E-05	-1,398 E-06
	007	-0,0004	-0,0013	-0,0047	3,0113 E-05	-8,3308 E-06	-2,0751 E-06
	008	-0,0034	-0,0001	0,0001	1,049 E-06	-8,5856 E-05	2,5232 E-06
	009	-0,0038	-0,0001	0,0000	1,1396 E-06	-9,4802 E-05	2,7795 E-06
01135	001	-0,0168	-0,0070	-0,1340	5,6194 E-05	-9,3818 E-06	-2,3404 E-06
	002	-0,0047	-0,0018	-0,0247	1,3939 E-05	-6,4768 E-06	1,9569 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0005	6,049 E-07	1,013 E-06	-2,4017 E-08
	004	0,0002	0,0000	-0,0026	-1,0142 E-07	3,7115 E-06	3,4851 E-07
	005	-0,0009	-0,0006	-0,0109	4,4336 E-06	9,4742 E-06	1,5355 E-06
	006	-0,0013	-0,0025	-0,0043	1,924 E-05	-7,5456 E-06	-2,8642 E-06
	007	-0,0009	-0,0040	-0,0047	3,0141 E-05	-2,5209 E-06	-4,2198 E-06
	008	-0,0086	-0,0002	0,0001	1,0532 E-06	-2,9116 E-05	7,3098 E-06
	009	-0,0096	-0,0002	0,0001	1,1447 E-06	-3,3489 E-05	8,0718 E-06
01136	001	-0,0129	-0,0117	-0,1343	5,6005 E-05	9,4306 E-05	-9,4611 E-07
	002	-0,0037	-0,0029	-0,0248	1,3873 E-05	3,2034 E-05	3,0491 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0005	6,0448 E-07	1,5448 E-06	2,9991 E-10
	004	0,0006	0,0000	-0,0026	-1,4102 E-07	6,7298 E-06	3,7674 E-07
	005	0,0007	-0,0010	-0,0109	4,2894 E-06	3,0593 E-05	1,9319 E-06
	006	-0,0019	-0,0042	-0,0043	1,9188 E-05	-5,6427 E-06	-3,1192 E-06
	007	-0,0009	-0,0067	-0,0047	2,998 E-05	-8,1683 E-08	-4,5785 E-06
	008	-0,0081	-0,0003	0,0001	1,0839 E-06	3,8869 E-05	7,6031 E-06
	009	-0,0090	-0,0003	0,0000	1,1795 E-06	4,2693 E-05	8,4078 E-06
01137	001	-0,0144	-0,0047	-0,1300	5,5866 E-05	-7,9824 E-05	-1,4598 E-05
	002	-0,0039	-0,0012	-0,0237	1,3838 E-05	-2,6494 E-05	-3,547 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	5,9137 E-07	5,8085 E-07	-1,062 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0026	1,4451 E-08	2,1591 E-06	-2,6925 E-08
	005	-0,0011	-0,0004	-0,0105	4,7508 E-06	-1,6602 E-06	-1,2587 E-06
	006	-0,0008	-0,0017	-0,0031	1,9377 E-05	-8,1329 E-06	-2,4637 E-06
	007	-0,0005	-0,0027	-0,0028	3,0552 E-05	-3,3032 E-06	-3,6689 E-06
	008	-0,0068	-0,0001	0,0001	8,6354 E-07	-6,7375 E-05	8,2046 E-07
	009	-0,0075	-0,0001	0,0001	9,2944 E-07	-7,5255 E-05	8,7564 E-07
01138	001	-0,0153	-0,0093	-0,1303	5,5892 E-05	4,7673 E-05	-1,5761 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	-0,0046	-0,0023	-0,0238	1,3839 E-05	1,1754 E-05	-3,7003 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0005	5,9134 E-07	1,3174 E-06	-1,0216 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0026	5,776 E-09	5,0985 E-06	6,3847 E-08
	005	-0,0004	-0,0008	-0,0106	4,7239 E-06	1,9456 E-05	-1,0443 E-06
	006	-0,0014	-0,0034	-0,0031	1,9346 E-05	-6,1261 E-06	-3,2115 E-06
	007	-0,0006	-0,0054	-0,0028	3,0444 E-05	-6,1081 E-07	-4,7359 E-06
	008	-0,0093	-0,0002	0,0001	8,8389 E-07	8,1865 E-06	9,0717 E-07
	009	-0,0104	-0,0002	0,0001	9,5244 E-07	7,8914 E-06	9,6715 E-07
01139	001	-0,0084	-0,0023	-0,1261	5,5276 E-05	-1,5294 E-04	-1,4193 E-05
	002	-0,0022	-0,0006	-0,0227	1,3671 E-05	-4,2574 E-05	-4,2872 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,7722 E-07	1,1709 E-07	-9,7096 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	1,148 E-07	7,9526 E-07	-1,6322 E-07
	005	-0,0007	-0,0002	-0,0102	4,9996 E-06	-1,1185 E-05	-1,8612 E-06
	006	-0,0003	-0,0009	-0,0018	1,9541 E-05	-7,7619 E-06	-1,3384 E-06
	007	-0,0001	-0,0014	-0,0009	3,1026 E-05	-2,6879 E-06	-1,9834 E-06
	008	-0,0035	0,0000	0,0002	6,8705 E-07	-8,6922 E-05	-2,4231 E-06
	009	-0,0038	0,0000	0,0002	7,2829 E-07	-9,5937 E-05	-2,6972 E-06
01140	001	-0,0146	-0,0069	-0,1264	5,5597 E-05	-7,5733 E-06	-2,9297 E-05
	002	-0,0042	-0,0017	-0,0228	1,3748 E-05	-6,2512 E-06	-9,4343 E-06
	003	0,0000	-0,0001	-0,0004	5,7881 E-07	1,0054 E-06	-1,8724 E-07
	004	0,0002	0,0000	-0,0026	1,2378 E-07	3,5632 E-06	-3,0271 E-07
	005	-0,0008	-0,0006	-0,0102	5,0522 E-06	9,1145 E-06	-3,8881 E-06
	006	-0,0009	-0,0026	-0,0018	1,9553 E-05	-6,346 E-06	-2,8608 E-06
	007	-0,0003	-0,0041	-0,0009	3,0994 E-05	-8,0781 E-07	-4,2046 E-06
	008	-0,0087	-0,0001	0,0002	6,818 E-07	-2,9583 E-05	-5,2904 E-06
	009	-0,0097	-0,0001	0,0002	7,2312 E-07	-3,3988 E-05	-5,9116 E-06
01141	001	-0,0110	-0,0116	-0,1267	5,5799 E-05	8,6601 E-05	-2,5587 E-05
	002	-0,0032	-0,0029	-0,0229	1,3804 E-05	2,9974 E-05	-9,0473 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0004	5,7766 E-07	1,4729 E-06	-1,5167 E-07
	004	0,0006	0,0000	-0,0026	1,4201 E-07	6,5385 E-06	-1,0735 E-07
	005	0,0008	-0,0010	-0,0103	5,1236 E-06	2,9349 E-05	-3,1389 E-06
	006	-0,0014	-0,0043	-0,0018	1,9452 E-05	-5,6063 E-06	-3,2664 E-06
	007	-0,0003	-0,0069	-0,0008	3,0748 E-05	-9,9374 E-08	-4,7499 E-06
	008	-0,0082	-0,0001	0,0002	7,0761 E-07	3,941 E-05	-5,6928 E-06
	009	-0,0092	-0,0002	0,0002	7,5235 E-07	4,3272 E-05	-6,368 E-06
01142	001	-0,0110	-0,0046	-0,1225	5,5146 E-05	-5,7872 E-05	-3,6101 E-05
	002	-0,0029	-0,0011	-0,0219	1,361 E-05	-1,858 E-05	-1,1819 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,673 E-07	7,0409 E-07	-2,2507 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0026	2,1573 E-07	2,3606 E-06	-5,3157 E-07
	005	-0,0007	-0,0004	-0,0098	5,2871 E-06	1,4077 E-06	-5,3105 E-06
	006	-0,0005	-0,0018	-0,0006	1,9834 E-05	-5,8869 E-06	-1,9645 E-06
	007	0,0000	-0,0028	0,0011	3,17 E-05	-5,5864 E-08	-2,8111 E-06
	008	-0,0063	0,0000	0,0002	4,5986 E-07	-6,1097 E-05	-9,0086 E-06
	009	-0,0069	0,0000	0,0002	4,7159 E-07	-6,8238 E-05	-1,0029 E-05
01143	001	-0,0113	-0,0092	-0,1228	5,5597 E-05	4,1188 E-05	-4,1879 E-05
	002	-0,0032	-0,0023	-0,0219	1,3735 E-05	1,1331 E-05	-1,5835 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0004	5,6747 E-07	1,2541 E-06	-2,4435 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0026	2,521 E-07	4,8052 E-06	-5,5266 E-07
	005	0,0002	-0,0009	-0,0099	5,4359 E-06	1,8362 E-05	-6,5502 E-06
	006	-0,0010	-0,0035	-0,0005	1,9757 E-05	-5,4307 E-06	-2,936 E-06
	007	0,0000	-0,0056	0,0012	3,1485 E-05	3,6488 E-07	-4,23 E-06
	008	-0,0085	-0,0001	0,0002	5,1625 E-07	8,676 E-06	-1,4249 E-05
	009	-0,0095	-0,0001	0,0002	5,3446 E-07	8,4644 E-06	-1,5885 E-05
01144	001	-0,0054	-0,0023	-0,1187	5,4251 E-05	-9,6148 E-05	-2,6443 E-05
	002	-0,0013	-0,0006	-0,0209	1,3361 E-05	-2,368 E-05	-8,5162 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,5477 E-07	4,6533 E-07	-1,5952 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	2,7821 E-07	1,6346 E-06	-4,2999 E-07
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0094	5,3963 E-06	-2,7312 E-06	-3,9763 E-06
	006	-0,0002	-0,0009	0,0007	2,0123 E-05	-4,6697 E-06	-7,9972 E-07
	007	0,0001	-0,0014	0,0031	3,2453 E-05	1,7093 E-06	-1,0462 E-06
	008	-0,0028	0,0000	0,0003	1,8363 E-07	-7,0196 E-05	-8,9765 E-06
	009	-0,0031	0,0000	0,0002	1,6046 E-07	-7,7354 E-05	-9,9444 E-06
01145	001	-0,0089	-0,0069	-0,1190	5,5193 E-05	1,9035 E-06	-5,3045 E-05
	002	-0,0022	-0,0017	-0,0210	1,3593 E-05	2,9529 E-07	-1,9287 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0004	5,5882 E-07	1,0368 E-06	-3,0407 E-07
	004	0,0003	0,0000	-0,0026	3,2961 E-07	3,599 E-06	-8,5698 E-07
	005	0,0001	-0,0007	-0,0095	5,6282 E-06	1,1139 E-05	-8,5588 E-06
	006	-0,0006	-0,0027	0,0007	2,0177 E-05	-4,7653 E-06	-2,1065 E-06
	007	0,0002	-0,0044	0,0031	3,2473 E-05	1,5073 E-06	-2,8878 E-06
	008	-0,0070	0,0000	0,0002	2,8666 E-07	-2,1143 E-05	-2,2327 E-05
	009	-0,0077	0,0000	0,0002	2,7325 E-07	-2,4518 E-05	-2,4829 E-05
01146	001	-0,0060	-0,0116	-0,1192	5,5904 E-05	6,3092 E-05	-4,5684 E-05
	002	-0,0012	-0,0028	-0,0211	1,3791 E-05	2,4093 E-05	-1,9442 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0004	5,5626 E-07	1,3264 E-06	-2,5345 E-07
	004	0,0006	-0,0001	-0,0026	4,0537 E-07	5,7025 E-06	-5,2921 E-07
	005	0,0016	-0,0011	-0,0095	5,9162 E-06	2,4882 E-05	-7,5061 E-06
	006	-0,0010	-0,0045	0,0007	1,9888 E-05	-4,9858 E-06	-3,1316 E-06
	007	0,0003	-0,0072	0,0032	3,1792 E-05	7,7256 E-07	-4,4861 E-06
	008	-0,0063	0,0000	0,0002	4,4057 E-07	3,2496 E-05	-2,2647 E-05
	009	-0,0071	0,0000	0,0002	4,4565 E-07	3,5614 E-05	-2,5264 E-05
01147	001	-0,0049	-0,0045	-0,1151	5,4605 E-05	-1,9849 E-05	-5,1186 E-05
	002	-0,0009	-0,0011	-0,0200	1,3407 E-05	-2,1112 E-06	-1,7124 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0003	5,5192 E-07	9,034 E-07	-2,839 E-07
	004	0,0002	0,0000	-0,0025	3,6346 E-07	2,9872 E-06	-8,4278 E-07
	005	0,0003	-0,0004	-0,0091	5,6742 E-06	8,3165 E-06	-7,9038 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0003	-0,0018	0,0020	2,0635 E-05	-3,8328 E-06	-6,6163 E-07
	007	0,0003	-0,0029	0,0052	3,3582 E-05	2,8042 E-06	-5,2192 E-07
	008	-0,0040	0,0001	0,0003	-1,3756 E-07	-3,5908 E-05	-2,5498 E-05
	009	-0,0044	0,0001	0,0003	-2,0233 E-07	-4,0184 E-05	-2,8219 E-05
01148	001	-0,0043	-0,0092	-0,1153	5,5654 E-05	2,9406 E-05	-5,8137 E-05
	002	-0,0004	-0,0022	-0,0201	1,3665 E-05	1,2563 E-05	-2,354 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0003	5,5357 E-07	1,1694 E-06	-3,1173 E-07
	004	0,0005	0,0000	-0,0025	4,6284 E-07	4,3504 E-06	-9,1513 E-07
	005	0,0013	-0,0009	-0,0091	6,0587 E-06	1,7161 E-05	-9,9718 E-06
	006	-0,0006	-0,0037	0,0020	2,0695 E-05	-3,3587 E-06	-2,3838 E-06
	007	0,0005	-0,0060	0,0052	3,3563 E-05	3,7836 E-06	-3,2786 E-06
	008	-0,0051	0,0001	0,0003	3,0793 E-07	8,2899 E-06	-3,6426 E-05
	009	-0,0057	0,0001	0,0002	2,8598 E-07	8,2651 E-06	-4,0573 E-05
01149	001	-0,0011	-0,0022	-0,1114	5,4122 E-05	-1,7345 E-05	-2,9284 E-05
	002	0,0001	-0,0006	-0,0191	1,333 E-05	3,1126 E-06	-8,8985 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,4516 E-07	9,0052 E-07	-1,524 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0025	3,2832 E-07	2,9538 E-06	-4,4518 E-07
	005	0,0004	-0,0002	-0,0087	5,5301 E-06	9,6263 E-06	-4,1793 E-06
	006	-0,0001	-0,0009	0,0033	2,0444 E-05	-3,5008 E-06	3,3272 E-07
	007	0,0001	-0,0014	0,0073	3,346 E-05	2,7549 E-06	8,179 E-07
	008	-0,0011	0,0001	0,0003	-1,156 E-06	-2,5939 E-05	-1,681 E-05
	009	-0,0012	0,0001	0,0003	-1,3145 E-06	-2,8471 E-05	-1,8416 E-05
01150	001	-0,0012	-0,0068	-0,1115	5,5194 E-05	1,2237 E-05	-5,2972 E-05
	002	0,0006	-0,0017	-0,0191	1,3467 E-05	1,0324 E-05	-1,9263 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0003	5,5387 E-07	1,072 E-06	-2,754 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0025	4,8369 E-07	3,6999 E-06	-8,2437 E-07
	005	0,0014	-0,0007	-0,0087	6,0762 E-06	1,4315 E-05	-8,4673 E-06
	006	-0,0004	-0,0028	0,0033	2,1826 E-05	-2,2517 E-06	-5,9494 E-07
	007	0,0004	-0,0046	0,0073	3,6074 E-05	5,4525 E-06	-2,0147 E-07
	008	-0,0024	0,0002	0,0003	-3,5916 E-08	-4,5688 E-06	-4,0386 E-05
	009	-0,0027	0,0002	0,0003	-1,1927 E-07	-5,6494 E-06	-4,4718 E-05
01151	001	0,0006	-0,0115	-0,1117	5,6275 E-05	2,991 E-05	-4,3647 E-05
	002	0,0018	-0,0028	-0,0192	1,3725 E-05	1,7259 E-05	-2,0254 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0003	5,5132 E-07	1,1546 E-06	-2,2474 E-07
	004	0,0007	-0,0001	-0,0025	6,1761 E-07	4,5098 E-06	-4,3404 E-07
	005	0,0027	-0,0012	-0,0087	6,5502 E-06	1,8937 E-05	-7,4267 E-06
	006	-0,0005	-0,0048	0,0033	2,158 E-05	-9,219 E-07	-3,9146 E-06
	007	0,0011	-0,0079	0,0074	3,5296 E-05	8,1053 E-06	-6,1231 E-06
	008	-0,0020	0,0001	0,0003	7,1597 E-07	1,2696 E-05	-3,4712 E-05
	009	-0,0023	0,0002	0,0003	7,2759 E-07	1,387 E-05	-3,8934 E-05
01152	001	0,0071	-0,0214	-0,1265	4,881 E-05	6,1908 E-05	-1,6068 E-05
	002	0,0040	-0,0053	-0,0280	1,3373 E-05	-6,461 E-06	-5,1888 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	4,4584 E-07	9,0135 E-07	-7,3193 E-08
	004	0,0020	0,0003	-0,0042	-9,4911 E-07	1,7734 E-05	-1,9901 E-06
	005	0,0075	-0,0010	-0,0164	1,5569 E-06	5,3587 E-05	-7,5204 E-06
	006	-0,0015	-0,0085	0,0031	1,6991 E-05	7,9403 E-06	-1,9601 E-06
	007	0,0005	-0,0127	0,0038	2,5336 E-05	1,5041 E-05	-2,1421 E-06
	008	-0,0015	-0,0007	0,0004	1,5998 E-06	-2,9951 E-05	-7,1141 E-06
	009	-0,0017	-0,0007	0,0004	1,7465 E-06	-3,3125 E-05	-7,8321 E-06
01153	001	0,0066	-0,0210	-0,1265	4,9345 E-05	5,8898 E-05	-1,2059 E-05
	002	0,0041	-0,0052	-0,0280	1,3334 E-05	-6,4146 E-06	-4,131 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	4,4566 E-07	9,1128 E-07	-7,6539 E-08
	004	0,0019	0,0003	-0,0042	-7,7919 E-07	1,6912 E-05	-1,0953 E-06
	005	0,0070	-0,0010	-0,0164	2,0726 E-06	5,1075 E-05	-4,4743 E-06
	006	-0,0016	-0,0083	0,0031	1,6978 E-05	8,0394 E-06	-2,1304 E-06
	007	0,0004	-0,0125	0,0038	2,5312 E-05	1,5222 E-05	-2,4229 E-06
	008	-0,0012	-0,0007	0,0004	1,595 E-06	-3,0276 E-05	-6,1434 E-06
	009	-0,0014	-0,0007	0,0004	1,7409 E-06	-3,3486 E-05	-6,7599 E-06
01154	001	0,0066	-0,0210	-0,1352	4,7331 E-05	6,7855 E-05	1,1497 E-05
	002	0,0036	-0,0050	-0,0301	1,035 E-05	-2,1142 E-05	-1,972 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,4247 E-07	7,2916 E-07	-6,6246 E-08
	004	0,0023	0,0002	-0,0041	2,2614 E-07	2,3125 E-05	5,288 E-06
	005	0,0081	-0,0011	-0,0170	4,2953 E-06	6,6247 E-05	1,5747 E-05
	006	-0,0020	-0,0083	0,0002	1,5748 E-05	7,5233 E-06	-3,0129 E-06
	007	-0,0002	-0,0124	-0,0006	2,3416 E-05	1,3356 E-05	-4,4482 E-06
	008	-0,0019	-0,0005	0,0002	8,0863 E-07	-4,192 E-05	-1,1976 E-06
	009	-0,0021	-0,0005	0,0002	8,7921 E-07	-4,6334 E-05	-1,3181 E-06
01155	001	0,0072	-0,0214	-0,1352	4,8098 E-05	7,1373 E-05	1,6842 E-05
	002	0,0034	-0,0050	-0,0301	1,0364 E-05	-2,094 E-05	-2,2126 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,4424 E-07	7,1587 E-07	-8,2548 E-08
	004	0,0025	0,0002	-0,0041	4,2609 E-07	2,399 E-05	6,8595 E-06
	005	0,0087	-0,0011	-0,0170	4,9198 E-06	6,8963 E-05	2,0523 E-05
	006	-0,0020	-0,0084	0,0002	1,5772 E-05	7,5174 E-06	-3,1108 E-06
	007	-0,0001	-0,0126	-0,0006	2,3469 E-05	1,3216 E-05	-4,6984 E-06
	008	-0,0023	-0,0005	0,0002	8,156 E-07	-4,1568 E-05	-1,0788 E-06
	009	-0,0025	-0,0005	0,0002	8,8688 E-07	-4,5944 E-05	-1,1877 E-06
01156	001	0,0059	-0,0207	-0,1327	4,7394 E-05	4,4378 E-05	3,9906 E-06
	002	0,0038	-0,0049	-0,0295	1,0956 E-05	-1,8862 E-05	-2,0777 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	3,658 E-07	8,1643 E-07	-6,1122 E-08
	004	0,0020	0,0002	-0,0041	-6,0277 E-08	1,587 E-05	3,1219 E-06
	005	0,0071	-0,0010	-0,0168	3,59 E-06	4,4495 E-05	9,0543 E-06
	006	-0,0019	-0,0082	0,0010	1,5959 E-05	8,2105 E-06	-2,8057 E-06
	007	-0,0001	-0,0123	0,0006	2,3764 E-05	1,4924 E-05	-3,8771 E-06
	008	-0,0016	-0,0005	0,0002	9,1035 E-07	-4,1218 E-05	-2,4047 E-06
	009	-0,0017	-0,0006	0,0002	9,9166 E-07	-4,5561 E-05	-2,6459 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01157	001	0,0068	-0,0217	-0,1327	4,7571 E-05	4,9705 E-05	9,7338 E-06
	002	0,0034	-0,0052	-0,0295	1,1093 E-05	-1,8668 E-05	-3,1464 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	3,6886 E-07	8,0652 E-07	-8,916 E-08
	004	0,0023	0,0002	-0,0041	-7,0209 E-08	1,7292 E-05	5,0381 E-06
	005	0,0080	-0,0011	-0,0168	3,5995 E-06	4,8932 E-05	1,4675 E-05
	006	-0,0018	-0,0085	0,0010	1,5997 E-05	8,1411 E-06	-2,9901 E-06
	007	0,0002	-0,0128	0,0006	2,3862 E-05	1,4766 E-05	-4,3232 E-06
	008	-0,0024	-0,0005	0,0002	9,338 E-07	-4,0663 E-05	-3,1418 E-06
	009	-0,0026	-0,0006	0,0002	1,0178 E-06	-4,4947 E-05	-3,4589 E-06
01158	001	0,0063	-0,0212	-0,1291	4,8566 E-05	4,4683 E-05	-6,1519 E-06
	002	0,0038	-0,0051	-0,0287	1,2521 E-05	-1,2657 E-05	-4,0112 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	4,0852 E-07	8,8722 E-07	-6,838 E-08
	004	0,0019	0,0002	-0,0041	-4,4708 E-07	1,4327 E-05	6,3652 E-07
	005	0,0071	-0,0010	-0,0165	2,8566 E-06	4,1411 E-05	8,8557 E-07
	006	-0,0016	-0,0084	0,0023	1,649 E-05	8,4588 E-06	-2,4725 E-06
	007	0,0003	-0,0126	0,0025	2,459 E-05	1,5718 E-05	-3,0496 E-06
	008	-0,0017	-0,0006	0,0003	1,2481 E-06	-3,5724 E-05	-5,0581 E-06
	009	-0,0019	-0,0007	0,0003	1,3599 E-06	-3,9498 E-05	-5,5662 E-06
01159	001	0,0060	-0,0217	-0,1170	6,1489 E-05	2,6666 E-05	4,958 E-06
	002	0,0049	-0,0054	-0,0251	1,8922 E-05	1,4398 E-05	1,585 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	5,1001 E-07	1,1792 E-06	-4,4783 E-08
	004	0,0013	0,0002	-0,0041	1,4737 E-07	4,875 E-06	2,2848 E-06
	005	0,0055	-0,0011	-0,0153	6,6266 E-06	1,9279 E-05	7,5546 E-06
	006	-0,0013	-0,0085	0,0060	1,6532 E-05	-1,1209 E-06	-2,5352 E-06
	007	0,0006	-0,0127	0,0081	2,3488 E-05	5,3144 E-06	-2,7061 E-06
	008	-0,0003	-0,0008	0,0007	3,966 E-06	-4,6818 E-06	-1,3284 E-06
	009	-0,0003	-0,0008	0,0007	4,4713 E-06	-5,2268 E-06	-1,3813 E-06
01160	001	0,0057	-0,0211	-0,1170	6,1202 E-05	2,6839 E-05	3,2211 E-06
	002	0,0047	-0,0053	-0,0251	1,8624 E-05	1,4484 E-05	5,7701 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	5,111 E-07	1,179 E-06	-4,3292 E-08
	004	0,0013	0,0002	-0,0041	1,1194 E-07	4,8941 E-06	2,1082 E-06
	005	0,0053	-0,0010	-0,0153	6,4314 E-06	1,9364 E-05	6,7038 E-06
	006	-0,0013	-0,0083	0,0060	1,6591 E-05	-1,2133 E-06	-2,3267 E-06
	007	0,0006	-0,0125	0,0081	2,3582 E-05	5,1666 E-06	-2,1591 E-06
	008	-0,0002	-0,0007	0,0007	3,8633 E-06	-4,6675 E-06	-1,5537 E-06
	009	-0,0002	-0,0008	0,0007	4,3549 E-06	-5,2102 E-06	-1,6553 E-06
01161	001	0,0057	-0,0194	-0,1083	6,2633 E-05	2,3638 E-05	-7,85 E-06
	002	0,0048	-0,0047	-0,0186	1,7763 E-05	1,7274 E-05	-3,6232 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,2193 E-07	1,1296 E-06	-2,0361 E-08
	004	0,0013	-0,0002	-0,0025	8,4161 E-07	4,0175 E-06	8,7954 E-07
	005	0,0053	-0,0021	-0,0086	8,3792 E-06	1,7329 E-05	1,6029 E-06
	006	-0,0010	-0,0073	0,0047	1,2987 E-05	-5,7981 E-06	-2,077 E-06
	007	0,0011	-0,0117	0,0093	1,7079 E-05	-3,1573 E-06	-4,0523 E-07
	008	-0,0001	-0,0001	0,0003	2,9695 E-06	1,4526 E-06	-3,443 E-06
	009	-0,0002	-0,0001	0,0003	3,362 E-06	1,6135 E-06	-3,8978 E-06
01162	001	0,0059	-0,0200	-0,1083	6,3303 E-05	2,3747 E-05	-9,2692 E-06
	002	0,0050	-0,0049	-0,0186	1,836 E-05	1,7326 E-05	-4,6328 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,2506 E-07	1,1301 E-06	-1,9935 E-08
	004	0,0013	-0,0002	-0,0025	8,9784 E-07	4,0407 E-06	7,9498 E-07
	005	0,0055	-0,0022	-0,0086	8,7242 E-06	1,7417 E-05	1,0442 E-06
	006	-0,0010	-0,0074	0,0047	1,3346 E-05	-5,7858 E-06	-1,5498 E-06
	007	0,0011	-0,0119	0,0093	1,7831 E-05	-3,0887 E-06	7,9608 E-07
	008	-0,0001	-0,0001	0,0003	3,247 E-06	1,4177 E-06	-3,9184 E-06
	009	-0,0002	-0,0001	0,0003	3,6759 E-06	1,5746 E-06	-4,4475 E-06
01163	001	0,0056	-0,0194	-0,1092	7,0583 E-05	2,0492 E-05	-9,3049 E-06
	002	0,0047	-0,0048	-0,0193	2,3416 E-05	1,5915 E-05	-3,7302 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,2349 E-07	1,1324 E-06	-6,0307 E-09
	004	0,0013	-0,0001	-0,0027	1,3725 E-06	3,7945 E-06	5,0682 E-07
	005	0,0052	-0,0020	-0,0093	1,1681 E-05	1,6237 E-05	4,0104 E-07
	006	-0,0010	-0,0073	0,0049	1,1084 E-05	-3,9576 E-06	-2,102 E-06
	007	0,0011	-0,0117	0,0094	1,266 E-05	5,4713 E-07	-5,9834 E-07
	008	-0,0002	-0,0002	0,0003	5,5877 E-06	3,119 E-07	-2,7294 E-06
	009	-0,0002	-0,0002	0,0003	6,3791 E-06	3,1301 E-07	-3,0842 E-06
01164	001	0,0060	-0,0208	-0,1092	6,9913 E-05	2,0863 E-05	-1,2615 E-05
	002	0,0050	-0,0053	-0,0193	2,3205 E-05	1,6015 E-05	-6,5446 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,263 E-07	1,1328 E-06	-1,3932 E-08
	004	0,0013	-0,0001	-0,0027	1,3053 E-06	3,8265 E-06	3,5086 E-07
	005	0,0055	-0,0022	-0,0093	1,1408 E-05	1,6367 E-05	-8,9908 E-07
	006	-0,0010	-0,0076	0,0049	1,1535 E-05	-4,2912 E-06	-1,7663 E-06
	007	0,0011	-0,0120	0,0094	1,3606 E-05	-6,7226 E-08	3,0061 E-07
	008	-0,0002	-0,0003	0,0003	5,4228 E-06	3,7262 E-07	-4,1351 E-06
	009	-0,0002	-0,0003	0,0003	6,1886 E-06	3,8313 E-07	-4,6958 E-06
01165	001	0,0057	-0,0208	-0,1105	8,1519 E-05	1,8908 E-05	-9,2215 E-06
	002	0,0049	-0,0054	-0,0204	3,1902 E-05	1,5399 E-05	-3,9138 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,3604 E-07	1,1457 E-06	-3,5436 E-09
	004	0,0013	-0,0001	-0,0030	2,1401 E-06	3,6499 E-06	4,0648 E-07
	005	0,0054	-0,0021	-0,0104	1,6544 E-05	1,5642 E-05	3,6137 E-08
	006	-0,0010	-0,0076	0,0051	1,1079 E-05	-2,4991 E-06	-2,3227 E-06
	007	0,0011	-0,0119	0,0092	1,1991 E-05	3,6781 E-06	-1,3109 E-06
	008	-0,0002	-0,0005	0,0003	9,0582 E-06	-4,0163 E-07	-2,28 E-06
	009	-0,0002	-0,0005	0,0003	1,0372 E-05	-4,9935 E-07	-2,5767 E-06
01166	001	0,0055	-0,0204	-0,1118	8,7745 E-05	1,8917 E-05	-5,8249 E-06
	002	0,0047	-0,0052	-0,0214	3,695 E-05	1,5323 E-05	-1,7203 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0005	5,3983 E-07	1,1627 E-06	2,0705 E-09
	004	0,0013	0,0000	-0,0032	2,5965 E-06	3,5507 E-06	5,9258 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0052	-0,0019	-0,0114	1,9448 E-05	1,5314 E-05	1,2605 E-06
	006	-0,0011	-0,0076	0,0052	1,1991 E-05	-2,5602 E-06	-2,4194 E-06
	007	0,0009	-0,0119	0,0089	1,3454 E-05	3,7599 E-06	-1,8651 E-06
	008	-0,0002	-0,0005	0,0004	1,0615 E-05	-4,7333 E-07	-1,1051 E-06
	009	-0,0002	-0,0005	0,0004	1,2174 E-05	-5,7952 E-07	-1,2369 E-06
01167	001	0,0059	-0,0222	-0,1118	8,6767 E-05	1,9008 E-05	-6,6552 E-06
	002	0,0050	-0,0059	-0,0214	3,6222 E-05	1,5247 E-05	-2,4641 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0005	5,3891 E-07	1,1601 E-06	2,4242 E-09
	004	0,0013	-0,0001	-0,0032	2,5003 E-06	3,5917 E-06	5,4489 E-07
	005	0,0055	-0,0022	-0,0114	1,8938 E-05	1,5421 E-05	8,9034 E-07
	006	-0,0011	-0,0079	0,0052	1,2004 E-05	-2,5749 E-06	-2,7206 E-06
	007	0,0010	-0,0122	0,0089	1,351 E-05	3,7277 E-06	-2,4081 E-06
	008	-0,0002	-0,0007	0,0004	1,0368 E-05	-5,3417 E-07	-1,2416 E-06
	009	-0,0003	-0,0008	0,0004	1,1888 E-05	-6,4657 E-07	-1,3974 E-06
01168	001	0,0057	-0,0216	-0,1131	8,6211 E-05	1,9534 E-05	-2,699 E-06
	002	0,0048	-0,0056	-0,0224	3,6515 E-05	1,5133 E-05	1,3838 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0006	5,3934 E-07	1,1759 E-06	1,1734 E-09
	004	0,0013	0,0000	-0,0034	2,2927 E-06	3,5558 E-06	8,5761 E-07
	005	0,0053	-0,0019	-0,0124	1,8393 E-05	1,5286 E-05	2,6272 E-06
	006	-0,0012	-0,0079	0,0054	1,3044 E-05	-2,8385 E-06	-2,5119 E-06
	007	0,0008	-0,0122	0,0087	1,5527 E-05	3,3524 E-06	-2,3043 E-06
	008	-0,0002	-0,0007	0,0004	1,0256 E-05	-6,4817 E-07	-5,1943 E-07
	009	-0,0002	-0,0007	0,0004	1,1763 E-05	-7,6961 E-07	-5,6428 E-07
01169	001	0,0055	-0,0208	-0,1144	8,0189 E-05	2,0681 E-05	-6,6525 E-07
	002	0,0047	-0,0053	-0,0235	3,2129 E-05	1,5102 E-05	4,7828 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0006	5,2225 E-07	1,1829 E-06	-1,4442 E-08
	004	0,0013	0,0001	-0,0037	1,7607 E-06	3,6393 E-06	1,1727 E-06
	005	0,0052	-0,0015	-0,0135	1,5491 E-05	1,5554 E-05	3,7351 E-06
	006	-0,0013	-0,0080	0,0056	1,3998 E-05	-3,1932 E-06	-2,2318 E-06
	007	0,0007	-0,0122	0,0085	1,7604 E-05	2,7217 E-06	-1,9613 E-06
	008	-0,0002	-0,0006	0,0005	8,3988 E-06	-9,9247 E-07	-9,0119 E-07
	009	-0,0002	-0,0007	0,0005	9,6371 E-06	-1,1453 E-06	-9,7322 E-07
01170	001	0,0060	-0,0224	-0,1145	7,9569 E-05	2,077 E-05	1,5756 E-06
	002	0,0050	-0,0059	-0,0235	3,182 E-05	1,5145 E-05	2,378 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0006	5,2709 E-07	1,1843 E-06	-4,7635 E-09
	004	0,0013	0,0000	-0,0037	1,6485 E-06	3,6382 E-06	1,2984 E-06
	005	0,0055	-0,0018	-0,0135	1,5048 E-05	1,5564 E-05	4,6677 E-06
	006	-0,0013	-0,0082	0,0056	1,4064 E-05	-3,1179 E-06	-2,5806 E-06
	007	0,0007	-0,0125	0,0085	1,7774 E-05	2,8252 E-06	-2,7223 E-06
	008	-0,0002	-0,0008	0,0005	8,4076 E-06	-1,0302 E-06	-9,1866 E-09
	009	-0,0002	-0,0008	0,0005	9,6377 E-06	-1,187 E-06	4,5914 E-08
01171	001	0,0058	-0,0215	-0,1159	6,8987 E-05	2,3798 E-05	2,7055 E-06
	002	0,0048	-0,0054	-0,0245	2,3932 E-05	1,5048 E-05	2,5055 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0007	5,1534 E-07	1,1843 E-06	-1,426 E-08
	004	0,0013	0,0002	-0,0039	7,7252 E-07	4,1432 E-06	1,4678 E-06
	005	0,0054	-0,0014	-0,0145	1,0041 E-05	1,7154 E-05	5,2492 E-06
	006	-0,0013	-0,0083	0,0059	1,5555 E-05	-2,3898 E-06	-2,4481 E-06
	007	0,0006	-0,0125	0,0083	2,1112 E-05	3,6571 E-06	-2,4428 E-06
	008	-0,0002	-0,0007	0,0006	5,5322 E-06	-2,7384 E-06	-4,2077 E-07
	009	-0,0002	-0,0008	0,0006	6,3113 E-06	-3,0739 E-06	-3,969 E-07
01172	001	0,0004	-0,0215	-0,1548	3,5601 E-05	2,1826 E-06	-1,4783 E-05
	002	0,0037	-0,0046	-0,0335	2,0898 E-06	5,9434 E-06	-2,9753 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0011	3,5656 E-07	7,1629 E-07	7,5794 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0038	-1,0217 E-06	4,0392 E-06	-1,4476 E-06
	005	0,0057	-0,0013	-0,0172	-1,9645 E-06	1,401 E-05	-5,528 E-06
	006	-0,0036	-0,0084	-0,0073	1,5675 E-05	-6,1841 E-06	-2,7761 E-06
	007	-0,0025	-0,0126	-0,0117	2,4202 E-05	-4,6055 E-06	-3,1021 E-06
	008	0,0000	0,0002	0,0001	-8,7375 E-06	-6,0943 E-06	-1,7737 E-06
	009	-0,0001	0,0002	0,0001	-9,7442 E-06	-6,7608 E-06	-1,9913 E-06
01173	001	0,0004	-0,0211	-0,1548	3,6074 E-05	2,2534 E-06	-1,3262 E-05
	002	0,0037	-0,0046	-0,0335	2,5275 E-06	6,0395 E-06	-1,7656 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,5689 E-07	7,1557 E-07	6,7208 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0038	-9,7411 E-07	4,0539 E-06	-1,2549 E-06
	005	0,0056	-0,0013	-0,0172	-1,6908 E-06	1,4083 E-05	-4,5839 E-06
	006	-0,0035	-0,0083	-0,0073	1,5605 E-05	-6,1756 E-06	-2,8184 E-06
	007	-0,0025	-0,0124	-0,0117	2,4189 E-05	-4,5751 E-06	-3,2037 E-06
	008	0,0000	0,0001	0,0001	-8,1706 E-06	-5,9315 E-06	1,1903 E-07
	009	0,0000	0,0001	0,0001	-9,1148 E-06	-6,5785 E-06	1,212 E-07
01174	001	0,0010	-0,0190	-0,1540	5,1234 E-05	1,2219 E-05	6,6584 E-07
	002	0,0039	-0,0047	-0,0299	9,0216 E-06	1,3123 E-05	3,1654 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	6,7153 E-07	8,5757 E-07	1,0204 E-07
	004	0,0015	0,0002	-0,0025	-1,1524 E-06	3,6942 E-06	5,1498 E-08
	005	0,0057	-0,0011	-0,0124	-1,971 E-07	1,5038 E-05	1,0197 E-06
	006	-0,0037	-0,0068	-0,0104	1,9118 E-05	-8,2789 E-06	-4,0216 E-06
	007	-0,0027	-0,0106	-0,0142	2,9494 E-05	-6,7999 E-06	-5,8892 E-06
	008	-0,0001	-0,0005	-0,0002	-7,5246 E-06	1,9025 E-06	4,0176 E-06
	009	-0,0002	-0,0005	-0,0003	-8,3774 E-06	2,114 E-06	4,4806 E-06
01175	001	0,0012	-0,0194	-0,1540	5,1531 E-05	1,2285 E-05	1,5168 E-06
	002	0,0040	-0,0048	-0,0299	9,1167 E-06	1,3233 E-05	4,2985 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	6,7461 E-07	8,558 E-07	9,688 E-08
	004	0,0016	0,0002	-0,0025	-1,1424 E-06	3,7036 E-06	1,335 E-07
	005	0,0059	-0,0011	-0,0124	-1,3554 E-07	1,5097 E-05	1,5932 E-06
	006	-0,0037	-0,0070	-0,0104	1,9081 E-05	-8,2544 E-06	-4,034 E-06
	007	-0,0027	-0,0109	-0,0142	2,943 E-05	-6,7636 E-06	-5,9745 E-06
	008	-0,0001	-0,0004	-0,0002	-7,5579 E-06	2,1279 E-06	6,3016 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	-0,0002	-0,0004	-0,0003	-8,4067 E-06	2,3642 E-06	7,0137 E-06
01176	001	0,0009	-0,0186	-0,1544	4,4796 E-05	8,3319 E-06	1,1116 E-06
	002	0,0038	-0,0045	-0,0304	2,6955 E-06	1,1346 E-05	2,8611 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	6,8678 E-07	8,3391 E-07	9,5483 E-08
	004	0,0015	0,0002	-0,0027	-1,7914 E-06	3,3964 E-06	3,6267 E-07
	005	0,0056	-0,0011	-0,0130	-3,9828 E-06	1,3581 E-05	1,9085 E-06
	006	-0,0036	-0,0069	-0,0100	1,9204 E-05	-8,1804 E-06	-4,089 E-06
	007	-0,0026	-0,0107	-0,0139	2,9791 E-05	-6,8096 E-06	-5,6687 E-06
	008	-0,0002	-0,0004	-0,0003	-1,8945 E-05	7,8142 E-07	2,2175 E-06
	009	-0,0002	-0,0004	-0,0003	-2,1045 E-05	8,3238 E-07	2,4663 E-06
01177	001	0,0011	-0,0196	-0,1544	4,5138 E-05	8,5028 E-06	4,6888 E-06
	002	0,0040	-0,0046	-0,0304	2,6357 E-06	1,1374 E-05	6,4612 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	6,8635 E-07	8,3294 E-07	9,2754 E-08
	004	0,0016	0,0002	-0,0027	-1,6797 E-06	3,4219 E-06	5,8685 E-07
	005	0,0059	-0,0010	-0,0130	-3,6451 E-06	1,3669 E-05	3,6246 E-06
	006	-0,0038	-0,0073	-0,0100	1,9086 E-05	-8,16 E-06	-3,9986 E-06
	007	-0,0028	-0,0113	-0,0139	2,9686 E-05	-6,751 E-06	-5,6978 E-06
	008	-0,0001	0,0000	-0,0003	-1,932 E-05	8,629 E-07	8,5653 E-06
	009	-0,0002	0,0000	-0,0003	-2,1453 E-05	9,266 E-07	9,5104 E-06
01178	001	0,0008	-0,0190	-0,1548	3,1171 E-05	4,3444 E-06	2,3499 E-07
	002	0,0039	-0,0043	-0,0311	-9,2296 E-06	9,7446 E-06	3,2442 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	6,7769 E-07	7,9072 E-07	7,2915 E-08
	004	0,0015	0,0002	-0,0029	-2,7469 E-06	3,0653 E-06	4,2092 E-07
	005	0,0057	-0,0009	-0,0138	-1,0355 E-05	1,2062 E-05	2,1714 E-06
	006	-0,0037	-0,0074	-0,0095	1,8835 E-05	-7,7491 E-06	-3,713 E-06
	007	-0,0027	-0,0113	-0,0134	2,9521 E-05	-6,4006 E-06	-4,9444 E-06
	008	-0,0002	0,0002	-0,0003	-3,9452 E-05	-7,7197 E-08	4,2348 E-06
	009	-0,0002	0,0002	-0,0003	-4,3777 E-05	-1,386 E-07	4,6872 E-06
01179	001	0,0006	-0,0189	-0,1550	2,0786 E-05	1,6978 E-06	-3,7075 E-06
	002	0,0037	-0,0043	-0,0317	-1,728 E-05	8,6817 E-06	6,3311 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	6,3718 E-07	7,5334 E-07	5,8399 E-08
	004	0,0015	0,0002	-0,0031	-3,3273 E-06	2,8222 E-06	2,0711 E-07
	005	0,0055	-0,0009	-0,0146	-1,4478 E-05	1,0979 E-05	7,3945 E-07
	006	-0,0036	-0,0074	-0,0089	1,8246 E-05	-7,2864 E-06	-3,4897 E-06
	007	-0,0026	-0,0114	-0,0130	2,8707 E-05	-5,9207 E-06	-4,3719 E-06
	008	-0,0001	-0,0001	-0,0002	-5,2544 E-05	-3,4072 E-07	8,6078 E-07
	009	-0,0001	-0,0002	-0,0003	-5,8272 E-05	-4,2579 E-07	9,4987 E-07
01180	001	0,0006	-0,0193	-0,1550	2,1228 E-05	1,8511 E-06	-1,7989 E-06
	002	0,0039	-0,0039	-0,0317	-1,6915 E-05	8,691 E-06	2,1372 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	6,3456 E-07	7,5538 E-07	7,4865 E-08
	004	0,0015	0,0002	-0,0031	-3,2539 E-06	2,8446 E-06	2,1187 E-07
	005	0,0058	-0,0006	-0,0146	-1,4146 E-05	1,1053 E-05	1,1888 E-06
	006	-0,0037	-0,0078	-0,0089	1,8233 E-05	-7,3066 E-06	-3,2553 E-06
	007	-0,0027	-0,0119	-0,0130	2,8719 E-05	-5,9267 E-06	-4,0789 E-06
	008	-0,0001	0,0009	-0,0002	-5,1578 E-05	-3,4464 E-07	2,8122 E-06
	009	-0,0002	0,0010	-0,0003	-5,7204 E-05	-4,297 E-07	3,111 E-06
01181	001	0,0005	-0,0194	-0,1550	1,7894 E-05	-5,4102 E-07	-6,303 E-06
	002	0,0038	-0,0041	-0,0323	-1,8347 E-05	7,623 E-06	-9,6424 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	5,6682 E-07	7,2413 E-07	6,5822 E-08
	004	0,0015	0,0002	-0,0033	-3,1216 E-06	2,6551 E-06	-8,6551 E-08
	005	0,0056	-0,0008	-0,0153	-1,4183 E-05	1,0144 E-05	-6,4304 E-07
	006	-0,0036	-0,0078	-0,0085	1,7446 E-05	-6,8618 E-06	-3,1403 E-06
	007	-0,0026	-0,0119	-0,0126	2,7514 E-05	-5,4564 E-06	-3,6754 E-06
	008	0,0000	0,0004	-0,0002	-5,1254 E-05	-7,5953 E-07	-2,7054 E-07
	009	-0,0001	0,0005	-0,0003	-5,6869 E-05	-8,798 E-07	-3,0142 E-07
01182	001	0,0004	-0,0198	-0,1549	2,0482 E-05	-1,4529 E-06	-8,971 E-06
	002	0,0037	-0,0044	-0,0328	-1,3769 E-05	7,044 E-06	-1,3384 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	4,8369 E-07	7,1131 E-07	5,5403 E-08
	004	0,0015	0,0002	-0,0035	-2,6094 E-06	2,6838 E-06	-4,3938 E-07
	005	0,0055	-0,0010	-0,0160	-1,1347 E-05	1,0066 E-05	-1,889 E-06
	006	-0,0035	-0,0078	-0,0080	1,6663 E-05	-6,6078 E-06	-3,0332 E-06
	007	-0,0025	-0,0119	-0,0123	2,6127 E-05	-5,1126 E-06	-3,5344 E-06
	008	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,8932 E-05	-1,2628 E-06	8,8323 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,327 E-05	-1,4262 E-06	9,7362 E-07
01183	001	0,0003	-0,0202	-0,1549	2,1153 E-05	-1,4569 E-06	-1,0149 E-05
	002	0,0038	-0,0041	-0,0328	-1,3221 E-05	7,0609 E-06	-3,4959 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	4,8423 E-07	7,1107 E-07	8,2138 E-08
	004	0,0015	0,0002	-0,0035	-2,5501 E-06	2,682 E-06	-5,2994 E-07
	005	0,0057	-0,0008	-0,0160	-1,1007 E-05	1,0065 E-05	-2,7605 E-06
	006	-0,0037	-0,0082	-0,0080	1,6662 E-05	-6,5936 E-06	-2,8362 E-06
	007	-0,0026	-0,0124	-0,0123	2,6165 E-05	-5,128 E-06	-3,0768 E-06
	008	0,0000	0,0007	-0,0002	-3,7979 E-05	-1,3378 E-06	-4,4434 E-06
	009	0,0000	0,0008	-0,0002	-4,2206 E-05	-1,5092 E-06	-4,9175 E-06
01184	001	0,0003	-0,0207	-0,1548	2,9635 E-05	-3,2589 E-07	-1,1629 E-05
	002	0,0037	-0,0044	-0,0332	-3,7201 E-06	6,5783 E-06	-3,3441 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0011	4,0299 E-07	7,0984 E-07	7,6072 E-08
	004	0,0015	0,0002	-0,0036	-1,6531 E-06	3,2206 E-06	-6,6501 E-07
	005	0,0056	-0,0011	-0,0167	-5,5629 E-06	1,162 E-05	-3,1674 E-06
	006	-0,0036	-0,0082	-0,0076	1,5902 E-05	-6,3486 E-06	-2,8582 E-06
	007	-0,0025	-0,0124	-0,0119	2,4843 E-05	-4,8236 E-06	-2,9269 E-06
	008	0,0000	0,0002	0,0000	-1,8968 E-05	-3,5144 E-06	-2,0293 E-06
	009	0,0000	0,0002	-0,0001	-2,1127 E-05	-3,9079 E-06	-2,2582 E-06
01185	001	0,0062	-0,0215	-0,1191	5,5765 E-05	3,5659 E-05	1,0578 E-05
	002	0,0048	-0,0054	-0,0259	1,6347 E-05	1,1813 E-05	-4,1929 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	5,2488 E-07	1,1402 E-06	-1,2392 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0015	0,0003	-0,0042	-6,0435 E-07	7,592 E-06	5,2603 E-06
	005	0,0058	-0,0009	-0,0159	3,5018 E-06	2,7054 E-05	1,5214 E-05
	006	-0,0013	-0,0085	0,0056	1,6983 E-05	1,1216 E-06	-3,8608 E-07
	007	0,0007	-0,0128	0,0074	2,4968 E-05	7,8292 E-06	2,5389 E-07
	008	-0,0004	-0,0008	0,0007	3,8695 E-06	-9,2538 E-06	-7,4366 E-06
	009	-0,0005	-0,0009	0,0008	4,2882 E-06	-1,0265 E-05	-8,1883 E-06
01186	001	0,0059	-0,0210	-0,1191	5,5881 E-05	3,5346 E-05	7,8398 E-06
	002	0,0047	-0,0053	-0,0259	1,635 E-05	1,2113 E-05	-3,2799 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	5,2883 E-07	1,1412 E-06	-1,1238 E-07
	004	0,0014	0,0003	-0,0042	-6,0033 E-07	7,4493 E-06	4,4122 E-06
	005	0,0056	-0,0009	-0,0159	3,5141 E-06	2,6699 E-05	1,2818 E-05
	006	-0,0014	-0,0084	0,0056	1,7044 E-05	1,0913 E-06	-1,0542 E-06
	007	0,0006	-0,0126	0,0074	2,5062 E-05	7,7825 E-06	-5,0486 E-07
	008	-0,0003	-0,0008	0,0007	3,8898 E-06	-9,133 E-06	-5,9824 E-06
	009	-0,0004	-0,0009	0,0008	4,3098 E-06	-1,0129 E-05	-6,5833 E-06
01187	001	0,0069	-0,0210	-0,1241	5,3535 E-05	6,8637 E-05	9,4939 E-06
	002	0,0043	-0,0052	-0,0273	1,4337 E-05	1,8611 E-07	-4,3324 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	4,819 E-07	9,7215 E-07	-1,2059 E-07
	004	0,0019	0,0003	-0,0042	-1,9278 E-07	1,8499 E-05	5,0199 E-06
	005	0,0070	-0,0009	-0,0163	4,185 E-06	5,7771 E-05	1,4409 E-05
	006	-0,0015	-0,0084	0,0040	1,7401 E-05	6,6493 E-06	-1,7142 E-06
	007	0,0005	-0,0125	0,0050	2,5927 E-05	1,3788 E-05	-1,9067 E-06
	008	-0,0009	-0,0007	0,0004	2,1296 E-06	-2,3882 E-05	-6,6579 E-06
	009	-0,0011	-0,0008	0,0005	2,3319 E-06	-2,6423 E-05	-7,3228 E-06
01188	001	0,0075	-0,0214	-0,1241	5,4637 E-05	7,4173 E-05	1,3809 E-05
	002	0,0043	-0,0053	-0,0273	1,4308 E-05	1,2566 E-07	-5,5664 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	4,8246 E-07	9,4839 E-07	-1,4064 E-07
	004	0,0020	0,0003	-0,0042	1,1453 E-07	1,9982 E-05	6,423 E-06
	005	0,0075	-0,0009	-0,0163	5,1296 E-06	6,2307 E-05	1,8411 E-05
	006	-0,0014	-0,0085	0,0040	1,7396 E-05	6,5197 E-06	-1,3309 E-06
	007	0,0006	-0,0128	0,0050	2,5925 E-05	1,3451 E-05	-1,5377 E-06
	008	-0,0011	-0,0007	0,0004	2,1487 E-06	-2,3409 E-05	-7,7709 E-06
	009	-0,0013	-0,0008	0,0005	2,3536 E-06	-2,5897 E-05	-8,5518 E-06
01189	001	0,0061	-0,0207	-0,1216	5,5478 E-05	4,9054 E-05	9,0244 E-06
	002	0,0045	-0,0051	-0,0266	1,531 E-05	6,7187 E-06	-3,5363 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	5,1381 E-07	1,0735 E-06	-1,1304 E-07
	004	0,0015	0,0003	-0,0042	-2,0057 E-07	1,191 E-05	4,8252 E-06
	005	0,0060	-0,0009	-0,0161	4,4428 E-06	3,9129 E-05	1,402 E-05
	006	-0,0014	-0,0083	0,0048	1,7565 E-05	4,4771 E-06	-1,6012 E-06
	007	0,0005	-0,0124	0,0062	2,6083 E-05	1,1645 E-05	-1,4307 E-06
	008	-0,0005	-0,0007	0,0006	2,8852 E-06	-1,6973 E-05	-5,7723 E-06
	009	-0,0006	-0,0008	0,0006	3,1734 E-06	-1,879 E-05	-6,3489 E-06
01190	001	0,0071	-0,0218	-0,1216	5,5212 E-05	5,4317 E-05	1,799 E-05
	002	0,0046	-0,0055	-0,0266	1,5218 E-05	6,5358 E-06	-6,2656 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0008	5,0976 E-07	1,0586 E-06	-1,5477 E-07
	004	0,0018	0,0003	-0,0042	-2,4707 E-07	1,349 E-05	7,7274 E-06
	005	0,0069	-0,0009	-0,0161	4,2747 E-06	4,3942 E-05	2,2281 E-05
	006	-0,0013	-0,0086	0,0048	1,7433 E-05	4,0275 E-06	-3,2352 E-07
	007	0,0007	-0,0129	0,0062	2,5864 E-05	1,0962 E-05	-5,2301 E-08
	008	-0,0009	-0,0008	0,0006	2,9287 E-06	-1,641 E-05	-9,0508 E-06
	009	-0,0010	-0,0009	0,0006	3,2255 E-06	-1,8165 E-05	-9,9713 E-06
01191	001	0,0061	-0,0198	-0,1092	6,0192 E-05	3,3233 E-05	7,2339 E-06
	002	0,0051	-0,0048	-0,0186	1,5897 E-05	2,26 E-05	3,3051 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,2853 E-07	1,1493 E-06	-3,6261 E-08
	004	0,0014	-0,0002	-0,0025	7,797 E-07	4,7305 E-06	2,3072 E-06
	005	0,0057	-0,0022	-0,0083	7,6306 E-06	2,1087 E-05	8,0904 E-06
	006	-0,0011	-0,0074	0,0042	1,5267 E-05	-6,4821 E-06	-4,5855 E-06
	007	0,0009	-0,0119	0,0087	2,2198 E-05	-4,1027 E-06	-5,8376 E-06
	008	-0,0001	0,0000	0,0003	2,1997 E-06	5,693 E-06	6,7485 E-07
	009	-0,0001	0,0000	0,0003	2,4544 E-06	6,4119 E-06	7,9614 E-07
01192	001	0,0058	-0,0192	-0,1092	5,9912 E-05	3,3773 E-05	4,0839 E-06
	002	0,0049	-0,0047	-0,0186	1,5649 E-05	2,2807 E-05	1,4161 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,2661 E-07	1,1478 E-06	-4,3972 E-08
	004	0,0013	-0,0002	-0,0025	7,8175 E-07	4,7859 E-06	2,1047 E-06
	005	0,0055	-0,0021	-0,0083	7,5642 E-06	2,132 E-05	6,9162 E-06
	006	-0,0011	-0,0072	0,0042	1,5233 E-05	-6,7524 E-06	-4,5197 E-06
	007	0,0010	-0,0117	0,0087	2,213 E-05	-4,6534 E-06	-5,7897 E-06
	008	-0,0002	0,0000	0,0003	2,0036 E-06	5,7733 E-06	-9,2112 E-07
	009	-0,0002	0,0000	0,0003	2,2322 E-06	6,5066 E-06	-1,0093 E-06
01193	001	0,0013	-0,0189	-0,1523	5,3265 E-05	2,5261 E-05	-1,3985 E-05
	002	0,0040	-0,0047	-0,0293	1,1896 E-05	1,9525 E-05	-3,459 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0007	6,6262 E-07	9,1765 E-07	4,2987 E-08
	004	0,0016	0,0002	-0,0025	-9,5534 E-07	4,4743 E-06	-1,3624 E-06
	005	0,0058	-0,0011	-0,0120	1,2306 E-06	1,9342 E-05	-5,3661 E-06
	006	-0,0036	-0,0067	-0,0101	1,8908 E-05	-7,931 E-06	-3,4877 E-06
	007	-0,0025	-0,0104	-0,0136	2,8934 E-05	-5,9478 E-06	-5,6418 E-06
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0002	-1,6107 E-06	5,1023 E-06	-5,501 E-07
	009	-0,0002	-0,0006	-0,0003	-1,8212 E-06	5,8055 E-06	-6,5531 E-07
01194	001	0,0016	-0,0194	-0,1523	5,2844 E-05	2,5412 E-05	-1,8864 E-05
	002	0,0042	-0,0049	-0,0293	1,1639 E-05	1,9612 E-05	-5,9347 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0007	6,5965 E-07	9,2073 E-07	1,8099 E-08
	004	0,0016	0,0002	-0,0025	-9,7051 E-07	4,459 E-06	-1,6257 E-06
	005	0,0060	-0,0011	-0,0120	1,1085 E-06	1,932 E-05	-6,9108 E-06
	006	-0,0036	-0,0069	-0,0101	1,8908 E-05	-7,9362 E-06	-3,589 E-06
	007	-0,0026	-0,0107	-0,0136	2,894 E-05	-5,9745 E-06	-5,8758 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0002	-1,7787 E-06	5,1513 E-06	-1,9601 E-06
	009	-0,0001	-0,0006	-0,0003	-2,0107 E-06	5,8568 E-06	-2,2698 E-06
01195	001	0,0018	-0,0186	-0,1500	5,5155 E-05	4,9824 E-05	-1,4062 E-05
	002	0,0040	-0,0047	-0,0287	1,2943 E-05	3,1858 E-05	-3,2089 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,6649 E-07	1,0429 E-06	3,3707 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0025	-7,8896 E-07	5,862 E-06	-1,4346 E-06
	005	0,0060	-0,0011	-0,0119	2,0598 E-06	2,7282 E-05	-5,5348 E-06
	006	-0,0034	-0,0066	-0,0093	1,8786 E-05	-7,5792 E-06	-3,2034 E-06
	007	-0,0023	-0,0103	-0,0124	2,8745 E-05	-4,9999 E-06	-5,2368 E-06
	008	-0,0002	-0,0006	-0,0002	-1,4382 E-07	1,2459 E-05	8,5786 E-07
	009	-0,0002	-0,0007	-0,0003	-1,7307 E-07	1,4198 E-05	9,2883 E-07
01196	001	0,0028	-0,0197	-0,1500	5,49 E-05	4,9753 E-05	-2,6376 E-05
	002	0,0046	-0,0049	-0,0287	1,2873 E-05	3,2064 E-05	-9,7183 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0007	6,6305 E-07	1,0414 E-06	-2,5677 E-08
	004	0,0017	0,0002	-0,0025	-7,8573 E-07	5,7937 E-06	-2,0847 E-06
	005	0,0065	-0,0012	-0,0119	2,0453 E-06	2,7121 E-05	-9,4591 E-06
	006	-0,0035	-0,0070	-0,0093	1,883 E-05	-7,481 E-06	-3,4766 E-06
	007	-0,0024	-0,0109	-0,0124	2,8836 E-05	-4,9091 E-06	-5,8053 E-06
	008	0,0001	-0,0006	-0,0002	-2,5758 E-07	1,3068 E-05	-3,7536 E-06
	009	0,0001	-0,0007	-0,0003	-3,0312 E-07	1,4865 E-05	-4,2953 E-06
01197	001	0,0037	-0,0192	-0,1462	5,6667 E-05	9,3202 E-05	-2,0252 E-05
	002	0,0048	-0,0048	-0,0278	1,3648 E-05	5,4753 E-05	-6,5931 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0007	6,6252 E-07	1,2536 E-06	-1,2353 E-08
	004	0,0018	0,0001	-0,0025	-5,6126 E-07	8,1429 E-06	-1,6183 E-06
	005	0,0067	-0,0012	-0,0117	2,9763 E-06	4,1075 E-05	-7,0997 E-06
	006	-0,0032	-0,0068	-0,0080	1,8626 E-05	-6,7499 E-06	-3,2212 E-06
	007	-0,0020	-0,0106	-0,0105	2,8601 E-05	-3,2484 E-06	-5,2479 E-06
	008	0,0000	-0,0006	-0,0002	7,8909 E-07	2,9397 E-05	-8,541 E-07
	009	0,0000	-0,0007	-0,0002	8,741 E-07	3,3307 E-05	-1,0156 E-06
01198	001	0,0037	-0,0187	-0,1423	5,6783 E-05	1,3201 E-04	-1,2934 E-05
	002	0,0045	-0,0047	-0,0268	1,3728 E-05	7,5638 E-05	-3,1434 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	6,518 E-07	1,4375 E-06	6,5715 E-09
	004	0,0018	0,0001	-0,0026	-4,3323 E-07	1,0238 E-05	-1,0068 E-06
	005	0,0066	-0,0013	-0,0115	3,3886 E-06	5,3701 E-05	-4,183 E-06
	006	-0,0030	-0,0067	-0,0068	1,8525 E-05	-6,2192 E-06	-3,0315 E-06
	007	-0,0016	-0,0104	-0,0085	2,856 E-05	-2,0168 E-06	-4,7581 E-06
	008	-0,0004	-0,0006	-0,0001	1,0517 E-06	4,4667 E-05	1,5117 E-06
	009	-0,0004	-0,0006	-0,0002	1,1604 E-06	5,0453 E-05	1,65 E-06
01199	001	0,0063	-0,0198	-0,1423	5,6809 E-05	1,3124 E-04	-2,243 E-05
	002	0,0060	-0,0050	-0,0268	1,3771 E-05	7,5306 E-05	-8,5084 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0006	6,5087 E-07	1,4313 E-06	-3,5 E-08
	004	0,0020	0,0001	-0,0026	-4,1567 E-07	1,0208 E-05	-1,5137 E-06
	005	0,0077	-0,0013	-0,0115	3,4547 E-06	5,3506 E-05	-7,3213 E-06
	006	-0,0031	-0,0070	-0,0068	1,8549 E-05	-6,1962 E-06	-3,2075 E-06
	007	-0,0016	-0,0110	-0,0085	2,8614 E-05	-1,9948 E-06	-5,1075 E-06
	008	0,0005	-0,0006	-0,0001	9,8656 E-07	4,4434 E-05	-2,4753 E-06
	009	0,0006	-0,0007	-0,0002	1,0879 E-06	5,0188 E-05	-2,811 E-06
01200	001	0,0060	-0,0192	-0,1384	5,6946 E-05	1,5709 E-04	-1,4116 E-05
	002	0,0055	-0,0048	-0,0259	1,3936 E-05	9,0025 E-05	-4,1695 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0006	6,3724 E-07	1,5435 E-06	-1,7401 E-08
	004	0,0019	0,0001	-0,0026	-2,4764 E-07	1,1618 E-05	-8,3166 E-07
	005	0,0075	-0,0014	-0,0112	4,0101 E-06	6,2179 E-05	-3,9343 E-06
	006	-0,0028	-0,0069	-0,0055	1,8462 E-05	-5,8613 E-06	-2,98 E-06
	007	-0,0013	-0,0107	-0,0066	2,8643 E-05	-1,262 E-06	-4,6102 E-06
	008	0,0001	-0,0005	0,0000	1,0279 E-06	5,5498 E-05	-3,78 E-08
	009	0,0001	-0,0006	-0,0001	1,1286 E-06	6,255 E-05	-7,3889 E-08
01201	001	0,0051	-0,0187	-0,1346	5,641 E-05	1,725 E-04	-8,2979 E-06
	002	0,0048	-0,0046	-0,0250	1,3887 E-05	9,9094 E-05	-1,714 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0005	6,1881 E-07	1,6077 E-06	-9,974 E-09
	004	0,0018	0,0000	-0,0026	-1,342 E-07	1,2498 E-05	-1,9209 E-07
	005	0,0070	-0,0015	-0,0110	4,3264 E-06	6,7548 E-05	-1,2117 E-06
	006	-0,0025	-0,0067	-0,0043	1,8536 E-05	-5,7921 E-06	-2,9668 E-06
	007	-0,0010	-0,0106	-0,0047	2,8919 E-05	-1,0125 E-06	-4,4048 E-06
	008	-0,0005	-0,0004	0,0000	9,2856 E-07	6,2855 E-05	8,9702 E-07
	009	-0,0006	-0,0005	0,0000	1,0113 E-06	7,0757 E-05	9,804 E-07
01202	001	0,0085	-0,0198	-0,1346	5,6526 E-05	1,7027 E-04	-1,0917 E-05
	002	0,0068	-0,0049	-0,0250	1,3935 E-05	9,7981 E-05	-3,3529 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0005	6,2092 E-07	1,5955 E-06	-2,0905 E-08
	004	0,0021	0,0000	-0,0026	-1,2371 E-07	1,2412 E-05	-3,7769 E-07
	005	0,0084	-0,0016	-0,0110	4,3744 E-06	6,6954 E-05	-2,2642 E-06
	006	-0,0027	-0,0071	-0,0043	1,8449 E-05	-5,8266 E-06	-2,8943 E-06
	007	-0,0010	-0,0111	-0,0047	2,8787 E-05	-1,0813 E-06	-4,3425 E-06
	008	0,0007	-0,0005	0,0000	8,9779 E-07	6,1865 E-05	-3,4293 E-07
	009	0,0008	-0,0005	0,0000	9,7768 E-07	6,9649 E-05	-4,01 E-07
01203	001	0,0073	-0,0193	-0,1307	5,611 E-05	1,7289 E-04	-5,3749 E-06
	002	0,0059	-0,0048	-0,0240	1,3932 E-05	1,0051 E-04	-9,5615 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0005	6,019 E-07	1,5991 E-06	-1,8852 E-08
	004	0,0020	0,0000	-0,0026	9,9489 E-09	1,2678 E-05	2,7737 E-07
	005	0,0077	-0,0016	-0,0107	4,7652 E-06	6,8497 E-05	4,8683 E-07
	006	-0,0024	-0,0070	-0,0030	1,8612 E-05	-5,9321 E-06	-2,9063 E-06
	007	-0,0007	-0,0110	-0,0027	2,9257 E-05	-1,2482 E-06	-4,189 E-06
	008	0,0001	-0,0004	0,0001	7,5131 E-07	6,4105 E-05	3,8504 E-07
	009	0,0001	-0,0004	0,0001	8,089 E-07	7,2132 E-05	4,2018 E-07
01204	001	0,0059	-0,0187	-0,1269	5,5816 E-05	1,6551 E-04	-3,2238 E-06
	002	0,0049	-0,0046	-0,0231	1,395 E-05	9,7227 E-05	-3,6913 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0003	-0,0002	-0,0004	5,8334 E-07	1,5649 E-06	-2,9708 E-08
	004	0,0018	0,0000	-0,0026	1,4932 E-07	1,2377 E-05	7,5306 E-07
	005	0,0070	-0,0017	-0,0103	5,1817 E-06	6,6584 E-05	2,1505 E-06
	006	-0,0021	-0,0068	-0,0018	1,8868 E-05	-6,0881 E-06	-2,993 E-06
	007	-0,0004	-0,0109	-0,0007	2,9874 E-05	-1,5871 E-06	-4,1387 E-06
	008	-0,0006	-0,0003	0,0001	6,1677 E-07	6,3055 E-05	-9,4598 E-08
	009	-0,0006	-0,0003	0,0001	6,5317 E-07	7,0947 E-05	-1,0758 E-07
01205	001	0,0092	-0,0198	-0,1269	5,579 E-05	1,6435 E-04	8,9443 E-07
	002	0,0069	-0,0049	-0,0231	1,3956 E-05	9,6608 E-05	1,6624 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,8468 E-07	1,5609 E-06	-1,2584 E-08
	004	0,0021	0,0000	-0,0026	1,4476 E-07	1,2336 E-05	9,5022 E-07
	005	0,0083	-0,0018	-0,0103	5,1685 E-06	6,6276 E-05	3,362 E-06
	006	-0,0023	-0,0072	-0,0018	1,8787 E-05	-6,1364 E-06	-2,9554 E-06
	007	-0,0004	-0,0114	-0,0007	2,9763 E-05	-1,6485 E-06	-4,0366 E-06
	008	0,0007	-0,0003	0,0001	5,9447 E-07	6,2306 E-05	1,0232 E-06
	009	0,0008	-0,0003	0,0001	6,2871 E-07	7,0108 E-05	1,145 E-06
01206	001	0,0075	-0,0193	-0,1232	5,557 E-05	1,462 E-04	2,5684 E-06
	002	0,0058	-0,0047	-0,0221	1,3999 E-05	8,7285 E-05	2,0003 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,7002 E-07	1,4877 E-06	-2,7233 E-08
	004	0,0019	-0,0001	-0,0026	2,7117 E-07	1,1453 E-05	1,39 E-06
	005	0,0074	-0,0019	-0,0100	5,5546 E-06	6,0796 E-05	4,8407 E-06
	006	-0,0020	-0,0071	-0,0005	1,9123 E-05	-6,3531 E-06	-3,046 E-06
	007	-0,0001	-0,0113	0,0013	3,0529 E-05	-2,2558 E-06	-4,0234 E-06
	008	0,0000	-0,0002	0,0002	4,7014 E-07	5,6206 E-05	6,4608 E-07
	009	0,0000	-0,0002	0,0002	4,8325 E-07	6,3273 E-05	7,3323 E-07
01207	001	0,0060	-0,0188	-0,1194	5,5885 E-05	1,2 E-04	9,9437 E-07
	002	0,0049	-0,0046	-0,0212	1,4272 E-05	7,2784 E-05	8,3733 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,5627 E-07	1,3908 E-06	-4,6605 E-08
	004	0,0016	-0,0001	-0,0026	4,4328 E-07	1,0074 E-05	1,5833 E-06
	005	0,0065	-0,0019	-0,0096	6,1469 E-06	5,2276 E-05	5,1071 E-06
	006	-0,0017	-0,0070	0,0008	1,9367 E-05	-6,587 E-06	-3,2049 E-06
	007	0,0002	-0,0112	0,0034	3,1083 E-05	-3,0636 E-06	-4,0841 E-06
	008	-0,0005	-0,0001	0,0002	4,1742 E-07	4,6223 E-05	-1,1555 E-06
	009	-0,0006	-0,0001	0,0002	4,1872 E-07	5,209 E-05	-1,2806 E-06
01208	001	0,0084	-0,0199	-0,1194	5,5851 E-05	1,1893 E-04	1,0158 E-05
	002	0,0063	-0,0049	-0,0212	1,4174 E-05	7,2053 E-05	6,0069 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0004	5,5665 E-07	1,3881 E-06	-1,6366 E-08
	004	0,0018	-0,0001	-0,0026	4,2917 E-07	1,0011 E-05	2,1 E-06
	005	0,0075	-0,0020	-0,0096	6,0764 E-06	5,1872 E-05	8,2196 E-06
	006	-0,0018	-0,0074	0,0008	1,9379 E-05	-6,6312 E-06	-3,1007 E-06
	007	0,0001	-0,0119	0,0034	3,1077 E-05	-3,1598 E-06	-3,7742 E-06
	008	0,0004	-0,0001	0,0002	4,7499 E-07	4,543 E-05	2,6429 E-06
	009	0,0005	-0,0001	0,0002	4,8334 E-07	5,1194 E-05	2,9818 E-06
01209	001	0,0068	-0,0194	-0,1156	5,6196 E-05	8,585 E-05	7,4973 E-06
	002	0,0054	-0,0047	-0,0202	1,4322 E-05	5,3211 E-05	3,906 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,4819 E-07	1,2854 E-06	-3,8684 E-08
	004	0,0016	-0,0002	-0,0025	5,5458 E-07	8,072 E-06	2,2114 E-06
	005	0,0065	-0,0021	-0,0091	6,4905 E-06	4,0357 E-05	7,9635 E-06
	006	-0,0016	-0,0073	0,0022	1,9542 E-05	-7,0058 E-06	-3,5044 E-06
	007	0,0004	-0,0117	0,0055	3,1401 E-05	-4,2975 E-06	-4,3244 E-06
	008	-0,0001	0,0000	0,0002	5,8537 E-07	3,0993 E-05	7,9431 E-07
	009	-0,0001	0,0000	0,0002	6,0137 E-07	3,4971 E-05	9,2028 E-07
01210	001	0,0057	-0,0189	-0,1118	5,7766 E-05	5,1422 E-05	3,3434 E-06
	002	0,0048	-0,0046	-0,0192	1,4802 E-05	3,3083 E-05	9,057 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,354 E-07	1,185 E-06	-5,5683 E-08
	004	0,0014	-0,0002	-0,0025	6,9011 E-07	5,973 E-06	2,111 E-06
	005	0,0056	-0,0021	-0,0087	7,0313 E-06	2,7985 E-05	6,7909 E-06
	006	-0,0012	-0,0072	0,0035	1,7722 E-05	-7,3787 E-06	-4,161 E-06
	007	0,0008	-0,0116	0,0076	2,7445 E-05	-5,5977 E-06	-5,4117 E-06
	008	-0,0003	0,0000	0,0003	1,2057 E-06	1,4214 E-05	-1,8677 E-06
	009	-0,0003	0,0000	0,0003	1,3111 E-06	1,6058 E-05	-2,0785 E-06
01211	001	0,0068	-0,0200	-0,1118	5,7932 E-05	5,1748 E-05	1,2751 E-05
	002	0,0054	-0,0049	-0,0192	1,4847 E-05	3,3222 E-05	6,5201 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0003	5,3484 E-07	1,1897 E-06	-3,0948 E-08
	004	0,0015	-0,0002	-0,0025	6,7276 E-07	5,9701 E-06	2,7072 E-06
	005	0,0062	-0,0022	-0,0087	6,9942 E-06	2,802 E-05	1,027 E-05
	006	-0,0014	-0,0075	0,0035	1,7322 E-05	-7,084 E-06	-4,2435 E-06
	007	0,0007	-0,0121	0,0076	2,6575 E-05	-4,9984 E-06	-5,3893 E-06
	008	0,0000	0,0000	0,0003	1,3136 E-06	1,4433 E-05	2,7875 E-06
	009	0,0000	0,0000	0,0003	1,4366 E-06	1,6293 E-05	3,1809 E-06
01212	001	0,0072	-0,0213	-0,1373	4,413 E-05	8,3003 E-05	-6,262 E-06
	002	0,0034	-0,0050	-0,0306	9,6793 E-06	-2,2376 E-05	-1,7715 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,2903 E-07	6,6692 E-07	-3,1929 E-08
	004	0,0026	0,0002	-0,0041	-4,6329 E-07	2,7875 E-05	4,0401 E-07
	005	0,0089	-0,0011	-0,0171	1,9608 E-06	8,0537 E-05	6,5592 E-07
	006	-0,0021	-0,0084	-0,0005	1,5673 E-05	6,7406 E-06	-3,1844 E-06
	007	-0,0004	-0,0126	-0,0017	2,3306 E-05	1,1806 E-05	-4,5937 E-06
	008	-0,0022	-0,0004	0,0001	7,5374 E-07	-4,1835 E-05	-4,654 E-07
	009	-0,0024	-0,0004	0,0001	8,1857 E-07	-4,6242 E-05	-5,2548 E-07
01213	001	0,0067	-0,0212	-0,1386	4,3615 E-05	7,9908 E-05	-7,4933 E-06
	002	0,0034	-0,0049	-0,0308	9,2444 E-06	-2,3008 E-05	-1,3712 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,2096 E-07	6,5763 E-07	-2,3891 E-08
	004	0,0025	0,0002	-0,0041	-4,4123 E-07	2,7422 E-05	-7,9669 E-09
	005	0,0087	-0,0011	-0,0172	1,9003 E-06	7,8953 E-05	-5,3022 E-07
	006	-0,0022	-0,0084	-0,0010	1,5638 E-05	6,0859 E-06	-3,2009 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	-0,0005	-0,0125	-0,0023	2,3247 E-05	1,086 E-05	-4,7168 E-06
	008	-0,0021	-0,0004	0,0001	7,0926 E-07	-4,2224 E-05	3,6124 E-07
	009	-0,0023	-0,0004	0,0001	7,6898 E-07	-4,6673 E-05	3,8266 E-07
01214	001	0,0062	-0,0208	-0,1379	4,3969 E-05	7,2474 E-05	-6,3861 E-06
	002	0,0036	-0,0048	-0,0307	9,3533 E-06	-2,3301 E-05	-1,2742 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,2808 E-07	6,8084 E-07	-1,4123 E-08
	004	0,0023	0,0002	-0,0041	-4,1672 E-07	2,5378 E-05	1,8245 E-07
	005	0,0080	-0,0011	-0,0172	2,0108 E-06	7,2574 E-05	1,0548 E-07
	006	-0,0023	-0,0082	-0,0007	1,568 E-05	6,3761 E-06	-2,923 E-06
	007	-0,0006	-0,0123	-0,0020	2,336 E-05	1,1442 E-05	-4,0666 E-06
	008	-0,0017	-0,0004	0,0001	7,3003 E-07	-4,2782 E-05	2,3058 E-08
	009	-0,0019	-0,0004	0,0001	7,9241 E-07	-4,7291 E-05	1,3662 E-08
01215	001	0,0078	-0,0217	-0,1379	4,3604 E-05	8,538 E-05	-7,288 E-06
	002	0,0031	-0,0050	-0,0307	9,2895 E-06	-2,2509 E-05	-1,7001 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,2252 E-07	6,4328 E-07	-2,8745 E-08
	004	0,0028	0,0002	-0,0041	-4,7261 E-07	2,8526 E-05	1,7917 E-07
	005	0,0096	-0,0012	-0,0172	1,8187 E-06	8,2486 E-05	-3,5929 E-08
	006	-0,0021	-0,0085	-0,0007	1,5627 E-05	6,5047 E-06	-3,3789 E-06
	007	-0,0003	-0,0128	-0,0020	2,322 E-05	1,1293 E-05	-4,8532 E-06
	008	-0,0025	-0,0004	0,0001	7,2804 E-07	-4,1582 E-05	-1,1479 E-07
	009	-0,0028	-0,0004	0,0001	7,9002 E-07	-4,5962 E-05	-1,3989 E-07
01216	001	0,0000	-0,0186	-0,1547	3,9717 E-05	3,353 E-06	-3,354 E-06
	002	0,0032	-0,0042	-0,0335	7,0038 E-06	7,4598 E-06	3,7723 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,6994 E-07	7,2014 E-07	3,7721 E-09
	004	0,0012	0,0001	-0,0038	-5,3121 E-07	4,0669 E-06	2,53 E-07
	005	0,0045	-0,0013	-0,0172	9,2075 E-07	1,4546 E-05	1,7195 E-06
	006	-0,0031	-0,0072	-0,0073	1,539 E-05	-6,4061 E-06	-2,8231 E-06
	007	-0,0022	-0,0108	-0,0117	2,4259 E-05	-4,7377 E-06	-3,5131 E-06
	008	0,0005	-0,0003	0,0001	-6,0016 E-06	-5,9016 E-06	1,2654 E-05
	009	0,0006	-0,0003	0,0001	-6,7149 E-06	-6,5343 E-06	1,4169 E-05
01217	001	0,0002	-0,0197	-0,1548	3,8581 E-05	4,3317 E-06	-6,8127 E-06
	002	0,0034	-0,0044	-0,0335	5,1789 E-06	7,058 E-06	2,3165 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,6464 E-07	7,26 E-07	3,143 E-08
	004	0,0013	0,0001	-0,0038	-6,4438 E-07	4,3681 E-06	-3,0565 E-07
	005	0,0049	-0,0013	-0,0172	6,6811 E-08	1,5377 E-05	-4,5262 E-07
	006	-0,0033	-0,0077	-0,0073	1,5319 E-05	-6,4103 E-06	-2,8441 E-06
	007	-0,0023	-0,0114	-0,0117	2,4263 E-05	-4,6554 E-06	-3,4394 E-06
	008	0,0003	-0,0002	0,0001	-5,4279 E-06	-6,6643 E-06	7,1946 E-06
	009	0,0003	-0,0002	0,0001	-6,0983 E-06	-7,3822 E-06	8,0521 E-06
01218	001	0,0006	-0,0169	-0,1540	5,465 E-05	1,1052 E-05	-1,16 E-07
	002	0,0034	-0,0043	-0,0299	1,2267 E-05	1,1829 E-05	-2,7502 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	6,6676 E-07	8,4733 E-07	1,4544 E-07
	004	0,0014	0,0001	-0,0025	-9,7269 E-07	3,8052 E-06	-2,0317 E-07
	005	0,0051	-0,0011	-0,0124	1,2591 E-06	1,5021 E-05	-6,5308 E-07
	006	-0,0033	-0,0061	-0,0104	1,9677 E-05	-8,3722 E-06	-3,9206 E-06
	007	-0,0024	-0,0094	-0,0142	3,0367 E-05	-6,7268 E-06	-5,469 E-06
	008	-0,0002	-0,0007	-0,0002	-5,0649 E-06	9,11 E-07	-5,5795 E-06
	009	-0,0002	-0,0008	-0,0003	-5,6391 E-06	1,0022 E-06	-6,1566 E-06
01219	001	0,0003	-0,0153	-0,1540	5,7372 E-05	1,0094 E-05	2,717 E-06
	002	0,0031	-0,0039	-0,0299	1,4174 E-05	1,1103 E-05	-9,8977 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	6,7087 E-07	8,4978 E-07	1,9388 E-07
	004	0,0013	0,0001	-0,0025	-7,035 E-07	3,7443 E-06	-1,8464 E-07
	005	0,0047	-0,0010	-0,0124	2,6346 E-06	1,4624 E-05	-5,8992 E-07
	006	-0,0031	-0,0055	-0,0104	1,9845 E-05	-8,446 E-06	-3,7979 E-06
	007	-0,0023	-0,0086	-0,0142	3,0768 E-05	-6,7973 E-06	-5,0567 E-06
	008	-0,0002	-0,0008	-0,0002	-5,3418 E-06	6,5866 E-07	-1,2784 E-05
	009	-0,0003	-0,0009	-0,0003	-5,9152 E-06	7,074 E-07	-1,4126 E-05
01220	001	0,0003	-0,0151	-0,1544	6,1127 E-05	8,2519 E-06	-6,2561 E-06
	002	0,0031	-0,0040	-0,0304	1,4375 E-05	1,0542 E-05	-4,8481 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	7,4431 E-07	8,3142 E-07	1,408 E-07
	004	0,0012	0,0001	-0,0027	-5,9527 E-07	3,6087 E-06	-3,7117 E-07
	005	0,0046	-0,0011	-0,0130	3,0529 E-06	1,4023 E-05	-2,5663 E-06
	006	-0,0031	-0,0056	-0,0100	1,9823 E-05	-8,2668 E-06	-4,2053 E-06
	007	-0,0022	-0,0087	-0,0139	3,113 E-05	-6,6231 E-06	-5,506 E-06
	008	-0,0002	-0,0017	-0,0003	-2,1893 E-05	1,4853 E-07	-2,3559 E-05
	009	-0,0002	-0,0019	-0,0003	-2,4154 E-05	1,2011 E-07	-2,6089 E-05
01221	001	0,0006	-0,0173	-0,1544	5,2365 E-05	8,8514 E-06	-3,871 E-06
	002	0,0035	-0,0044	-0,0304	7,5838 E-06	1,0959 E-05	-1,9789 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	7,1773 E-07	8,2969 E-07	1,0592 E-07
	004	0,0014	0,0001	-0,0027	-1,3048 E-06	3,659 E-06	-4,9456 E-08
	005	0,0052	-0,0011	-0,0130	-1,0719 E-06	1,43 E-05	-7,4692 E-07
	006	-0,0034	-0,0063	-0,0100	1,9571 E-05	-8,2519 E-06	-4,1741 E-06
	007	-0,0025	-0,0098	-0,0139	3,0524 E-05	-6,6269 E-06	-5,6409 E-06
	008	-0,0002	-0,0009	-0,0003	-1,9364 E-05	2,3042 E-07	-7,892 E-06
	009	-0,0002	-0,0010	-0,0003	-2,1507 E-05	2,188 E-07	-8,7501 E-06
01222	001	0,0004	-0,0168	-0,1548	4,9587 E-05	5,8757 E-06	-9,9717 E-06
	002	0,0033	-0,0045	-0,0311	4,7627 E-06	9,6825 E-06	-4,6482 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	7,4632 E-07	7,9574 E-07	4,9931 E-08
	004	0,0013	0,0001	-0,0029	-1,3459 E-06	3,4344 E-06	-1,5744 E-07
	005	0,0049	-0,0013	-0,0138	-2,0276 E-06	1,3214 E-05	-1,8961 E-06
	006	-0,0032	-0,0063	-0,0095	1,9167 E-05	-7,9062 E-06	-4,2609 E-06
	007	-0,0023	-0,0096	-0,0134	3,0407 E-05	-6,2622 E-06	-5,5955 E-06
	008	-0,0001	-0,0024	-0,0003	-4,8994 E-05	-5,3397 E-07	-1,425 E-05
	009	-0,0002	-0,0026	-0,0003	-5,4185 E-05	-6,4087 E-07	-1,5741 E-05
01223	001	0,0002	-0,0167	-0,1549	4,6329 E-05	3,692 E-06	-1,2323 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0031	-0,0048	-0,0317	4,8491 E-06	8,7369 E-06	-3,875 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0009	7,0703 E-07	7,6192 E-07	-1,198 E-08
	004	0,0012	0,0000	-0,0031	-1,204 E-06	3,2694 E-06	-2,1034 E-07
	005	0,0046	-0,0015	-0,0146	-1,6293 E-06	1,2412 E-05	-1,8973 E-06
	006	-0,0030	-0,0062	-0,0089	1,8267 E-05	-7,487 E-06	-4,2976 E-06
	007	-0,0022	-0,0094	-0,0130	2,9206 E-05	-5,7955 E-06	-5,7376 E-06
	008	0,0000	-0,0043	-0,0002	-6,9445 E-05	-9,3882 E-07	-7,1785 E-06
	009	-0,0001	-0,0047	-0,0003	-7,6504 E-05	-1,0866 E-06	-7,9274 E-06
01224	001	0,0004	-0,0182	-0,1550	3,1021 E-05	3,7068 E-06	-7,0214 E-06
	002	0,0035	-0,0047	-0,0317	-8,8902 E-06	8,8273 E-06	-1,5722 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	6,735 E-07	7,6281 E-07	3,102 E-08
	004	0,0014	0,0001	-0,0031	-2,4948 E-06	3,263 E-06	1,2543 E-07
	005	0,0052	-0,0013	-0,0146	-9,5146 E-06	1,2418 E-05	-1,5714 E-07
	006	-0,0033	-0,0069	-0,0089	1,8291 E-05	-7,5014 E-06	-3,8504 E-06
	007	-0,0024	-0,0105	-0,0130	2,9019 E-05	-5,8322 E-06	-4,8836 E-06
	008	-0,0001	-0,0018	-0,0002	-6,2196 E-05	-9,4867 E-07	-2,1465 E-06
	009	-0,0001	-0,0020	-0,0003	-6,8871 E-05	-1,0981 E-06	-2,3832 E-06
01225	001	0,0003	-0,0181	-0,1550	3,3176 E-05	2,0924 E-06	-7,3068 E-06
	002	0,0033	-0,0049	-0,0322	-3,5118 E-06	7,96 E-06	1,7655 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	6,045 E-07	7,3496 E-07	-7,1519 E-09
	004	0,0013	0,0001	-0,0033	-1,9522 E-06	3,1835 E-06	1,7987 E-07
	005	0,0049	-0,0015	-0,0153	-6,3769 E-06	1,1915 E-05	4,6365 E-07
	006	-0,0032	-0,0068	-0,0085	1,7329 E-05	-7,1018 E-06	-3,8978 E-06
	007	-0,0023	-0,0103	-0,0126	2,7549 E-05	-5,3728 E-06	-4,898 E-06
	008	0,0000	-0,0029	-0,0002	-6,5482 E-05	-1,3867 E-06	7,2147 E-06
	009	0,0000	-0,0032	-0,0002	-7,2413 E-05	-1,5727 E-06	7,9126 E-06
01226	001	0,0001	-0,0179	-0,1548	3,5913 E-05	1,6674 E-06	-6,4064 E-06
	002	0,0031	-0,0048	-0,0327	3,1233 E-06	7,5749 E-06	3,4622 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	5,1383 E-07	7,2061 E-07	-3,5453 E-08
	004	0,0012	0,0000	-0,0035	-1,4453 E-06	3,2842 E-06	8,0942 E-08
	005	0,0046	-0,0015	-0,0160	-2,9957 E-06	1,2117 E-05	1,0377 E-06
	006	-0,0031	-0,0068	-0,0080	1,6337 E-05	-6,8098 E-06	-3,9371 E-06
	007	-0,0021	-0,0102	-0,0123	2,5868 E-05	-5,0395 E-06	-4,9632 E-06
	008	0,0002	-0,0030	-0,0001	-4,8608 E-05	-2,1491 E-06	2,4063 E-05
	009	0,0002	-0,0033	-0,0001	-5,3748 E-05	-2,405 E-06	2,65 E-05
01227	001	0,0003	-0,0191	-0,1549	2,6571 E-05	1,3221 E-06	-6,0544 E-06
	002	0,0034	-0,0047	-0,0327	-7,1128 E-06	7,3805 E-06	1,4402 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	4,9775 E-07	7,2084 E-07	2,075 E-08
	004	0,0014	0,0001	-0,0035	-2,155 E-06	3,244 E-06	8,3831 E-08
	005	0,0051	-0,0013	-0,0160	-8,0717 E-06	1,1937 E-05	5,1499 E-07
	006	-0,0033	-0,0074	-0,0080	1,6461 E-05	-6,8091 E-06	-3,4908 E-06
	007	-0,0023	-0,0111	-0,0123	2,6017 E-05	-5,0362 E-06	-4,0506 E-06
	008	0,0001	-0,0012	-0,0001	-4,3895 E-05	-2,1634 E-06	9,7993 E-06
	009	0,0001	-0,0014	-0,0002	-4,8779 E-05	-2,4212 E-06	1,0811 E-05
01228	001	0,0001	-0,0189	-0,1547	3,4368 E-05	2,2154 E-06	-4,2301 E-06
	002	0,0033	-0,0045	-0,0332	3,1924 E-06	7,2518 E-06	4,5292 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	4,1551 E-07	7,1777 E-07	8,0977 E-09
	004	0,0013	0,0001	-0,0036	-1,3424 E-06	3,6285 E-06	6,6938 E-08
	005	0,0048	-0,0013	-0,0167	-2,6895 E-06	1,3108 E-05	1,316 E-06
	006	-0,0032	-0,0073	-0,0076	1,5531 E-05	-6,5761 E-06	-3,4469 E-06
	007	-0,0022	-0,0109	-0,0119	2,4594 E-05	-4,796 E-06	-3,908 E-06
	008	0,0003	-0,0009	0,0000	-1,8876 E-05	-3,8078 E-06	1,7699 E-05
	009	0,0003	-0,0010	0,0000	-2,1076 E-05	-4,2281 E-06	1,9657 E-05
01229	001	0,0035	-0,0173	-0,1189	5,4501 E-05	3,8471 E-05	-1,1773 E-05
	002	0,0037	-0,0042	-0,0259	1,5131 E-05	1,6856 E-05	-9,2194 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	5,4383 E-07	1,1042 E-06	-4,6835 E-08
	004	0,0009	0,0002	-0,0042	-7,6223 E-07	6,5261 E-06	-1,3262 E-07
	005	0,0039	-0,0007	-0,0158	2,6454 E-06	2,5414 E-05	-9,2235 E-07
	006	-0,0015	-0,0072	0,0056	1,7863 E-05	2,6099 E-06	-6,6236 E-06
	007	0,0000	-0,0109	0,0074	2,6323 E-05	9,7427 E-06	-6,8448 E-06
	008	0,0004	-0,0005	0,0007	3,764 E-06	-1,3732 E-05	7,6742 E-06
	009	0,0004	-0,0006	0,0008	4,1689 E-06	-1,5166 E-05	8,4635 E-06
01230	001	0,0046	-0,0188	-0,1190	5,4625 E-05	3,6197 E-05	-2,9921 E-06
	002	0,0042	-0,0046	-0,0259	1,566 E-05	1,4432 E-05	-4,7471 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	5,2976 E-07	1,1321 E-06	-7,077 E-08
	004	0,0011	0,0003	-0,0042	-8,6576 E-07	6,9679 E-06	1,43 E-06
	005	0,0046	-0,0007	-0,0159	2,4922 E-06	2,5954 E-05	4,2258 E-06
	006	-0,0014	-0,0077	0,0056	1,7109 E-05	2,6925 E-06	-4,1727 E-06
	007	0,0003	-0,0116	0,0074	2,5127 E-05	9,8365 E-06	-4,0005 E-06
	008	0,0000	-0,0006	0,0007	4,0276 E-06	-1,1606 E-05	9,0897 E-07
	009	0,0000	-0,0007	0,0008	4,4681 E-06	-1,2844 E-05	1,0158 E-06
01231	001	0,0045	-0,0189	-0,1240	5,2427 E-05	5,6466 E-05	3,0939 E-07
	002	0,0042	-0,0046	-0,0273	1,4226 E-05	1,0205 E-05	-7,8484 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,9029 E-07	1,0136 E-06	-5,0308 E-08
	004	0,0013	0,0003	-0,0042	-5,8415 E-07	1,2311 E-05	1,7003 E-06
	005	0,0050	-0,0008	-0,0162	2,9356 E-06	4,1685 E-05	5,2519 E-06
	006	-0,0018	-0,0077	0,0040	1,7529 E-05	7,9925 E-06	-3,1418 E-06
	007	-0,0001	-0,0115	0,0050	2,6258 E-05	1,5834 E-05	-3,3261 E-06
	008	0,0001	-0,0006	0,0004	2,4624 E-06	-2,8519 E-05	-9,3619 E-07
	009	0,0001	-0,0007	0,0005	2,7057 E-06	-3,1487 E-05	-1,008 E-06
01232	001	0,0029	-0,0175	-0,1239	5,2226 E-05	6,1732 E-05	-4,9553 E-06
	002	0,0037	-0,0043	-0,0273	1,403 E-05	2,0146 E-05	7,4697 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0009	4,8557 E-07	9,8714 E-07	-3,6573 E-09
	004	0,0009	0,0002	-0,0042	-6,0675 E-07	1,036 E-05	4,9723 E-07
	005	0,0039	-0,0007	-0,0162	2,8182 E-06	3,8824 E-05	1,6141 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0020	-0,0072	0,0039	1,7549 E-05	5,7139 E-06	-3,3703 E-06
	007	-0,0005	-0,0108	0,0050	2,6264 E-05	1,3419 E-05	-3,4947 E-06
	008	0,0009	-0,0005	0,0004	2,2142 E-06	-3,3835 E-05	4,683 E-06
	009	0,0010	-0,0006	0,0005	2,4331 E-06	-3,7184 E-05	5,1469 E-06
01233	001	0,0029	-0,0172	-0,1215	5,3669 E-05	5,0583 E-05	-8,938 E-06
	002	0,0036	-0,0042	-0,0266	1,464 E-05	1,9655 E-05	-1,4546 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	5,1603 E-07	1,0358 E-06	-1,3634 E-08
	004	0,0009	0,0002	-0,0042	-6,6066 E-07	8,1007 E-06	6,3366 E-08
	005	0,0037	-0,0007	-0,0160	2,833 E-06	3,1435 E-05	-7,4932 E-08
	006	-0,0018	-0,0071	0,0048	1,8 E-05	3,5016 E-06	-5,1031 E-06
	007	-0,0004	-0,0107	0,0062	2,6803 E-05	1,0743 E-05	-5,3812 E-06
	008	0,0008	-0,0005	0,0005	2,7349 E-06	-2,3822 E-05	7,4716 E-06
	009	0,0009	-0,0006	0,0006	3,0096 E-06	-2,6206 E-05	8,2352 E-06
01234	001	0,0047	-0,0191	-0,1215	5,3851 E-05	4,8158 E-05	1,2899 E-06
	002	0,0042	-0,0047	-0,0266	1,5038 E-05	1,1664 E-05	-2,3315 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0008	5,1564 E-07	1,0805 E-06	-6,5725 E-08
	004	0,0012	0,0003	-0,0042	-6,5042 E-07	1,0172 E-05	2,2354 E-06
	005	0,0050	-0,0008	-0,0160	2,9683 E-06	3,5282 E-05	6,8433 E-06
	006	-0,0016	-0,0078	0,0048	1,7639 E-05	5,8838 E-06	-3,3167 E-06
	007	0,0001	-0,0117	0,0062	2,625 E-05	1,3455 E-05	-3,3677 E-06
	008	0,0000	-0,0006	0,0006	3,0631 E-06	-2,0095 E-05	-8,0607 E-07
	009	0,0000	-0,0007	0,0006	3,3783 E-06	-2,2212 E-05	-8,6179 E-07
01235	001	0,0038	-0,0152	-0,1092	5,7675 E-05	2,7342 E-05	-1,5278 E-05
	002	0,0036	-0,0037	-0,0186	1,3769 E-05	1,663 E-05	-9,263 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	5,1459 E-07	1,1068 E-06	-8,5746 E-08
	004	0,0010	-0,0001	-0,0025	5,7374 E-07	4,4487 E-06	8,1451 E-07
	005	0,0042	-0,0017	-0,0084	6,3517 E-06	1,847 E-05	-1,9304 E-07
	006	-0,0005	-0,0064	0,0042	1,4697 E-05	-1,0501 E-05	-5,4 E-06
	007	0,0016	-0,0107	0,0088	2,0473 E-05	-1,2071 E-05	-8,0767 E-06
	008	-0,0004	0,0001	0,0003	1,6368 E-06	3,4299 E-06	-1,2513 E-05
	009	-0,0005	0,0002	0,0003	1,8175 E-06	3,8637 E-06	-1,4168 E-05
01236	001	0,0046	-0,0168	-0,1092	5,954 E-05	3,0169 E-05	-8,3974 E-06
	002	0,0041	-0,0041	-0,0186	1,4646 E-05	1,8705 E-05	-5,7877 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	5,1191 E-07	1,114 E-06	-6,6986 E-08
	004	0,0011	-0,0001	-0,0025	7,0536 E-07	4,6861 E-06	1,2839 E-06
	005	0,0047	-0,0019	-0,0083	7,0414 E-06	1,983 E-05	2,2883 E-06
	006	-0,0008	-0,0067	0,0042	1,3256 E-05	-1,0109 E-05	-4,1134 E-06
	007	0,0013	-0,0110	0,0088	1,77 E-05	-1,1325 E-05	-5,2135 E-06
	008	-0,0003	0,0001	0,0003	1,771 E-06	3,3948 E-06	-7,6551 E-06
	009	-0,0004	0,0001	0,0003	1,9788 E-06	3,839 E-06	-8,6506 E-06
01237	001	0,0005	-0,0169	-0,1524	5,2748 E-05	2,1262 E-05	6,0456 E-06
	002	0,0033	-0,0043	-0,0293	1,253 E-05	1,5708 E-05	6,0167 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,4373 E-07	9,0283 E-07	1,5805 E-07
	004	0,0014	0,0001	-0,0025	-1,0091 E-06	4,4135 E-06	-3,2602 E-07
	005	0,0051	-0,0011	-0,0120	1,2131 E-06	1,8072 E-05	6,5313 E-07
	006	-0,0033	-0,0060	-0,0101	1,9272 E-05	-8,0312 E-06	-3,1359 E-06
	007	-0,0023	-0,0093	-0,0137	2,9458 E-05	-5,7898 E-06	-4,747 E-06
	008	-0,0002	-0,0006	-0,0002	-4,5184 E-07	1,5416 E-06	4,2288 E-06
	009	-0,0003	-0,0007	-0,0003	-5,3812 E-07	1,8581 E-06	4,8815 E-06
01238	001	-0,0001	-0,0155	-0,1524	5,3701 E-05	1,99 E-05	1,9429 E-05
	002	0,0029	-0,0039	-0,0293	1,3209 E-05	1,4046 E-05	1,1034 E-05
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,4317 E-07	9,0898 E-07	2,5434 E-07
	004	0,0013	0,0001	-0,0025	-9,1515 E-07	4,2974 E-06	2,5862 E-07
	005	0,0047	-0,0010	-0,0120	1,6999 E-06	1,7242 E-05	3,9877 E-06
	006	-0,0030	-0,0054	-0,0101	1,931 E-05	-7,9818 E-06	-2,8913 E-06
	007	-0,0022	-0,0085	-0,0137	2,9526 E-05	-5,5702 E-06	-4,0764 E-06
	008	-0,0003	-0,0006	-0,0002	-1,1705 E-07	1,2806 E-06	6,8878 E-06
	009	-0,0003	-0,0007	-0,0003	-1,5628 E-07	1,5705 E-06	8,0351 E-06
01239	001	-0,0013	-0,0152	-0,1500	5,4522 E-05	4,2927 E-05	2,8861 E-05
	002	0,0022	-0,0039	-0,0287	1,3406 E-05	2,209 E-05	1,6162 E-05
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,4359 E-07	1,0877 E-06	2,891 E-07
	004	0,0012	0,0001	-0,0025	-8,1204 E-07	5,1668 E-06	5,8615 E-07
	005	0,0043	-0,0010	-0,0119	2,0875 E-06	2,2398 E-05	6,5026 E-06
	006	-0,0029	-0,0053	-0,0093	1,9222 E-05	-7,4791 E-06	-2,4063 E-06
	007	-0,0020	-0,0083	-0,0124	2,9432 E-05	-4,3233 E-06	-3,414 E-06
	008	-0,0008	-0,0006	-0,0002	4,6331 E-07	8,4216 E-06	1,7547 E-05
	009	-0,0010	-0,0006	-0,0003	5,0418 E-07	9,7578 E-06	1,9876 E-05
01240	001	0,0004	-0,0171	-0,1500	5,373 E-05	4,7373 E-05	4,9773 E-06
	002	0,0031	-0,0043	-0,0287	1,294 E-05	2,8052 E-05	6,241 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,4315 E-07	1,0579 E-06	1,3546 E-07
	004	0,0014	0,0001	-0,0025	-8,9819 E-07	5,6266 E-06	-4,7307 E-07
	005	0,0052	-0,0011	-0,0119	1,6831 E-06	2,5492 E-05	2,3638 E-07
	006	-0,0032	-0,0061	-0,0093	1,9207 E-05	-7,5344 E-06	-2,8512 E-06
	007	-0,0021	-0,0094	-0,0124	2,9384 E-05	-4,7125 E-06	-4,4639 E-06
	008	-0,0005	-0,0006	-0,0002	4,1095 E-07	1,0141 E-05	8,1696 E-06
	009	-0,0006	-0,0007	-0,0003	4,3848 E-07	1,1711 E-05	9,2202 E-06
01241	001	-0,0017	-0,0161	-0,1461	5,5025 E-05	8,7741 E-05	1,4769 E-05
	002	0,0018	-0,0041	-0,0278	1,351 E-05	4,3174 E-05	1,0795 E-05
	003	0,0003	-0,0002	-0,0007	6,3989 E-07	1,3345 E-06	1,6973 E-07
	004	0,0013	0,0001	-0,0025	-7,0472 E-07	7,1865 E-06	3,7153 E-08
	005	0,0045	-0,0011	-0,0117	2,455 E-06	3,4922 E-05	3,167 E-06
	006	-0,0029	-0,0057	-0,0080	1,9113 E-05	-6,5103 E-06	-2,434 E-06
	007	-0,0018	-0,0089	-0,0105	2,9326 E-05	-2,479 E-06	-3,7144 E-06
	008	-0,0017	-0,0006	-0,0002	1,1511 E-06	2,9489 E-05	1,5314 E-05
	009	-0,0019	-0,0006	-0,0002	1,2671 E-06	3,3506 E-05	1,7119 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01242	001	-0,0047	-0,0151	-0,1422	5,5578 E-05	1,1526 E-04	1,654 E-05
	002	0,0001	-0,0038	-0,0268	1,3716 E-05	5,1158 E-05	1,1455 E-05
	003	0,0002	-0,0002	-0,0006	6,3089 E-07	1,5433 E-06	1,5357 E-07
	004	0,0011	0,0001	-0,0026	-5,2035 E-07	8,0614 E-06	4,4572 E-07
	005	0,0035	-0,0011	-0,0115	3,0845 E-06	4,0146 E-05	4,6393 E-06
	006	-0,0026	-0,0054	-0,0068	1,9045 E-05	-5,7133 E-06	-2,5819 E-06
	007	-0,0015	-0,0084	-0,0085	2,9357 E-05	-7,7715 E-07	-3,7969 E-06
	008	-0,0035	-0,0005	-0,0001	1,3588 E-06	4,5962 E-05	1,5759 E-05
	009	-0,0039	-0,0005	-0,0001	1,4952 E-06	5,1747 E-05	1,7542 E-05
01243	001	-0,0001	-0,0171	-0,1423	5,5443 E-05	1,2922 E-04	3,166 E-07
	002	0,0023	-0,0043	-0,0268	1,3578 E-05	6,756 E-05	4,0467 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	6,3256 E-07	1,4985 E-06	6,694 E-08
	004	0,0015	0,0001	-0,0026	-5,5079 E-07	9,4973 E-06	-3,3018 E-07
	005	0,0051	-0,0012	-0,0115	2,9522 E-06	4,9194 E-05	2,2422 E-08
	006	-0,0028	-0,0061	-0,0068	1,9004 E-05	-5,8937 E-06	-2,786 E-06
	007	-0,0015	-0,0095	-0,0085	2,9269 E-05	-1,3519 E-06	-4,2807 E-06
	008	-0,0017	-0,0005	-0,0001	1,4188 E-06	4,7589 E-05	7,5544 E-06
	009	-0,0019	-0,0006	-0,0001	1,5621 E-06	5,3764 E-05	8,4018 E-06
01244	001	-0,0029	-0,0161	-0,1383	5,5774 E-05	1,4446 E-04	1,2805 E-06
	002	0,0007	-0,0040	-0,0259	1,3769 E-05	6,9705 E-05	4,3879 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0006	6,1922 E-07	1,6309 E-06	4,6916 E-08
	004	0,0013	0,0001	-0,0026	-3,5858 E-07	9,8191 E-06	1,4819 E-08
	005	0,0041	-0,0012	-0,0112	3,5943 E-06	5,0972 E-05	1,1956 E-06
	006	-0,0025	-0,0058	-0,0055	1,8999 E-05	-5,4363 E-06	-2,8251 E-06
	007	-0,0012	-0,0090	-0,0066	2,9417 E-05	-3,1842 E-07	-4,245 E-06
	008	-0,0032	-0,0004	0,0000	1,3481 E-06	5,9258 E-05	7,5407 E-06
	009	-0,0037	-0,0005	-0,0001	1,4778 E-06	6,6692 E-05	8,365 E-06
01245	001	-0,0056	-0,0150	-0,1345	5,5815 E-05	1,4305 E-04	-2,8475 E-06
	002	-0,0008	-0,0037	-0,0249	1,3809 E-05	6,4191 E-05	1,9893 E-06
	003	0,0002	-0,0002	-0,0005	6,0462 E-07	1,669 E-06	3,9356 E-09
	004	0,0011	0,0000	-0,0026	-1,8405 E-07	9,451 E-06	2,179 E-07
	005	0,0031	-0,0012	-0,0110	4,1358 E-06	4,8331 E-05	1,1289 E-06
	006	-0,0022	-0,0054	-0,0043	1,9048 E-05	-5,3528 E-06	-3,1255 E-06
	007	-0,0009	-0,0085	-0,0047	2,9661 E-05	-2,9482 E-09	-4,5881 E-06
	008	-0,0048	-0,0003	0,0001	1,1628 E-06	6,3296 E-05	4,7324 E-06
	009	-0,0055	-0,0004	0,0000	1,2675 E-06	7,0992 E-05	5,2349 E-06
01246	001	0,0002	-0,0171	-0,1345	5,5816 E-05	1,651 E-04	-5,7963 E-06
	002	0,0020	-0,0042	-0,0249	1,3789 E-05	8,7039 E-05	7,1734 E-08
	003	0,0003	-0,0002	-0,0005	6,0537 E-07	1,6524 E-06	-5,3097 E-09
	004	0,0015	0,0000	-0,0026	-1,8706 E-07	1,1445 E-05	-2,6217 E-08
	005	0,0051	-0,0014	-0,0110	4,1217 E-06	6,0947 E-05	-1,8513 E-07
	006	-0,0024	-0,0062	-0,0043	1,9014 E-05	-5,5563 E-06	-2,9318 E-06
	007	-0,0009	-0,0097	-0,0047	2,9601 E-05	-5,4072 E-07	-4,3665 E-06
	008	-0,0024	-0,0004	0,0000	1,1721 E-06	6,5984 E-05	2,7708 E-06
	009	-0,0027	-0,0004	0,0000	1,278 E-06	7,4252 E-05	3,0644 E-06
01247	001	-0,0024	-0,0160	-0,1307	5,5823 E-05	1,5481 E-04	-8,7362 E-06
	002	0,0005	-0,0040	-0,0240	1,3812 E-05	7,6429 E-05	-1,8335 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0005	5,8967 E-07	1,6537 E-06	-4,1779 E-08
	004	0,0013	0,0000	-0,0026	-1,0602 E-08	1,0569 E-05	2,2089 E-07
	005	0,0040	-0,0014	-0,0107	4,6626 E-06	5,5245 E-05	3,2821 E-08
	006	-0,0021	-0,0058	-0,0030	1,9118 E-05	-5,5698 E-06	-3,0657 E-06
	007	-0,0006	-0,0092	-0,0027	2,9942 E-05	-4,5219 E-07	-4,4732 E-06
	008	-0,0038	-0,0003	0,0001	9,3282 E-07	6,7803 E-05	5,2241 E-07
	009	-0,0042	-0,0003	0,0001	1,0078 E-06	7,6172 E-05	5,5949 E-07
01248	001	-0,0043	-0,0150	-0,1268	5,5878 E-05	1,3387 E-04	-1,6292 E-05
	002	-0,0005	-0,0037	-0,0230	1,3827 E-05	6,1806 E-05	-6,0548 E-06
	003	0,0002	-0,0002	-0,0004	5,7502 E-07	1,5957 E-06	-9,2069 E-08
	004	0,0011	0,0000	-0,0026	1,6366 E-07	9,2814 E-06	2,1046 E-07
	005	0,0031	-0,0014	-0,0103	5,1953 E-06	4,7045 E-05	-1,2298 E-06
	006	-0,0017	-0,0055	-0,0018	1,9276 E-05	-5,6585 E-06	-3,2487 E-06
	007	-0,0003	-0,0088	-0,0008	3,0377 E-05	-5,6537 E-07	-4,6354 E-06
	008	-0,0049	-0,0002	0,0002	6,9736 E-07	6,3993 E-05	-3,532 E-06
	009	-0,0055	-0,0002	0,0001	7,4194 E-07	7,1733 E-05	-3,9548 E-06
01249	001	0,0012	-0,0171	-0,1269	5,5904 E-05	1,5693 E-04	-9,0934 E-06
	002	0,0022	-0,0042	-0,0230	1,386 E-05	8,492 E-05	-3,0807 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0004	5,7532 E-07	1,5947 E-06	-5,9528 E-08
	004	0,0015	0,0000	-0,0026	1,6723 E-07	1,1307 E-05	5,1348 E-07
	005	0,0051	-0,0016	-0,0103	5,2157 E-06	5,9844 E-05	6,0232 E-07
	006	-0,0020	-0,0063	-0,0018	1,9255 E-05	-5,9211 E-06	-3,0461 E-06
	007	-0,0003	-0,0100	-0,0007	3,0353 E-05	-1,215 E-06	-4,3228 E-06
	008	-0,0024	-0,0002	0,0002	6,8923 E-07	6,6451 E-05	-1,7933 E-06
	009	-0,0027	-0,0002	0,0001	7,3286 E-07	7,4739 E-05	-2,0135 E-06
01250	001	-0,0006	-0,0161	-0,1231	5,6044 E-05	1,2857 E-04	-1,6376 E-05
	002	0,0012	-0,0039	-0,0221	1,3895 E-05	6,5627 E-05	-7,4106 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0004	5,6176 E-07	1,5164 E-06	-1,0639 E-07
	004	0,0012	-0,0001	-0,0026	3,3562 E-07	9,5405 E-06	4,8585 E-07
	005	0,0041	-0,0015	-0,0099	5,736 E-06	4,881 E-05	-7,4007 E-07
	006	-0,0016	-0,0060	-0,0005	1,9415 E-05	-5,9204 E-06	-3,1922 E-06
	007	0,0000	-0,0096	0,0013	3,076 E-05	-1,2523 E-06	-4,4928 E-06
	008	-0,0034	-0,0001	0,0002	5,0384 E-07	6,0752 E-05	-6,247 E-06
	009	-0,0038	-0,0001	0,0002	5,2276 E-07	6,8276 E-05	-6,9785 E-06
01251	001	-0,0012	-0,0150	-0,1193	5,6386 E-05	9,4943 E-05	-2,7539 E-05
	002	0,0009	-0,0037	-0,0211	1,396 E-05	4,6089 E-05	-1,3306 E-05
	003	0,0003	-0,0002	-0,0004	5,5086 E-07	1,4011 E-06	-1,5878 E-07
	004	0,0011	-0,0001	-0,0026	4,896 E-07	7,6835 E-06	1,664 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0034	-0,0015	-0,0095	6,2212 E-06	3,7359 E-05	-3,4648 E-06
	006	-0,0013	-0,0057	0,0008	1,9519 E-05	-5,7711 E-06	-3,4265 E-06
	007	0,0003	-0,0092	0,0033	3,1011 E-05	-1,1024 E-06	-4,8053 E-06
	008	-0,0038	0,0000	0,0002	4,232 E-07	4,9301 E-05	-1,4051 E-05
	009	-0,0042	0,0000	0,0002	4,2891 E-07	5,5323 E-05	-1,5716 E-05
01252	001	0,0027	-0,0171	-0,1194	5,6543 E-05	1,1255 E-04	-1,1815 E-05
	002	0,0029	-0,0042	-0,0211	1,4108 E-05	6,3413 E-05	-6,1584 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0004	5,5002 E-07	1,4054 E-06	-9,514 E-08
	004	0,0014	-0,0001	-0,0026	5,1859 E-07	9,226 E-06	9,1973 E-07
	005	0,0050	-0,0017	-0,0096	6,351 E-06	4,7031 E-05	1,0004 E-06
	006	-0,0015	-0,0064	0,0008	1,9506 E-05	-6,292 E-06	-3,3273 E-06
	007	0,0003	-0,0104	0,0034	3,1005 E-05	-2,328 E-06	-4,5089 E-06
	008	-0,0019	-0,0001	0,0002	3,9432 E-07	4,9911 E-05	-6,6454 E-06
	009	-0,0021	-0,0001	0,0002	3,9648 E-07	5,6225 E-05	-7,4333 E-06
01253	001	0,0021	-0,0161	-0,1156	5,7001 E-05	7,3312 E-05	-2,1178 E-05
	002	0,0026	-0,0039	-0,0202	1,4111 E-05	3,9875 E-05	-1,1648 E-05
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	5,4022 E-07	1,2814 E-06	-1,4336 E-07
	004	0,0012	-0,0001	-0,0025	6,3541 E-07	6,9509 E-06	6,7358 E-07
	005	0,0043	-0,0017	-0,0091	6,7012 E-06	3,3125 E-05	-1,3696 E-06
	006	-0,0012	-0,0062	0,0021	1,915 E-05	-6,4678 E-06	-4,1461 E-06
	007	0,0007	-0,0101	0,0055	3,0211 E-05	-2,9707 E-06	-6,1034 E-06
	008	-0,0020	0,0000	0,0002	5,388 E-07	3,4128 E-05	-1,4557 E-05
	009	-0,0022	0,0000	0,0002	5,5843 E-07	3,8478 E-05	-1,6326 E-05
01254	001	0,0027	-0,0150	-0,1117	5,7409 E-05	3,9129 E-05	-2,5565 E-05
	002	0,0029	-0,0036	-0,0192	1,4063 E-05	2,2 E-05	-1,4551 E-05
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	5,33 E-07	1,1576 E-06	-1,4875 E-07
	004	0,0010	-0,0001	-0,0025	6,7914 E-07	5,1058 E-06	3,8921 E-07
	005	0,0040	-0,0016	-0,0087	6,8057 E-06	2,2129 E-05	-3,1001 E-06
	006	-0,0007	-0,0061	0,0034	1,8363 E-05	-6,8453 E-06	-6,0658 E-06
	007	0,0012	-0,0100	0,0075	2,8438 E-05	-4,2567 E-06	-9,802 E-06
	008	-0,0012	0,0001	0,0003	9,6355 E-07	1,4035 E-05	-2,0279 E-05
	009	-0,0014	0,0001	0,0003	1,0374 E-06	1,5815 E-05	-2,2875 E-05
01255	001	0,0043	-0,0172	-0,1117	5,8242 E-05	4,6504 E-05	-1,0359 E-05
	002	0,0039	-0,0042	-0,0192	1,4467 E-05	2,8504 E-05	-7,0341 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0003	5,2941 E-07	1,1656 E-06	-9,4469 E-08
	004	0,0012	-0,0001	-0,0025	7,4184 E-07	5,6773 E-06	1,2668 E-06
	005	0,0049	-0,0019	-0,0087	7,1142 E-06	2,5753 E-05	1,8587 E-06
	006	-0,0010	-0,0067	0,0034	1,7388 E-05	-8,208 E-06	-4,4723 E-06
	007	0,0010	-0,0109	0,0076	2,6411 E-05	-7,1715 E-06	-6,2559 E-06
	008	-0,0007	0,0000	0,0003	1,0449 E-06	1,3673 E-05	-9,356 E-06
	009	-0,0008	0,0001	0,0003	1,1367 E-06	1,5486 E-05	-1,0543 E-05
01256	001	0,0032	-0,0218	-0,1506	3,8487 E-05	4,7994 E-05	-2,9114 E-05
	002	0,0035	-0,0047	-0,0330	6,2344 E-06	-5,5279 E-06	3,0503 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,0685 E-07	6,4845 E-07	4,5645 E-08
	004	0,0021	0,0001	-0,0039	-9,9633 E-07	1,7729 E-05	-6,2344 E-06
	005	0,0074	-0,0014	-0,0175	-7,1169 E-07	5,3446 E-05	-1,8779 E-05
	006	-0,0032	-0,0085	-0,0055	1,5677 E-05	-2,1017 E-06	-3,7601 E-06
	007	-0,0020	-0,0127	-0,0091	2,3589 E-05	-2,7183 E-07	-5,6099 E-06
	008	-0,0010	0,0000	0,0000	-1,0391 E-06	-2,4729 E-05	8,7905 E-06
	009	-0,0011	0,0000	0,0000	-1,155 E-06	-2,7343 E-05	9,6737 E-06
01257	001	0,0028	-0,0215	-0,1506	3,8981 E-05	4,4307 E-05	-2,5302 E-05
	002	0,0035	-0,0046	-0,0330	6,1999 E-06	-5,4757 E-06	2,0432 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,0594 E-07	6,6698 E-07	3,6225 E-08
	004	0,0020	0,0001	-0,0039	-8,5524 E-07	1,6939 E-05	-5,1153 E-06
	005	0,0070	-0,0014	-0,0175	-2,8391 E-07	5,1037 E-05	-1,5587 E-05
	006	-0,0032	-0,0083	-0,0055	1,5681 E-05	-2,3648 E-06	-3,4054 E-06
	007	-0,0020	-0,0125	-0,0091	2,358 E-05	-4,3793 E-07	-5,2734 E-06
	008	-0,0008	0,0000	0,0000	-1,0176 E-06	-2,5187 E-05	7,7996 E-06
	009	-0,0009	0,0000	0,0000	-1,1312 E-06	-2,7849 E-05	8,5768 E-06
01258	001	0,0008	-0,0215	-0,1539	4,0776 E-05	1,0926 E-05	-2,1271 E-05
	002	0,0037	-0,0046	-0,0335	5,3378 E-06	4,2667 E-06	8,7127 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,3029 E-07	7,0992 E-07	3,6217 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0039	-2,1411 E-07	6,6215 E-06	-3,7577 E-06
	005	0,0058	-0,0014	-0,0175	1,4796 E-06	2,1615 E-05	-1,1699 E-05
	006	-0,0035	-0,0083	-0,0068	1,563 E-05	-5,4984 E-06	-3,0897 E-06
	007	-0,0024	-0,0125	-0,0111	2,3928 E-05	-3,938 E-06	-4,5315 E-06
	008	-0,0002	0,0001	0,0002	-4,0173 E-06	-1,0357 E-05	7,3144 E-06
	009	-0,0002	0,0001	0,0002	-4,4654 E-06	-1,1459 E-05	8,0767 E-06
01259	001	0,0009	-0,0218	-0,1539	4,0753 E-05	1,116 E-05	-2,345 E-05
	002	0,0037	-0,0046	-0,0335	5,2957 E-06	3,9468 E-06	1,5215 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0011	3,2982 E-07	7,0797 E-07	3,8452 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0039	-2,13 E-07	6,7345 E-06	-4,4466 E-06
	005	0,0060	-0,0014	-0,0175	1,4704 E-06	2,1873 E-05	-1,3668 E-05
	006	-0,0035	-0,0085	-0,0068	1,5645 E-05	-5,423 E-06	-3,3137 E-06
	007	-0,0024	-0,0127	-0,0111	2,3935 E-05	-3,891 E-06	-4,7506 E-06
	008	-0,0002	0,0001	0,0002	-3,9869 E-06	-1,0606 E-05	8,6196 E-06
	009	-0,0003	0,0001	0,0002	-4,4326 E-06	-1,1736 E-05	9,5179 E-06
01260	001	0,0016	-0,0212	-0,1522	3,9563 E-05	2,4293 E-05	-2,2932 E-05
	002	0,0036	-0,0046	-0,0333	5,883 E-06	1,2914 E-08	8,0932 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,1603 E-07	6,972 E-07	3,1607 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0039	-6,0746 E-07	1,0862 E-05	-4,2426 E-06
	005	0,0062	-0,0014	-0,0175	4,0072 E-07	3,3667 E-05	-1,322 E-05
	006	-0,0033	-0,0082	-0,0061	1,5647 E-05	-4,1089 E-06	-3,0511 E-06
	007	-0,0022	-0,0123	-0,0101	2,371 E-05	-2,4626 E-06	-4,7556 E-06
	008	-0,0004	0,0000	0,0001	-2,1196 E-06	-1,8443 E-05	7,1405 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	-0,0004	0,0000	0,0001	-2,3517 E-06	-2,0393 E-05	7,8632 E-06
01261	001	0,0022	-0,0220	-0,1522	3,9633 E-05	2,8036 E-05	-3,128 E-05
	002	0,0036	-0,0047	-0,0333	5,9434 E-06	-1,5641 E-07	3,301 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0011	3,1723 E-07	6,8606 E-07	4,5372 E-08
	004	0,0019	0,0001	-0,0039	-6,1361 E-07	1,1817 E-05	-6,8064 E-06
	005	0,0069	-0,0014	-0,0175	3,9912 E-07	3,6564 E-05	-2,0506 E-05
	006	-0,0034	-0,0086	-0,0061	1,5646 E-05	-3,9652 E-06	-3,8625 E-06
	007	-0,0022	-0,0128	-0,0101	2,3735 E-05	-2,3023 E-06	-5,6002 E-06
	008	-0,0007	0,0001	0,0001	-2,1486 E-06	-1,7591 E-05	1,0806 E-05
	009	-0,0008	0,0001	0,0001	-2,3862 E-06	-1,9451 E-05	1,1917 E-05
01262	001	0,0064	-0,0216	-0,1405	4,0021 E-05	6,5716 E-05	-3,0566 E-05
	002	0,0032	-0,0049	-0,0312	8,625 E-06	-2,29 E-05	-6,8205 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,1154 E-07	6,499 E-07	2,0057 E-08
	004	0,0025	0,0002	-0,0041	-1,2888 E-06	2,3776 E-05	-6,3428 E-06
	005	0,0087	-0,0012	-0,0172	-9,1014 E-07	6,7666 E-05	-1,997 E-05
	006	-0,0024	-0,0085	-0,0017	1,5627 E-05	4,8276 E-06	-3,6448 E-06
	007	-0,0007	-0,0127	-0,0034	2,3229 E-05	9,1365 E-06	-5,0646 E-06
	008	-0,0023	-0,0003	0,0001	6,6084 E-07	-4,2228 E-05	8,9462 E-07
	009	-0,0026	-0,0003	0,0001	7,1502 E-07	-4,6675 E-05	9,6095 E-07
01263	001	0,0058	-0,0212	-0,1405	4,0722 E-05	6,0632 E-05	-2,3723 E-05
	002	0,0034	-0,0048	-0,0313	8,5809 E-06	-2,3265 E-05	-7,5484 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,1008 E-07	6,7116 E-07	8,3817 E-09
	004	0,0023	0,0002	-0,0041	-1,0786 E-06	2,2631 E-05	-4,5444 E-06
	005	0,0081	-0,0012	-0,0172	-2,7105 E-07	6,4052 E-05	-1,443 E-05
	006	-0,0024	-0,0083	-0,0017	1,5615 E-05	4,7172 E-06	-3,3085 E-06
	007	-0,0008	-0,0124	-0,0034	2,3191 E-05	9,2065 E-06	-4,8071 E-06
	008	-0,0019	-0,0003	0,0001	6,5152 E-07	-4,2883 E-05	1,1501 E-06
	009	-0,0021	-0,0003	0,0001	7,0471 E-07	-4,7401 E-05	1,2407 E-06
01264	001	0,0034	-0,0213	-0,1486	4,172 E-05	4,5455 E-05	-3,4116 E-06
	002	0,0035	-0,0046	-0,0327	6,5365 E-06	-1,1968 E-05	1,2694 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	2,9855 E-07	6,6127 E-07	7,1698 E-09
	004	0,0020	0,0001	-0,0040	-2,1015 E-07	1,8025 E-05	9,0591 E-07
	005	0,0072	-0,0013	-0,0174	1,8132 E-06	5,2686 E-05	2,8617 E-06
	006	-0,0030	-0,0083	-0,0047	1,5697 E-05	-7,8227 E-07	-3,0242 E-06
	007	-0,0017	-0,0124	-0,0079	2,3457 E-05	1,6034 E-06	-4,9932 E-06
	008	-0,0011	-0,0001	0,0000	-2,4038 E-07	-3,1853 E-05	6,6479 E-06
	009	-0,0013	-0,0001	0,0000	-2,7421 E-07	-3,5221 E-05	7,3 E-06
01265	001	0,0039	-0,0218	-0,1486	4,2555 E-05	4,9257 E-05	1,9784 E-06
	002	0,0033	-0,0047	-0,0327	6,5999 E-06	-1,1758 E-05	2,59 E-06
	003	0,0003	-0,0002	-0,0011	3,0025 E-07	6,4768 E-07	4,4826 E-10
	004	0,0022	0,0001	-0,0040	1,8641 E-08	1,8856 E-05	2,1727 E-06
	005	0,0078	-0,0013	-0,0174	2,5412 E-06	5,5303 E-05	7,1307 E-06
	006	-0,0030	-0,0085	-0,0047	1,5689 E-05	-5,9207 E-07	-3,206 E-06
	007	-0,0017	-0,0127	-0,0079	2,3483 E-05	1,7393 E-06	-5,2207 E-06
	008	-0,0014	-0,0001	0,0000	-2,8326 E-07	-3,1459 E-05	7,8763 E-06
	009	-0,0016	-0,0001	0,0000	-3,2115 E-07	-3,4784 E-05	8,6603 E-06
01266	001	0,0034	-0,0211	-0,1471	4,1745 E-05	3,0989 E-05	-5,3997 E-06
	002	0,0035	-0,0046	-0,0325	6,7391 E-06	-1,6093 E-05	4,1281 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	2,9757 E-07	6,8766 E-07	1,0724 E-08
	004	0,0019	0,0001	-0,0040	-2,7851 E-07	1,4696 E-05	4,4056 E-07
	005	0,0069	-0,0013	-0,0173	1,663 E-06	4,1311 E-05	1,2187 E-06
	006	-0,0029	-0,0082	-0,0042	1,5683 E-05	-1,0178 E-07	-2,9772 E-06
	007	-0,0016	-0,0123	-0,0071	2,3418 E-05	2,7432 E-06	-4,7513 E-06
	008	-0,0012	-0,0001	0,0000	1,2935 E-08	-3,6044 E-05	5,1094 E-06
	009	-0,0013	-0,0001	0,0000	3,9277 E-09	-3,9854 E-05	5,6016 E-06
01267	001	0,0041	-0,0219	-0,1471	4,1999 E-05	3,7679 E-05	4,075 E-07
	002	0,0032	-0,0048	-0,0325	6,8453 E-06	-1,5543 E-05	2,3925 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	2,9724 E-07	6,7833 E-07	1,0915 E-09
	004	0,0022	0,0001	-0,0040	-2,3495 E-07	1,6334 E-05	1,7738 E-06
	005	0,0078	-0,0013	-0,0173	1,8285 E-06	4,6532 E-05	5,8544 E-06
	006	-0,0029	-0,0086	-0,0042	1,5689 E-05	4,9916 E-08	-3,392 E-06
	007	-0,0015	-0,0128	-0,0071	2,3421 E-05	2,9367 E-06	-5,3604 E-06
	008	-0,0019	-0,0001	0,0000	3,6159 E-08	-3,5615 E-05	7,0538 E-06
	009	-0,0021	-0,0001	0,0000	3,0019 E-08	-3,9376 E-05	7,7501 E-06
01268	001	0,0042	-0,0215	-0,1445	4,166 E-05	2,9867 E-05	-1,2421 E-05
	002	0,0033	-0,0048	-0,0320	7,643 E-06	-2,0296 E-05	2,3694 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	2,9908 E-07	6,9531 E-07	1,0097 E-08
	004	0,0021	0,0001	-0,0040	-5,6282 E-07	1,4584 E-05	-1,4299 E-06
	005	0,0073	-0,0013	-0,0173	1,0481 E-06	3,9904 E-05	-4,6001 E-06
	006	-0,0027	-0,0084	-0,0032	1,5654 E-05	1,58 E-06	-3,3671 E-06
	007	-0,0012	-0,0126	-0,0057	2,3319 E-05	5,1727 E-06	-5,2421 E-06
	008	-0,0018	-0,0002	0,0000	4,2498 E-07	-4,0484 E-05	4,2139 E-06
	009	-0,0020	-0,0002	0,0000	4,5608 E-07	-4,475 E-05	4,6124 E-06
01269	001	0,0048	-0,0210	-0,1420	4,1294 E-05	4,0815 E-05	-1,8976 E-05
	002	0,0035	-0,0047	-0,0316	8,3923 E-06	-2,2792 E-05	-7,3809 E-07
	003	0,0003	-0,0002	-0,0010	3,0627 E-07	6,8976 E-07	8,9909 E-09
	004	0,0021	0,0001	-0,0040	-8,7658 E-07	1,7476 E-05	-3,2353 E-06
	005	0,0074	-0,0012	-0,0172	2,9896 E-07	4,8223 E-05	-1,0401 E-05
	006	-0,0026	-0,0082	-0,0022	1,564 E-05	3,4857 E-06	-3,1354 E-06
	007	-0,0010	-0,0123	-0,0042	2,3269 E-05	7,6936 E-06	-4,7487 E-06
	008	-0,0016	-0,0003	0,0000	6,166 E-07	-4,2973 E-05	2,0485 E-06
	009	-0,0018	-0,0003	0,0000	6,6648 E-07	-4,75 E-05	2,2264 E-06
01270	001	0,0056	-0,0218	-0,1420	4,098 E-05	4,5769 E-05	-2,6391 E-05
	002	0,0031	-0,0049	-0,0315	8,3363 E-06	-2,2582 E-05	-1,4736 E-07
	003	0,0004	-0,0002	-0,0010	3,0552 E-07	6,8153 E-07	2,0684 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0024	0,0002	-0,0040	-9,4936 E-07	1,8761 E-05	-5,1712 E-06
	005	0,0084	-0,0012	-0,0172	5,7135 E-08	5,2249 E-05	-1,6231 E-05
	006	-0,0025	-0,0085	-0,0022	1,5627 E-05	3,5336 E-06	-3,8021 E-06
	007	-0,0008	-0,0128	-0,0043	2,3233 E-05	7,7138 E-06	-5,446 E-06
	008	-0,0025	-0,0003	0,0000	6,1155 E-07	-4,2625 E-05	2,2381 E-06
	009	-0,0027	-0,0003	0,0000	6,6078 E-07	-4,7114 E-05	2,439 E-06
01271	001	0,0007	-0,0008	-0,1193	3,0585 E-05	2,3597 E-05	1,728 E-05
	002	0,0002	-0,0002	-0,0296	9,0438 E-06	8,203 E-06	2,4585 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,6455 E-07	3,4909 E-07	-6,8879 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0044	-8,7095 E-07	2,0017 E-06	8,1157 E-07
	005	0,0002	0,0000	-0,0174	2,898 E-07	8,7803 E-06	3,5054 E-06
	006	-0,0007	-0,0008	0,0089	2,5586 E-05	-2,6638 E-05	-1,4455 E-05
	007	-0,0005	-0,0009	0,0092	3,0338 E-05	-1,8435 E-05	-1,0309 E-05
	008	0,0001	0,0000	-0,0010	3,8997 E-07	2,168 E-06	4,3448 E-08
	009	0,0001	0,0000	-0,0011	4,2263 E-07	2,3598 E-06	5,0138 E-08
01272	001	0,0019	-0,0057	-0,1194	3,8237 E-05	3,7647 E-06	4,3985 E-05
	002	0,0012	-0,0014	-0,0296	9,4255 E-06	7,5173 E-06	9,2097 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,9344 E-07	5,3783 E-07	-1,6884 E-07
	004	0,0003	0,0001	-0,0044	-6,6688 E-07	1,4611 E-06	2,5413 E-06
	005	0,0011	-0,0001	-0,0174	1,1557 E-06	6,5887 E-06	1,1394 E-05
	006	-0,0027	-0,0038	0,0087	1,852 E-05	-8,9854 E-06	-5,424 E-05
	007	-0,0019	-0,0046	0,0090	2,5232 E-05	-5,4972 E-06	-3,879 E-05
	008	0,0004	0,0000	-0,0010	4,5626 E-08	2,7995 E-06	2,1801 E-08
	009	0,0004	0,0000	-0,0011	4,7806 E-08	3,0452 E-06	2,9596 E-08
01273	001	0,0037	-0,0072	-0,1488	4,0763 E-05	4,4526 E-06	-3,8628 E-05
	002	0,0018	-0,0016	-0,0369	9,82 E-06	9,1424 E-06	-7,4142 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,3663 E-07	6,1877 E-07	1,4459 E-07
	004	0,0005	0,0000	-0,0041	-1,3994 E-07	3,0625 E-06	-1,6463 E-06
	005	0,0020	-0,0004	-0,0188	2,9368 E-06	1,196 E-05	-7,9948 E-06
	006	-0,0018	-0,0028	-0,0040	1,6972 E-05	-9,2718 E-06	2,1368 E-05
	007	-0,0011	-0,0040	-0,0091	2,4382 E-05	-6,1212 E-06	1,4431 E-05
	008	0,0006	-0,0001	-0,0014	9,7104 E-07	4,0533 E-06	5,1629 E-08
	009	0,0006	-0,0001	-0,0016	1,0589 E-06	4,395 E-06	4,645 E-08
01274	001	0,0012	-0,0014	-0,1489	5,1971 E-05	4,1839 E-05	-1,8217 E-05
	002	0,0004	-0,0003	-0,0369	1,1086 E-05	1,3439 E-05	-2,3971 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	3,061 E-07	5,1319 E-07	7,8747 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0041	-6,4907 E-08	3,1387 E-06	-7,6172 E-07
	005	0,0004	-0,0001	-0,0188	3,6961 E-06	1,4002 E-05	-3,3499 E-06
	006	-0,0003	-0,0005	-0,0040	1,7209 E-05	-1,2681 E-05	4,756 E-06
	007	-0,0002	-0,0007	-0,0091	2,4952 E-05	-7,0265 E-06	2,8709 E-06
	008	0,0001	0,0000	-0,0014	7,0307 E-07	3,5282 E-06	3,9545 E-08
	009	0,0001	0,0000	-0,0016	7,7064 E-07	3,8417 E-06	4,107 E-08
01275	001	0,0033	-0,0023	-0,1468	4,794 E-05	5,2379 E-05	-3,9443 E-05
	002	0,0008	-0,0005	-0,0364	1,0568 E-05	1,5608 E-05	-5,6425 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	3,1865 E-07	4,6535 E-07	1,6081 E-07
	004	0,0002	0,0000	-0,0041	-1,3885 E-07	3,9168 E-06	-1,6331 E-06
	005	0,0009	-0,0001	-0,0186	3,2556 E-06	1,7233 E-05	-7,3322 E-06
	006	-0,0010	-0,0008	-0,0033	1,7185 E-05	-2,1822 E-05	1,1335 E-05
	007	-0,0006	-0,0012	-0,0081	2,477 E-05	-1,3482 E-05	7,0596 E-06
	008	0,0002	0,0000	-0,0014	7,6794 E-07	3,5704 E-06	1,741 E-07
	009	0,0002	0,0000	-0,0015	8,4012 E-07	3,8878 E-06	1,8343 E-07
01276	001	0,0059	-0,0063	-0,1470	4,2232 E-05	9,3186 E-06	-6,8509 E-05
	002	0,0020	-0,0014	-0,0364	9,8866 E-06	1,1138 E-05	-1,2291 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0015	3,3392 E-07	6,1932 E-07	2,5421 E-07
	004	0,0005	0,0000	-0,0041	-1,8702 E-07	3,1741 E-06	-2,9149 E-06
	005	0,0023	-0,0004	-0,0187	2,8253 E-06	1,303 E-05	-1,3839 E-05
	006	-0,0026	-0,0025	-0,0033	1,7052 E-05	-1,2739 E-05	2,6526 E-05
	007	-0,0016	-0,0035	-0,0081	2,4483 E-05	-8,5222 E-06	1,7326 E-05
	008	0,0005	-0,0001	-0,0014	9,2585 E-07	3,987 E-06	4,6347 E-07
	009	0,0006	-0,0001	-0,0015	1,0105 E-06	4,3274 E-06	4,9123 E-07
01277	001	0,0097	-0,0042	-0,1439	4,3414 E-05	5,0027 E-05	-6,8368 E-05
	002	0,0022	-0,0010	-0,0358	9,9319 E-06	1,9036 E-05	-1,1427 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	3,328 E-07	4,8975 E-07	2,578 E-07
	004	0,0006	0,0000	-0,0041	-2,5403 E-07	4,5803 E-06	-2,8678 E-06
	005	0,0025	-0,0002	-0,0184	2,6442 E-06	2,0446 E-05	-1,3354 E-05
	006	-0,0035	-0,0016	-0,0022	1,7156 E-05	-3,2423 E-05	2,4486 E-05
	007	-0,0022	-0,0023	-0,0065	2,4568 E-05	-2,1566 E-05	1,5954 E-05
	008	0,0003	0,0000	-0,0013	8,3377 E-07	3,4437 E-06	5,8036 E-07
	009	0,0003	0,0000	-0,0014	9,1079 E-07	3,7474 E-06	6,1869 E-07
01278	001	0,0089	-0,0020	-0,1407	4,2905 E-05	1,4595 E-04	-3,1489 E-05
	002	0,0016	-0,0005	-0,0351	9,8219 E-06	3,1577 E-05	-5,1006 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,3569 E-07	1,0653 E-07	1,2696 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0041	-3,0443 E-07	7,921 E-06	-1,3328 E-06
	005	0,0019	-0,0001	-0,0182	2,4479 E-06	3,589 E-05	-6,1225 E-06
	006	-0,0027	-0,0008	-0,0010	1,7213 E-05	-6,0896 E-05	1,4549 E-05
	007	-0,0016	-0,0012	-0,0048	2,4533 E-05	-3,9362 E-05	9,8883 E-06
	008	0,0001	0,0000	-0,0012	7,5795 E-07	2,7131 E-06	3,4669 E-07
	009	0,0001	0,0000	-0,0013	8,2794 E-07	2,9721 E-06	3,704 E-07
01279	001	0,0165	-0,0060	-0,1413	4,1203 E-05	3,2128 E-05	-6,9701 E-05
	002	0,0040	-0,0014	-0,0351	9,5831 E-06	2,0865 E-05	-1,3577 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,4113 E-07	5,8839 E-07	2,5549 E-07
	004	0,0010	0,0001	-0,0041	-3,5459 E-07	4,4402 E-06	-3,082 E-06
	005	0,0045	-0,0003	-0,0183	2,1976 E-06	2,0542 E-05	-1,4777 E-05
	006	-0,0071	-0,0025	-0,0011	1,7162 E-05	-2,8839 E-05	3,5659 E-05
	007	-0,0046	-0,0035	-0,0049	2,4488 E-05	-1,9631 E-05	2,4198 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0004	-0,0001	-0,0012	8,3919 E-07	3,4495 E-06	8,4422 E-07
	009	0,0004	-0,0001	-0,0013	9,1638 E-07	3,7497 E-06	9,0373 E-07
01280	001	0,0172	-0,0039	-0,1383	4,0849 E-05	1,0083 E-04	-3,7998 E-05
	002	0,0035	-0,0009	-0,0345	9,5583 E-06	3,1192 E-05	-6,7113 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,4513 E-07	3,2144 E-07	1,6287 E-07
	004	0,0009	0,0000	-0,0041	-3,98 E-07	7,0094 E-06	-1,6967 E-06
	005	0,0040	-0,0002	-0,0181	2,0555 E-06	3,2608 E-05	-7,8623 E-06
	006	-0,0071	-0,0017	0,0001	1,7258 E-05	-6,7633 E-05	2,7648 E-05
	007	-0,0046	-0,0023	-0,0032	2,4489 E-05	-4,5665 E-05	1,9419 E-05
	008	0,0002	0,0000	-0,0012	6,9109 E-07	2,7205 E-06	5,582 E-07
	009	0,0002	0,0000	-0,0013	7,5447 E-07	2,9706 E-06	5,9822 E-07
01281	001	0,0118	-0,0019	-0,1353	3,9949 E-05	2,0062 E-04	-8,8151 E-06
	002	0,0021	-0,0004	-0,0338	9,4732 E-06	4,1488 E-05	-1,3954 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,5072 E-07	-1,2412 E-07	5,644 E-08
	004	0,0006	0,0000	-0,0041	-4,4586 E-07	1,0368 E-05	-4,4102 E-07
	005	0,0025	-0,0001	-0,0179	1,8749 E-06	4,7323 E-05	-1,9254 E-06
	006	-0,0045	-0,0008	0,0012	1,7349 E-05	-1,044 E-04	1,3987 E-05
	007	-0,0030	-0,0012	-0,0016	2,4463 E-05	-6,9833 E-05	1,0224 E-05
	008	0,0001	0,0000	-0,0011	5,6703 E-07	1,9375 E-06	2,06 E-07
	009	0,0001	0,0000	-0,0012	6,1865 E-07	2,1404 E-06	2,214 E-07
01282	001	0,0229	-0,0057	-0,1358	3,9717 E-05	5,3892 E-05	-2,1938 E-05
	002	0,0053	-0,0013	-0,0339	9,4359 E-06	2,8199 E-05	-4,2789 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,5222 E-07	5,3842 E-07	1,1638 E-07
	004	0,0013	0,0001	-0,0041	-4,6554 E-07	5,5507 E-06	-1,0343 E-06
	005	0,0059	-0,0002	-0,0180	1,7994 E-06	2,6726 E-05	-4,8768 E-06
	006	-0,0121	-0,0025	0,0012	1,7278 E-05	-4,9514 E-05	3,5044 E-05
	007	-0,0081	-0,0035	-0,0016	2,446 E-05	-3,3724 E-05	2,5122 E-05
	008	0,0003	-0,0001	-0,0011	5,8965 E-07	3,0044 E-06	5,0506 E-07
	009	0,0003	-0,0001	-0,0012	6,4331 E-07	3,2704 E-06	5,4327 E-07
01283	001	0,0195	-0,0037	-0,1330	3,9076 E-05	1,2002 E-04	4,2826 E-06
	002	0,0039	-0,0009	-0,0332	9,4196 E-06	3,5682 E-05	1,018 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	3,5878 E-07	2,404 E-07	2,9862 E-08
	004	0,0010	0,0000	-0,0042	-5,0674 E-07	7,8603 E-06	1,2109 E-07
	005	0,0045	-0,0001	-0,0178	1,6645 E-06	3,6976 E-05	7,215 E-07
	006	-0,0106	-0,0017	0,0023	1,7468 E-05	-1,0189 E-04	2,1543 E-05
	007	-0,0072	-0,0024	0,0000	2,4534 E-05	-6,9736 E-05	1,608 E-05
	008	0,0002	0,0000	-0,0011	4,4378 E-07	2,278 E-06	1,6252 E-07
	009	0,0002	0,0000	-0,0012	4,8365 E-07	2,4936 E-06	1,7665 E-07
01284	001	0,0114	-0,0018	-0,1302	3,8083 E-05	1,9505 E-04	1,3784 E-05
	002	0,0020	-0,0004	-0,0325	9,3633 E-06	4,0146 E-05	2,5418 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,6787 E-07	-1,6359 E-07	-2,4128 E-08
	004	0,0005	0,0000	-0,0042	-5,5755 E-07	1,0178 E-05	5,601 E-07
	005	0,0024	-0,0001	-0,0177	1,482 E-06	4,6281 E-05	2,6871 E-06
	006	-0,0060	-0,0009	0,0034	1,7689 E-05	-1,3745 E-04	6,1244 E-06
	007	-0,0041	-0,0012	0,0015	2,4627 E-05	-9,4251 E-05	4,9816 E-06
	008	0,0001	0,0000	-0,0010	3,3349 E-07	1,6946 E-06	-4,2559 E-08
	009	0,0001	0,0000	-0,0011	3,6281 E-07	1,8764 E-06	-4,3591 E-08
01285	001	0,0223	-0,0054	-0,1307	3,8543 E-05	5,4116 E-05	3,0223 E-05
	002	0,0052	-0,0013	-0,0326	9,4139 E-06	2,8 E-05	6,4224 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,6536 E-07	5,2401 E-07	-4,6962 E-08
	004	0,0013	0,0001	-0,0042	-5,5614 E-07	5,3395 E-06	1,4345 E-06
	005	0,0057	-0,0002	-0,0178	1,5094 E-06	2,6028 E-05	6,827 E-06
	006	-0,0160	-0,0026	0,0034	1,7504 E-05	-6,448 E-05	1,5145 E-05
	007	-0,0109	-0,0036	0,0016	2,4544 E-05	-4,4075 E-05	1,184 E-05
	008	0,0003	0,0000	-0,0010	2,9092 E-07	2,7802 E-06	-8,0231 E-09
	009	0,0003	-0,0001	-0,0011	3,1634 E-07	3,0278 E-06	-3,6328 E-09
01286	001	0,0162	-0,0035	-0,1279	3,7595 E-05	9,732 E-05	4,3922 E-05
	002	0,0033	-0,0009	-0,0319	9,3735 E-06	2,996 E-05	8,2044 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,7641 E-07	2,6892 E-07	-1,1611 E-07
	004	0,0009	0,0001	-0,0042	-6,0522 E-07	6,5638 E-06	1,9886 E-06
	005	0,0038	-0,0001	-0,0176	1,335 E-06	3,0852 E-05	9,2599 E-06
	006	-0,0121	-0,0018	0,0045	1,7989 E-05	-1,1417 E-04	-3,6721 E-06
	007	-0,0084	-0,0024	0,0031	2,4856 E-05	-7,8964 E-05	-1,5091 E-06
	008	0,0002	0,0000	-0,0010	2,1493 E-07	2,1848 E-06	-1,9846 E-07
	009	0,0002	0,0000	-0,0011	2,3303 E-07	2,3893 E-06	-2,0712 E-07
01287	001	0,0079	-0,0017	-0,1252	3,5979 E-05	1,327 E-04	3,3583 E-05
	002	0,0014	-0,0004	-0,0313	9,2821 E-06	2,8183 E-05	5,6602 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	3,9446 E-07	-3,5064 E-09	-1,1075 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0043	-6,7551 E-07	7,2969 E-06	1,4964 E-06
	005	0,0018	0,0000	-0,0175	1,0672 E-06	3,2836 E-05	6,8099 E-06
	006	-0,0057	-0,0010	0,0056	1,8756 E-05	-1,297 E-04	-1,3626 E-05
	007	-0,0040	-0,0013	0,0047	2,5385 E-05	-9,0279 E-05	-9,0768 E-06
	008	0,0001	0,0000	-0,0010	1,9088 E-07	1,9088 E-06	-1,6726 E-07
	009	0,0001	0,0000	-0,0011	2,0639 E-07	2,0977 E-06	-1,7513 E-07
01288	001	0,0151	-0,0052	-0,1257	3,7475 E-05	3,2634 E-05	7,3104 E-05
	002	0,0036	-0,0013	-0,0313	9,3999 E-06	2,0139 E-05	1,4847 E-05
	003	0,0000	-0,0001	-0,0013	3,8178 E-07	5,2933 E-07	-1,978 E-07
	004	0,0009	0,0001	-0,0043	-6,433 E-07	3,7674 E-06	3,5952 E-06
	005	0,0041	-0,0002	-0,0176	1,2274 E-06	1,8299 E-05	1,6741 E-05
	006	-0,0149	-0,0028	0,0057	1,8006 E-05	-5,5277 E-05	-3,6778 E-05
	007	-0,0103	-0,0037	0,0048	2,4867 E-05	-3,783 E-05	-2,4787 E-05
	008	0,0003	0,0000	-0,0010	7,1796 E-08	2,681 E-06	-2,2615 E-07
	009	0,0003	0,0000	-0,0011	7,6482 E-08	2,9181 E-06	-2,3252 E-07
01289	001	0,0082	-0,0033	-0,1231	3,605 E-05	4,4281 E-05	6,8535 E-05
	002	0,0018	-0,0008	-0,0306	9,3296 E-06	1,6602 E-05	1,1963 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	4,0194 E-07	3,6824 E-07	-2,2895 E-07
	004	0,0005	0,0001	-0,0043	-6,9578 E-07	3,6114 E-06	3,2239 E-06
	005	0,0021	-0,0001	-0,0175	1,0163 E-06	1,6736 E-05	1,459 E-05
	006	-0,0085	-0,0021	0,0068	1,945 E-05	-7,2994 E-05	-5,1238 E-05
	007	-0,0059	-0,0026	0,0063	2,5903 E-05	-5,0782 E-05	-3,5514 E-05
	008	0,0002	0,0000	-0,0010	1,4018 E-07	2,2307 E-06	-1,7485 E-07
	009	0,0002	0,0000	-0,0011	1,509 E-07	2,431 E-06	-1,775 E-07
01290	001	0,0024	-0,0015	-0,1207	3,3269 E-05	3,7597 E-05	3,7827 E-05
	002	0,0006	-0,0004	-0,0300	9,2159 E-06	1,0974 E-05	5,6023 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,3789 E-07	2,9006 E-07	-1,5563 E-07
	004	0,0002	0,0000	-0,0044	-7,7952 E-07	2,7643 E-06	1,7328 E-06
	005	0,0007	0,0000	-0,0174	6,6974 E-07	1,2202 E-05	7,6027 E-06
	006	-0,0024	-0,0012	0,0080	2,2464 E-05	-4,979 E-05	-3,4459 E-05
	007	-0,0017	-0,0014	0,0080	2,8087 E-05	-3,4828 E-05	-2,4251 E-05
	008	0,0001	0,0000	-0,0010	2,9136 E-07	2,1011 E-06	-4,861 E-08
	009	0,0001	0,0000	-0,0011	3,1548 E-07	2,2892 E-06	-4,6137 E-08
01291	001	0,0042	-0,0049	-0,1208	3,7137 E-05	7,1609 E-06	7,0221 E-05
	002	0,0015	-0,0012	-0,0300	9,3997 E-06	9,1247 E-06	1,3542 E-05
	003	0,0000	-0,0001	-0,0012	3,9958 E-07	5,0172 E-07	-2,2466 E-07
	004	0,0004	0,0001	-0,0044	-6,8512 E-07	1,7684 E-06	3,6018 E-06
	005	0,0016	-0,0001	-0,0174	1,081 E-06	8,1518 E-06	1,6339 E-05
	006	-0,0055	-0,0032	0,0080	1,9128 E-05	-1,5546 E-05	-8,156 E-05
	007	-0,0038	-0,0040	0,0080	2,5671 E-05	-1,0254 E-05	-5,7353 E-05
	008	0,0003	0,0000	-0,0010	7,6756 E-08	2,578 E-06	-1,0252 E-08
	009	0,0003	0,0000	-0,0011	8,1676 E-08	2,8036 E-06	5,322 E-10
01292	001	0,0020	-0,0078	-0,1193	3,937 E-05	6,6718 E-07	4,2351 E-05
	002	0,0015	-0,0019	-0,0296	9,3307 E-06	7,4754 E-06	1,0496 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,6732 E-07	6,102 E-07	-1,5498 E-07
	004	0,0003	0,0001	-0,0044	-6,96 E-07	1,4469 E-06	2,7066 E-06
	005	0,0015	-0,0002	-0,0174	1,0703 E-06	6,4317 E-06	1,2336 E-05
	006	-0,0029	-0,0047	0,0087	1,5584 E-05	-4,6673 E-07	-4,9684 E-05
	007	-0,0019	-0,0059	0,0090	2,3107 E-05	7,6225 E-07	-3,5575 E-05
	008	0,0005	0,0000	-0,0011	-2,2818 E-07	3,3104 E-06	5,6393 E-08
	009	0,0006	0,0000	-0,0012	-2,5095 E-07	3,6018 E-06	6,6189 E-08
01293	001	0,0011	-0,0161	-0,1193	4,3873 E-05	-1,4074 E-05	1,0503 E-05
	002	0,0029	-0,0038	-0,0297	1,0731 E-05	2,9269 E-06	4,8336 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0012	3,1165 E-07	7,7733 E-07	2,2634 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0044	-6,217 E-07	6,6831 E-07	1,276 E-06
	005	0,0025	-0,0005	-0,0175	1,9214 E-06	2,1353 E-06	5,6031 E-06
	006	-0,0026	-0,0074	0,0085	1,1521 E-05	3,421 E-06	-5,524 E-06
	007	-0,0015	-0,0103	0,0088	1,9993 E-05	3,531 E-06	-3,0025 E-06
	008	0,0014	0,0001	-0,0012	-1,7027 E-06	5,4697 E-06	1,5199 E-06
	009	0,0015	0,0002	-0,0013	-1,8616 E-06	5,9581 E-06	1,6546 E-06
01294	001	-0,0001	-0,0165	-0,1486	3,3344 E-05	-3,0295 E-05	-1,2209 E-05
	002	0,0029	-0,0039	-0,0368	6,9304 E-06	-1,1636 E-06	-4,3268 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0015	3,5194 E-07	7,3772 E-07	2,6984 E-08
	004	0,0008	0,0002	-0,0040	-1,0447 E-06	-7,8248 E-07	-4,6088 E-07
	005	0,0032	-0,0007	-0,0186	-9,3361 E-07	-3,7081 E-06	-2,9939 E-06
	006	-0,0028	-0,0072	-0,0041	1,7391 E-05	-9,7994 E-07	2,8422 E-06
	007	-0,0018	-0,0102	-0,0092	2,4822 E-05	-3,7636 E-07	1,627 E-06
	008	0,0016	-0,0004	-0,0015	2,2281 E-06	4,5815 E-06	-1,138 E-06
	009	0,0018	-0,0005	-0,0017	2,4393 E-06	4,9787 E-06	-1,2584 E-06
01295	001	0,0036	-0,0092	-0,1487	3,857 E-05	-6,007 E-06	-3,6372 E-05
	002	0,0022	-0,0021	-0,0369	9,4402 E-06	7,0627 E-06	-8,3045 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,416 E-07	6,4833 E-07	1,1894 E-07
	004	0,0006	0,0001	-0,0041	-1,9986 E-07	2,625 E-06	-1,4661 E-06
	005	0,0026	-0,0005	-0,0188	2,6021 E-06	9,8131 E-06	-7,7278 E-06
	006	-0,0022	-0,0037	-0,0040	1,7017 E-05	-6,9624 E-06	2,1216 E-05
	007	-0,0014	-0,0053	-0,0092	2,4373 E-05	-4,7701 E-06	1,4414 E-05
	008	0,0008	-0,0001	-0,0015	1,1287 E-06	4,1707 E-06	1,9912 E-08
	009	0,0009	-0,0001	-0,0016	1,2308 E-06	4,5197 E-06	8,5486 E-09
01296	001	0,0058	-0,0098	-0,1471	3,8939 E-05	-1,1139 E-05	-6,514 E-05
	002	0,0029	-0,0023	-0,0365	9,2838 E-06	7,6106 E-06	-1,5665 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,4203 E-07	6,8685 E-07	1,9868 E-07
	004	0,0008	0,0001	-0,0041	-3,0946 E-07	2,2747 E-06	-2,8822 E-06
	005	0,0032	-0,0005	-0,0187	2,2109 E-06	8,8885 E-06	-1,489 E-05
	006	-0,0034	-0,0040	-0,0033	1,7057 E-05	-3,8809 E-06	2,7216 E-05
	007	-0,0021	-0,0057	-0,0081	2,4432 E-05	-2,6903 E-06	1,8048 E-05
	008	0,0009	-0,0001	-0,0014	1,1841 E-06	4,1651 E-06	5,4295 E-07
	009	0,0009	-0,0002	-0,0015	1,2926 E-06	4,5156 E-06	5,7344 E-07
01297	001	0,0041	-0,0129	-0,1471	3,6855 E-05	-2,7459 E-05	-5,3165 E-05
	002	0,0033	-0,0030	-0,0365	8,5834 E-06	2,978 E-06	-1,6441 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0015	3,4762 E-07	7,4407 E-07	1,2339 E-07
	004	0,0009	0,0001	-0,0041	-5,6075 E-07	6,2581 E-07	-2,4934 E-06
	005	0,0037	-0,0007	-0,0187	1,1725 E-06	2,0822 E-06	-1,3859 E-05
	006	-0,0034	-0,0054	-0,0034	1,7184 E-05	2,9387 E-06	1,8655 E-05
	007	-0,0021	-0,0077	-0,0082	2,4553 E-05	2,057 E-06	1,2216 E-05
	008	0,0012	-0,0002	-0,0014	1,5183 E-06	4,4181 E-06	2,3329 E-07
	009	0,0013	-0,0003	-0,0016	1,6595 E-06	4,7935 E-06	2,3333 E-07
01298	001	0,0013	-0,0160	-0,1471	3,5268 E-05	-4,3462 E-05	-2,4189 E-05
	002	0,0033	-0,0037	-0,0365	7,7276 E-06	-5,3515 E-06	-8,6429 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0015	3,4891 E-07	7,6392 E-07	5,1674 E-08
	004	0,0009	0,0002	-0,0041	-7,9762 E-07	-1,3676 E-06	-1,1954 E-06
	005	0,0035	-0,0007	-0,0187	1,2325 E-07	-7,0974 E-06	-6,8689 E-06
	006	-0,0030	-0,0069	-0,0034	1,7276 E-05	4,5092 E-06	6,17 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	-0,0019	-0,0098	-0,0082	2,4689 E-05	3,2974 E-06	3,7371 E-06
	008	0,0016	-0,0004	-0,0014	1,9398 E-06	5,0259 E-06	-9,0616 E-07
	009	0,0017	-0,0004	-0,0016	2,1223 E-06	5,461 E-06	-1,0072 E-06
01299	001	0,0099	-0,0113	-0,1445	3,866 E-05	-3,3097 E-05	-7,5752 E-05
	002	0,0044	-0,0026	-0,0359	9,0149 E-06	5,5046 E-06	-2,0463 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,4473 E-07	7,9163 E-07	2,1158 E-07
	004	0,0011	0,0001	-0,0041	-4,4961 E-07	1,0764 E-06	-3,6304 E-06
	005	0,0047	-0,0006	-0,0185	1,682 E-06	4,2945 E-06	-1,8949 E-05
	006	-0,0053	-0,0047	-0,0022	1,7101 E-05	8,4646 E-06	3,034 E-05
	007	-0,0034	-0,0067	-0,0065	2,4475 E-05	5,7391 E-06	2,0095 E-05
	008	0,0010	-0,0002	-0,0013	1,238 E-06	4,5454 E-06	8,4065 E-07
	009	0,0011	-0,0002	-0,0014	1,3524 E-06	4,9313 E-06	8,9486 E-07
01300	001	0,0061	-0,0144	-0,1446	3,7347 E-05	-6,0784 E-05	-4,9146 E-05
	002	0,0044	-0,0034	-0,0359	8,5086 E-06	-6,9289 E-06	-1,6174 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0015	3,4652 E-07	8,306 E-07	1,1374 E-07
	004	0,0011	0,0002	-0,0041	-5,8221 E-07	-1,5091 E-06	-2,5725 E-06
	005	0,0046	-0,0007	-0,0186	1,0811 E-06	-8,2435 E-06	-1,3963 E-05
	006	-0,0042	-0,0062	-0,0022	1,7103 E-05	1,6473 E-05	1,5849 E-05
	007	-0,0027	-0,0088	-0,0065	2,4509 E-05	1,1368 E-05	1,0187 E-05
	008	0,0014	-0,0003	-0,0013	1,5417 E-06	5,5811 E-06	5,849 E-09
	009	0,0015	-0,0003	-0,0014	1,6854 E-06	6,0619 E-06	-1,393 E-08
01301	001	0,0165	-0,0095	-0,1416	3,9657 E-05	-2,6665 E-05	-7,3653 E-05
	002	0,0055	-0,0022	-0,0352	9,266 E-06	1,1055 E-05	-1,7943 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0014	3,4516 E-07	8,0822 E-07	2,3471 E-07
	004	0,0013	0,0001	-0,0041	-4,2635 E-07	1,9177 E-06	-3,4918 E-06
	005	0,0058	-0,0005	-0,0184	1,8527 E-06	8,8801 E-06	-1,7617 E-05
	006	-0,0080	-0,0040	-0,0011	1,7118 E-05	5,8825 E-06	3,824 E-05
	007	-0,0052	-0,0057	-0,0049	2,4459 E-05	3,9219 E-06	2,5878 E-05
	008	0,0007	-0,0001	-0,0012	9,9139 E-07	4,309 E-06	9,9581 E-07
	009	0,0008	-0,0001	-0,0013	1,0827 E-06	4,6755 E-06	1,0664 E-06
01302	001	0,0125	-0,0128	-0,1419	3,8592 E-05	-6,792 E-05	-5,8301 E-05
	002	0,0058	-0,0030	-0,0353	8,945 E-06	-3,3613 E-06	-1,71 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0014	3,4704 E-07	8,9721 E-07	1,5816 E-07
	004	0,0013	0,0001	-0,0041	-5,0159 E-07	-9,7849 E-07	-2,9638 E-06
	005	0,0060	-0,0006	-0,0184	1,4969 E-06	-5,4226 E-06	-1,5575 E-05
	006	-0,0066	-0,0055	-0,0011	1,7059 E-05	2,6415 E-05	2,6698 E-05
	007	-0,0042	-0,0078	-0,0049	2,4435 E-05	1,8144 E-05	1,7838 E-05
	008	0,0011	-0,0002	-0,0012	1,2034 E-06	5,5965 E-06	6,7051 E-07
	009	0,0013	-0,0002	-0,0013	1,3147 E-06	6,0759 E-06	7,1234 E-07
01303	001	0,0050	-0,0159	-0,1421	3,7984 E-05	-1,1518 E-04	-2,449 E-05
	002	0,0046	-0,0037	-0,0353	8,6389 E-06	-2,9292 E-05	-7,9612 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0014	3,4622 E-07	9,0469 E-07	6,7704 E-08
	004	0,0011	0,0002	-0,0041	-5,503 E-07	-5,3397 E-06	-1,1906 E-06
	005	0,0046	-0,0007	-0,0185	1,2293 E-06	-2,8343 E-05	-6,6243 E-06
	006	-0,0041	-0,0069	-0,0011	1,6969 E-05	3,0442 E-05	8,9179 E-06
	007	-0,0025	-0,0098	-0,0049	2,4403 E-05	2,0882 E-05	5,4989 E-06
	008	0,0017	-0,0003	-0,0012	1,4716 E-06	7,8179 E-06	-6,337 E-07
	009	0,0018	-0,0004	-0,0013	1,6082 E-06	8,4985 E-06	-7,0733 E-07
01304	001	0,0190	-0,0110	-0,1391	3,9251 E-05	-5,9009 E-05	-4,8928 E-05
	002	0,0069	-0,0026	-0,0346	9,2086 E-06	4,2364 E-06	-1,297 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0014	3,4926 E-07	9,2284 E-07	1,5902 E-07
	004	0,0015	0,0001	-0,0041	-4,807 E-07	1,8498 E-07	-2,3788 E-06
	005	0,0070	-0,0005	-0,0183	1,6642 E-06	8,9819 E-07	-1,2263 E-05
	006	-0,0099	-0,0048	0,0001	1,7081 E-05	2,891 E-05	3,5399 E-05
	007	-0,0065	-0,0068	-0,0033	2,4406 E-05	2,0012 E-05	2,4346 E-05
	008	0,0009	-0,0001	-0,0012	8,9448 E-07	5,1172 E-06	7,8824 E-07
	009	0,0010	-0,0002	-0,0013	9,7672 E-07	5,554 E-06	8,4423 E-07
01305	001	0,0119	-0,0143	-0,1394	3,8766 E-05	-1,1242 E-04	-3,1743 E-05
	002	0,0063	-0,0033	-0,0347	9,0272 E-06	-2,0059 E-05	-9,8721 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0014	3,4954 E-07	9,7917 E-07	9,1091 E-08
	004	0,0014	0,0002	-0,0041	-5,1735 E-07	-4,0521 E-06	-1,5632 E-06
	005	0,0062	-0,0006	-0,0183	1,4811 E-06	-2,1115 E-05	-8,5211 E-06
	006	-0,0066	-0,0062	0,0001	1,6982 E-05	4,6082 E-05	1,8236 E-05
	007	-0,0042	-0,0088	-0,0033	2,4363 E-05	3,1846 E-05	1,2134 E-05
	008	0,0014	-0,0002	-0,0011	1,0531 E-06	7,3378 E-06	2,3748 E-07
	009	0,0015	-0,0002	-0,0013	1,1502 E-06	7,9725 E-06	2,4464 E-07
01306	001	0,0236	-0,0092	-0,1363	3,94 E-05	-3,3683 E-05	-2,5176 E-05
	002	0,0072	-0,0022	-0,0340	9,3561 E-06	1,3176 E-05	-6,0728 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0014	3,53 E-07	8,7521 E-07	1,129 E-07
	004	0,0016	0,0001	-0,0041	-4,8982 E-07	1,7576 E-06	-1,1579 E-06
	005	0,0075	-0,0004	-0,0181	1,6941 E-06	9,0831 E-06	-5,9184 E-06
	006	-0,0135	-0,0041	0,0012	1,7159 E-05	1,7285 E-05	3,7968 E-05
	007	-0,0090	-0,0057	-0,0016	2,441 E-05	1,2294 E-05	2,6832 E-05
	008	0,0006	-0,0001	-0,0011	6,3618 E-07	4,3899 E-06	6,2085 E-07
	009	0,0007	-0,0001	-0,0012	6,9413 E-07	4,765 E-06	6,6782 E-07
01307	001	0,0181	-0,0125	-0,1366	3,9121 E-05	-9,5731 E-05	-2,0883 E-05
	002	0,0074	-0,0029	-0,0340	9,2665 E-06	-8,3595 E-06	-5,8706 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0014	3,5324 E-07	1,0087 E-06	8,0899 E-08
	004	0,0016	0,0002	-0,0042	-5,1174 E-07	-2,2729 E-06	-9,1894 E-07
	005	0,0074	-0,0005	-0,0182	1,5921 E-06	-1,1396 E-05	-5,071 E-06
	006	-0,0103	-0,0056	0,0012	1,7034 E-05	5,4216 E-05	2,5953 E-05
	007	-0,0067	-0,0078	-0,0016	2,4348 E-05	3,786 E-05	1,8029 E-05
	008	0,0011	-0,0001	-0,0011	7,052 E-07	6,4297 E-06	5,0122 E-07
	009	0,0012	-0,0002	-0,0012	7,6954 E-07	6,9827 E-06	5,3685 E-07
01308	001	0,0075	-0,0158	-0,1369	3,8988 E-05	-1,6171 E-04	-9,7521 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0054	-0,0037	-0,0341	9,196 E-06	-4,4338 E-05	-2,7213 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0014	3,5317 E-07	1,0125 E-06	4,3593 E-08
	004	0,0012	0,0002	-0,0042	-5,2328 E-07	-8,0727 E-06	-2,255 E-07
	005	0,0053	-0,0006	-0,0183	1,5284 E-06	-4,2438 E-05	-1,7292 E-06
	006	-0,0052	-0,0070	0,0012	1,6914 E-05	6,0655 E-05	8,1785 E-06
	007	-0,0033	-0,0099	-0,0016	2,4288 E-05	4,2038 E-05	5,1763 E-06
	008	0,0017	-0,0002	-0,0011	8,0047 E-07	9,8332 E-06	-3,1617 E-08
	009	0,0019	-0,0002	-0,0012	8,7355 E-07	1,0692 E-05	-4,3846 E-08
01309	001	0,0222	-0,0107	-0,1338	3,9158 E-05	-6,6592 E-05	2,542 E-06
	002	0,0077	-0,0025	-0,0334	9,4039 E-06	3,9058 E-06	9,2876 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0014	3,5722 E-07	9,7779 E-07	3,6585 E-08
	004	0,0017	0,0001	-0,0042	-5,2653 E-07	-2,2847 E-07	3,4232 E-07
	005	0,0078	-0,0004	-0,0180	1,6013 E-06	-5,6165 E-07	1,3508 E-06
	006	-0,0143	-0,0049	0,0023	1,7094 E-05	5,0089 E-05	2,6534 E-05
	007	-0,0096	-0,0068	0,0000	2,4335 E-05	3,5507 E-05	1,9029 E-05
	008	0,0008	-0,0001	-0,0010	4,2029 E-07	5,3222 E-06	3,6916 E-07
	009	0,0009	-0,0001	-0,0011	4,579 E-07	5,7784 E-06	3,9923 E-07
01310	001	0,0140	-0,0141	-0,1341	3,9182 E-05	-1,3012 E-04	1,8566 E-07
	002	0,0069	-0,0033	-0,0334	9,4034 E-06	-2,4717 E-05	5,0092 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0014	3,5692 E-07	1,0468 E-06	3,0191 E-08
	004	0,0014	0,0002	-0,0042	-5,3149 E-07	-5,0708 E-06	3,5383 E-07
	005	0,0068	-0,0005	-0,0181	1,5865 E-06	-2,6053 E-05	1,2333 E-06
	006	-0,0088	-0,0063	0,0024	1,6966 E-05	7,5208 E-05	1,2926 E-05
	007	-0,0058	-0,0089	0,0000	2,4272 E-05	5,2775 E-05	8,9007 E-06
	008	0,0013	-0,0001	-0,0010	4,105 E-07	8,0791 E-06	3,7217 E-07
	009	0,0015	-0,0001	-0,0011	4,4706 E-07	8,7801 E-06	4,0109 E-07
01311	001	0,0231	-0,0089	-0,1311	3,8928 E-05	-3,1061 E-05	3,142 E-05
	002	0,0070	-0,0021	-0,0327	9,467 E-06	1,3535 E-05	8,0919 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0013	3,6237 E-07	8,7859 E-07	-3,4933 E-08
	004	0,0016	0,0001	-0,0042	-5,5492 E-07	1,6232 E-06	1,7915 E-06
	005	0,0073	-0,0003	-0,0179	1,5383 E-06	8,807 E-06	8,5186 E-06
	006	-0,0175	-0,0042	0,0035	1,7228 E-05	2,6888 E-05	1,5078 E-05
	007	-0,0119	-0,0058	0,0016	2,4378 E-05	1,9766 E-05	1,1532 E-05
	008	0,0006	-0,0001	-0,0010	2,1724 E-07	4,289 E-06	1,0224 E-07
	009	0,0006	-0,0001	-0,0011	2,3581 E-07	4,6574 E-06	1,1536 E-07
01312	001	0,0179	-0,0123	-0,1314	3,9208 E-05	-9,2111 E-05	2,3563 E-05
	002	0,0073	-0,0029	-0,0328	9,527 E-06	-7,6636 E-06	7,2768 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0013	3,6016 E-07	1,0221 E-06	-1,495 E-08
	004	0,0015	0,0002	-0,0042	-5,5137 E-07	-2,2746 E-06	1,6302 E-06
	005	0,0072	-0,0004	-0,0179	1,5763 E-06	-1,1157 E-05	7,6919 E-06
	006	-0,0129	-0,0057	0,0035	1,6986 E-05	7,5793 E-05	9,0023 E-06
	007	-0,0086	-0,0079	0,0016	2,4227 E-05	5,3857 E-05	6,7483 E-06
	008	0,0010	-0,0001	-0,0010	1,224 E-07	6,4547 E-06	2,4644 E-07
	009	0,0011	-0,0001	-0,0011	1,3204 E-07	7,0123 E-06	2,7007 E-07
01313	001	0,0076	-0,0157	-0,1316	3,9388 E-05	-1,5744 E-04	7,31 E-06
	002	0,0054	-0,0037	-0,0328	9,6199 E-06	-4,3343 E-05	3,1358 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0013	3,6081 E-07	1,0214 E-06	1,4511 E-08
	004	0,0011	0,0002	-0,0042	-5,4084 E-07	-7,9135 E-06	8,642 E-07
	005	0,0051	-0,0006	-0,0180	1,6444 E-06	-4,1597 E-05	3,7707 E-06
	006	-0,0060	-0,0071	0,0035	1,6899 E-05	8,2078 E-05	1,9706 E-06
	007	-0,0037	-0,0099	0,0016	2,4188 E-05	5,7727 E-05	1,1327 E-06
	008	0,0017	-0,0001	-0,0010	1,4358 E-08	9,8942 E-06	7,6696 E-07
	009	0,0018	-0,0001	-0,0011	1,3696 E-08	1,076 E-05	8,3476 E-07
01314	001	0,0184	-0,0105	-0,1287	3,9046 E-05	-5,2974 E-05	5,2228 E-05
	002	0,0066	-0,0025	-0,0321	9,5681 E-06	5,2468 E-06	1,4518 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0013	3,6348 E-07	9,4062 E-07	-7,9671 E-08
	004	0,0014	0,0002	-0,0043	-5,8395 E-07	4,9276 E-08	3,1212 E-06
	005	0,0067	-0,0004	-0,0178	1,4943 E-06	8,4342 E-07	1,5011 E-05
	006	-0,0159	-0,0051	0,0046	1,6974 E-05	5,9792 E-05	-9,9098 E-06
	007	-0,0108	-0,0069	0,0032	2,4164 E-05	4,3208 E-05	-6,0628 E-06
	008	0,0008	-0,0001	-0,0010	-6,024 E-08	5,0672 E-06	5,4656 E-08
	009	0,0008	-0,0001	-0,0011	-6,7614 E-08	5,5045 E-06	6,7447 E-08
01315	001	0,0118	-0,0139	-0,1289	3,952 E-05	-1,0491 E-04	3,1262 E-05
	002	0,0062	-0,0033	-0,0321	9,7123 E-06	-1,8451 E-05	1,0723 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0013	3,6064 E-07	1,0075 E-06	-2,3371 E-08
	004	0,0013	0,0002	-0,0043	-5,6898 E-07	-3,8819 E-06	2,2829 E-06
	005	0,0059	-0,0005	-0,0179	1,6012 E-06	-2,0036 E-05	1,0956 E-05
	006	-0,0095	-0,0065	0,0047	1,6752 E-05	8,5534 E-05	-6,6917 E-06
	007	-0,0062	-0,0089	0,0032	2,4017 E-05	6,1 E-05	-4,4248 E-06
	008	0,0013	0,0000	-0,0010	-2,4948 E-07	7,4898 E-06	5,502 E-07
	009	0,0014	0,0000	-0,0011	-2,7459 E-07	8,1426 E-06	6,0373 E-07
01316	001	0,0154	-0,0087	-0,1260	3,8704 E-05	-2,0086 E-05	7,6305 E-05
	002	0,0051	-0,0021	-0,0314	9,5393 E-06	1,1898 E-05	1,9371 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0013	3,6885 E-07	8,0774 E-07	-1,5201 E-07
	004	0,0011	0,0001	-0,0043	-6,2305 E-07	1,5246 E-06	4,2725 E-06
	005	0,0052	-0,0003	-0,0177	1,3615 E-06	8,0035 E-06	2,0424 E-05
	006	-0,0159	-0,0045	0,0057	1,715 E-05	2,6987 E-05	-4,3078 E-05
	007	-0,0110	-0,0060	0,0048	2,4252 E-05	2,0379 E-05	-2,9194 E-05
	008	0,0006	0,0000	-0,0010	-1,3822 E-07	4,0018 E-06	-8,7444 E-08
	009	0,0006	-0,0001	-0,0011	-1,5288 E-07	4,3486 E-06	-8,2502 E-08
01317	001	0,0121	-0,0121	-0,1262	3,9551 E-05	-5,8453 E-05	5,8821 E-05
	002	0,0056	-0,0029	-0,0314	9,7165 E-06	-1,5002 E-06	1,8136 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0013	3,5994 E-07	9,3528 E-07	-7,9482 E-08
	004	0,0012	0,0002	-0,0043	-6,0687 E-07	-9,0688 E-07	3,775 E-06
	005	0,0054	-0,0004	-0,0177	1,4938 E-06	-4,5609 E-06	1,8337 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0116	-0,0059	0,0058	1,6459 E-05	6,9412 E-05	-3,1646 E-05
	007	-0,0078	-0,0080	0,0048	2,3747 E-05	5,0295 E-05	-2,1446 E-05
	008	0,0010	0,0000	-0,0010	-4,0507 E-07	5,77 E-06	2,188 E-07
	009	0,0011	0,0000	-0,0011	-4,4451 E-07	6,2727 E-06	2,4704 E-07
01318	001	0,0055	-0,0155	-0,1264	4,0197 E-05	-1,0393 E-04	2,1538 E-05
	002	0,0045	-0,0037	-0,0315	1,0004 E-05	-2,6616 E-05	8,2828 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0013	3,5817 E-07	9,3864 E-07	1,2591 E-10
	004	0,0009	0,0002	-0,0043	-5,767 E-07	-4,7966 E-06	1,8203 E-06
	005	0,0042	-0,0005	-0,0178	1,7015 E-06	-2,575 E-05	8,5895 E-06
	006	-0,0054	-0,0072	0,0058	1,6384 E-05	7,171 E-05	-1,1429 E-05
	007	-0,0034	-0,0100	0,0049	2,3688 E-05	5,1384 E-05	-7,8141 E-06
	008	0,0016	0,0000	-0,0010	-7,0679 E-07	8,1447 E-06	1,3398 E-06
	009	0,0017	0,0001	-0,0011	-7,7448 E-07	8,8609 E-06	1,4637 E-06
01319	001	0,0091	-0,0103	-0,1236	3,9356 E-05	-2,3174 E-05	7,668 E-05
	002	0,0040	-0,0025	-0,0307	9,6074 E-06	7,2326 E-06	2,1675 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0013	3,6124 E-07	8,1473 E-07	-1,3186 E-07
	004	0,0009	0,0002	-0,0043	-6,5354 E-07	8,8196 E-07	4,6474 E-06
	005	0,0040	-0,0003	-0,0176	1,3119 E-06	4,3154 E-06	2,2388 E-05
	006	-0,0105	-0,0053	0,0069	1,6184 E-05	3,7891 E-05	-6,7386 E-05
	007	-0,0071	-0,0071	0,0064	2,3516 E-05	2,8294 E-05	-4,6509 E-05
	008	0,0008	0,0000	-0,0010	-4,2971 E-07	4,5094 E-06	1,4466 E-07
	009	0,0008	0,0000	-0,0011	-4,7132 E-07	4,9036 E-06	1,692 E-07
01320	001	0,0062	-0,0137	-0,1237	4,0467 E-05	-4,8184 E-05	4,7327 E-05
	002	0,0042	-0,0033	-0,0308	9,9128 E-06	-4,1194 E-06	1,6767 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0013	3,4927 E-07	8,8785 E-07	-3,4148 E-08
	004	0,0009	0,0002	-0,0044	-6,3039 E-07	-9,7218 E-07	3,4178 E-06
	005	0,0040	-0,0004	-0,0176	1,5197 E-06	-5,6503 E-06	1,6661 E-05
	006	-0,0066	-0,0066	0,0069	1,5428 E-05	5,1417 E-05	-3,5353 E-05
	007	-0,0042	-0,0090	0,0064	2,2936 E-05	3,7822 E-05	-2,4164 E-05
	008	0,0012	0,0000	-0,0011	-8,1219 E-07	6,1341 E-06	8,4088 E-07
	009	0,0013	0,0000	-0,0011	-8,8926 E-07	6,6741 E-06	9,2274 E-07
01321	001	0,0044	-0,0085	-0,1210	3,9053 E-05	-2,7185 E-06	6,8417 E-05
	002	0,0023	-0,0021	-0,0301	9,431 E-06	8,6729 E-06	1,7388 E-05
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,6724 E-07	6,6992 E-07	-1,6826 E-07
	004	0,0005	0,0002	-0,0044	-6,901 E-07	1,5177 E-06	4,0465 E-06
	005	0,0022	-0,0002	-0,0175	1,1268 E-06	7,0017 E-06	1,9016 E-05
	006	-0,0059	-0,0048	0,0080	1,6238 E-05	4,8716 E-06	-8,1424 E-05
	007	-0,0040	-0,0062	0,0080	2,3555 E-05	4,7859 E-06	-5,7045 E-05
	008	0,0006	0,0000	-0,0011	-3,1995 E-07	3,6118 E-06	8,4688 E-08
	009	0,0006	0,0000	-0,0012	-3,5135 E-07	3,929 E-06	1,0205 E-07
01322	001	0,0037	-0,0119	-0,1210	4,0364 E-05	-1,3025 E-05	5,3808 E-05
	002	0,0029	-0,0028	-0,0301	9,6267 E-06	6,0173 E-06	1,7601 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0012	3,4205 E-07	7,8372 E-07	-7,6364 E-08
	004	0,0006	0,0002	-0,0044	-6,9974 E-07	1,0078 E-06	3,7209 E-06
	005	0,0027	-0,0003	-0,0175	1,2129 E-06	4,3078 E-06	1,7954 E-05
	006	-0,0048	-0,0061	0,0080	1,4448 E-05	1,8999 E-05	-5,5001 E-05
	007	-0,0031	-0,0082	0,0080	2,2201 E-05	1,5086 E-05	-3,8136 E-05
	008	0,0009	0,0000	-0,0011	-8,2154 E-07	4,8217 E-06	5,0475 E-07
	009	0,0010	0,0000	-0,0012	-8,9917 E-07	5,2479 E-06	5,561 E-07
01323	001	0,0021	-0,0154	-0,1211	4,2144 E-05	-2,7895 E-05	2,1628 E-05
	002	0,0032	-0,0036	-0,0301	1,0284 E-05	-1,5445 E-06	9,003 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0012	3,281 E-07	8,1829 E-07	1,2264 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0044	-6,4296 E-07	-1,719 E-07	1,9897 E-06
	005	0,0029	-0,0005	-0,0176	1,6601 E-06	-2,1449 E-06	9,344 E-06
	006	-0,0032	-0,0072	0,0079	1,3468 E-05	1,788 E-05	-1,575 E-05
	007	-0,0019	-0,0100	0,0080	2,1426 E-05	1,4058 E-05	-1,0315 E-05
	008	0,0014	0,0001	-0,0011	-1,3292 E-06	5,9045 E-06	1,4418 E-06
	009	0,0015	0,0001	-0,0012	-1,4538 E-06	6,4294 E-06	1,5723 E-06
01324	001	0,0004	-0,0015	-0,1105	5,9609 E-05	1,4462 E-05	6,7909 E-07
	002	0,0004	-0,0003	-0,0249	1,4458 E-05	1,4561 E-05	6,5771 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	6,144 E-07	1,1098 E-06	6,0483 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0042	-1,5451 E-06	2,6463 E-06	2,7409 E-08
	005	0,0003	0,0000	-0,0154	1,1898 E-07	1,2176 E-05	2,6813 E-07
	006	-0,0002	-0,0010	0,0110	3,839 E-05	-6,891 E-06	-1,4311 E-06
	007	-0,0001	-0,0013	0,0141	5,1943 E-05	-1,5442 E-06	-9,0264 E-07
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,0758 E-06	1,981 E-06	8,3744 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1898 E-06	2,1488 E-06	9,1145 E-07
01325	001	0,0025	-0,0150	-0,1103	6,8885 E-05	7,0148 E-06	-4,0895 E-06
	002	0,0030	-0,0035	-0,0248	1,7619 E-05	1,1746 E-05	-4,3511 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0009	5,9705 E-07	1,0242 E-06	4,1883 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0042	-1,1968 E-06	2,2432 E-06	5,7431 E-07
	005	0,0026	-0,0003	-0,0154	2,397 E-06	9,9979 E-06	1,53 E-06
	006	-0,0010	-0,0075	0,0108	2,7054 E-05	-1,9194 E-06	-5,8009 E-06
	007	0,0000	-0,0106	0,0140	4,005 E-05	1,5822 E-06	-2,9553 E-06
	008	0,0004	0,0003	-0,0001	-1,8668 E-06	1,0287 E-06	5,2994 E-06
	009	0,0004	0,0003	-0,0001	-2,0488 E-06	1,1026 E-06	5,7589 E-06
01326	001	0,0018	-0,0150	-0,1174	7,5841 E-05	9,0928 E-06	-9,3804 E-06
	002	0,0030	-0,0035	-0,0267	2,0161 E-05	1,026 E-05	-4,901 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0010	5,9497 E-07	8,6155 E-07	3,6793 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0041	-3,6273 E-07	2,3538 E-06	8,09 E-08
	005	0,0027	-0,0003	-0,0156	5,9323 E-06	9,9968 E-06	-7,618 E-08
	006	-0,0019	-0,0074	0,0078	2,4227 E-05	2,7626 E-06	-1,0947 E-05
	007	-0,0008	-0,0105	0,0095	3,834 E-05	6,2459 E-06	-1,0314 E-05
	008	0,0010	0,0002	0,0001	-1,717 E-06	4,1698 E-07	6,644 E-06
	009	0,0011	0,0003	0,0001	-1,8901 E-06	4,246 E-07	7,2488 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01327	001	0,0006	-0,0025	-0,1135	6,0592 E-05	1,0409 E-05	-5,61 E-07
	002	0,0007	-0,0006	-0,0257	1,4797 E-05	1,4669 E-05	9,7854 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	6,2318 E-07	1,214 E-06	1,193 E-07
	004	0,0001	0,0001	-0,0041	-1,5354 E-06	2,8621 E-06	1,551 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0154	2,6498 E-07	1,2736 E-05	6,8731 E-07
	006	-0,0004	-0,0017	0,0092	3,6989 E-05	-8,4486 E-06	5,4029 E-07
	007	-0,0001	-0,0022	0,0116	5,0292 E-05	-1,7989 E-06	-2,8299 E-09
	008	0,0002	0,0000	0,0000	-1,1215 E-06	4,4556 E-06	1,863 E-06
	009	0,0002	0,0000	0,0000	-1,2397 E-06	4,8437 E-06	2,0279 E-06
01328	001	0,0013	-0,0078	-0,1137	6,5044 E-05	8,287 E-06	-5,3958 E-06
	002	0,0018	-0,0018	-0,0257	1,5715 E-05	1,2572 E-05	1,0119 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0009	6,0009 E-07	1,0217 E-06	2,2857 E-07
	004	0,0003	0,0002	-0,0041	-1,394 E-06	2,7572 E-06	3,946 E-07
	005	0,0015	-0,0001	-0,0154	1,097 E-06	1,1849 E-05	1,2903 E-06
	006	-0,0009	-0,0046	0,0092	3,1509 E-05	-5,4419 E-06	-7,4746 E-06
	007	-0,0002	-0,0063	0,0117	4,529 E-05	-8,0453 E-07	-7,6295 E-06
	008	0,0005	0,0001	0,0000	-1,4136 E-06	3,2495 E-06	5,4155 E-06
	009	0,0005	0,0001	0,0000	-1,5584 E-06	3,5285 E-06	5,8973 E-06
01329	001	0,0020	-0,0136	-0,1138	6,9215 E-05	9,2523 E-06	-7,3387 E-06
	002	0,0028	-0,0032	-0,0257	1,7505 E-05	1,1826 E-05	-5,0537 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0009	5,9812 E-07	9,5272 E-07	8,5121 E-08
	004	0,0006	0,0003	-0,0041	-1,0982 E-06	2,5344 E-06	4,3737 E-07
	005	0,0025	-0,0003	-0,0154	2,6709 E-06	1,1007 E-05	1,0023 E-06
	006	-0,0013	-0,0070	0,0093	2,7852 E-05	-2,7121 E-06	-9,0006 E-06
	007	-0,0003	-0,0098	0,0117	4,1673 E-05	5,8864 E-07	-8,2643 E-06
	008	0,0007	0,0002	0,0000	-1,8075 E-06	1,1628 E-06	6,5501 E-06
	009	0,0007	0,0003	0,0000	-1,9869 E-06	1,2446 E-06	7,1318 E-06
01330	001	0,0004	-0,0015	-0,1087	5,8565 E-05	1,3009 E-05	-2,6488 E-06
	002	0,0004	-0,0004	-0,0241	1,3812 E-05	1,4282 E-05	-4,0001 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,1451 E-07	1,0663 E-06	-7,0847 E-09
	004	0,0001	0,0000	-0,0042	-1,3942 E-06	2,466 E-06	3,671 E-08
	005	0,0003	0,0000	-0,0151	3,3958 E-07	1,1555 E-05	-5,6631 E-08
	006	-0,0002	-0,0011	0,0117	4,4255 E-05	-7,0733 E-06	5,3084 E-06
	007	-0,0001	-0,0015	0,0152	5,9325 E-05	-2,6922 E-06	7,2656 E-06
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9506 E-07	1,0136 E-06	2,2353 E-07
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4831 E-07	1,0959 E-06	2,4393 E-07
01331	001	0,0025	-0,0147	-0,1087	7,2433 E-05	5,6666 E-06	-2,5275 E-06
	002	0,0030	-0,0035	-0,0241	1,841 E-05	1,1994 E-05	-5,176 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0008	5,9041 E-07	1,0488 E-06	-8,1712 E-09
	004	0,0006	0,0003	-0,0042	-8,3073 E-07	2,0804 E-06	4,0267 E-07
	005	0,0026	-0,0003	-0,0151	3,8376 E-06	9,5377 E-06	1,0302 E-06
	006	-0,0009	-0,0073	0,0114	2,0978 E-05	-1,0561 E-06	-1,0316 E-06
	007	0,0000	-0,0105	0,0150	3,065 E-05	3,2014 E-06	5,4236 E-06
	008	0,0003	0,0002	-0,0001	-1,5044 E-06	1,0578 E-06	4,2176 E-06
	009	0,0003	0,0002	-0,0001	-1,6556 E-06	1,1393 E-06	4,5849 E-06
01332	001	0,0028	-0,0113	-0,0939	6,0069 E-05	1,5148 E-05	3,8978 E-06
	002	0,0028	-0,0045	-0,0083	2,3959 E-05	1,4119 E-05	4,5949 E-06
	003	0,0002	-0,0003	0,0003	1,1128 E-06	9,3411 E-07	2,45 E-07
	004	0,0005	-0,0015	-0,0016	7,0799 E-06	2,2636 E-06	2,6782 E-06
	005	0,0022	-0,0062	-0,0028	3,0648 E-05	1,0883 E-05	1,0074 E-05
	006	-0,0026	-0,0281	0,0027	1,1625 E-04	-1,3305 E-05	3,5808 E-05
	007	-0,0039	-0,0567	0,0057	2,3837 E-04	-1,8252 E-05	7,2255 E-05
	008	0,0000	0,0005	0,0001	-2,273 E-06	-2,2772 E-07	-3,0252 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0000	-2,6894 E-06	-2,9644 E-07	-3,7153 E-07
01333	001	0,0002	-0,0010	-0,0940	4,1053 E-05	8,8333 E-06	7,3172 E-06
	002	0,0003	-0,0005	-0,0083	1,8123 E-05	1,1858 E-05	1,9576 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,1301 E-06	9,4236 E-07	1,4403 E-08
	004	0,0001	-0,0002	-0,0016	6,4262 E-06	1,9762 E-06	3,7677 E-07
	005	0,0002	-0,0007	-0,0028	2,6495 E-05	9,167 E-06	1,8961 E-06
	006	-0,0002	-0,0034	0,0029	1,3422 E-04	-8,703 E-06	-2,8029 E-06
	007	-0,0004	-0,0067	0,0059	2,6378 E-04	-1,5292 E-05	-2,9747 E-07
	008	0,0000	0,0001	0,0001	-2,1643 E-06	-1,6961 E-07	-7,1396 E-08
	009	0,0000	0,0001	0,0000	-2,574 E-06	-2,3453 E-07	-8,0189 E-08
01334	001	0,0004	-0,0011	-0,0944	3,4666 E-05	1,0028 E-05	1,3339 E-05
	002	0,0005	-0,0006	-0,0089	1,5431 E-05	1,218 E-05	3,8195 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,0818 E-06	9,3917 E-07	3,2934 E-08
	004	0,0001	-0,0002	-0,0017	5,6789 E-06	2,001 E-06	7,6267 E-07
	005	0,0004	-0,0009	-0,0032	2,3184 E-05	9,3646 E-06	3,7721 E-06
	006	-0,0004	-0,0058	0,0033	1,3699 E-04	-1,0097 E-05	-4,2966 E-06
	007	-0,0007	-0,0110	0,0066	2,6279 E-04	-1,6381 E-05	4,4038 E-07
	008	0,0000	0,0001	0,0001	-2,064 E-06	-1,7738 E-07	-1,3309 E-07
	009	0,0000	0,0001	0,0000	-2,4566 E-06	-2,4244 E-07	-1,5054 E-07
01335	001	0,0014	-0,0050	-0,0945	5,4162 E-05	1,2217 E-05	2,1486 E-05
	002	0,0015	-0,0021	-0,0089	1,9436 E-05	1,2769 E-05	8,431 E-06
	003	0,0001	-0,0001	0,0003	1,0551 E-06	9,3602 E-07	1,2432 E-07
	004	0,0003	-0,0007	-0,0017	5,9583 E-06	2,0634 E-06	2,1421 E-06
	005	0,0012	-0,0030	-0,0032	2,5512 E-05	9,7717 E-06	9,7625 E-06
	006	-0,0013	-0,0162	0,0033	1,1331 E-04	-1,1432 E-05	-6,4373 E-07
	007	-0,0021	-0,0318	0,0066	2,3543 E-04	-1,7258 E-05	1,4006 E-05
	008	0,0000	0,0003	0,0001	-2,189 E-06	-1,9565 E-07	-2,8341 E-07
	009	0,0000	0,0003	0,0000	-2,5882 E-06	-2,6166 E-07	-3,2978 E-07
01336	001	0,0025	-0,0100	-0,0946	6,6956 E-05	1,3546 E-05	9,4495 E-06
	002	0,0026	-0,0039	-0,0089	2,5575 E-05	1,3428 E-05	6,492 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0003	1,057 E-06	9,3222 E-07	2,2665 E-07
	004	0,0004	-0,0012	-0,0017	6,8107 E-06	2,1431 E-06	2,7733 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0020	-0,0053	-0,0032	3,038 E-05	1,0258 E-05	1,105 E-05
	006	-0,0024	-0,0249	0,0033	9,7838 E-05	-1,2522 E-05	2,7987 E-05
	007	-0,0037	-0,0501	0,0065	2,0616 E-04	-1,8304 E-05	6,1576 E-05
	008	0,0000	0,0004	0,0001	-2,2544 E-06	-2,1217 E-07	-3,1408 E-07
	009	-0,0001	0,0005	0,0000	-2,6593 E-06	-2,7908 E-07	-3,8086 E-07
01337	001	0,0010	-0,0014	-0,0952	4,0646 E-05	1,1603 E-05	1,8809 E-05
	002	0,0010	-0,0008	-0,0098	1,3686 E-05	1,2539 E-05	6,4357 E-06
	003	0,0001	-0,0001	0,0002	9,8498 E-07	9,3539 E-07	8,5869 E-08
	004	0,0002	-0,0004	-0,0018	4,6058 E-06	2,0195 E-06	1,5275 E-06
	005	0,0008	-0,0014	-0,0039	1,9199 E-05	9,5522 E-06	7,0993 E-06
	006	-0,0009	-0,0114	0,0041	1,2167 E-04	-1,1258 E-05	1,8808 E-06
	007	-0,0014	-0,0211	0,0078	2,382 E-04	-1,7513 E-05	1,4544 E-05
	008	0,0000	0,0002	0,0001	-2,0061 E-06	-1,8244 E-07	-2,5574 E-07
	009	0,0000	0,0002	0,0000	-2,3768 E-06	-2,471 E-07	-2,9382 E-07
01338	001	0,0020	-0,0061	-0,0954	6,9646 E-05	1,2435 E-05	1,6504 E-05
	002	0,0021	-0,0023	-0,0098	2,2908 E-05	1,2852 E-05	8,3142 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0002	9,6923 E-07	9,3216 E-07	1,798 E-07
	004	0,0003	-0,0008	-0,0018	5,6521 E-06	2,0449 E-06	2,6135 E-06
	005	0,0016	-0,0033	-0,0039	2,5787 E-05	9,7421 E-06	1,1193 E-05
	006	-0,0019	-0,0197	0,0041	8,0424 E-05	-1,1905 E-05	1,7582 E-05
	007	-0,0030	-0,0385	0,0078	1,7957 E-04	-1,8291 E-05	4,6069 E-05
	008	0,0000	0,0003	0,0001	-2,2018 E-06	-1,9456 E-07	-3,4101 E-07
	009	0,0000	0,0004	0,0000	-2,5874 E-06	-2,5964 E-07	-4,0254 E-07
01339	001	0,0005	0,0006	-0,0959	5,9406 E-06	1,1963 E-05	6,1608 E-06
	002	0,0005	-0,0001	-0,0106	5,0491 E-06	1,2514 E-05	2,325 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0002	9,3517 E-07	9,3528 E-07	5,067 E-08
	004	0,0001	-0,0001	-0,0019	3,1284 E-06	2,0066 E-06	7,0631 E-07
	005	0,0004	-0,0004	-0,0045	1,1447 E-05	9,5028 E-06	3,0519 E-06
	006	-0,0005	-0,0058	0,0049	1,3622 E-04	-1,1334 E-05	3,7187 E-06
	007	-0,0007	-0,0100	0,0091	2,4113 E-04	-1,7555 E-05	1,1243 E-05
	008	0,0000	0,0001	0,0001	-1,6319 E-06	-1,7284 E-07	-1,5973 E-07
	009	0,0000	0,0001	0,0001	-1,9589 E-06	-2,3653 E-07	-1,8457 E-07
01340	001	0,0016	-0,0023	-0,0961	5,8079 E-05	1,235 E-05	1,1228 E-05
	002	0,0016	-0,0010	-0,0107	1,6322 E-05	1,2635 E-05	5,4782 E-06
	003	0,0001	-0,0001	0,0002	8,9683 E-07	9,341 E-07	1,4026 E-07
	004	0,0003	-0,0004	-0,0019	4,135 E-06	2,0069 E-06	1,8965 E-06
	005	0,0012	-0,0016	-0,0046	1,8659 E-05	9,544 E-06	7,9217 E-06
	006	-0,0014	-0,0152	0,0049	8,5986 E-05	-1,1748 E-05	1,5809 E-05
	007	-0,0022	-0,0281	0,0090	1,8225 E-04	-1,8262 E-05	3,9361 E-05
	008	0,0000	0,0002	0,0001	-2,0437 E-06	-1,8098 E-07	-3,4871 E-07
	009	0,0000	0,0003	0,0001	-2,4037 E-06	-2,4487 E-07	-4,0629 E-07
01341	001	0,0027	-0,0087	-0,0962	9,4005 E-05	1,2471 E-05	4,6325 E-06
	002	0,0026	-0,0030	-0,0107	3,3042 E-05	1,2703 E-05	4,9689 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0002	8,934 E-07	9,2891 E-07	2,2809 E-07
	004	0,0004	-0,0008	-0,0019	6,3212 E-06	1,9893 E-06	2,6417 E-06
	005	0,0020	-0,0037	-0,0046	3,1498 E-05	9,5116 E-06	1,0089 E-05
	006	-0,0025	-0,0204	0,0049	4,5882 E-05	-1,2334 E-05	3,6463 E-05
	007	-0,0038	-0,0402	0,0090	1,152 E-04	-1,9449 E-05	7,9286 E-05
	008	0,0000	0,0004	0,0001	-2,2552 E-06	-1,9187 E-07	-3,8547 E-07
	009	0,0000	0,0005	0,0001	-2,6318 E-06	-2,5577 E-07	-4,6019 E-07
01342	001	0,0011	0,0001	-0,0969	3,4189 E-05	1,2775 E-05	1,6558 E-06
	002	0,0011	-0,0002	-0,0116	8,4945 E-06	1,2613 E-05	1,7142 E-06
	003	0,0001	-0,0001	0,0001	8,3621 E-07	9,3862 E-07	9,8774 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0021	2,6047 E-06	2,0088 E-06	1,0992 E-06
	005	0,0008	-0,0006	-0,0052	1,1037 E-05	9,5406 E-06	4,094 E-06
	006	-0,0009	-0,0102	0,0057	1,0343 E-04	-1,1499 E-05	1,384 E-05
	007	-0,0014	-0,0177	0,0103	1,9401 E-04	-1,7669 E-05	3,1065 E-05
	008	0,0000	0,0001	0,0001	-1,6987 E-06	-1,6617 E-07	-3,2143 E-07
	009	0,0000	0,0001	0,0001	-2,0157 E-06	-2,2922 E-07	-3,7335 E-07
01343	001	0,0022	-0,0048	-0,0970	8,0115 E-05	1,2836 E-05	5,8003 E-07
	002	0,0021	-0,0015	-0,0116	2,303 E-05	1,2592 E-05	3,1177 E-06
	003	0,0002	-0,0001	0,0001	8,2034 E-07	9,3532 E-07	1,803 E-07
	004	0,0004	-0,0005	-0,0021	4,2951 E-06	1,9801 E-06	2,029 E-06
	005	0,0016	-0,0019	-0,0052	2,1565 E-05	9,4401 E-06	7,5069 E-06
	006	-0,0019	-0,0163	0,0057	4,4361 E-05	-1,2121 E-05	3,0132 E-05
	007	-0,0029	-0,0305	0,0103	1,1145 E-04	-1,8985 E-05	6,5438 E-05
	008	0,0000	0,0003	0,0001	-2,1475 E-06	-1,7587 E-07	-4,3398 E-07
	009	0,0000	0,0003	0,0001	-2,5059 E-06	-2,389 E-07	-5,0715 E-07
01344	001	0,0006	0,0007	-0,0976	3,9563 E-06	1,3472 E-05	-4,7192 E-06
	002	0,0005	0,0000	-0,0124	2,2846 E-06	1,2713 E-05	-6,7258 E-07
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,7555 E-07	9,4531 E-07	4,667 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0022	1,2914 E-06	2,0344 E-06	4,2658 E-07
	005	0,0004	-0,0001	-0,0058	4,6293 E-06	9,6546 E-06	1,1456 E-06
	006	-0,0004	-0,0048	0,0065	1,1415 E-04	-1,1026 E-05	7,9068 E-06
	007	-0,0006	-0,0079	0,0116	1,9031 E-04	-1,6504 E-05	1,6721 E-05
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0802 E-06	-1,469 E-07	-2,181 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3191 E-06	-2,0895 E-07	-2,5322 E-07
01345	001	0,0017	-0,0021	-0,0979	5,9556 E-05	1,3361 E-05	-8,1026 E-06
	002	0,0016	-0,0006	-0,0125	1,3988 E-05	1,2633 E-05	-5,627 E-07
	003	0,0001	-0,0001	0,0000	7,5773 E-07	9,441 E-07	1,2997 E-07
	004	0,0003	-0,0002	-0,0022	2,5835 E-06	2,0079 E-06	1,226 E-06
	005	0,0013	-0,0008	-0,0059	1,2974 E-05	9,5395 E-06	3,7028 E-06
	006	-0,0013	-0,0123	0,0065	5,8624 E-05	-1,1529 E-05	2,3944 E-05
	007	-0,0020	-0,0215	0,0116	1,2506 E-04	-1,7612 E-05	5,0408 E-05
	008	0,0000	0,0002	0,0001	-1,8521 E-06	-1,5958 E-07	-4,8127 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	0,0000	0,0002	0,0001	-2,1768 E-06	-2,2235 E-07	-5,5563 E-07
01346	001	0,0028	-0,0088	-0,0980	9,8162 E-05	1,3329 E-05	-5,6879 E-06
	002	0,0026	-0,0025	-0,0125	3,1798 E-05	1,2476 E-05	1,8141 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0000	7,5193 E-07	9,3788 E-07	2,0791 E-07
	004	0,0004	-0,0005	-0,0022	4,7729 E-06	1,9424 E-06	2,2446 E-06
	005	0,0021	-0,0024	-0,0059	2,6186 E-05	9,274 E-06	7,7219 E-06
	006	-0,0024	-0,0149	0,0065	1,1621 E-05	-1,2586 E-05	4,0792 E-05
	007	-0,0036	-0,0284	0,0115	4,7019 E-05	-1,9913 E-05	8,6424 E-05
	008	0,0000	0,0003	0,0001	-2,2682 E-06	-1,6998 E-07	-5,2505 E-07
	009	0,0000	0,0004	0,0001	-2,6246 E-06	-2,3201 E-07	-6,1107 E-07
01347	001	0,0012	-0,0009	-0,0987	3,8621 E-05	1,3989 E-05	-1,3484 E-05
	002	0,0011	-0,0003	-0,0133	7,8833 E-06	1,2806 E-05	-2,835 E-06
	003	0,0001	-0,0001	0,0000	7,015 E-07	9,5598 E-07	7,1867 E-08
	004	0,0002	-0,0001	-0,0023	1,2744 E-06	2,0724 E-06	5,9587 E-07
	005	0,0009	-0,0003	-0,0065	6,6484 E-06	9,8013 E-06	9,5814 E-07
	006	-0,0008	-0,0080	0,0073	7,7745 E-05	-1,0493 E-05	1,6666 E-05
	007	-0,0012	-0,0130	0,0128	1,3924 E-04	-1,5234 E-05	3,3614 E-05
	008	0,0000	0,0001	0,0001	-1,2679 E-06	-1,358 E-07	-4,6166 E-07
	009	0,0000	0,0001	0,0001	-1,5245 E-06	-1,9828 E-07	-5,2964 E-07
01348	001	0,0023	-0,0058	-0,0989	7,6996 E-05	1,3774 E-05	-1,3243 E-05
	002	0,0021	-0,0014	-0,0134	1,9579 E-05	1,2616 E-05	-1,8314 E-06
	003	0,0002	-0,0001	0,0000	6,8853 E-07	9,5256 E-07	1,446 E-07
	004	0,0004	-0,0002	-0,0023	2,6878 E-06	2,0193 E-06	1,3207 E-06
	005	0,0017	-0,0012	-0,0065	1,535 E-05	9,5645 E-06	3,5294 E-06
	006	-0,0017	-0,0118	0,0073	1,6672 E-05	-1,1252 E-05	3,105 E-05
	007	-0,0025	-0,0211	0,0128	5,3141 E-05	-1,6934 E-05	6,4553 E-05
	008	0,0000	0,0002	0,0001	-2,0864 E-06	-1,6034 E-07	-6,1783 E-07
	009	0,0000	0,0002	0,0001	-2,429 E-06	-2,2439 E-07	-7,0229 E-07
01349	001	0,0006	-0,0006	-0,0997	2,391 E-05	1,4585 E-05	-9,5949 E-06
	002	0,0005	-0,0002	-0,0142	6,454 E-06	1,3035 E-05	-2,2836 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5959 E-07	9,6944 E-07	1,9014 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0025	3,2343 E-07	2,1525 E-06	1,7416 E-07
	005	0,0004	-0,0001	-0,0072	2,9418 E-06	1,0131 E-05	-1,8832 E-07
	006	-0,0004	-0,0036	0,0081	8,7704 E-05	-9,292 E-06	7,0918 E-06
	007	-0,0005	-0,0055	0,0138	1,3629 E-04	-1,2478 E-05	1,3954 E-05
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-2,9907 E-07	-8,8769 E-08	-2,9101 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2928 E-07	-1,4843 E-07	-3,2968 E-07
01350	001	0,0018	-0,0041	-0,0998	5,8965 E-05	1,4183 E-05	-1,644 E-05
	002	0,0016	-0,0010	-0,0143	1,2285 E-05	1,2861 E-05	-3,6932 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0001	6,3356 E-07	9,6868 E-07	7,6171 E-08
	004	0,0003	-0,0001	-0,0025	1,3401 E-06	2,132 E-06	6,6497 E-07
	005	0,0013	-0,0005	-0,0072	8,5667 E-06	1,0009 E-05	8,4745 E-07
	006	-0,0012	-0,0090	0,0080	3,4896 E-05	-9,4867 E-06	1,9541 E-05
	007	-0,0015	-0,0148	0,0138	7,4283 E-05	-1,2985 E-05	3,9646 E-05
	008	0,0000	0,0001	0,0001	-1,6021 E-06	-1,5049 E-07	-6,2113 E-07
	009	0,0000	0,0001	0,0001	-1,9006 E-06	-2,1748 E-07	-6,9539 E-07
01351	001	0,0029	-0,0101	-0,0999	8,2695 E-05	1,4087 E-05	-9,8056 E-06
	002	0,0027	-0,0024	-0,0143	2,358 E-05	1,2649 E-05	-3,2328 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0001	6,2678 E-07	9,6465 E-07	1,4196 E-07
	004	0,0005	-0,0002	-0,0025	2,4432 E-06	2,062 E-06	1,694 E-06
	005	0,0022	-0,0015	-0,0072	1,5972 E-05	9,7081 E-06	5,213 E-06
	006	-0,0020	-0,0097	0,0080	-1,1356 E-05	-1,028 E-05	3,044 E-05
	007	-0,0028	-0,0174	0,0138	-5,0353 E-06	-1,48 E-05	6,4743 E-05
	008	0,0000	0,0002	0,0001	-2,3191 E-06	-1,9017 E-07	-6,1723 E-07
	009	0,0000	0,0003	0,0001	-2,6641 E-06	-2,6032 E-07	-6,8931 E-07
01352	001	0,0012	-0,0030	-0,1008	4,7102 E-05	1,4377 E-05	-1,2981 E-05
	002	0,0011	-0,0008	-0,0152	9,4092 E-06	1,3076 E-05	-3,1798 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0002	6,0306 E-07	9,8459 E-07	1,4154 E-08
	004	0,0002	0,0000	-0,0026	4,3517 E-07	2,2467 E-06	2,244 E-07
	005	0,0009	-0,0003	-0,0079	4,6119 E-06	1,045 E-05	-3,451 E-07
	006	-0,0007	-0,0061	0,0086	5,8049 E-05	-7,8152 E-06	9,0266 E-06
	007	-0,0008	-0,0092	0,0146	9,794 E-05	-9,216 E-06	1,777 E-05
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-8,0172 E-07	-8,727 E-08	-4,9353 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0152 E-06	-1,5027 E-07	-5,4235 E-07
01353	001	0,0024	-0,0078	-0,1009	6,7472 E-05	1,4272 E-05	-1,2124 E-05
	002	0,0022	-0,0018	-0,0152	1,5023 E-05	1,2987 E-05	-2,4037 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0002	5,7477 E-07	9,8546 E-07	6,3418 E-08
	004	0,0004	-0,0001	-0,0026	1,1391 E-06	2,2418 E-06	8,3319 E-07
	005	0,0018	-0,0008	-0,0079	8,9987 E-06	1,0405 E-05	1,7651 E-06
	006	-0,0014	-0,0084	0,0086	-6,4238 E-07	-7,6289 E-06	1,5157 E-05
	007	-0,0017	-0,0140	0,0146	1,3821 E-05	-8,8953 E-06	3,1798 E-05
	008	0,0000	0,0001	0,0002	-2,1383 E-06	-2,3096 E-07	-4,0621 E-07
	009	0,0000	0,0001	0,0001	-2,4938 E-06	-3,1238 E-07	-4,2866 E-07
01354	001	0,0006	-0,0018	-0,1018	4,4472 E-05	1,4318 E-05	-5,5595 E-06
	002	0,0006	-0,0005	-0,0161	1,144 E-05	1,3212 E-05	-1,3877 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	6,2776 E-07	9,9864 E-07	-1,102 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0028	-7,9653 E-08	2,3435 E-06	-1,4129 E-09
	005	0,0005	-0,0001	-0,0086	3,3466 E-06	1,0809 E-05	-4,6887 E-07
	006	-0,0003	-0,0029	0,0091	7,2667 E-05	-6,4567 E-06	2,1166 E-06
	007	-0,0003	-0,0042	0,0150	1,0638 E-04	-6,1393 E-06	4,0834 E-06
	008	0,0000	0,0000	0,0002	4,6597 E-07	5,2783 E-08	-2,8343 E-07
	009	0,0000	-0,0001	0,0002	4,0967 E-07	4,2839 E-09	-3,0625 E-07
01355	001	0,0018	-0,0060	-0,1018	5,7381 E-05	1,4264 E-05	-9,6464 E-06
	002	0,0017	-0,0014	-0,0161	1,0938 E-05	1,3179 E-05	-2,1697 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0002	5,467 E-07	1,0003 E-06	7,1759 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0003	0,0000	-0,0028	2,796 E-07	2,3559 E-06	3,7344 E-07
	005	0,0014	-0,0005	-0,0086	4,8833 E-06	1,084 E-05	4,1778 E-07
	006	-0,0009	-0,0073	0,0091	2,4108 E-05	-6,1433 E-06	5,5586 E-06
	007	-0,0009	-0,0112	0,0150	4,9792 E-05	-5,4715 E-06	1,165 E-05
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7245 E-06	-1,2055 E-07	-3,7133 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0625 E-06	-1,9068 E-07	-3,8536 E-07
01356	001	0,0030	-0,0112	-0,1019	6,6392 E-05	1,4326 E-05	-5,2785 E-06
	002	0,0027	-0,0025	-0,0161	1,6845 E-05	1,3188 E-05	-3,6545 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0002	5,5623 E-07	1,0053 E-06	3,152 E-08
	004	0,0005	0,0000	-0,0028	7,1158 E-07	2,4049 E-06	9,6205 E-07
	005	0,0023	-0,0010	-0,0086	8,2061 E-06	1,1004 E-05	2,8354 E-06
	006	-0,0014	-0,0072	0,0090	-1,6719 E-05	-5,0599 E-06	5,3235 E-06
	007	-0,0014	-0,0121	0,0149	-2,1193 E-05	-3,1948 E-06	1,2914 E-05
	008	0,0000	0,0002	0,0002	-3,1404 E-06	-4,2956 E-07	4,4064 E-07
	009	0,0000	0,0003	0,0002	-3,5939 E-06	-5,4187 E-07	5,493 E-07
01357	001	0,0012	-0,0043	-0,1028	5,338 E-05	1,4126 E-05	-6,1629 E-06
	002	0,0011	-0,0011	-0,0170	1,0565 E-05	1,331 E-05	-1,4649 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0003	5,6079 E-07	1,0112 E-06	-2,4153 E-08
	004	0,0002	0,0000	-0,0029	-2,526 E-07	2,4234 E-06	4,0714 E-08
	005	0,0009	-0,0003	-0,0094	2,9047 E-06	1,1101 E-05	-3,7559 E-07
	006	-0,0005	-0,0055	0,0094	5,1556 E-05	-5,3572 E-06	1,0223 E-06
	007	-0,0005	-0,0080	0,0152	8,3638 E-05	-3,5668 E-06	2,2566 E-06
	008	0,0000	-0,0001	0,0002	-7,3717 E-07	1,1878 E-07	-3,3465 E-07
	009	0,0000	-0,0001	0,0002	-9,7299 E-07	7,9174 E-08	-3,55 E-07
01358	001	0,0024	-0,0090	-0,1029	5,9454 E-05	1,4135 E-05	-5,3196 E-06
	002	0,0022	-0,0020	-0,0170	1,1802 E-05	1,3305 E-05	-8,7556 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0003	5,1154 E-07	1,0154 E-06	3,0596 E-10
	004	0,0004	0,0000	-0,0030	-4,4042 E-08	2,4653 E-06	5,6829 E-07
	005	0,0019	-0,0006	-0,0094	4,2615 E-06	1,1237 E-05	1,4462 E-06
	006	-0,0010	-0,0074	0,0094	-2,2699 E-06	-4,6765 E-06	1,3084 E-06
	007	-0,0008	-0,0118	0,0151	7,3139 E-06	-2,0982 E-06	3,9769 E-06
	008	0,0000	0,0001	0,0002	-2,981 E-06	-9,3892 E-08	-2,034 E-07
	009	0,0000	0,0001	0,0002	-3,471 E-06	-1,6239 E-07	-1,8756 E-07
01359	001	0,0006	-0,0023	-0,1037	5,5072 E-05	1,3843 E-05	-2,6351 E-06
	002	0,0006	-0,0007	-0,0180	1,3989 E-05	1,3403 E-05	-6,8631 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	6,5712 E-07	1,0196 E-06	-2,0638 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0031	-2,347 E-07	2,4642 E-06	-4,9631 E-08
	005	0,0005	-0,0002	-0,0101	3,73 E-06	1,1262 E-05	-3,8494 E-07
	006	-0,0002	-0,0029	0,0098	6,9945 E-05	-4,8358 E-06	1,9086 E-07
	007	-0,0002	-0,0040	0,0153	1,007 E-04	-2,2344 E-06	3,1488 E-07
	008	0,0000	-0,0001	0,0002	9,5648 E-07	3,2768 E-07	-9,0298 E-08
	009	0,0000	-0,0001	0,0002	9,3157 E-07	3,176 E-07	-9,8845 E-08
01360	001	0,0018	-0,0069	-0,1038	5,5974 E-05	1,3832 E-05	-4,2581 E-06
	002	0,0017	-0,0016	-0,0180	1,0018 E-05	1,3413 E-05	-1,0038 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0004	5,0011 E-07	1,0225 E-06	-1,7447 E-08
	004	0,0003	0,0000	-0,0031	-6,3931 E-07	2,4866 E-06	2,6607 E-07
	005	0,0014	-0,0004	-0,0101	1,7461 E-06	1,1338 E-05	4,8368 E-07
	006	-0,0007	-0,0070	0,0097	2,3169 E-05	-4,4802 E-06	-4,5344 E-08
	007	-0,0005	-0,0106	0,0153	4,5801 E-05	-1,4602 E-06	7,2395 E-07
	008	0,0001	0,0000	0,0002	-1,7346 E-06	2,9933 E-07	-5,1712 E-07
	009	0,0001	0,0000	0,0002	-2,1054 E-06	2,8369 E-07	-5,669 E-07
01361	001	0,0030	-0,0117	-0,1038	5,881 E-05	1,3956 E-05	-3,4125 E-06
	002	0,0028	-0,0026	-0,0180	1,4 E-05	1,3451 E-05	-6,5022 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0004	5,307 E-07	1,0281 E-06	-9,2052 E-09
	004	0,0005	0,0001	-0,0031	-1,5657 E-07	2,5416 E-06	6,4245 E-07
	005	0,0024	-0,0006	-0,0102	4,5589 E-06	1,1529 E-05	1,7596 E-06
	006	-0,0010	-0,0070	0,0097	-1,4254 E-05	-3,7722 E-06	-1,0775 E-06
	007	-0,0005	-0,0114	0,0151	-1,8772 E-05	8,1869 E-08	-2,5572 E-07
	008	0,0001	0,0002	0,0002	-4,2428 E-06	1,9671 E-07	-9,2774 E-07
	009	0,0001	0,0003	0,0002	-4,8638 E-06	1,649 E-07	-1,005 E-06
01362	001	0,0011	-0,0049	-0,1047	5,5844 E-05	1,3318 E-05	-2,2076 E-06
	002	0,0011	-0,0013	-0,0189	1,1062 E-05	1,3449 E-05	-6,0557 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0004	5,4542 E-07	1,027 E-06	-1,9319 E-08
	004	0,0002	0,0000	-0,0033	-8,6411 E-07	2,4869 E-06	7,1311 E-08
	005	0,0010	-0,0003	-0,0109	1,187 E-06	1,135 E-05	1,0811 E-08
	006	-0,0004	-0,0054	0,0100	5,1428 E-05	-4,3659 E-06	-4,3106 E-07
	007	-0,0002	-0,0079	0,0153	8,1952 E-05	-1,0194 E-06	-3,3721 E-07
	008	0,0001	-0,0001	0,0002	9,1488 E-08	5,5142 E-07	-1,6861 E-07
	009	0,0001	-0,0001	0,0002	-6,3104 E-08	5,7239 E-07	-2,0012 E-07
01363	001	0,0023	-0,0095	-0,1048	5,7125 E-05	1,3556 E-05	-3,0429 E-06
	002	0,0023	-0,0021	-0,0189	1,095 E-05	1,3553 E-05	-9,8213 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0004	4,779 E-07	1,032 E-06	-9,2933 E-09
	004	0,0004	0,0001	-0,0033	-8,949 E-07	2,5239 E-06	4,6669 E-07
	005	0,0019	-0,0004	-0,0109	1,333 E-06	1,1502 E-05	1,1249 E-06
	006	-0,0008	-0,0074	0,0100	-1,0923 E-06	-4,0085 E-06	-9,3625 E-07
	007	-0,0003	-0,0117	0,0152	7,3705 E-06	-2,2721 E-07	-3,2755 E-07
	008	0,0001	0,0000	0,0002	-2,1204 E-06	6,9006 E-07	-1,4894 E-06
	009	0,0001	0,0000	0,0002	-2,5348 E-06	7,2557 E-07	-1,6718 E-06
01364	001	0,0006	-0,0025	-0,1055	5,8466 E-05	1,249 E-05	6,0057 E-08
	002	0,0006	-0,0007	-0,0198	1,4892 E-05	1,3384 E-05	8,9262 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,7837 E-07	1,0293 E-06	-3,789 E-09
	004	0,0001	0,0000	-0,0035	-4,4136 E-07	2,4685 E-06	4,5715 E-08
	005	0,0005	-0,0003	-0,0117	3,4115 E-06	1,1272 E-05	1,2839 E-07
	006	-0,0002	-0,0029	0,0103	7,025 E-05	-4,2532 E-06	2,782 E-07
	007	-0,0001	-0,0040	0,0153	1,0064 E-04	-5,9129 E-07	5,3572 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0000	-0,0001	0,0001	1,4804 E-06	6,6647 E-07	1,424 E-07
	009	0,0000	-0,0001	0,0001	1,5314 E-06	7,069 E-07	1,4464 E-07
01365	001	0,0017	-0,0073	-0,1056	5,722 E-05	1,2818 E-05	-7,5453 E-07
	002	0,0017	-0,0017	-0,0199	1,0571 E-05	1,3517 E-05	-3,5888 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0005	4,7951 E-07	1,0334 E-06	3,3003 E-09
	004	0,0003	0,0001	-0,0035	-1,3413 E-06	2,4914 E-06	3,4386 E-07
	005	0,0015	-0,0003	-0,0117	-2,684 E-07	1,1387 E-05	9,3076 E-07
	006	-0,0006	-0,0070	0,0103	2,4019 E-05	-4,0807 E-06	-3,1299 E-07
	007	-0,0002	-0,0106	0,0152	4,5467 E-05	-2,1691 E-07	4,2339 E-07
	008	0,0001	-0,0001	0,0001	2,8199 E-07	8,7952 E-07	-7,4892 E-07
	009	0,0001	-0,0001	0,0001	1,4477 E-07	9,4429 E-07	-8,6874 E-07
01366	001	0,0029	-0,0122	-0,1056	6,0739 E-05	1,329 E-05	-4,5179 E-06
	002	0,0029	-0,0027	-0,0199	1,4748 E-05	1,3743 E-05	-1,7835 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0005	5,4027 E-07	1,0399 E-06	-1,4971 E-08
	004	0,0005	0,0002	-0,0035	-6,1923 E-07	2,5338 E-06	5,0233 E-07
	005	0,0025	-0,0004	-0,0117	3,3417 E-06	1,1591 E-05	9,8302 E-07
	006	-0,0009	-0,0072	0,0102	-1,2769 E-05	-3,827 E-06	-1,016 E-06
	007	-0,0002	-0,0114	0,0152	-1,7858 E-05	3,6811 E-07	1,5896 E-07
	008	0,0002	-0,0001	0,0001	-1,8261 E-06	1,2532 E-06	-2,9626 E-06
	009	0,0002	-0,0001	0,0001	-2,1758 E-06	1,3641 E-06	-3,3533 E-06
01367	001	0,0011	-0,0049	-0,1064	5,8097 E-05	1,182 E-05	2,0563 E-06
	002	0,0011	-0,0013	-0,0208	1,2015 E-05	1,3361 E-05	7,8563 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0006	5,3827 E-07	1,0324 E-06	3,1038 E-08
	004	0,0002	0,0000	-0,0036	-1,3421 E-06	2,4431 E-06	3,1339 E-07
	005	0,0010	-0,0003	-0,0125	9,9774 E-09	1,1186 E-05	1,1707 E-06
	006	-0,0004	-0,0054	0,0105	5,1533 E-05	-4,1036 E-06	2,5705 E-07
	007	-0,0001	-0,0078	0,0152	8,0773 E-05	-1,2777 E-07	1,1574 E-06
	008	0,0001	-0,0001	0,0001	1,7696 E-06	8,9525 E-07	2,6115 E-08
	009	0,0001	-0,0001	0,0001	1,8387 E-06	9,6484 E-07	9,791 E-10
01368	001	0,0022	-0,0098	-0,1064	6,1936 E-05	1,2291 E-05	-1,7776 E-06
	002	0,0023	-0,0022	-0,0208	1,2926 E-05	1,3561 E-05	-8,1362 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0006	4,925 E-07	1,0384 E-06	5,4494 E-09
	004	0,0004	0,0002	-0,0036	-1,3318 E-06	2,4791 E-06	3,9209 E-07
	005	0,0020	-0,0002	-0,0125	5,6952 E-07	1,1361 E-05	9,2997 E-07
	006	-0,0007	-0,0075	0,0105	6,7925 E-07	-3,9709 E-06	-1,6797 E-07
	007	-0,0001	-0,0116	0,0152	8,3599 E-06	1,7138 E-07	1,271 E-06
	008	0,0002	-0,0002	0,0001	8,6703 E-07	1,1443 E-06	-1,1321 E-06
	009	0,0002	-0,0002	0,0001	8,2558 E-07	1,2462 E-06	-1,3264 E-06
01369	001	0,0005	-0,0023	-0,1070	5,7042 E-05	1,0902 E-05	2,1753 E-06
	002	0,0006	-0,0006	-0,0217	1,426 E-05	1,3212 E-05	9,6861 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	6,4502 E-07	1,0302 E-06	3,8225 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0038	-8,7738 E-07	2,3852 E-06	2,505 E-07
	005	0,0005	-0,0001	-0,0132	1,9301 E-06	1,096 E-05	1,035 E-06
	006	-0,0002	-0,0028	0,0108	6,8305 E-05	-4,1815 E-06	1,8061 E-06
	007	0,0000	-0,0039	0,0152	9,6748 E-05	-8,8794 E-08	3,1099 E-06
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,4865 E-06	9,1337 E-07	1,9684 E-07
	009	0,0000	0,0000	0,0000	1,5862 E-06	9,8554 E-07	2,079 E-07
01370	001	0,0016	-0,0073	-0,1071	6,2959 E-05	1,1217 E-05	5,2384 E-07
	002	0,0017	-0,0017	-0,0217	1,2987 E-05	1,3365 E-05	3,5403 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0007	5,1549 E-07	1,0379 E-06	2,9316 E-08
	004	0,0003	0,0001	-0,0038	-1,5243 E-06	2,418 E-06	3,4923 E-07
	005	0,0015	-0,0002	-0,0132	-1,0415 E-07	1,1104 E-05	1,1291 E-06
	006	-0,0006	-0,0069	0,0108	2,4993 E-05	-4,0248 E-06	2,9327 E-06
	007	-0,0001	-0,0103	0,0152	4,5222 E-05	1,4729 E-07	5,7624 E-06
	008	0,0001	-0,0002	0,0000	1,9136 E-06	1,0214 E-06	3,7397 E-07
	009	0,0001	-0,0002	0,0000	2,0209 E-06	1,1078 E-06	3,6915 E-07
01371	001	0,0027	-0,0128	-0,1072	6,958 E-05	1,1318 E-05	-4,6571 E-06
	002	0,0028	-0,0030	-0,0218	1,7633 E-05	1,3447 E-05	-1,4227 E-06
	003	0,0002	-0,0001	-0,0007	5,8889 E-07	1,0407 E-06	-1,0977 E-08
	004	0,0005	0,0002	-0,0038	-6,5435 E-07	2,4446 E-06	1,7554 E-07
	005	0,0024	-0,0003	-0,0132	4,1369 E-06	1,1216 E-05	3,6477 E-08
	006	-0,0009	-0,0073	0,0108	-8,2668 E-06	-3,8734 E-06	9,2919 E-10
	007	-0,0001	-0,0113	0,0151	-1,2467 E-05	4,7526 E-07	2,2078 E-06
	008	0,0003	-0,0003	0,0000	7,3344 E-07	1,1494 E-06	1,6893 E-07
	009	0,0003	-0,0003	0,0000	7,3983 E-07	1,2553 E-06	9,3427 E-08
01372	001	0,0011	-0,0046	-0,1077	6,2316 E-05	1,0787 E-05	-7,8277 E-07
	002	0,0011	-0,0011	-0,0226	1,3884 E-05	1,3375 E-05	3,6591 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0007	5,8591 E-07	1,0412 E-06	2,447 E-08
	004	0,0002	0,0001	-0,0039	-1,3498 E-06	2,3798 E-06	2,9741 E-07
	005	0,0010	-0,0001	-0,0139	5,7683 E-07	1,0986 E-05	9,5301 E-07
	006	-0,0004	-0,0050	0,0111	4,6996 E-05	-4,3083 E-06	7,6795 E-06
	007	-0,0001	-0,0071	0,0151	7,2318 E-05	-1,4181 E-07	1,2357 E-05
	008	0,0001	-0,0001	0,0000	1,5659 E-06	9,7971 E-07	6,0334 E-07
	009	0,0001	-0,0001	0,0000	1,6752 E-06	1,0596 E-06	6,4924 E-07
01373	001	0,0021	-0,0101	-0,1078	6,9066 E-05	1,0095 E-05	-3,2577 E-06
	002	0,0023	-0,0023	-0,0227	1,5744 E-05	1,3208 E-05	-9,9009 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0007	5,5448 E-07	1,0435 E-06	-1,9167 E-08
	004	0,0004	0,0002	-0,0039	-1,1499 E-06	2,3648 E-06	7,4084 E-08
	005	0,0019	-0,0002	-0,0139	1,9846 E-06	1,0876 E-05	-1,4735 E-07
	006	-0,0008	-0,0072	0,0111	8,0315 E-06	-3,714 E-06	6,407 E-06
	007	-0,0001	-0,0108	0,0151	1,7517 E-05	5,4421 E-07	1,2007 E-05
	008	0,0002	-0,0002	0,0000	9,8646 E-07	1,0297 E-06	1,5345 E-06
	009	0,0002	-0,0002	0,0000	1,0377 E-06	1,1156 E-06	1,6418 E-06
01374	001	0,0006	-0,0023	-0,1083	5,8431 E-05	1,1944 E-05	-2,8053 E-06
	002	0,0006	-0,0006	-0,0235	1,3885 E-05	1,3871 E-05	-3,6861 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,2291 E-07	1,0556 E-06	-4,233 E-09
	004	0,0001	0,0001	-0,0041	-1,2753 E-06	2,4172 E-06	1,2402 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0146	7,0613 E-07	1,1262 E-05	2,0778 E-07
	006	-0,0003	-0,0022	0,0114	5,27 E-05	-5,557 E-06	8,5684 E-06
	007	-0,0001	-0,0030	0,0152	7,2757 E-05	-1,3449 E-06	1,2168 E-05
	008	0,0000	0,0000	-0,0001	4,5258 E-07	9,8548 E-07	3,8712 E-07
	009	0,0001	0,0000	-0,0001	4,749 E-07	1,0653 E-06	4,2169 E-07
01375	001	0,0016	-0,0075	-0,1084	6,7261 E-05	9,768 E-06	-4,0156 E-06
	002	0,0017	-0,0018	-0,0236	1,5187 E-05	1,3315 E-05	-8,4161 E-07
	003	0,0001	-0,0001	-0,0008	5,8175 E-07	1,0502 E-06	-2,0008 E-08
	004	0,0003	0,0002	-0,0041	-1,2099 E-06	2,3461 E-06	1,5803 E-07
	005	0,0015	-0,0001	-0,0147	1,5305 E-06	1,0842 E-05	1,4339 E-07
	006	-0,0007	-0,0056	0,0114	2,7829 E-05	-3,7737 E-06	1,5768 E-05
	007	-0,0001	-0,0081	0,0151	4,5481 E-05	3,6329 E-07	2,5976 E-05
	008	0,0001	0,0000	-0,0001	3,9676 E-07	1,0019 E-06	1,6741 E-06
	009	0,0002	0,0000	-0,0001	4,0819 E-07	1,083 E-06	1,8188 E-06
01376	001	0,0025	-0,0134	-0,1084	7,3042 E-05	7,8244 E-06	-3,352 E-06
	002	0,0028	-0,0031	-0,0236	1,8246 E-05	1,2659 E-05	-9,1593 E-07
	003	0,0002	-0,0001	-0,0008	5,879 E-07	1,0485 E-06	-2,2475 E-08
	004	0,0005	0,0002	-0,0041	-6,988 E-07	2,2292 E-06	1,77 E-07
	005	0,0024	-0,0003	-0,0147	4,2013 E-06	1,0245 E-05	2,0081 E-07
	006	-0,0009	-0,0071	0,0113	1,1005 E-05	-2,4858 E-06	3,6699 E-06
	007	0,0000	-0,0105	0,0151	1,6036 E-05	1,7942 E-06	1,083 E-05
	008	0,0002	0,0000	-0,0001	-6,7501 E-07	1,0423 E-06	3,2039 E-06
	009	0,0003	0,0000	-0,0001	-7,575 E-07	1,125 E-06	3,4767 E-06
01377	001	0,0001	-0,0010	-0,0949	4,6282 E-05	6,2685 E-06	-5,4822 E-06
	002	0,0003	-0,0004	-0,0085	1,9531 E-05	1,1361 E-05	-1,0671 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,1502 E-06	9,6449 E-07	1,6006 E-08
	004	0,0000	-0,0002	-0,0017	6,7555 E-06	2,0625 E-06	-4,9919 E-09
	005	0,0002	-0,0007	-0,0032	2,8042 E-05	9,2575 E-06	-4,0203 E-07
	006	-0,0001	-0,0031	-0,0004	1,3226 E-04	-4,1162 E-06	6,2641 E-06
	007	-0,0003	-0,0062	-0,0006	2,6335 E-04	-1,1066 E-05	6,4213 E-06
	008	0,0000	0,0001	0,0001	-2,2105 E-06	-1,6148 E-07	9,0145 E-09
	009	0,0000	0,0001	0,0001	-2,6276 E-06	-2,2932 E-07	6,9254 E-09
01378	001	0,0028	-0,0115	-0,0949	5,5632 E-05	1,7573 E-05	-3,5775 E-06
	002	0,0029	-0,0047	-0,0085	2,2376 E-05	1,5482 E-05	1,1724 E-06
	003	0,0002	-0,0003	0,0003	1,1429 E-06	9,5894 E-07	2,5086 E-07
	004	0,0005	-0,0016	-0,0017	7,1057 E-06	2,6534 E-06	2,2825 E-06
	005	0,0024	-0,0065	-0,0032	3,0163 E-05	1,2595 E-05	7,6067 E-06
	006	-0,0016	-0,0293	-0,0005	1,2504 E-04	-1,1684 E-05	4,4554 E-05
	007	-0,0020	-0,0592	-0,0007	2,5527 E-04	-1,1148 E-05	8,5069 E-05
	008	0,0000	0,0005	0,0001	-2,2744 E-06	-2,574 E-07	-3,0267 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0001	-2,696 E-06	-3,3285 E-07	-3,7321 E-07
01379	001	0,0021	-0,0115	-0,1013	5,5979 E-05	3,6898 E-05	-6,7384 E-06
	002	0,0029	-0,0047	-0,0110	2,2129 E-05	2,5526 E-05	-4,5183 E-07
	003	0,0002	-0,0003	0,0002	1,142 E-06	1,0737 E-06	2,4547 E-07
	004	0,0008	-0,0016	-0,0025	7,0729 E-06	5,0073 E-06	2,0166 E-06
	005	0,0032	-0,0065	-0,0067	2,9972 E-05	2,3584 E-05	6,1913 E-06
	006	0,0038	-0,0293	-0,0156	1,2693 E-04	-6,4755 E-06	4,5551 E-05
	007	0,0084	-0,0592	-0,0312	2,5811 E-04	1,876 E-05	8,7296 E-05
	008	-0,0001	0,0005	0,0004	-2,2695 E-06	-4,5567 E-07	-2,7095 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0004	-2,6906 E-06	-5,6777 E-07	-3,3788 E-07
01380	001	-0,0006	-0,0011	-0,1005	4,7439 E-05	-1,9005 E-05	-4,9079 E-06
	002	0,0001	-0,0005	-0,0109	1,9835 E-05	5,8867 E-06	-1,114 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,1459 E-06	1,0682 E-06	1,8462 E-08
	004	0,0000	-0,0002	-0,0025	6,783 E-06	2,2117 E-06	2,0806 E-09
	005	0,0001	-0,0007	-0,0066	2,8245 E-05	7,7876 E-06	-3,7799 E-07
	006	0,0006	-0,0031	-0,0158	1,3151 E-04	2,784 E-05	4,3389 E-06
	007	0,0005	-0,0062	-0,0314	2,6307 E-04	2,9645 E-05	6,3621 E-06
	008	0,0000	0,0001	0,0004	-2,2248 E-06	-1,5847 E-07	4,2264 E-09
	009	0,0000	0,0001	0,0004	-2,6426 E-06	-2,4463 E-07	1,3042 E-09
01381	001	-0,0003	-0,0019	-0,0977	4,7873 E-05	1,1712 E-06	-9,7949 E-06
	002	0,0004	-0,0008	-0,0097	1,994 E-05	1,0206 E-05	-2,1416 E-06
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,1472 E-06	1,0268 E-06	3,6937 E-08
	004	0,0001	-0,0003	-0,0021	6,7992 E-06	2,4318 E-06	2,2442 E-08
	005	0,0003	-0,0012	-0,0049	2,8332 E-05	1,0018 E-05	-6,8486 E-07
	006	0,0005	-0,0055	-0,0081	1,3083 E-04	1,4514 E-05	1,1567 E-05
	007	0,0003	-0,0110	-0,0160	2,6218 E-04	1,4195 E-05	1,4398 E-05
	008	0,0000	0,0001	0,0002	-2,2245 E-06	-2,211 E-07	8,7014 E-09
	009	0,0000	0,0001	0,0002	-2,6424 E-06	-3,0519 E-07	2,8799 E-09
01382	001	0,0005	-0,0060	-0,0979	5,1361 E-05	1,5062 E-05	-1,5835 E-05
	002	0,0014	-0,0025	-0,0097	2,084 E-05	1,328 E-05	-3,9095 E-06
	003	0,0001	-0,0001	0,0003	1,1458 E-06	1,0476 E-06	1,3217 E-07
	004	0,0003	-0,0009	-0,0021	6,9113 E-06	3,0334 E-06	5,9573 E-07
	005	0,0013	-0,0035	-0,0049	2,9004 E-05	1,3013 E-05	4,8412 E-07
	006	0,0014	-0,0164	-0,0081	1,2884 E-04	4,197 E-06	3,4717 E-05
	007	0,0018	-0,0329	-0,0160	2,6037 E-04	1,7486 E-05	5,3006 E-05
	008	0,0000	0,0003	0,0002	-2,2489 E-06	-3,4296 E-07	-9,5423 E-08
	009	0,0000	0,0003	0,0002	-2,6688 E-06	-4,4121 E-07	-1,2733 E-07
01383	001	0,0020	-0,0105	-0,0980	5,4325 E-05	2,3034 E-05	-8,5154 E-06
	002	0,0026	-0,0043	-0,0098	2,1794 E-05	1,8075 E-05	-1,0652 E-06
	003	0,0002	-0,0002	0,0003	1,1444 E-06	1,0281 E-06	2,3187 E-07
	004	0,0006	-0,0014	-0,0021	7,0386 E-06	3,5821 E-06	1,8269 E-06
	005	0,0025	-0,0060	-0,0049	2,9744 E-05	1,6443 E-05	5,3749 E-06
	006	0,0013	-0,0270	-0,0080	1,2712 E-04	-7,4558 E-06	4,5285 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	0,0030	-0,0545	-0,0159	2,5845 E-04	8,1513 E-06	8,3897 E-05
	008	-0,0001	0,0005	0,0002	-2,2661 E-06	-3,571 E-07	-2,6475 E-07
	009	-0,0001	0,0006	0,0002	-2,6873 E-06	-4,5309 E-07	-3,2894 E-07
01384	001	0,0003	-0,0005	-0,1183	2,287 E-05	9,9224 E-06	-1,3837 E-05
	002	0,0002	-0,0002	-0,0291	7,7996 E-06	7,0103 E-06	-1,3122 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	4,4626 E-07	4,847 E-07	6,7585 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,1481 E-06	1,4309 E-06	-4,8564 E-07
	005	0,0002	0,0000	-0,0172	-1,0104 E-06	6,4099 E-06	-2,0713 E-06
	006	-0,0004	-0,0010	0,0092	3,9247 E-05	-1,4678 E-05	1,4589 E-05
	007	-0,0003	-0,0010	0,0097	3,9892 E-05	-9,9877 E-06	1,0001 E-05
	008	0,0001	0,0000	-0,0009	3,7401 E-07	2,4336 E-06	7,1448 E-08
	009	0,0001	0,0000	-0,0010	4,0326 E-07	2,647 E-06	7,4379 E-08
01385	001	0,0010	-0,0056	-0,1184	4,2234 E-05	1,9566 E-06	-1,4331 E-05
	002	0,0010	-0,0014	-0,0292	9,1051 E-06	6,9814 E-06	-2,1536 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	3,0795 E-07	5,9311 E-07	-7,8763 E-08
	004	0,0002	0,0001	-0,0044	-4,7693 E-07	1,2733 E-06	-9,7172 E-08
	005	0,0009	-0,0002	-0,0172	1,7088 E-06	5,7653 E-06	-1,0503 E-06
	006	-0,0018	-0,0046	0,0090	2,0404 E-05	-7,8178 E-06	5,1906 E-05
	007	-0,0012	-0,0052	0,0095	2,6631 E-05	-4,8993 E-06	3,4524 E-05
	008	0,0004	0,0000	-0,0010	-1,1247 E-08	2,9424 E-06	-4,3802 E-08
	009	0,0004	0,0000	-0,0010	-1,3179 E-08	3,2009 E-06	-5,3539 E-08
01386	001	-0,0009	-0,0025	-0,1185	6,8604 E-06	2,1506 E-06	-1,62 E-05
	002	0,0002	-0,0006	-0,0261	4,4431 E-07	3,6567 E-06	-5,159 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-7,5981 E-08	4,4192 E-07	-2,2064 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	5,0344 E-07	-2,934 E-07	-3,1799 E-07
	005	0,0000	-0,0002	-0,0155	1,7886 E-06	1,0165 E-07	-2,7238 E-06
	006	-0,0005	-0,0009	0,0055	-5,1168 E-06	-4,7612 E-07	1,3947 E-06
	007	-0,0004	-0,0014	0,0072	-5,2761 E-06	9,1081 E-07	-3,378 E-06
	008	0,0003	0,0007	0,0004	-4,5083 E-06	1,449 E-06	1,4388 E-05
	009	0,0003	0,0008	0,0004	-4,8166 E-06	1,5493 E-06	1,5355 E-05
01387	001	-0,0003	-0,0002	-0,1187	8,9657 E-06	-1,266 E-05	1,0638 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0263	3,7649 E-06	1,0447 E-06	5,9835 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	2,4206 E-07	3,825 E-07	-8,3494 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-6,427 E-07	-3,1092 E-07	3,8393 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-7,71 E-07	-8,865 E-07	1,5134 E-06
	006	-0,0001	-0,0003	0,0055	9,8129 E-06	-4,2589 E-06	-9,3162 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	0,0071	1,4069 E-05	-3,4478 E-06	-7,6895 E-07
	008	0,0001	0,0000	0,0003	-2,3133 E-06	2,3307 E-06	1,1772 E-06
	009	0,0001	0,0001	0,0003	-2,4682 E-06	2,4932 E-06	1,2547 E-06
01388	001	-0,0004	0,0005	-0,1181	9,0414 E-06	-9,1017 E-06	2,5345 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0263	3,8055 E-06	1,7277 E-06	2,1852 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	2,3434 E-07	3,9475 E-07	-1,5473 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0040	-3,8807 E-07	-1,9059 E-07	8,2675 E-07
	005	0,0000	0,0002	-0,0154	4,753 E-08	-2,6945 E-07	3,5462 E-06
	006	-0,0002	-0,0005	0,0057	7,7499 E-06	-4,4914 E-06	-1,4981 E-06
	007	-0,0001	-0,0007	0,0073	1,1563 E-05	-3,527 E-06	-1,6795 E-07
	008	0,0001	0,0002	0,0002	-6,1782 E-06	1,9914 E-06	-1,0749 E-06
	009	0,0001	0,0002	0,0002	-6,5936 E-06	2,1332 E-06	-1,1505 E-06
01389	001	-0,0008	-0,0017	-0,1182	2,825 E-05	-5,5948 E-06	2,646 E-05
	002	0,0002	-0,0006	-0,0263	4,6989 E-06	2,8814 E-06	1,328 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	3,9121 E-08	4,9417 E-07	-2,3025 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	8,0979 E-07	-2,8665 E-07	3,8376 E-07
	005	0,0001	-0,0001	-0,0154	4,2622 E-06	-1,9775 E-07	1,9771 E-06
	006	-0,0006	-0,0007	0,0057	-4,5904 E-06	-4,1752 E-06	6,6313 E-06
	007	-0,0004	-0,0012	0,0073	-2,3433 E-07	-2,9992 E-06	7,1089 E-06
	008	0,0002	0,0008	0,0002	-6,9134 E-06	1,9233 E-06	-1,3524 E-06
	009	0,0002	0,0009	0,0003	-7,3809 E-06	2,0602 E-06	-1,4584 E-06
01390	001	-0,0004	0,0022	-0,1176	2,1151 E-05	-4,4795 E-06	3,3909 E-05
	002	0,0002	-0,0001	-0,0266	4,1928 E-06	2,657 E-06	4,5813 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	8,1156 E-08	4,1209 E-07	-5,5957 E-08
	004	0,0000	0,0001	-0,0040	8,1205 E-07	-2,6532 E-08	8,7748 E-07
	005	0,0001	0,0004	-0,0154	4,0116 E-06	5,6657 E-07	4,4954 E-06
	006	-0,0004	-0,0009	0,0060	-4,54 E-06	-5,0213 E-06	-8,4994 E-06
	007	-0,0003	-0,0010	0,0076	-1,1289 E-06	-3,7938 E-06	-2,5792 E-06
	008	0,0001	0,0002	0,0001	-4,6413 E-06	1,5791 E-06	-4,358 E-06
	009	0,0001	0,0002	0,0001	-4,947 E-06	1,6964 E-06	-4,6528 E-06
01391	001	-0,0001	0,0037	-0,1171	-3,7167 E-05	-1,6487 E-06	1,2801 E-05
	002	0,0001	0,0003	-0,0268	-2,6751 E-06	3,4314 E-06	2,1678 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	2,8191 E-07	3,9816 E-07	8,2517 E-09
	004	0,0000	0,0002	-0,0040	-1,6875 E-06	3,22 E-07	5,8813 E-07
	005	0,0001	0,0007	-0,0154	-6,4748 E-06	1,875 E-06	2,602 E-06
	006	-0,0003	-0,0018	0,0064	2,9521 E-05	-5,6036 E-06	-2,2056 E-05
	007	-0,0002	-0,0014	0,0078	2,2447 E-05	-3,9866 E-06	-1,5141 E-05
	008	0,0001	-0,0001	0,0000	-2,5875 E-07	1,5445 E-06	-8,0607 E-07
	009	0,0001	-0,0001	0,0000	-2,7634 E-07	1,67 E-06	-8,5392 E-07
01392	001	-0,0002	0,0025	-0,1175	4,681 E-05	1,0819 E-06	1,6077 E-05
	002	0,0003	0,0001	-0,0268	5,5823 E-06	2,0512 E-06	6,0851 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4679 E-07	2,2255 E-07	3,0281 E-07
	004	0,0000	0,0001	-0,0040	2,1819 E-06	1,4327 E-07	1,2672 E-06
	005	0,0002	0,0004	-0,0155	8,948 E-06	1,0245 E-06	5,8254 E-06
	006	-0,0007	-0,0018	0,0065	-2,8008 E-05	-4,3209 E-06	-4,5756 E-05
	007	-0,0005	-0,0014	0,0079	-2,0242 E-05	-3,3228 E-06	-3,1445 E-05
	008	0,0002	0,0000	0,0000	-7,1065 E-07	5,1809 E-07	-2,3504 E-06
	009	0,0002	0,0000	0,0000	-7,486 E-07	5,6066 E-07	-2,4772 E-06
01393	001	0,0001	0,0048	-0,1174	1,6205 E-05	1,8926 E-06	2,7131 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0003	0,0005	-0,0272	-3,4251 E-07	4,7997 E-06	4,3317 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3697 E-07	4,3734 E-07	-8,8847 E-09
	004	0,0001	0,0003	-0,0041	2,7332 E-08	7,3914 E-07	8,5044 E-07
	005	0,0002	0,0010	-0,0157	2,4103 E-07	3,5588 E-06	2,7576 E-06
	006	-0,0006	-0,0060	0,0069	3,5293 E-05	-6,4557 E-06	-5,2669 E-05
	007	-0,0004	-0,0045	0,0082	2,6263 E-05	-4,3088 E-06	-4,0526 E-05
	008	0,0001	-0,0001	-0,0002	-1,2136 E-06	1,8588 E-06	3,4495 E-07
	009	0,0001	-0,0001	-0,0002	-1,3133 E-06	2,0195 E-06	3,8239 E-07
01394	001	0,0002	0,0037	-0,1173	-3,6622 E-05	3,3501 E-06	-1,3486 E-05
	002	0,0002	0,0003	-0,0277	-2,8555 E-06	5,7427 E-06	-2,3574 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	3,1151 E-07	4,9233 E-07	-3,7466 E-08
	004	0,0000	0,0002	-0,0041	-2,7083 E-06	9,8796 E-07	-2,2265 E-07
	005	0,0002	0,0008	-0,0160	-9,6801 E-06	4,5876 E-06	-1,5331 E-06
	006	-0,0004	-0,0049	0,0074	1,0362 E-04	-7,7336 E-06	-1,0502 E-05
	007	-0,0003	-0,0038	0,0085	7,9005 E-05	-5,0899 E-06	-9,4518 E-06
	008	0,0001	0,0000	-0,0004	3,54 E-07	2,2558 E-06	2,5732 E-07
	009	0,0001	-0,0001	-0,0004	3,6289 E-07	2,4523 E-06	2,733 E-07
01395	001	0,0005	0,0024	-0,1179	4,8183 E-05	3,1728 E-06	-2,4023 E-05
	002	0,0006	0,0002	-0,0278	4,5383 E-06	6,3937 E-06	-5,8121 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0011	-1,2961 E-07	5,4406 E-07	-2,3501 E-07
	004	0,0001	0,0003	-0,0042	2,7985 E-07	1,1415 E-06	-4,0817 E-08
	005	0,0006	0,0010	-0,0161	2,772 E-06	5,2152 E-06	-2,0797 E-06
	006	-0,0011	-0,0113	0,0075	3,0948 E-05	-7,2686 E-06	-3,3846 E-05
	007	-0,0007	-0,0089	0,0086	2,9353 E-05	-4,5762 E-06	-3,0214 E-05
	008	0,0002	0,0000	-0,0004	-1,1108 E-06	2,5941 E-06	-2,5622 E-07
	009	0,0003	0,0000	-0,0004	-1,2035 E-06	2,8225 E-06	-2,8334 E-07
01396	001	0,0005	0,0018	-0,1178	2,7448 E-05	4,1425 E-06	-4,0424 E-05
	002	0,0005	-0,0001	-0,0282	4,8739 E-06	6,4926 E-06	-6,9181 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	1,2843 E-07	5,3658 E-07	-3,6463 E-08
	004	0,0001	0,0002	-0,0042	-5,9338 E-07	1,1895 E-06	-1,2348 E-06
	005	0,0004	0,0007	-0,0165	-6,3818 E-08	5,4097 E-06	-6,353 E-06
	006	-0,0009	-0,0089	0,0080	7,1818 E-05	-8,5247 E-06	2,5163 E-05
	007	-0,0006	-0,0071	0,0089	5,9574 E-05	-5,5226 E-06	1,4399 E-05
	008	0,0002	0,0000	-0,0006	-1,6725 E-07	2,6044 E-06	3,2222 E-08
	009	0,0002	0,0000	-0,0006	-1,8589 E-07	2,8328 E-06	2,2773 E-08
01397	001	0,0004	0,0001	-0,1180	2,0437 E-05	7,0781 E-06	-2,9388 E-05
	002	0,0003	-0,0002	-0,0288	6,9753 E-06	6,776 E-06	-3,7227 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	3,7859 E-07	5,113 E-07	8,1263 E-08
	004	0,0001	0,0001	-0,0043	-1,0799 E-06	1,3162 E-06	-1,0592 E-06
	005	0,0003	0,0002	-0,0169	-1,0404 E-06	5,9358 E-06	-4,7481 E-06
	006	-0,0006	-0,0031	0,0086	6,42 E-05	-1,1599 E-05	3,1793 E-05
	007	-0,0004	-0,0027	0,0093	5,6596 E-05	-7,7564 E-06	2,1495 E-05
	008	0,0001	0,0000	-0,0008	3,4395 E-07	2,5189 E-06	7,2903 E-08
	009	0,0001	0,0000	-0,0009	3,684 E-07	2,7397 E-06	7,1664 E-08
01398	001	0,0009	-0,0034	-0,1182	4,7217 E-05	3,1282 E-06	-4,2538 E-05
	002	0,0008	-0,0010	-0,0288	8,9577 E-06	6,9007 E-06	-7,3605 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0012	2,1141 E-07	5,7827 E-07	-2,815 E-08
	004	0,0002	0,0001	-0,0043	-1,3195 E-07	1,2724 E-06	-1,3609 E-06
	005	0,0008	0,0001	-0,0170	2,8127 E-06	5,754 E-06	-6,9276 E-06
	006	-0,0015	-0,0072	0,0086	2,5646 E-05	-8,3136 E-06	7,386 E-05
	007	-0,0010	-0,0067	0,0093	2,9624 E-05	-5,2802 E-06	4,9103 E-05
	008	0,0003	0,0000	-0,0008	-6,0723 E-08	2,8705 E-06	-1,0569 E-07
	009	0,0003	0,0000	-0,0009	-6,5791 E-08	3,1227 E-06	-1,2685 E-07
01399	001	0,0000	0,0000	-0,0036	6,3884 E-06	-2,0841 E-04	2,7693 E-14
	002	0,0000	0,0000	0,0046	3,896 E-06	-4,7334 E-05	2,3748 E-15
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,5979 E-07	-1,3126 E-06	-1,6128 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	7,4294 E-08	-2,6021 E-06	-1,0434 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0020	2,2296 E-06	-2,2209 E-05	-2,0704 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0008	4,1161 E-07	-1,1251 E-05	5,0818 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0008	1,092 E-06	-1,5922 E-05	4,9234 E-15
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	4,4035 E-06	9,4111 E-06	-2,507 E-16
	009	0,0000	0,0000	-0,0006	4,8354 E-06	1,0284 E-05	-2,2793 E-16
01400	001	0,0000	0,0000	-0,0953	2,4276 E-05	-1,7547 E-05	-5,563 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0092	1,5357 E-05	6,7202 E-06	-3,0807 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0003	1,167 E-06	9,4955 E-07	-3,4432 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	6,308 E-06	1,408 E-06	-9,0876 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	2,5133 E-05	5,412 E-06	-3,8722 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	1,3266 E-04	-5,218 E-06	-1,4375 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0057	2,5895 E-04	-1,606 E-05	-3,0319 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0723 E-06	-2,8646 E-08	5,1561 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-2,48 E-06	-8,289 E-08	5,6819 E-11
01401	001	0,0000	0,0000	-0,0936	-2,9338 E-05	-1,7224 E-05	1,8401 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0097	4,3686 E-06	6,4782 E-06	1,5539 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,1465 E-06	8,8339 E-07	-5,1431 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	4,7831 E-06	9,5907 E-07	-1,8362 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	1,6394 E-05	4,1109 E-06	1,1914 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	1,3254 E-04	-1,3502 E-05	3,8724 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0037	2,4544 E-04	-2,8224 E-05	4,4265 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6754 E-06	4,5277 E-08	-3,7506 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0454 E-06	8,3994 E-09	-2,972 E-12
01402	001	0,0000	0,0000	-0,0928	-7,1743 E-05	-3,4248 E-06	-6,5592 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0103	-5,0367 E-06	8,7939 E-06	-1,251 E-09
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,0429 E-06	8,4558 E-07	-4,1799 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	2,9536 E-06	1,019 E-06	-1,1375 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0048	7,4307 E-06	5,1165 E-06	-7,8667 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	1,241 E-04	-1,6726 E-05	3,659 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1983 E-04	-3,2133 E-05	2,9708 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-1,1987 E-06	4,5717 E-08	1,9035 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5083 E-06	1,7871 E-08	2,0008 E-11
01403	001	0,0000	0,0000	-0,0933	-8,6218 E-05	1,1942 E-05	2,1813 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0112	-9,1604 E-06	1,1766 E-05	-1,3224 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0001	8,9979 E-07	8,3709 E-07	-2,5859 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,4464 E-06	1,1915 E-06	-8,2451 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	1,2693 E-06	6,6273 E-06	-3,1548 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0005	1,1227 E-04	-1,923 E-05	1,139 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0015	1,9095 E-04	-3,5005 E-05	1,2495 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-7,2048 E-07	6,4043 E-08	1,5265 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-9,5335 E-07	4,6736 E-08	1,8908 E-11
01404	001	0,0000	0,0000	-0,0947	-7,4584 E-05	2,5843 E-05	-9,0603 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0122	-7,6262 E-06	1,5 E-05	-3,439 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0000	7,5926 E-07	8,5913 E-07	-1,9509 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	2,9406 E-07	1,3537 E-06	-4,6997 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0059	-2,0013 E-06	8,1966 E-06	-2,7594 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0022	9,5067 E-05	-2,2178 E-05	-2,3362 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0045	1,5507 E-04	-3,8809 E-05	-2,992 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,831 E-07	1,3708 E-07	3,0444 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-3,1566 E-07	1,3642 E-07	3,9564 E-12
01405	001	0,0000	0,0000	-0,0974	-3,6464 E-05	3,8006 E-05	6,7609 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0136	6,3375 E-07	1,8229 E-05	6,2598 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6498 E-07	9,0693 E-07	9,0549 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,5178 E-07	1,5838 E-06	3,4348 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	-2,1281 E-06	9,92 E-06	3,0964 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0040	7,0886 E-05	-2,3417 E-05	1,5745 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0077	1,0931 E-04	-3,9361 E-05	1,8844 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	4,7602 E-07	2,1976 E-07	4,6147 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0001	4,8087 E-07	2,3484 E-07	5,1006 E-11
01406	001	0,0000	0,0000	-0,1005	1,2458 E-05	3,731 E-05	5,2934 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0151	1,2295 E-05	1,8644 E-05	2,2034 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5361 E-07	9,7781 E-07	-5,0944 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-9,3479 E-07	2,0245 E-06	-5,0597 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	2,356 E-07	1,1428 E-05	4,9307 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0058	4,7489 E-05	-1,8121 E-05	-1,6167 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0106	6,6988 E-05	-2,8002 E-05	-2,2191 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	9,3048 E-07	1,7078 E-07	1,3693 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0001	1,0621 E-06	1,6735 E-07	1,715 E-10
01407	001	0,0000	0,0000	-0,1029	4,1654 E-05	2,1535 E-05	-1,6684 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0165	1,9713 E-05	1,5132 E-05	-2,7997 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	7,2 E-07	1,03 E-06	1,0515 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-6,3326 E-07	2,5113 E-06	2,0339 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	3,4453 E-06	1,1958 E-05	-9,8824 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0068	3,7239 E-05	-7,1078 E-06	3,4797 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0120	4,9546 E-05	-6,944 E-06	4,5838 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	1,5194 E-06	5,539 E-07	4,5959 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0000	1,7395 E-06	5,4434 E-07	4,8505 E-10
01408	001	0,0000	0,0000	-0,1046	5,0884 E-05	2,0056 E-05	2,1937 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0178	2,2347 E-05	1,4831 E-05	1,2785 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	8,2512 E-07	1,0589 E-06	1,9295 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	1,0083 E-07	2,7343 E-06	1,0006 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	6,6528 E-06	1,2607 E-05	6,7974 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0073	3,8069 E-05	-4,2255 E-06	-1,1827 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0123	5,2269 E-05	-8,9658 E-07	-1,4253 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,6981 E-06	6,5373 E-07	7,9034 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0000	3,0172 E-06	6,5497 E-07	8,5543 E-10
01409	001	0,0000	0,0000	-0,1063	6,0216 E-05	1,8858 E-05	9,1488 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0190	2,4818 E-05	1,4687 E-05	1,0643 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	9,4185 E-07	1,0708 E-06	1,8875 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0032	9,2561 E-07	2,8085 E-06	1,674 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	1,0063 E-05	1,2761 E-05	5,6348 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0076	3,9081 E-05	-3,6348 E-06	1,3263 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0123	5,5134 E-05	6,6092 E-07	2,5802 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	3,1627 E-06	-4,5089 E-08	-6,3738 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	3,5177 E-06	-9,4441 E-08	-7,7545 E-11
01410	001	0,0000	0,0000	-0,1078	6,8406 E-05	1,5658 E-05	1,1272 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0202	2,6942 E-05	1,4198 E-05	6,6432 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0553 E-06	1,0713 E-06	1,8145 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	1,7228 E-06	2,7619 E-06	1,0012 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	1,3232 E-05	1,2458 E-05	4,9632 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0079	3,9437 E-05	-3,8702 E-06	-5,7652 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0122	5,6603 E-05	6,2397 E-07	-6,8611 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	1,7787 E-06	-8,1808 E-07	2,449 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0000	1,9997 E-06	-9,1917 E-07	2,6762 E-10
01411	001	0,0000	0,0000	-0,1088	7,2353 E-05	9,5307 E-06	3,9552 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0213	2,8479 E-05	1,2815 E-05	2,1494 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1829 E-06	1,0487 E-06	7,6105 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	2,3996 E-06	2,4772 E-06	3,9309 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	1,5839 E-05	1,1145 E-05	1,8433 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0082	3,8635 E-05	-3,8087 E-06	-1,9928 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0122	5,6358 E-05	8,0891 E-07	-2,2803 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2664 E-07	-6,9312 E-07	-7,5273 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-5,2463 E-07	-7,7227 E-07	-8,1193 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01412	001	0,0000	0,0000	-0,1091	6,2296 E-05	-3,3784 E-06	1,5272 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0222	2,5132 E-05	8,139 E-06	2,2995 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,154 E-06	8,6812 E-07	5,9852 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	2,0469 E-06	1,4617 E-06	-4,8174 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	1,3755 E-05	6,6194 E-06	-5,6886 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0085	4,0459 E-05	-1,5882 E-06	9,2258 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0121	5,9001 E-05	3,1191 E-06	1,4237 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7322 E-06	3,1101 E-07	-2,3164 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8642 E-06	3,2232 E-07	-2,4875 E-09
01413	001	0,0000	0,0000	-0,1088	3,6619 E-05	3,8694 E-07	-7,8258 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0228	1,4318 E-05	8,3143 E-06	-1,7969 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	7,482 E-07	8,1008 E-07	-9,7126 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-6,7637 E-11	1,1215 E-06	-1,3258 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	4,3458 E-06	5,6546 E-06	-9,8978 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0087	4,5867 E-05	-3,235 E-06	-2,5664 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0119	6,456 E-05	1,9938 E-07	-2,7892 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6695 E-06	5,8086 E-07	-1,0841 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8235 E-06	6,199 E-07	-1,1812 E-09
01414	001	0,0000	0,0000	-0,1096	3,6944 E-05	2,1851 E-05	5,7501 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0238	1,0367 E-05	1,5364 E-05	2,1542 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	4,9276 E-07	1,051 E-06	1,992 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,472 E-06	1,8996 E-06	4,052 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	-1,1806 E-06	1,0226 E-05	1,8177 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0092	4,3656 E-05	-1,0604 E-05	-4,2786 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0123	5,9701 E-05	-8,4237 E-06	-2,9936 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-1,9985 E-06	5,1021 E-07	9,5853 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1919 E-06	5,4748 E-07	1,04 E-08
01415	001	0,0000	0,0000	-0,0941	-5,7629 E-06	-7,7372 E-05	-1,073 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0101	1,0044 E-05	-4,8102 E-06	-1,488 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0002	1,167 E-06	8,9994 E-07	-1,3691 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	5,5585 E-06	-4,8847 E-07	-3,1649 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,1346 E-05	-4,2232 E-06	-1,4822 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0119	1,3118 E-04	-1,4802 E-05	-1,0842 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0224	2,5122 E-04	-4,2576 E-05	-1,6104 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-1,8737 E-06	4,3996 E-07	7,7059 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0003	-2,2642 E-06	4,3467 E-07	8,5831 E-12
01416	001	0,0000	0,0000	-0,0886	-6,6743 E-05	-4,7566 E-05	2,1407 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0098	-1,9575 E-06	-3,7715 E-07	5,8999 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0001	1,1023 E-06	7,7656 E-07	7,2396 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	3,6072 E-06	-5,3447 E-07	8,3928 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	1,1198 E-05	-2,9215 E-06	4,6099 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0103	1,2185 E-04	-2,3398 E-05	-5,7429 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0183	2,2304 E-04	-5,3286 E-05	-5,8527 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3344 E-06	4,664 E-07	-7,7135 E-13
	009	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6657 E-06	4,8709 E-07	-9,0124 E-13
01417	001	0,0000	0,0000	-0,0863	-9,9258 E-05	-7,1694 E-06	7,6801 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0101	-9,2283 E-06	6,9806 E-06	1,6064 E-10
	003	0,0000	0,0000	0,0000	9,7588 E-07	7,1872 E-07	5,9948 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	1,8888 E-06	-1,2744 E-07	1,6482 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	3,2598 E-06	7,514 E-07	1,072 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0081	1,1028 E-04	-2,8889 E-05	-7,5502 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0137	1,9342 E-04	-5,9234 E-05	-6,9607 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-8,1264 E-07	4,8067 E-07	-2,8033 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0696 E-06	5,2683 E-07	-3,0249 E-12
01418	001	0,0000	0,0000	-0,0872	-9,9837 E-05	2,8431 E-05	5,047 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,0136 E-05	1,484 E-05	1,2468 E-11
	003	0,0000	0,0000	0,0000	8,2757 E-07	7,2707 E-07	2,7923 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	5,1623 E-07	2,288 E-07	3,3423 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	-1,4875 E-06	4,6231 E-06	1,5201 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0055	9,4354 E-05	-3,5888 E-05	-1,2597 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0085	1,5895 E-04	-6,8174 E-05	-9,2878 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,7341 E-07	5,65 E-07	-8,1704 E-13
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-4,3269 E-07	6,4519 E-07	-1,0145 E-12
01419	001	0,0000	0,0000	-0,0913	-6,7606 E-05	7,0408 E-05	-4,2837 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0126	-3,5187 E-06	2,4773 E-05	-4,3401 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	7,0587 E-07	8,0313 E-07	-5,1812 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-5,5109 E-07	7,738 E-07	-2,1696 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0060	-2,8203 E-06	9,3481 E-06	-2,067 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	7,0299 E-05	-4,4994 E-05	-9,8056 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0023	1,1278 E-04	-8,0465 E-05	-1,1588 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,021 E-07	6,5386 E-07	-3,6227 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0001	2,7454 E-07	7,7794 E-07	-4,049 E-12
01420	001	0,0000	0,0000	-0,0985	5,2625 E-07	1,0011 E-04	-8,6428 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0150	1,1164 E-05	3,2524 E-05	-9,0595 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	6,5035 E-07	9,3924 E-07	-6,2863 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,1549 E-06	1,5344 E-06	-2,1089 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0070	-3,0944 E-07	1,3997 E-05	-3,8704 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0018	3,7758 E-05	-4,8756 E-05	-1,0952 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0047	5,4388 E-05	-8,2877 E-05	-1,2582 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	6,2103 E-07	3,4039 E-07	-9,156 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0000	7,333 E-07	4,5778 E-07	-8,6148 E-12
01421	001	0,0000	0,0000	-0,1051	6,2239 E-05	4,3689 E-05	-1,9303 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0174	2,3282 E-05	2,0445 E-05	2,3172 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	6,5217 E-07	1,0584 E-06	-3,8575 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-8,5501 E-07	2,7171 E-06	-4,9427 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0082	4,3333 E-06	1,4182 E-05	-1,4855 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0048	1,2319 E-05	-1,7209 E-05	-4,2995 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0095	1,2961 E-05	-2,3812 E-05	-1,1441 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8388 E-06	-1,1751 E-06	-1,0405 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-1,8665 E-06	-1,2942 E-06	-1,082 E-09
01422	001	0,0000	0,0000	-0,1073	4,3084 E-05	2,1079 E-05	1,1456 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0187	1,8667 E-05	1,5247 E-05	1,0751 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	6,5708 E-07	1,1103 E-06	1,2321 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0028	-2,8775 E-07	3,2479 E-06	-4,0771 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0094	4,7142 E-06	1,4366 E-05	2,7706 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0054	1,8862 E-05	-3,3534 E-06	-3,0302 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0099	2,6832 E-05	1,4744 E-06	-7,7073 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-6,9382 E-06	1,7446 E-07	-1,5039 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-7,4223 E-06	1,2275 E-07	-1,6015 E-08
01423	001	0,0000	0,0000	-0,1092	3,2159 E-05	2,2047 E-05	-3,2966 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0200	1,636 E-05	1,5611 E-05	-7,6074 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	6,5499 E-07	1,1413 E-06	-2,279 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0031	7,2578 E-08	3,3989 E-06	6,2116 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0106	5,1349 E-06	1,4937 E-05	-2,2553 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0056	2,054 E-05	-2,7224 E-06	3,0168 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0097	3,0891 E-05	2,8504 E-06	5,9821 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0000	-9,3956 E-06	7,4449 E-08	-6,1092 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0109 E-05	2,5808 E-08	-6,468 E-09
01424	001	0,0000	0,0000	-0,1110	2,5074 E-05	2,178 E-05	-1,3572 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0213	1,483 E-05	1,5773 E-05	-4,2918 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,6702 E-07	1,1632 E-06	-3,0579 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	4,0059 E-07	3,4216 E-06	-2,7948 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0118	5,7299 E-06	1,5046 E-05	-1,4851 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0058	2,1711 E-05	-3,3106 E-06	1,3309 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0095	3,3559 E-05	2,0323 E-06	1,0863 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0222 E-05	-1,1577 E-06	1,0304 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1021 E-05	-1,3094 E-06	1,0966 E-09
01425	001	0,0000	0,0000	-0,1128	2,8508 E-05	1,8554 E-05	-1,1336 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0226	1,5839 E-05	1,5382 E-05	-2,588 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	7,4855 E-07	1,1847 E-06	-7,9311 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	8,3953 E-07	3,28 E-06	-4,2474 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	7,4522 E-06	1,4461 E-05	-9,4298 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0062	2,2643 E-05	-4,0013 E-06	-4,3544 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0093	3,5419 E-05	1,1551 E-06	-6,6043 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-8,2217 E-06	-1,6329 E-06	-6,805 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-8,8656 E-06	-1,8192 E-06	-7,2967 E-09
01426	001	0,0000	0,0000	-0,1140	4,6615 E-05	1,2014 E-05	-7,2051 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0239	2,1432 E-05	1,4164 E-05	-1,5582 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,0094 E-06	1,2191 E-06	-4,8124 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	1,6517 E-06	2,455 E-06	3,3388 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	1,1769 E-05	1,1607 E-05	-4,3731 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0065	2,3298 E-05	-2,037 E-06	-2,1809 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0092	3,7156 E-05	3,8278 E-06	-3,3263 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-5,6601 E-06	4,8158 E-07	1,4558 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0004	-6,1031 E-06	4,7536 E-07	1,5632 E-08
01427	001	0,0000	0,0000	-0,1127	5,4476 E-05	-2,9905 E-05	-2,7746 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0241	2,394 E-05	-3,2446 E-06	-5,1745 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,155 E-06	3,8834 E-07	-1,3717 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	1,6027 E-06	-7,7395 E-07	6,7746 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	1,2582 E-05	-3,4942 E-06	1,3739 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0062	2,9024 E-05	6,6712 E-06	-9,4412 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0084	4,4264 E-05	1,1675 E-05	-8,1719 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0003	-3,1627 E-06	1,418 E-06	4,6413 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0003	-3,4244 E-06	1,4999 E-06	4,9835 E-10
01428	001	0,0000	0,0000	-0,1112	3,412 E-05	8,1823 E-06	5,8653 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0241	1,373 E-05	7,0846 E-06	-2,8503 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,9637 E-07	6,57 E-07	-2,7064 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-6,2437 E-07	2,3509 E-08	-5,5617 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	2,8966 E-06	2,0946 E-06	-2,4555 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0060	3,7781 E-05	-4,6358 E-06	9,4116 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0080	5,3008 E-05	-3,5656 E-06	7,8518 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4993 E-06	5,0171 E-07	-1,1955 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0002	-2,7275 E-06	5,2516 E-07	-1,2968 E-09
01429	001	0,0000	0,0000	-0,1140	4,6843 E-05	4,4518 E-05	-6,6538 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0254	1,3908 E-05	2,1243 E-05	-2,1493 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	6,504 E-07	1,2797 E-06	-1,9647 E-08
	004	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,6162 E-06	2,0568 E-06	-3,7579 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	-2,2772 E-07	1,2596 E-05	-1,7348 E-07
	006	0,0000	0,0000	0,0070	3,9702 E-05	-1,6162 E-05	4,3388 E-07
	007	0,0000	0,0000	0,0090	5,3179 E-05	-1,4923 E-05	3,0284 E-07
	008	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7661 E-06	1,8728 E-06	-9,2334 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9389 E-06	2,0274 E-06	-1,0017 E-07
01430	001	0,0000	0,0000	-0,1088	1,0541 E-05	-1,9899 E-05	-1,944 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0190	3,1214 E-06	5,4426 E-06	-3,4085 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	2,9884 E-07	9,1719 E-07	-8,2061 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,5484 E-07	2,8058 E-06	-1,5886 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	-4,9933 E-08	9,7888 E-06	-1,8242 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0041	1,869 E-05	-1,9933 E-06	-3,1847 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0082	3,0387 E-05	4,6004 E-06	-6,6612 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0008	-1,0357 E-05	-8,2308 E-06	7,7579 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	0,0000	0,0000	0,0008	-1,1307 E-05	-9,0229 E-06	8,167 E-09
01431	001	0,0000	0,0000	-0,1076	-6,9851 E-05	-1,3161 E-05	-1,0707 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0195	-1,6208 E-05	7,2238 E-06	-2,1647 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,4591 E-07	9,4553 E-07	-4,5593 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,6671 E-06	2,951 E-06	-8,7029 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	-1,029 E-05	1,0918 E-05	-1,0398 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0041	2,0648 E-05	-1,0905 E-06	2,0722 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0077	3,3815 E-05	5,9819 E-06	5,7147 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0012	-1,8663 E-05	-2,4808 E-06	-8,0025 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0013	-2,035 E-05	-2,7657 E-06	-8,6511 E-09
01432	001	0,0000	0,0000	-0,1072	-1,3004 E-04	1,8385 E-06	-9,6067 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0203	-3,1022 E-05	1,067 E-05	-1,9959 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,5831 E-07	1,0202 E-06	-4,8527 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,8646 E-06	3,1361 E-06	-8,0127 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0108	-1,8661 E-05	1,2579 E-05	-6,6218 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0043	2,2131 E-05	-1,9094 E-06	-5,4676 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0072	3,5942 E-05	4,2971 E-06	-9,2407 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0013	-1,8725 E-05	1,5573 E-08	6,4368 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0014	-2,0415 E-05	-3,9674 E-08	6,9529 E-09
01433	001	0,0000	0,0000	-0,1080	-1,6403 E-04	1,4566 E-05	-4,0841 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0213	-3,9974 E-05	1,3962 E-05	-8,7594 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,6126 E-07	1,127 E-06	-2,5987 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	-3,7895 E-06	3,2321 E-06	2,1546 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	-2,4296 E-05	1,3934 E-05	-2,2483 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0045	2,3602 E-05	-2,3501 E-06	-3,6981 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0069	3,7533 E-05	3,4141 E-06	-6,5635 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0012	-1,4675 E-05	1,9066 E-06	4,9656 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0013	-1,5995 E-05	2,0241 E-06	5,3152 E-09
01434	001	0,0000	0,0000	-0,1097	-1,7927 E-04	2,1451 E-05	-2,1186 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0226	-4,4439 E-05	1,6445 E-05	-4,6452 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,0419 E-06	1,2568 E-06	-1,2751 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	-4,6155 E-06	3,0808 E-06	5,2656 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-2,8057 E-05	1,4321 E-05	-1,5009 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0046	2,6184 E-05	-1,9671 E-06	-8,5441 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0066	4,0524 E-05	4,1155 E-06	-1,2787 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0010	-8,1925 E-06	3,3581 E-06	3,6676 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0010	-8,9306 E-06	3,6035 E-06	3,6143 E-10
01435	001	0,0000	0,0000	-0,1041	-6,4237 E-05	-1,0729 E-04	1,1458 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0182	-1,7502 E-05	-1,5782 E-05	1,8099 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8548 E-07	3,9314 E-07	4,4374 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,4126 E-06	1,3501 E-06	1,1197 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	-9,6757 E-06	-1,3018 E-06	1,0674 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0027	1,9182 E-05	-4,8743 E-07	-1,3273 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0056	3,1876 E-05	7,2745 E-06	-2,2487 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0021	-1,2568 E-05	-9,3367 E-06	-4,7352 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0022	-1,386 E-05	-1,0248 E-05	-5,1076 E-09
01436	001	0,0000	0,0000	-0,0965	-1,6955 E-04	-7,3074 E-05	2,6988 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0172	-4,3813 E-05	-7,8084 E-06	6,8587 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-8,9362 E-07	4,9806 E-07	1,4776 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0028	-3,3817 E-06	1,6726 E-06	-2,0843 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	-2,4071 E-05	2,2345 E-06	2,0494 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0028	1,9499 E-05	-6,2682 E-07	4,1093 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0051	3,2168 E-05	6,1517 E-06	6,3536 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0024	-1,295 E-05	3,7858 E-07	1,6529 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0026	-1,4275 E-05	3,648 E-07	1,7844 E-10
01437	001	0,0000	0,0000	-0,0922	-2,4622 E-04	-3,5506 E-05	3,618 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0169	-6,3338 E-05	8,3509 E-07	7,565 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,51 E-06	6,7521 E-07	1,99 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,1151 E-06	2,0272 E-06	-6,6791 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	-3,5534 E-05	6,1396 E-06	2,3006 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0028	2,0237 E-05	-1,0432 E-06	2,3998 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0046	3,2471 E-05	4,7203 E-06	4,1565 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0021	-9,3458 E-06	4,6805 E-06	-3,0997 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0023	-1,0317 E-05	5,0632 E-06	-3,3354 E-10
01438	001	0,0000	0,0000	-0,0906	-2,9991 E-04	-1,0251 E-05	1,5017 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0173	-7,7713 E-05	7,1144 E-06	1,4248 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0428 E-06	8,5004 E-07	-8,7178 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0031	-6,6251 E-06	2,1809 E-06	4,5229 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	-4,4564 E-05	8,7555 E-06	1,5076 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0029	2,123 E-05	-9,3056 E-07	-2,2125 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0042	3,2769 E-05	4,5675 E-06	-3,5149 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0017	-5,3707 E-06	6,5994 E-06	-8,818 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0018	-5,9544 E-06	7,1548 E-06	-9,3612 E-11
01439	001	0,0000	0,0000	-0,0903	-3,48 E-04	1,5785 E-07	2,7658 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0181	-9,1223 E-05	1,0842 E-05	6,1242 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,6084 E-06	1,0121 E-06	2,0856 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0033	-8,0448 E-06	2,0291 E-06	-2,7296 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0106	-5,2833 E-05	9,8821 E-06	1,3019 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0029	2,2033 E-05	-5,7962 E-08	1,1011 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0038	3,246 E-05	6,0599 E-06	1,6675 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0011	-2,5199 E-06	7,5195 E-06	-2,035 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0011	-2,8111 E-06	8,1459 E-06	-2,1737 E-09
01440	001	0,0000	0,0000	-0,1083	-5,1587 E-07	-1,9771 E-04	-7,6253 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,4622 E-06	-4,039 E-05	-7,7913 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	1,8455 E-07	-1,4451 E-07	-4,526 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-4,3734 E-07	2,2257 E-08	-2,844 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0087	-1,5581 E-06	-1,3404 E-05	-4,2191 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0014	1,8023 E-05	-1,8003 E-06	3,465 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0038	2,9341 E-05	5,9383 E-06	5,3523 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0021	-5,6625 E-06	-2,6343 E-05	2,2793 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0022	-6,2997 E-06	-2,8894 E-05	2,4618 E-08
01441	001	0,0000	0,0000	-0,0917	-1,0422 E-04	-1,8098 E-04	-7,2293 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0154	-2,8347 E-05	-3,4651 E-05	-1,3951 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,1199 E-07	-1,8684 E-07	-3,929 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,1879 E-06	-1,2539 E-07	-8,8056 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0076	-1,542 E-05	-1,1842 E-05	-7,6575 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0015	1,6624 E-05	-9,4117 E-07	3,9759 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0033	2,7417 E-05	5,9841 E-06	6,8775 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0031	-9,5318 E-06	-3,4279 E-06	1,781 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0034	-1,0587 E-05	-3,799 E-06	1,9542 E-10
01442	001	0,0000	0,0000	-0,0792	-1,9603 E-04	-1,2098 E-04	1,4605 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0131	-5,1701 E-05	-2,0575 E-05	2,0112 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,206 E-06	3,5954 E-08	8,9876 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,9572 E-06	3,8253 E-07	4,0892 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	-2,8247 E-05	-5,6937 E-06	2,0912 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0015	1,5544 E-05	-8,3564 E-07	-3,4269 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0028	2,5277 E-05	4,6991 E-06	-5,6341 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0029	-7,2614 E-06	5,9209 E-06	-1,6116 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0032	-8,0995 E-06	6,4376 E-06	-1,7591 E-11
01443	001	0,0000	0,0000	-0,0715	-2,6596 E-04	-7,0148 E-05	2,5428 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0119	-6,9839 E-05	-8,7441 E-06	5,8448 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8203 E-06	2,8552 E-07	2,3874 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-5,564 E-06	8,3867 E-07	-4,7372 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	-3,8839 E-05	-3,5602 E-07	6,0356 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0016	1,5187 E-05	-7,327 E-07	1,448 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0024	2,3784 E-05	3,9533 E-06	2,1843 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0023	-3,8866 E-06	8,8716 E-06	8,7993 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0025	-4,3868 E-06	9,6629 E-06	9,4651 E-12
01444	001	0,0000	0,0000	-0,0670	-3,2108 E-04	-4,5078 E-05	-1,4767 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0115	-8,4677 E-05	-2,3981 E-06	-3,2693 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,3863 E-06	4,6115 E-07	-1,1114 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-6,9988 E-06	9,849 E-07	1,4473 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0067	-4,7753 E-05	2,3978 E-06	-6,9818 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0017	1,5034 E-05	-3,4802 E-07	-5,8725 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0021	2,2331 E-05	4,3014 E-06	-8,8929 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0015	-1,1383 E-06	9,2889 E-06	1,1084 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0016	-1,3533 E-06	1,0112 E-05	1,1838 E-10
01445	001	0,0000	0,0000	-0,0970	-2,7092 E-05	-2,8239 E-04	2,2654 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,503 E-06	-6,0811 E-05	4,1039 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,533 E-08	-7,8624 E-07	1,4509 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-9,1476 E-07	-1,5534 E-06	2,459 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0076	-5,245 E-06	-2,4523 E-05	2,188 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0003	1,5138 E-05	-3,2843 E-06	-5,1706 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0017	2,448 E-05	3,2559 E-06	-8,7397 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0034	-5,2082 E-06	-1,4524 E-05	-2,3868 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0037	-5,823 E-06	-1,5989 E-05	-2,5901 E-08
01446	001	0,0000	0,0000	-0,0755	-1,0816 E-04	-2,2379 E-04	-5,3074 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0116	-2,9431 E-05	-4,6077 E-05	-9,5585 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,1984 E-07	-6,4001 E-07	-3,4077 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,2917 E-06	-1,24 E-06	-5,7282 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,6105 E-05	-1,8822 E-05	-5,0966 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0005	1,2498 E-05	-2,3065 E-06	1,2002 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0014	2,034 E-05	2,7783 E-06	2,0207 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0036	-5,3191 E-06	4,175 E-06	5,7933 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0039	-5,9672 E-06	4,525 E-06	6,286 E-10
01447	001	0,0000	0,0000	-0,0603	-1,7687 E-04	-1,4836 E-04	1,0096 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0086	-4,71 E-05	-2,8477 E-05	1,7641 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,1869 E-06	-3,2274 E-07	6,122 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,6275 E-06	-5,8587 E-07	1,4203 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	-2,5784 E-05	-1,1035 E-05	1,0478 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0007	1,0568 E-05	-1,5944 E-06	-9,6523 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0012	1,6834 E-05	2,2967 E-06	-1,4966 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0029	-3,057 E-06	1,0417 E-05	-1,2976 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0032	-3,4838 E-06	1,1372 E-05	-1,4074 E-11
01448	001	0,0000	0,0000	-0,0504	-2,313 E-04	-9,9065 E-05	3,7701 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0068	-6,1408 E-05	-1,6855 E-05	8,3507 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6958 E-06	-6,5714 E-08	2,8281 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,8492 E-06	-1,6273 E-07	-3,6853 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	-3,3989 E-05	-5,7269 E-06	1,7866 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0008	9,3862 E-06	-1,058 E-06	1,4981 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0010	1,4198 E-05	2,3577 E-06	2,269 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0020	-7,0206 E-07	1,1307 E-05	-2,8623 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0022	-8,8758 E-07	1,2345 E-05	-3,0544 E-12
01449	001	0,0000	0,0000	-0,0431	-2,7985 E-04	-8,7622 E-05	5,7216 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0056	-7,4515 E-05	-1,3574 E-05	1,2668 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,1966 E-06	2,6957 E-08	4,3084 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,0275 E-06	-2,5219 E-07	-5,6174 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	-4,1585 E-05	-4,3593 E-06	2,7022 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0009	8,452 E-06	-4,0401 E-07	2,2757 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0008	1,1766 E-05	3,2337 E-06	3,4462 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0000	0,0000	0,0011	1,2009 E-06	1,0791 E-05	-4,2906 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0012	1,2165 E-06	1,1773 E-05	-4,5826 E-12
01450	001	0,0000	0,0000	-0,1101	2,7511 E-05	-3,2807 E-04	-1,2163 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0190	5,993 E-06	-7,5426 E-05	-1,1438 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	3,6018 E-07	-1,0442 E-06	-8,853 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,6302 E-07	-1,9311 E-06	-5,6044 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0087	1,6386 E-06	-3,0528 E-05	-6,4839 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	1,5925 E-05	-7,0559 E-06	8,9506 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,5233 E-05	-1,6881 E-06	1,3354 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0026	-1,6048 E-06	-3,5843 E-05	2,5799 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0028	-1,8199 E-06	-3,9427 E-05	2,7984 E-08
01451	001	0,0000	0,0000	-0,0821	-3,2122 E-05	-3,1791 E-04	-8,7118 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0127	-9,5059 E-06	-6,9834 E-05	-1,6918 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,9242 E-08	-1,2056 E-06	-5,9823 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-9,9991 E-07	-2,4209 E-06	-9,9646 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0061	-5,8542 E-06	-3,0079 E-05	-8,8874 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1824 E-05	-5,6915 E-06	3,6124 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0001	1,8987 E-05	-1,5453 E-06	7,2253 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0040	-2,5696 E-06	-3,0701 E-06	7,5917 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0043	-2,9133 E-06	-3,4396 E-06	8,2517 E-10
01452	001	0,0000	0,0000	-0,0590	-8,8305 E-05	-2,3565 E-04	4,9613 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0077	-2,4004 E-05	-5,0042 E-05	8,8612 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,4983 E-07	-9,1178 E-07	3,4404 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,9018 E-06	-1,8622 E-06	5,1344 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,3257 E-05	-2,189 E-05	4,6803 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	8,2942 E-06	-3,9653 E-06	-2,0038 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0002	1,3297 E-05	-1,0351 E-06	-3,8543 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0035	-1,6912 E-06	9,8638 E-06	-5,3115 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0039	-1,9584 E-06	1,0767 E-05	-5,7695 E-11
01453	001	0,0000	0,0000	-0,0429	-1,3594 E-04	-1,6043 E-04	-2,7275 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0044	-3,6407 E-05	-3,2505 E-05	-5,1674 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,746 E-07	-5,6449 E-07	-1,9379 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,8046 E-06	-1,2136 E-06	-9,8215 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,9944 E-05	-1,4041 E-05	-2,1149 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0002	5,9423 E-06	-2,6312 E-06	-3,4185 E-13
	007	0,0000	0,0000	0,0003	9,2009 E-06	-3,7221 E-07	-5,1505 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0025	-2,1752 E-07	1,2857 E-05	2,156 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0028	-3,3783 E-07	1,4057 E-05	2,3401 E-12
01454	001	0,0000	0,0000	-0,0316	-1,7653 E-04	-1,2365 E-04	-3,6414 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0021	-4,7217 E-05	-2,3726 E-05	-8,0887 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3733 E-06	-3,6001 E-07	-2,742 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,6795 E-06	-9,3591 E-07	3,6688 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,5983 E-05	-9,9994 E-06	-1,6998 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0004	4,2771 E-06	-1,814 E-06	-1,468 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0003	5,9825 E-06	3,7612 E-07	-2,2232 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0015	1,1362 E-06	1,2353 E-05	2,1913 E-13
	009	0,0000	0,0000	0,0016	1,1574 E-06	1,3501 E-05	2,3291 E-13
01455	001	0,0000	0,0000	-0,0966	1,8145 E-05	-3,8308 E-04	2,1926 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0159	4,089 E-06	-8,7089 E-05	3,3873 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	2,8498 E-07	-1,5553 E-06	1,6584 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,7522 E-07	-2,9457 E-06	1,8449 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0073	6,4756 E-07	-3,7221 E-05	1,7928 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	1,2879 E-05	-1,0563 E-05	2,9484 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	2,0315 E-05	-7,9165 E-06	4,7307 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0037	4,7912 E-07	-1,6365 E-05	-2,9542 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0040	4,8115 E-07	-1,8064 E-05	-3,2096 E-08
01456	001	0,0000	0,0000	-0,0669	-2,1655 E-05	-3,2009 E-04	-5,089 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0092	-6,2371 E-06	-7,0875 E-05	-7,7007 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,5905 E-08	-1,4253 E-06	-3,8542 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-7,4187 E-07	-2,8001 E-06	-4,1723 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	-4,1154 E-06	-3,1524 E-05	-4,0821 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	8,3355 E-06	-8,0722 E-06	-6,8207 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0008	1,3264 E-05	-6,5152 E-06	-1,0946 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0039	5,0927 E-07	5,808 E-06	7,0246 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0043	4,9692 E-07	6,302 E-06	7,6319 E-10
01457	001	0,0000	0,0000	-0,0443	-5,913 E-05	-2,2881 E-04	1,0213 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,5996 E-05	-4,9428 E-05	1,4754 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9041 E-07	-1,0417 E-06	7,7528 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,2941 E-06	-2,1256 E-06	7,8291 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-8,9395 E-06	-2,2373 E-05	7,8289 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	4,7801 E-06	-5,4698 E-06	1,4313 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	7,5395 E-06	-4,5012 E-06	2,2822 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0031	1,0068 E-06	1,2964 E-05	-1,4775 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0034	1,0385 E-06	1,4173 E-05	-1,6054 E-11
01458	001	0,0000	0,0000	-0,0284	-9,1327 E-05	-1,6632 E-04	-3,7516 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,4544 E-05	-3,4803 E-05	6,8881 E-15
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9897 E-07	-7,3032 E-07	-3,0077 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,8702 E-06	-1,6262 E-06	-2,167 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3412 E-05	-1,5794 E-05	-4,8736 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0001	2,3328 E-06	-3,7537 E-06	4,5653 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3828 E-06	-2,9083 E-06	6,9031 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0019	1,5185 E-06	1,3556 E-05	2,4823 E-13
	009	0,0000	0,0000	0,0021	1,6025 E-06	1,4828 E-05	2,7 E-13
01459	001	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,2024 E-04	-1,4956 E-04	1,378 E-13
	002	0,0000	0,0000	0,0017	-3,2355 E-05	-3,0479 E-05	3,0313 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-9,9634 E-07	-6,2913 E-07	1,0362 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,4556 E-06	-1,6619 E-06	-1,3745 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-1,763 E-05	-1,3873 E-05	6,3875 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0003	3,6643 E-07	-2,9205 E-06	5,4901 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4112 E-07	-1,912 E-06	8,3132 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0009	2,0111 E-06	1,2686 E-05	-1,1987 E-14
	009	0,0000	0,0000	0,0009	2,1491 E-06	1,3871 E-05	-1,2839 E-14
01460	001	0,0000	0,0000	-0,1153	4,8344 E-05	-3,8817 E-04	-1,4979 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0202	1,2034 E-05	-9,1057 E-05	-2,1203 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,2545 E-07	-1,5319 E-06	-1,1873 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,7071 E-08	-2,4548 E-06	-1,1599 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	3,9486 E-06	-3,7236 E-05	-1,1408 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0032	1,5287 E-05	-1,5289 E-05	-4,2256 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0034	2,3812 E-05	-1,426 E-05	-6,9867 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0026	1,671 E-06	-3,6646 E-05	2,2162 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0028	1,8204 E-06	-4,0359 E-05	2,4032 E-08
01461	001	0,0000	0,0000	-0,0818	2,1127 E-05	-3,8769 E-04	-8,8875 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0125	5,5347 E-06	-8,7838 E-05	-1,6462 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	2,8452 E-07	-1,7956 E-06	-7,1345 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,3091 E-07	-3,2408 E-06	-9,0706 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0058	1,4928 E-06	-3,8431 E-05	-8,5392 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	1,0109 E-05	-1,3607 E-05	-2,818 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0022	1,592 E-05	-1,3878 E-05	-4,66 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0039	3,3096 E-06	-2,7053 E-06	9,6827 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0043	3,6107 E-06	-3,065 E-06	1,0513 E-09
01462	001	0,0000	0,0000	-0,0531	-5,8715 E-06	-3,0005 E-04	5,2514 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,5318 E-06	-6,6819 E-05	9,3223 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	2,9432 E-08	-1,4853 E-06	4,2246 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,6169 E-07	-2,8267 E-06	5,174 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,5356 E-06	-3,0225 E-05	4,8732 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	5,5111 E-06	-9,8543 E-06	1,636 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	8,7191 E-06	-1,0534 E-05	2,7184 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0034	3,148 E-06	1,0695 E-05	-6,0979 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0038	3,4238 E-06	1,1672 E-05	-6,6186 E-11
01463	001	0,0000	0,0000	-0,0321	-3,1155 E-05	-2,155 E-04	-1,9589 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0015	-8,2855 E-06	-4,7123 E-05	-3,4355 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,1539 E-07	-1,0922 E-06	-1,5855 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-6,9189 E-07	-2,2147 E-06	-1,9204 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,7166 E-06	-2,1729 E-05	-1,8029 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	2,2332 E-06	-6,673 E-06	-6,22 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	3,4565 E-06	-7,2732 E-06	-1,0387 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0024	2,7366 E-06	1,374 E-05	2,321 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0026	2,9681 E-06	1,503 E-05	2,519 E-12
01464	001	0,0000	0,0000	-0,0165	-5,3839 E-05	-1,7241 E-04	5,0054 E-14
	002	0,0000	0,0000	0,0019	-1,4455 E-05	-3,6958 E-05	8,2723 E-15
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-4,4659 E-07	-8,6399 E-07	4,1557 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,0682 E-06	-1,9313 E-06	6,799 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-7,8207 E-06	-1,7178 E-05	5,0211 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6102 E-07	-4,9684 E-06	-1,8219 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0000	-5,4252 E-07	-5,3346 E-06	-2,4308 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0012	2,3988 E-06	1,3166 E-05	-7,0945 E-14
	009	0,0000	0,0000	0,0014	2,598 E-06	1,4403 E-05	-7,7008 E-14
01465	001	0,0000	0,0000	-0,1014	4,6476 E-05	-4,263 E-04	2,6026 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0171	1,2628 E-05	-9,7842 E-05	4,869 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,1624 E-07	-1,9549 E-06	2,1773 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	8,0219 E-08	-3,0868 E-06	2,6979 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0077	4,4096 E-06	-4,1258 E-05	2,5295 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	1,2609 E-05	-1,9635 E-05	1,1756 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0042	1,9667 E-05	-2,185 E-05	1,959 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0033	5,7528 E-06	-1,4742 E-05	-2,8297 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0036	6,3232 E-06	-1,6303 E-05	-3,0672 E-08
01466	001	0,0000	0,0000	-0,0678	2,8641 E-05	-3,6787 E-04	-6,2576 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0095	8,1284 E-06	-8,3336 E-05	-1,1786 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	3,2561 E-07	-1,8708 E-06	-5,2918 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,2926 E-07	-3,2344 E-06	-6,7125 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	3,054 E-06	-3,6924 E-05	-6,17 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	7,6002 E-06	-1,5709 E-05	-2,8068 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	1,1993 E-05	-1,8459 E-05	-4,7265 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0035	5,9016 E-06	5,5252 E-06	6,7645 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0038	6,4755 E-06	5,9754 E-06	7,3318 E-10
01467	001	0,0000	0,0000	-0,0414	8,2082 E-06	-2,7263 E-04	1,3454 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0035	2,6452 E-06	-6,1126 E-05	2,562 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2024 E-07	-1,4639 E-06	1,1668 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,0852 E-08	-2,7151 E-06	1,5379 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	8,4094 E-07	-2,7931 E-05	1,3627 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	3,5289 E-06	-1,0933 E-05	5,9654 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	5,617 E-06	-1,3294 E-05	1,028 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0027	4,7985 E-06	1,2266 E-05	-1,4602 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0029	5,2564 E-06	1,3401 E-05	-1,5824 E-11
01468	001	0,0000	0,0000	-0,0222	-1,0222 E-05	-2,0469 E-04	-2,4494 E-13
	002	0,0000	0,0000	0,0008	-2,4389 E-06	-4,5244 E-05	-4,7775 E-14
	003	0,0000	0,0000	0,0000	-6,9225 E-08	-1,1215 E-06	-2,2655 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,3011 E-07	-2,2728 E-06	-3,245 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4598 E-06	-2,108 E-05	-2,6467 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,5107 E-07	-7,6721 E-06	-1,0257 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	9,9697 E-07	-9,4784 E-06	-1,8864 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0016	3,5799 E-06	1,3021 E-05	2,7358 E-13
	009	0,0000	0,0000	0,0017	3,9148 E-06	1,4243 E-05	2,9643 E-13
01469	001	0,0000	0,0000	-0,0066	-2,6347 E-05	-1,831 E-04	2,4414 E-15
	002	0,0000	0,0000	0,0042	-6,9369 E-06	-3,9769 E-05	5,7145 E-16
	003	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4343 E-07	-9,9607 E-07	3,4328 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,7123 E-07	-2,2775 E-06	6,2612 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-3,6236 E-06	-1,8691 E-05	3,8223 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-1,6071 E-06	-6,3921 E-06	1,622 E-16
	007	0,0000	0,0000	0,0004	-2,7283 E-06	-7,8922 E-06	3,6659 E-16
	008	0,0000	0,0000	0,0005	2,6697 E-06	1,2369 E-05	-3,2567 E-15
	009	0,0000	0,0000	0,0006	2,9158 E-06	1,3529 E-05	-3,5262 E-15
01470	001	0,0000	0,0000	-0,1228	6,2709 E-05	-4,0527 E-04	-2,847 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0222	1,6483 E-05	-9,3709 E-05	-7,0616 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	6,7304 E-07	-1,7247 E-06	-2,8834 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	5,1669 E-08	-1,9666 E-06	-6,0647 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	5,6201 E-06	-3,6816 E-05	-4,1428 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0053	1,5591 E-05	-2,3897 E-05	-9,1372 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0068	2,4139 E-05	-2,7232 E-05	-2,0397 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0020	4,9489 E-06	-2,968 E-05	1,3079 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0021	5,4483 E-06	-3,2709 E-05	1,4114 E-08
01471	001	0,0000	0,0000	-0,0871	5,0768 E-05	-4,2088 E-04	-3,6855 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0140	1,4553 E-05	-9,6186 E-05	-4,0309 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	5,4951 E-07	-2,1322 E-06	-1,1789 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	3,4735 E-07	-3,2186 E-06	4,709 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0064	5,8455 E-06	-4,1161 E-05	-2,9737 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	1,0416 E-05	-2,2378 E-05	-3,6154 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0044	1,6438 E-05	-2,7369 E-05	-4,1521 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0031	8,8091 E-06	-2,396 E-06	5,3985 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0033	9,6848 E-06	-2,7424 E-06	5,855 E-10
01472	001	0,0000	0,0000	-0,0555	3,3643 E-05	-3,3569 E-04	3,7956 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0068	9,9976 E-06	-7,6404 E-05	6,6462 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0002	3,6718 E-07	-1,8422 E-06	2,3073 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	3,4788 E-07	-3,0947 E-06	8,9027 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	4,355 E-06	-3,4157 E-05	2,6582 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	5,7148 E-06	-1,6662 E-05	2,696 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	9,1642 E-06	-2,1211 E-05	3,6735 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0027	7,3067 E-06	8,6962 E-06	-3,4413 E-11
	009	0,0000	0,0000	0,0029	8,026 E-06	9,4635 E-06	-3,7273 E-11
01473	001	0,0000	0,0000	-0,0317	1,6243 E-05	-2,4753 E-04	-1,6524 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0014	5,1806 E-06	-5,5934 E-05	-3,0063 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	1,8588 E-07	-1,4197 E-06	-1,0058 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,1143 E-07	-2,6126 E-06	-5,2003 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	2,3963 E-06	-2,5762 E-05	-1,2245 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	2,2768 E-06	-1,147 E-05	-1,181 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	3,7465 E-06	-1,4992 E-05	-1,6194 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0018	5,3222 E-06	1,1731 E-05	1,3074 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0020	5,8413 E-06	1,2818 E-05	1,4154 E-12
01474	001	0,0000	0,0000	-0,0137	1,6213 E-06	-1,999 E-04	5,6944 E-14
	002	0,0000	0,0000	0,0026	1,0595 E-06	-4,4636 E-05	1,0334 E-14
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,9169 E-08	-1,1608 E-06	3,1937 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	3,729 E-08	-2,353 E-06	1,0538 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0011	5,5142 E-07	-2,0915 E-05	3,9866 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8015 E-07	-8,6263 E-06	4,3578 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0001	-2,1472 E-07	-1,1397 E-05	5,8234 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0008	3,7594 E-06	1,1745 E-05	-4,0125 E-14
	009	0,0000	0,0000	0,0009	4,1233 E-06	1,2844 E-05	-4,3418 E-14
01475	001	0,0000	0,0000	-0,1094	6,6377 E-05	-4,4152 E-04	1,5244 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0193	1,8936 E-05	-1,0073 E-04	3,4233 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0005	7,4548 E-07	-2,1497 E-06	1,025 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	4,2325 E-07	-2,5796 E-06	1,3004 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0086	7,6116 E-06	-4,0805 E-05	1,5442 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	1,3232 E-05	-2,8476 E-05	1,0804 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0071	2,0903 E-05	-3,5205 E-05	1,578 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0021	1,006 E-05	-1,1383 E-05	-4,6408 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0023	1,1059 E-05	-1,2624 E-05	-4,9825 E-09
01476	001	0,0000	0,0000	-0,0737	5,0192 E-05	-3,993 E-04	-4,5897 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0112	1,5041 E-05	-9,1622 E-05	-9,5109 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,7102 E-07	-2,1986 E-06	-2,2927 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	5,3662 E-07	-3,2844 E-06	-1,0815 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0051	6,7097 E-06	-3,9763 E-05	-3,5827 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	8,2433 E-06	-2,3615 E-05	-3,9702 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0043	1,3338 E-05	-3,0693 E-05	-5,2336 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0024	9,4057 E-06	3,0927 E-06	1,0779 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0026	1,0334 E-05	3,29 E-06	1,1545 E-10
01477	001	0,0000	0,0000	-0,0447	3,1528 E-05	-3,0252 E-04	1,2794 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0045	9,9624 E-06	-6,9396 E-05	2,4539 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,7206 E-07	-1,7753 E-06	4,2251 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	4,146 E-07	-2,9706 E-06	-4,5843 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	4,7288 E-06	-3,1353 E-05	7,169 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	4,2793 E-06	-1,6674 E-05	1,3069 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0021	7,1114 E-06	-2,2366 E-05	1,5978 E-12
	008	0,0000	0,0000	0,0018	7,0905 E-06	8,9826 E-06	-1,881 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0020	7,7878 E-06	9,7867 E-06	-2,0009 E-12
01478	001	0,0000	0,0000	-0,0232	1,6757 E-05	-2,2916 E-04	-3,6903 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0000	0,0000	0,0004	5,8062 E-06	-5,2145 E-05	-6,2403 E-14
	003	0,0000	0,0000	0,0000	2,1111 E-07	-1,3848 E-06	-3,3715 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	2,6051 E-07	-2,573 E-06	4,453 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0001	2,9433 E-06	-2,42 E-05	-9,0107 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,5422 E-06	-1,17 E-05	-4,5813 E-14
	007	0,0000	0,0000	-0,0005	2,7302 E-06	-1,5991 E-05	-5,1671 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0010	5,1062 E-06	1,0526 E-05	1,4266 E-14
	009	0,0000	0,0000	0,0011	5,6072 E-06	1,15 E-05	1,4397 E-14
01479	001	0,0000	0,0000	-0,0058	6,0237 E-06	-2,0234 E-04	1,2961 E-14
	002	0,0000	0,0000	0,0043	2,7109 E-06	-4,5321 E-05	1,785 E-15
	003	0,0000	0,0000	0,0001	8,815 E-08	-1,219 E-06	-2,9612 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,3278 E-07	-2,531 E-06	-3,0486 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,5523 E-06	-2,1284 E-05	-2,3915 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-4,1402 E-07	-9,6816 E-06	1,9888 E-15
	007	0,0000	0,0000	0,0007	-4,4966 E-07	-1,33 E-05	2,0737 E-15
	008	0,0000	0,0000	0,0001	3,737 E-06	1,0596 E-05	1,1793 E-15
	009	0,0000	0,0000	0,0001	4,1035 E-06	1,1584 E-05	1,3134 E-15
01480	001	0,0000	0,0000	-0,1324	7,2969 E-05	-3,9408 E-04	-1,404 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0248	2,0375 E-05	-8,7113 E-05	-1,651 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0006	8,888 E-07	-1,6292 E-06	4,1838 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	4,5503 E-07	-6,8838 E-07	3,8255 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	8,3483 E-06	-3,0899 E-05	4,8977 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0075	1,526 E-05	-3,1625 E-05	-2,2234 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0102	2,4288 E-05	-3,8037 E-05	-2,2668 E-08
	008	0,0000	0,0000	0,0009	6,9433 E-06	-1,578 E-05	1,0477 E-08
	009	0,0000	0,0000	0,0009	7,619 E-06	-1,7457 E-05	1,1064 E-08
01481	001	0,0000	0,0000	-0,0953	6,1406 E-05	-4,5047 E-04	3,1474 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0164	1,8551 E-05	-1,0338 E-04	3,6168 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0004	7,6122 E-07	-2,4476 E-06	-1,037 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	6,8926 E-07	-3,1158 E-06	-8,8922 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0074	8,5328 E-06	-4,3149 E-05	-1,2161 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0048	1,0553 E-05	-3,0991 E-05	5,0652 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0068	1,7337 E-05	-4,0546 E-05	5,1326 E-10
	008	0,0000	0,0000	0,0017	9,6569 E-06	-3,4699 E-06	-1,5961 E-10
	009	0,0000	0,0000	0,0018	1,0598 E-05	-3,9294 E-06	-1,6685 E-10
01482	001	0,0000	0,0000	-0,0610	3,8047 E-05	-3,6768 E-04	-8,407 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0085	1,2532 E-05	-8,5145 E-05	-8,5668 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0003	5,1297 E-07	-2,1863 E-06	3,7534 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	4,8115 E-07	-3,3117 E-06	2,7382 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	6,0488 E-06	-3,761 E-05	4,6323 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	6,1194 E-06	-2,338 E-05	-1,4413 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	1,033 E-05	-3,1786 E-05	-1,4292 E-11
	008	0,0000	0,0000	0,0016	7,9575 E-06	4,8616 E-06	2,0681 E-12
	009	0,0000	0,0000	0,0017	8,7362 E-06	5,2472 E-06	2,0897 E-12
01483	001	0,0000	0,0000	-0,0348	2,0764 E-05	-2,7303 E-04	3,3885 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0024	7,8279 E-06	-6,3095 E-05	3,1439 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0001	3,1807 E-07	-1,6963 E-06	-1,7803 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	2,6954 E-07	-2,8814 E-06	-1,2034 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	3,9813 E-06	-2,8857 E-05	-2,2495 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	2,9568 E-06	-1,6115 E-05	6,0479 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0016	5,2186 E-06	-2,2429 E-05	5,9159 E-13
	008	0,0000	0,0000	0,0010	6,1444 E-06	8,4663 E-06	-4,0509 E-14
	009	0,0000	0,0000	0,0011	6,7463 E-06	9,2306 E-06	-3,8179 E-14
01484	001	0,0000	0,0000	-0,0151	1,1578 E-05	-2,1732 E-04	-1,0065 E-13
	002	0,0000	0,0000	0,0021	5,0255 E-06	-4,9672 E-05	-8,6316 E-15
	003	0,0000	0,0000	0,0000	1,9795 E-07	-1,3627 E-06	5,8619 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	1,706 E-07	-2,5712 E-06	3,7926 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0008	2,7153 E-06	-2,3201 E-05	7,5251 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,0265 E-06	-1,1783 E-05	-1,8471 E-14
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,0458 E-06	-1,655 E-05	-1,7895 E-14
	008	0,0000	0,0000	0,0002	4,7761 E-06	9,584 E-06	9,1149 E-16
	009	0,0000	0,0000	0,0002	5,2446 E-06	1,0471 E-05	8,2875 E-16
01485	001	0,0000	0,0000	-0,1166	-4,1578 E-05	-7,3857 E-05	1,1925 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0264	7,9117 E-07	-3,0998 E-06	2,2056 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	6,4988 E-07	9,6256 E-07	-5,8697 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-3,0017 E-06	-2,9511 E-06	2,0081 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	-9,726 E-06	-1,1161 E-05	1,3406 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0049	1,5844 E-05	3,4682 E-07	9,9575 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0063	2,016 E-05	1,4335 E-07	1,4829 E-09
	008	0,0000	0,0000	0,0000	7,1317 E-06	6,4851 E-06	2,4781 E-09
	009	0,0000	0,0000	0,0000	7,6299 E-06	6,9337 E-06	2,6569 E-09
01486	001	0,0000	0,0000	-0,1112	-1,4567 E-04	-6,048 E-05	1,0848 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0261	-8,4605 E-06	-1,6353 E-06	2,2722 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,3137 E-06	8,8213 E-07	-1,6335 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	-7,1449 E-06	-2,3204 E-06	3,9102 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	-2,6539 E-05	-8,4905 E-06	1,3263 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0048	2,594 E-05	2,7123 E-06	8,3206 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0062	2,7866 E-05	1,8112 E-06	4,9359 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0003	1,0688 E-05	1,5998 E-06	3,6153 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1428 E-05	1,7156 E-06	3,857 E-09
01487	001	0,0000	0,0000	-0,1077	-2,1783 E-04	-2,9269 E-05	-2,4795 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0261	-1,5252 E-05	1,6745 E-06	6,282 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,7392 E-06	6,8789 E-07	4,4984 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,0016 E-05	-8,883 E-07	-1,3953 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	-3,8267 E-05	-2,7316 E-06	-4,4415 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0044	3,9617 E-05	5,3293 E-06	-2,5018 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0060	3,7933 E-05	3,9072 E-06	-1,3253 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	8,84 E-06	3,3691 E-07	-4,8423 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	9,4451 E-06	3,7658 E-07	-5,1685 E-10
01488	001	0,0000	0,0000	-0,1067	-2,4443 E-04	1,2441 E-06	4,5197 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0264	-1,8255 E-05	5,8719 E-06	1,2228 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	1,8734 E-06	5,9819 E-07	1,5365 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,1242 E-05	6,0183 E-07	1,1146 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	-4,3217 E-05	3,3965 E-06	7,2411 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0039	5,4415 E-05	3,5535 E-06	1,5567 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0056	4,8983 E-05	3,2452 E-06	1,109 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	5,8045 E-06	6,488 E-07	7,4855 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	6,1909 E-06	7,2925 E-07	8,0111 E-10
01489	001	0,0000	0,0000	-0,1079	-2,1891 E-04	3,0543 E-05	2,181 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0270	-1,6295 E-05	9,8349 E-06	-2,0755 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	1,7304 E-06	5,1524 E-07	-4,9381 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,0542 E-05	2,0194 E-06	1,1927 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	-4,0194 E-05	9,229 E-06	3,375 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0038	6,4726 E-05	-3,4113 E-06	3,4637 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0055	5,6888 E-05	-1,3095 E-06	1,9769 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	2,9481 E-06	1,6035 E-06	-2,444 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0005	3,1307 E-06	1,7669 E-06	-2,627 E-10
01490	001	0,0000	0,0000	-0,1114	-1,461 E-04	5,8769 E-05	-9,0337 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0279	-9,2505 E-06	1,3409 E-05	-5,3874 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,3682 E-06	4,1441 E-07	1,0528 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0039	-7,9316 E-06	3,3813 E-06	-4,3068 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	-2,9195 E-05	1,4808 E-05	-1,4066 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0046	6,284 E-05	-1,5843 E-05	7,6389 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0059	5,6249 E-05	-1,0328 E-05	6,5682 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1647 E-06	2,4756 E-06	4,3311 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	1,2268 E-06	2,7113 E-06	4,6482 E-10
01491	001	0,0000	0,0000	-0,1166	-4,0284 E-05	7,0114 E-05	5,2549 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0290	1,9186 E-06	1,4514 E-05	-3,8979 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	8,7086 E-07	2,9833 E-07	-1,3726 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,77 E-06	4,0165 E-06	1,5581 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0165	-1,1775 E-05	1,7392 E-05	4,8156 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0065	4,38 E-05	-3,1816 E-05	6,2363 E-09
	007	0,0000	0,0000	0,0072	4,2971 E-05	-2,2058 E-05	4,3879 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	4,4907 E-07	2,8697 E-06	-3,6937 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	4,743 E-07	3,1331 E-06	-4,0087 E-10
01492	001	0,0000	0,0000	-0,1064	-9,203 E-05	-1,7857 E-04	1,1854 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0259	-3,3005 E-06	-1,2985 E-05	9,8871 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0259 E-06	1,552 E-06	-8,2592 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	-5,3523 E-06	-7,0124 E-06	4,2242 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-1,8696 E-05	-2,7637 E-05	1,8057 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,9938 E-05	9,7345 E-06	-5,6047 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0045	2,4715 E-05	7,3728 E-06	4,2775 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	1,3675 E-05	6,8572 E-06	-1,8351 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	1,4633 E-05	7,329 E-06	-1,7289 E-10
01493	001	0,0000	0,0000	-0,0944	-1,9374 E-04	-1,2012 E-04	-5,3203 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0251	-1,3128 E-05	-7,3085 E-06	-2,8047 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	1,5969 E-06	1,1997 E-06	5,3116 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	-9,2732 E-06	-4,5843 E-06	-1,7832 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	-3,4871 E-05	-1,7818 E-05	-7,1065 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0024	2,6365 E-05	1,3341 E-05	-1,2513 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0038	2,9419 E-05	9,9022 E-06	-8,6827 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	1,3723 E-05	-1,4651 E-06	-7,5491 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0013	1,4674 E-05	-1,5648 E-06	-8,1141 E-11
01494	001	0,0000	0,0000	-0,0881	-2,4954 E-04	-4,0837 E-05	6,8175 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0248	-1,8705 E-05	6,0084 E-07	-4,0879 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,9058 E-06	7,5941 E-07	-1,3725 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,1495 E-05	-1,3287 E-06	3,8686 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0104	-4,4006 E-05	-4,5527 E-06	1,1737 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0013	3,1981 E-05	1,3755 E-05	-3,1911 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0030	3,3714 E-05	1,0532 E-05	-2,3952 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0106 E-05	-3,2313 E-06	-4,3649 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	1,0796 E-05	-3,4386 E-06	-4,6989 E-12
01495	001	0,0000	0,0000	-0,0882	-2,5076 E-04	4,1321 E-05	-8,1003 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0252	-1,9413 E-05	9,5713 E-06	1,6172 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	1,8954 E-06	3,8709 E-07	1,3416 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,1673 E-05	2,0846 E-06	-3,9483 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0106	-4,4769 E-05	9,5102 E-06	-1,2724 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0004	3,6326 E-05	6,7657 E-06	-4,622 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0023	3,6929 E-05	6,0446 E-06	-3,1595 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	6,0329 E-06	-2,0872 E-06	-1,2748 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	6,4339 E-06	-2,1936 E-06	-1,3616 E-11
01496	001	0,0000	0,0000	-0,0945	-1,9684 E-04	1,1967 E-04	4,4388 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0263	-1,4774 E-05	1,8603 E-05	2,6673 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	1,5915 E-06	6,692 E-08	-2,9026 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0030	-9,7475 E-06	5,4402 E-06	1,8883 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	-3,6841 E-05	2,3385 E-05	7,2016 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0004	3,9341 E-05	-9,0028 E-06	-6,4938 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0022	3,9161 E-05	-5,0851 E-06	-4,7741 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	2,8895 E-06	-4,2093 E-08	-2,5068 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0008	3,0708 E-06	1,5272 E-08	-2,6049 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01497	001	0,0000	0,0000	-0,1063	-9,7285 E-05	1,7699 E-04	-9,9976 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	-4,96 E-06	2,5965 E-05	-7,9878 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	1,0859 E-06	-1,5168 E-07	5,3895 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	-5,9775 E-06	8,0663 E-06	-4,0362 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0142	-2,1169 E-05	3,4283 E-05	-1,6556 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0020	3,7871 E-05	-3,4166 E-05	1,4063 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0032	3,8243 E-05	-2,3399 E-05	9,9457 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	9,8319 E-07	1,7796 E-06	-6,8629 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	1,0376 E-06	1,9784 E-06	-7,6476 E-11
01498	001	0,0000	0,0000	-0,1116	-1,6819 E-05	-2,7788 E-04	4,9429 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0266	4,0585 E-06	-2,2376 E-05	9,0487 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	6,4038 E-07	2,1542 E-06	1,9439 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	-2,5774 E-06	-1,0919 E-05	1,1855 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	-7,0095 E-06	-4,3987 E-05	6,6115 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0025	1,6101 E-05	9,9227 E-06	3,656 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0032	2,2628 E-05	6,7061 E-06	7,5153 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	8,1803 E-06	2,4239 E-05	-9,5246 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0016	8,7658 E-06	2,5913 E-05	-9,9218 E-10
01499	001	0,0000	0,0000	-0,0904	-1,0496 E-04	-2,3916 E-04	-6,5901 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0249	-5,1287 E-06	-1,8837 E-05	-6,9207 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0744 E-06	1,8749 E-06	2,9793 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-5,8059 E-06	-9,2136 E-06	-2,2191 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	-2,072 E-05	-3,6903 E-05	-9,8197 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0015	1,7145 E-05	1,5348 E-05	1,4255 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0024	2,227 E-05	1,1092 E-05	-1,5764 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0023	1,3294 E-05	1,8203 E-06	1,8018 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0025	1,4229 E-05	1,9348 E-06	1,7987 E-11
01500	001	0,0000	0,0000	-0,0757	-1,7157 E-04	-1,3044 E-04	3,618 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0238	-1,2015 E-05	-8,6127 E-06	3,2336 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	1,4047 E-06	1,2286 E-06	-2,2505 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-8,2762 E-06	-4,8899 E-06	1,1972 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0081	-3,1124 E-05	-1,9252 E-05	5,1661 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	1,8697 E-05	1,7339 E-05	1,0288 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0015	2,2869 E-05	1,2828 E-05	8,3064 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0020	1,1511 E-05	-6,1211 E-06	1,9889 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0022	1,2311 E-05	-6,5469 E-06	2,172 E-12
01501	001	0,0000	0,0000	-0,0705	-1,9678 E-04	-1,0493 E-06	1,936 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0236	-1,5009 E-05	4,3543 E-06	4,6878 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	1,5142 E-06	5,5637 E-07	2,9712 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-9,2507 E-06	2,3132 E-07	1,4588 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0074	-3,5291 E-05	1,8025 E-06	1,6157 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	2,0282 E-05	1,4173 E-05	1,8569 E-11
	007	0,0000	0,0000	0,0005	2,3777 E-05	1,1111 E-05	1,318 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	7,9127 E-06	-6,5838 E-06	3,578 E-13
	009	0,0000	0,0000	-0,0016	8,4536 E-06	-7,0199 E-06	3,8198 E-13
01502	001	0,0000	0,0000	-0,0755	-1,7486 E-04	1,2812 E-04	-3,1092 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0245	-1,3376 E-05	1,8247 E-05	-2,5425 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	1,385 E-06	-3,2177 E-08	1,5623 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-8,5175 E-06	5,4461 E-06	-1,1768 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0084	-3,2298 E-05	2,3399 E-05	-4,8108 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	2,264 E-05	2,8252 E-06	4,5116 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0002	2,5555 E-05	3,5086 E-06	3,1936 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	4,4879 E-06	-4,0126 E-06	4,8195 E-13
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	4,7865 E-06	-4,2429 E-06	5,0998 E-13
01503	001	0,0000	0,0000	-0,0901	-1,1059 E-04	2,3655 E-04	5,6486 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0265	-7,1925 E-06	3,0927 E-05	4,4873 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	1,0623 E-06	-4,8901 E-07	-3,0862 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	-6,2105 E-06	1,0045 E-05	2,0626 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	-2,2632 E-05	4,2588 E-05	8,4848 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	2,5331 E-05	-2,0199 E-05	-6,5386 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0001	2,8007 E-05	-1,2782 E-05	-4,5955 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	2,0256 E-06	-8,6167 E-07	-2,5271 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	2,1543 E-06	-8,4789 E-07	-2,6225 E-12
01504	001	0,0000	0,0000	-0,1111	-2,4698 E-05	2,756 E-04	-3,1235 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0292	2,3022 E-06	3,7024 E-05	-1,197 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	6,7423 E-07	-6,911 E-07	2,2025 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	-2,9954 E-06	1,215 E-05	-8,4483 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	-8,8974 E-06	5,1678 E-05	-3,1195 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0016	2,2467 E-05	-5,9957 E-05	1,1983 E-08
	007	0,0000	0,0000	0,0021	2,6898 E-05	-4,1259 E-05	8,4935 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	5,8231 E-07	1,4541 E-06	1,136 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	6,1577 E-07	1,6393 E-06	1,2248 E-10
01505	001	0,0000	0,0000	-0,0975	-2,4678 E-05	-3,4631 E-04	9,1933 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0258	2,7605 E-06	-3,0051 E-05	7,6767 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	6,6081 E-07	2,4025 E-06	-6,1586 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0028	-2,7996 E-06	-1,3188 E-05	3,394 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0111	-8,1611 E-06	-5,3696 E-05	1,4059 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0010	1,3937 E-05	1,2757 E-05	-2,8883 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0013	2,0378 E-05	7,7589 E-06	-1,7598 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0029	9,1121 E-06	1,3628 E-05	6,1178 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0031	9,7665 E-06	1,4554 E-05	6,5236 E-10
01506	001	0,0000	0,0000	-0,0738	-8,2342 E-05	-2,4331 E-04	-2,3418 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0238	-3,8981 E-06	-2,0066 E-05	-1,8973 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	8,7588 E-07	1,8101 E-06	1,6264 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,6698 E-06	-9,1333 E-06	-8,7368 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	-1,6551 E-05	-3,7009 E-05	-3,5931 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,1792 E-05	1,6719 E-05	7,8069 E-12
	007	0,0000	0,0000	0,0005	1,6987 E-05	1,1306 E-05	5,6903 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0031	9,4334 E-06	-4,951 E-06	-1,8277 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0033	1,0099 E-05	-5,3133 E-06	-1,9458 E-11
01507	001	0,0000	0,0000	-0,0607	-1,1583 E-04	-8,7077 E-05	5,401 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0228	-7,8542 E-06	-4,8553 E-06	4,2244 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	1 E-06	9,6369 E-07	-3,886 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,804 E-06	-3,1253 E-06	2,0719 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0055	-2,159 E-05	-1,2216 E-05	8,4206 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	1,0771 E-05	1,7055 E-05	-8,91 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5313 E-05	1,2501 E-05	-6,7272 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0024	7,4139 E-06	-9,878 E-06	4,5685 E-13
	009	0,0000	0,0000	-0,0026	7,9299 E-06	-1,0563 E-05	4,8495 E-13
01508	001	0,0000	0,0000	-0,0605	-1,1771 E-04	8,1627 E-05	-5,6821 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0231	-8,4913 E-06	1,2555 E-05	-5,3559 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	9,8837 E-07	1,4905 E-07	2,9023 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,897 E-06	3,4155 E-06	-2,0659 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,2084 E-05	1,4955 E-05	-8,7339 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	1,1173 E-05	1,1426 E-05	-2,9017 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0013	1,5429 E-05	9,5777 E-06	-2,1226 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0017	4,7916 E-06	-8,2925 E-06	-3,7916 E-15
	009	0,0000	0,0000	-0,0018	5,1195 E-06	-8,838 E-06	-4,6598 E-15
01509	001	0,0000	0,0000	-0,0732	-8,7663 E-05	2,3803 E-04	2,3926 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0248	-5,5823 E-06	3,0028 E-05	2,2426 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	8,4979 E-07	-5,2279 E-07	-1,1986 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,9172 E-06	9,6745 E-06	8,6757 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0078	-1,7867 E-05	4,1155 E-05	3,6669 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0032	1,3273 E-05	-4,3116 E-06	4,745 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0018	1,7578 E-05	-7,225 E-07	3,65 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	2,5765 E-06	-4,4583 E-06	-1,1804 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	2,7488 E-06	-4,7055 E-06	-1,2303 E-12
01510	001	0,0000	0,0000	-0,0965	-3,3855 E-05	3,4226 E-04	-9,2846 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0277	3,9051 E-07	4,3812 E-05	-8,6796 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	6,3723 E-07	-9,0435 E-07	4,6428 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,1097 E-06	1,4199 E-05	-3,3535 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0119	-9,9164 E-06	6,04 E-05	-1,4184 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5844 E-05	-3,6647 E-05	-1,076 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0010	2,0821 E-05	-2,3286 E-05	-8,7881 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	1,0361 E-06	-7,2576 E-07	4,6392 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	1,1029 E-06	-6,8956 E-07	4,8383 E-11
01511	001	0,0000	0,0000	-0,1124	2,2915 E-05	-3,9289 E-04	1,5133 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0275	7,4072 E-06	-3,5081 E-05	3,5743 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	4,1821 E-07	2,6527 E-06	1,0875 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,0428 E-06	-1,4831 E-05	2,6504 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-7,8022 E-07	-6,1207 E-05	2,0235 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	1,3884 E-05	6,5288 E-06	4,577 E-10
	007	0,0000	0,0000	0,0000	2,1036 E-05	9,3717 E-07	6,0885 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0025	3,262 E-06	3,5969 E-05	-1,4853 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0027	3,5043 E-06	3,8459 E-05	-1,5816 E-09
01512	001	0,0000	0,0000	-0,0822	-1,177 E-05	-3,458 E-04	-2,9561 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0248	2,9592 E-06	-3,0761 E-05	-3,3671 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	5,0104 E-07	2,3067 E-06	1,1217 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,9327 E-06	-1,2777 E-05	-9,2967 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	-5,2539 E-06	-5,2633 E-05	-4,2647 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	9,866 E-06	1,2336 E-05	-1,3288 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5837 E-05	5,9815 E-06	-2,2484 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0037	5,0566 E-06	2,5331 E-06	2,5055 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0040	5,4207 E-06	2,6795 E-06	2,666 E-11
01513	001	0,0000	0,0000	-0,0606	-3,8884 E-05	-1,9359 E-04	1,4718 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0229	-5,4654 E-07	-1,6014 E-05	1,5293 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	5,6308 E-07	1,4676 E-06	-6,9234 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,668 E-06	-7,0386 E-06	4,8046 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-8,8686 E-06	-2,8767 E-05	2,1384 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	6,5131 E-06	1,5601 E-05	3,8307 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1724 E-05	9,8883 E-06	7,4392 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0033	4,5409 E-06	-1,0062 E-05	-2,0804 E-13
	009	0,0000	0,0000	-0,0035	4,8628 E-06	-1,0779 E-05	-2,2113 E-13
01514	001	0,0000	0,0000	-0,0527	-5,0201 E-05	-4,5317 E-06	-2,2392 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0224	-2,1723 E-06	3,1693 E-06	2,8589 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	5,7978 E-07	5,344 E-07	5,0968 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,9935 E-06	4,9501 E-08	-7,3237 E-16
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,0481 E-05	8,5725 E-07	-1,6653 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	4,5927 E-06	1,4915 E-05	1,7521 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0017	9,5988 E-06	1,1339 E-05	1,2723 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0024	3,3092 E-06	-1,1438 E-05	-9,6899 E-15
	009	0,0000	0,0000	-0,0025	3,5408 E-06	-1,2222 E-05	-1,0246 E-14
01515	001	0,0000	0,0000	-0,0599	-4,2725 E-05	1,8484 E-04	-1,4464 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0234	-1,4775 E-06	2,3687 E-05	-1,5501 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	5,4816 E-07	-2,9751 E-07	5,8598 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,8139 E-06	7,2944 E-06	-4,5953 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	-9,6373 E-06	3,1341 E-05	-2,0719 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	4,7064 E-06	6,7295 E-06	-1,4523 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0025	1,0026 E-05	7,464 E-06	-1,5235 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	2,0562 E-06	-8,0571 E-06	1,0781 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	0,0000	0,0000	-0,0017	2,1986 E-06	-8,5713 E-06	1,1387 E-13
01516	001	0,0000	0,0000	-0,0808	-1,8425 E-05	3,3853 E-04	2,859 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0260	1,4668 E-06	4,2141 E-05	3,2222 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	4,8276 E-07	-9,0074 E-07	-1,0736 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,1659 E-06	1,3482 E-05	8,7812 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	-6,4929 E-06	5,7661 E-05	4,0466 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0035	7,1048 E-06	-1,5144 E-05	-6,3682 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	1,3181 E-05	-6,5532 E-06	-3,3521 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	1,0969 E-06	-3,5616 E-06	-2,6413 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	1,1732 E-06	-3,7312 E-06	-2,8034 E-12
01517	001	0,0000	0,0000	-0,1106	1,4133 E-05	3,9001 E-04	-1,2436 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0298	5,9663 E-06	5,1421 E-05	-2,5229 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	4,1866 E-07	-1,0957 E-06	-1,1495 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,2336 E-06	1,62 E-05	-1,8732 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	-1,9027 E-06	6,9813 E-05	-1,4729 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	1,1731 E-05	-5,9627 E-05	5,9527 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0012	1,855 E-05	-3,7626 E-05	4,0454 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	5,1636 E-07	-5,688 E-09	4,8228 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	5,5463 E-07	8,6857 E-08	5,1943 E-11
01518	001	0,0000	0,0000	-0,0983	3,5013 E-05	-4,1327 E-04	9,3173 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0266	7,8939 E-06	-3,8456 E-05	1,7789 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9997 E-07	2,5764 E-06	4,5046 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,0473 E-07	-1,4957 E-05	2,7414 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	1,793 E-06	-6,2429 E-05	7,2936 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	1,1248 E-05	5,5109 E-06	3,0726 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	1,8145 E-05	-1,688 E-06	3,9213 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0036	2,3279 E-08	1,6223 E-05	5,1904 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0039	3,1291 E-08	1,7321 E-05	5,5141 E-11
01519	001	0,0000	0,0000	-0,0697	2,4209 E-05	-2,9496 E-04	-2,3422 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0239	5,9256 E-06	-2,6685 E-05	-4,4829 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	2,5682 E-07	1,9333 E-06	-1,1393 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,501 E-07	-1,0543 E-05	-7,2069 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0064	1,2358 E-06	-4,3904 E-05	-1,8455 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	6,2627 E-06	1,0619 E-05	-7,7826 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0014	1,234 E-05	3,8066 E-06	-9,9143 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0038	3,2825 E-08	-5,9927 E-06	-1,4352 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0041	4,0312 E-08	-6,4388 E-06	-1,5253 E-12
01520	001	0,0000	0,0000	-0,0537	1,7412 E-05	-1,0838 E-04	5,5836 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0226	4,7173 E-06	-7,8655 E-06	1,1095 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	2,3514 E-07	9,9998 E-07	3,0328 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8445 E-07	-3,7542 E-06	2,2129 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	6,8298 E-07	-1,5286 E-05	4,6586 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	2,4709 E-06	1,3566 E-05	2,3274 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0019	8,3657 E-06	8,6691 E-06	2,732 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0030	1,3983 E-07	-1,2199 E-05	3,1897 E-14
	009	0,0000	0,0000	-0,0032	1,5455 E-07	-1,3053 E-05	3,3871 E-14
01521	001	0,0000	0,0000	-0,0532	1,539 E-05	9,5783 E-05	-4,6746 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0228	4,4325 E-06	1,3848 E-05	-8,6619 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	2,3459 E-07	8,707 E-08	-1,4744 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,6301 E-07	3,7561 E-06	2,9096 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	3,313 E-07	1,6547 E-05	-2,2821 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	3,9108 E-07	1,1647 E-05	-2,1101 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0027	6,6792 E-06	1,0348 E-05	-1,5917 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0020	2,3992 E-07	-1,0615 E-05	2,6029 E-15
	009	0,0000	0,0000	-0,0022	2,6181 E-07	-1,1325 E-05	2,7754 E-15
01522	001	0,0000	0,0000	-0,0683	1,8801 E-05	2,8397 E-04	1,9205 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0247	5,1984 E-06	3,5524 E-05	3,5081 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	2,561 E-07	-6,5332 E-07	5,5814 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-4,4092 E-07	1,0921 E-05	-1,2517 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	3,6289 E-07	4,7145 E-05	9,0585 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0040	7,8377 E-07	9,1338 E-08	8,3568 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0034	7,8778 E-06	4,9773 E-06	6,3124 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	3,0632 E-07	-6,2156 E-06	-1,3152 E-13
	009	0,0000	0,0000	-0,0015	3,3349 E-07	-6,5839 E-06	-1,3983 E-13
01523	001	0,0000	0,0000	-0,0961	2,6805 E-05	4,0641 E-04	-7,5739 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0282	6,9178 E-06	5,2394 E-05	-1,383 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	3,0204 E-07	-1,0428 E-06	-2,1979 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	-4,8327 E-07	1,6016 E-05	5,0767 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	8,4139 E-07	6,9292 E-05	-3,5276 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	4,3154 E-06	-2,8522 E-05	-3,067 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0033	1,228 E-05	-1,3472 E-05	-2,3274 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	3,842 E-07	-1,7765 E-06	5,2266 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	4,1838 E-07	-1,8084 E-06	5,5559 E-12
01524	001	0,0000	0,0000	-0,1181	5,7127 E-05	-4,1033 E-04	5,4479 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0288	1,0175 E-05	-3,8129 E-05	1,1447 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	2,1764 E-07	2,592 E-06	5,0377 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0032	3,2915 E-07	-1,4585 E-05	-2,3652 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	4,7117 E-06	-6,1593 E-05	-2,8301 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	1,347 E-05	-1,6552 E-06	3,371 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0030	2,1092 E-05	-8,8842 E-06	4,4041 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,7935 E-06	3,5267 E-05	1,1343 E-09
	009	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,9872 E-06	3,7702 E-05	1,2059 E-09
01525	001	0,0000	0,0000	-0,0864	7,2321 E-05	-3,6415 E-04	1,8751 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0258	1,1248 E-05	-3,4088 E-05	1,3635 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	6,9631 E-08	2,239 E-06	-1,6038 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,4213 E-06	-1,2697 E-05	9,1268 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0087	8,5421 E-06	-5,3618 E-05	3,4777 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	8,6509 E-06	3,5953 E-06	-1,9965 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	1,5912 E-05	-4,0773 E-06	-2,0595 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0037	-4,8938 E-06	2,5486 E-06	-2,6081 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0040	-5,2342 E-06	2,6943 E-06	-2,7729 E-11
01526	001	0,0000	0,0000	-0,0636	8,3389 E-05	-2,0626 E-04	-1,0401 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0237	1,1941 E-05	-1,8231 E-05	-8,7589 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,9008 E-08	1,4307 E-06	7,637 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	2,1435 E-06	-7,1099 E-06	-4,9332 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	1,1066 E-05	-2,9811 E-05	-1,9236 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	3,9248 E-06	8,6437 E-06	8,8453 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0024	1,1214 E-05	2,6294 E-06	8,3813 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0033	-4,1878 E-06	-9,8444 E-06	5,4324 E-13
	009	0,0000	0,0000	-0,0035	-4,4732 E-06	-1,0546 E-05	5,7857 E-13
01527	001	0,0000	0,0000	-0,0551	8,5655 E-05	-8,4666 E-06	-2,4715 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0230	1,2112 E-05	2,6248 E-06	2,5179 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,9644 E-08	5,3494 E-07	-1,0027 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	2,3249 E-06	-1,0924 E-07	2,7314 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0042	1,1685 E-05	1,5774 E-07	8,6813 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	2,1652 E-07	1,109 E-05	2,7476 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0028	7,962 E-06	8,2296 E-06	1,9045 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0024	-2,7392 E-06	-1,1263 E-05	-6,2881 E-15
	009	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,9193 E-06	-1,2034 E-05	-6,81 E-15
01528	001	0,0000	0,0000	-0,0623	7,889 E-05	1,9093 E-04	1,1158 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0241	1,1773 E-05	2,505 E-05	9,7408 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,8297 E-08	-2,5971 E-07	-6,5804 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	1,9592 E-06	7,1425 E-06	4,7822 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	1,0386 E-05	3,1358 E-05	1,9157 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,6372 E-06	7,3478 E-06	-8,1398 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0036	6,8651 E-06	9,5299 E-06	-5,891 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,3685 E-06	-7,9539 E-06	-8,4647 E-14
	009	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,4506 E-06	-8,4598 E-06	-8,9451 E-14
01529	001	0,0000	0,0000	-0,0841	6,5565 E-05	3,5337 E-04	-2,0468 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0269	1,1113 E-05	4,5254 E-05	-1,7472 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	1,005 E-07	-8,2372 E-07	1,3038 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	1,1843 E-06	1,3405 E-05	-9,4606 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	7,6718 E-06	5,8533 E-05	-3,7124 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0039	-2,9107 E-07	-8,2324 E-06	1,6264 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0041	8,9207 E-06	1,7899 E-06	1,2016 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,4453 E-07	-3,4534 E-06	2,0419 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,545 E-07	-3,6128 E-06	2,1671 E-12
01530	001	0,0000	0,0000	-0,1152	4,9638 E-05	4,0782 E-04	-2,1441 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	1,0128 E-05	5,5257 E-05	-3,8972 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	2,5242 E-07	-9,9321 E-07	-5,5055 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0033	2,4878 E-07	1,622 E-05	3,9143 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	4,319 E-06	7,1228 E-05	1,0474 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	7,3264 E-06	-4,3109 E-05	-8,7952 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0036	1,5924 E-05	-2,1799 E-05	-8,1158 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	3,8412 E-07	1,8713 E-07	-3,5177 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	4,2605 E-07	2,9731 E-07	-3,7872 E-11
01531	001	0,0000	0,0000	-0,1078	1,0247 E-04	-3,8159 E-04	-9,039 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0281	1,4666 E-05	-3,6236 E-05	-8,5398 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,7083 E-08	2,2856 E-06	5,3744 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	2,2373 E-06	-1,2855 E-05	-3,4213 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	1,2465 E-05	-5,4987 E-05	-1,4354 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	1,2274 E-05	-3,4906 E-06	1,1646 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0041	2,076 E-05	-1,1283 E-05	-5,9271 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0029	-8,6539 E-06	1,3309 E-05	-2,8051 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0032	-9,26 E-06	1,4209 E-05	-2,9807 E-10
01532	001	0,0000	0,0000	-0,0814	1,4473 E-04	-2,7326 E-04	2,2996 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0256	1,896 E-05	-2,5224 E-05	2,4482 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,5335 E-07	1,7297 E-06	-1,1324 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	4,2078 E-06	-9,1503 E-06	9,6605 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0079	2,0238 E-05	-3,8996 E-05	4,0149 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	7,7805 E-06	1,9442 E-06	-5,8101 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0034	1,6911 E-05	-4,752 E-06	-9,7057 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0031	-8,6518 E-06	-4,5446 E-06	8,9502 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0033	-9,2465 E-06	-4,8795 E-06	9,4738 E-12
01533	001	0,0000	0,0000	-0,0664	1,6732 E-04	-1,0394 E-04	-5,9002 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0243	2,1407 E-05	-7,5003 E-06	-8,1673 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,6848 E-07	9,4561 E-07	1,3916 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	5,2121 E-06	-3,4184 E-06	-3,063 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0058	2,4274 E-05	-1,4125 E-05	-1,2581 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	3,5101 E-06	6,7432 E-06	3,3818 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0033	1,3469 E-05	2,7181 E-06	1,802 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0025	-6,3991 E-06	-9,4886 E-06	-2,671 E-13
	009	0,0000	0,0000	-0,0027	-6,8278 E-06	-1,0146 E-05	-2,8124 E-13
01534	001	0,0000	0,0000	-0,0655	1,6393 E-04	8,2414 E-05	5,9472 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0245	2,1449 E-05	1,3127 E-05	5,8695 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,3841 E-07	1,8569 E-07	-2,6618 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	5,0479 E-06	3,0392 E-06	2,1107 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0058	2,3731 E-05	1,3983 E-05	9,043 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	7,3939 E-08	8,1631 E-06	-1,2625 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0038	1,081 E-05	8,2232 E-06	-7,7767 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,718 E-06	-8,1101 E-06	-2,2668 E-14
	009	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,9546 E-06	-8,6421 E-06	-2,3631 E-14
01535	001	0,0000	0,0000	-0,0790	1,3687 E-04	2,5765 E-04	-2,3663 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0264	1,9217 E-05	3,4081 E-05	-2,2949 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,824 E-07	-4,3059 E-07	1,1168 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	3,8582 E-06	9,4374 E-06	-8,4256 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0080	1,9117 E-05	4,1886 E-05	-3,6026 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,1821 E-06	2,3684 E-06	5,9594 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0045	9,9902 E-06	8,4747 E-06	3,7749 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,5674 E-06	-4,3669 E-06	1,2325 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,6527 E-06	-4,605 E-06	1,293 E-12
01536	001	0,0000	0,0000	-0,1045	9,3872 E-05	3,7489 E-04	9,1841 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	1,5267 E-05	5,0538 E-05	8,8105 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	5,6553 E-08	-7,4963 E-07	-4,3773 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	2,0252 E-06	1,4186 E-05	3,2941 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	1,1837 E-05	6,2764 E-05	1,4027 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	1,6755 E-06	-1,616 E-05	-2,454 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0049	1,2448 E-05	-1,6312 E-06	-1,5701 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,6798 E-08	-5,2104 E-07	-4,7516 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,8214 E-08	-4,6481 E-07	-4,9835 E-11
01537	001	0,0000	0,0000	-0,1294	1,0509 E-04	-3,1649 E-04	-6,9905 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	1,4861 E-05	-2,8432 E-05	-2,0217 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,1442 E-09	2,0738 E-06	-1,2199 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0033	1,967 E-06	-1,0122 E-05	-9,2807 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	1,1767 E-05	-4,3905 E-05	-3,1596 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	1,5285 E-05	-8,1785 E-06	4,4583 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0062	2,4356 E-05	-1,4376 E-05	4,6332 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0016	-7,148 E-06	2,3031 E-05	6,1005 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0017	-7,6416 E-06	2,4612 E-05	3,8077 E-11
01538	001	0,0000	0,0000	-0,1047	1,8855 E-04	-2,819 E-04	7,4887 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0283	2,4104 E-05	-2,5762 E-05	-3,9248 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,8916 E-07	1,7923 E-06	-1,3664 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	5,4836 E-06	-8,962 E-06	-1,3176 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	2,6268 E-05	-3,8794 E-05	-3,6144 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	1,2645 E-05	-4,3672 E-06	1,253 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0052	2,3509 E-05	-1,066 E-05	1,2886 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,1888 E-05	2,3322 E-06	-1,7365 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,2703 E-05	2,4814 E-06	-1,6955 E-11
01539	001	0,0000	0,0000	-0,0869	2,493 E-04	-1,6332 E-04	-2,5459 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0267	3,0904 E-05	-1,355 E-05	4,2972 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-6,4737 E-07	1,2164 E-06	6,9562 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	7,94 E-06	-5,2016 E-06	1,3939 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0087	3,6486 E-05	-2,2133 E-05	4,9055 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	9,1442 E-06	7,7039 E-07	-6,9956 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0046	2,1748 E-05	-3,6619 E-06	-6,7189 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0022	-9,8034 E-06	-5,4888 E-06	1,5939 E-13
	009	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,0461 E-05	-5,8707 E-06	1,0691 E-13
01540	001	0,0000	0,0000	-0,0798	2,6663 E-04	-1,5448 E-05	8,594 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0262	3,3338 E-05	2,6407 E-06	1,0806 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-6,9233 E-07	5,9693 E-07	-4,971 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	8,5974 E-06	-4,5803 E-07	2,7284 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0078	3,9391 E-05	-1,0129 E-06	1,2888 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0032	5,2901 E-06	4,7138 E-06	3,6021 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0046	1,9075 E-05	3,2748 E-06	5,6674 E-13
	008	0,0000	0,0000	-0,0017	-6,2249 E-06	-6,3359 E-06	-1,9409 E-14
	009	0,0000	0,0000	-0,0018	-6,6257 E-06	-6,755 E-06	-2,0553 E-14
01541	001	0,0000	0,0000	-0,0847	2,3982 E-04	1,3919 E-04	1,2958 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0271	3,1159 E-05	2,0749 E-05	9,8327 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-5,389 E-07	3,6885 E-08	-8,0163 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	7,4406 E-06	4,8596 E-06	5,4203 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0086	3,4878 E-05	2,2499 E-05	2,2007 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	2,1192 E-06	4,7446 E-06	-8,6573 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0051	1,629 E-05	7,7304 E-06	-5,9262 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,0137 E-06	-4,0526 E-06	-5,9009 E-14
	009	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,1878 E-06	-4,2842 E-06	-6,5552 E-14
01542	001	0,0000	0,0000	-0,1012	1,7718 E-04	2,7137 E-04	-6,1821 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0294	2,4989 E-05	3,7648 E-05	-5,1397 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,4424 E-07	-3,7637 E-07	3,0752 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	4,955 E-06	9,9137 E-06	-2,2607 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	2,471 E-05	4,464 E-05	-9,3428 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0038	1,5471 E-06	-2,7449 E-06	2,0901 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0057	1,4961 E-05	6,3675 E-06	1,3349 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	-7,9998 E-07	-8,6641 E-07	1,9021 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	-8,2197 E-07	-8,4858 E-07	1,9615 E-12
01543	001	0,0000	0,0000	-0,1254	9,7162 E-05	3,1899 E-04	2,2831 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0328	1,6151 E-05	4,5751 E-05	8,4227 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0344 E-07	-5,1907 E-07	-9,4658 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	1,9046 E-06	1,2435 E-05	8,9955 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,1772 E-05	5,5691 E-05	2,9933 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	7,8443 E-06	-2,24 E-05	-2,2442 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0059	1,8366 E-05	-6,0668 E-06	-1,621 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	5,4124 E-07	1,7693 E-06	-2,9695 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	6,0801 E-07	1,9852 E-06	-3,1262 E-11
01544	001	0,0000	0,0000	-0,1291	1,9197 E-04	-2,1904 E-04	-1,9827 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0310	2,4344 E-05	-1,8513 E-05	2,6939 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,9642 E-07	1,5388 E-06	5,0547 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0033	5,129 E-06	-6,1461 E-06	9,8603 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	2,5423 E-05	-2,7259 E-05	3,2933 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	1,6807 E-05	-8,3029 E-06	-5,621 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0075	2,832 E-05	-1,258 E-05	-5,5977 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,1735 E-05	7,3812 E-06	8,8001 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,2533 E-05	7,889 E-06	9,0518 E-10
01545	001	0,0000	0,0000	-0,1139	3,0074 E-04	-1,6039 E-04	2,0286 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0297	3,6995 E-05	-1,2493 E-05	-1,1676 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-8,2601 E-07	1,2522 E-06	-1,2279 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0028	9,4602 E-06	-4,5302 E-06	-3,9597 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	4,3715 E-05	-1,9808 E-05	-1,4795 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0039	1,5193 E-05	-4,5425 E-06	1,4173 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0067	2,9753 E-05	-7,9872 E-06	1,3079 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,1453 E-05	-5,9579 E-07	2,4301 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,2219 E-05	-6,3431 E-07	3,3891 E-12
01546	001	0,0000	0,0000	-0,1046	3,5488 E-04	-7,2515 E-05	-2,6031 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0291	4,3719 E-05	-3,0666 E-06	-3,2932 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,0007 E-06	8,6756 E-07	1,2238 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0026	1,1588 E-05	-2,2097 E-06	-1,0065 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	5,283 E-05	-8,8 E-06	-4,4316 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	1,2331 E-05	-3,7982 E-07	-4,3973 E-13
	007	0,0000	0,0000	-0,0063	2,8974 E-05	-2,2304 E-06	-9,1006 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0014	-8,016 E-06	-2,8864 E-06	1,6454 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0015	-8,5355 E-06	-3,0713 E-06	1,7789 E-12
01547	001	0,0000	0,0000	-0,1029	3,466 E-04	3,2146 E-05	-6,1454 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0293	4,3681 E-05	9,0307 E-06	-1,4773 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-9,0302 E-07	4,7709 E-07	5,69 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0025	1,1098 E-05	8,2031 E-07	-2,6005 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	5,1186 E-05	5,3602 E-06	-1,3383 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0038	8,8969 E-06	2,2968 E-06	4,3955 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0064	2,624 E-05	3,0534 E-06	1,3865 E-12
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,2461 E-06	-2,2865 E-06	-7,0778 E-13
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,4988 E-06	-2,4068 E-06	-7,1713 E-13
01548	001	0,0000	0,0000	-0,1098	2,8493 E-04	1,4229 E-04	4,5197 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0305	3,7619 E-05	2,2713 E-05	5,3695 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-6,0265 E-07	1,1604 E-07	-1,3217 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0027	8,5137 E-06	4,8188 E-06	1,4045 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	4,0725 E-05	2,3025 E-05	6,3214 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0040	6,0845 E-06	1,0297 E-06	4,6543 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0067	2,2701 E-05	5,8135 E-06	4,6555 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,4325 E-06	-3,599 E-07	-2,5468 E-13
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,4873 E-06	-3,2124 E-07	-1,1313 E-13
01549	001	0,0000	0,0000	-0,1244	1,8124 E-04	2,2069 E-04	1,2219 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0328	2,6325 E-05	3,3858 E-05	1,0009 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,8394 E-07	-8,1332 E-08	-6,5605 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0032	4,7174 E-06	8,3829 E-06	4,4838 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	2,4504 E-05	3,819 E-05	1,8869 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0039	5,9469 E-06	-6,6317 E-06	-3,3492 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0072	1,9976 E-05	3,0623 E-06	-1,9475 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0011	2,9581 E-07	1,7855 E-06	4,791 E-12
	009	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5701 E-07	1,9908 E-06	6,3089 E-12
01550	001	0,0000	0,0000	-0,1475	1,3196 E-04	-8,9352 E-05	4,7536 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0330	1,7134 E-05	-2,6612 E-06	-4,459 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,1799 E-07	1,0946 E-06	-4,506 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	2,6686 E-06	-1,0996 E-06	-1,4374 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0167	1,5162 E-05	-5,7335 E-06	-5,4491 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0061	1,7375 E-05	-8,4825 E-06	4,4433 E-08
	007	0,0000	0,0000	-0,0101	2,7154 E-05	-9,1591 E-06	3,5398 E-08
	008	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,3048 E-06	6,4317 E-06	-1,1693 E-08
	009	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,6553 E-06	6,8753 E-06	-1,2388 E-08
01551	001	0,0000	0,0000	-0,1404	2,6415 E-04	-8,5079 E-05	8,747 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0327	3,3222 E-05	-2,9447 E-06	1,0658 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,0342 E-07	1,0133 E-06	-4,3835 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	7,776 E-06	-1,199 E-06	2,8879 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0162	3,7266 E-05	-5,9179 E-06	1,3895 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0054	1,8529 E-05	-7,09 E-06	4,9728 E-10
	007	0,0000	0,0000	-0,0094	3,2321 E-05	-7,8114 E-06	7,5276 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,2448 E-06	2,321 E-06	-9,9186 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,8638 E-06	2,4894 E-06	-1,0531 E-09
01552	001	0,0000	0,0000	-0,1346	3,5765 E-04	-6,3385 E-05	4,5426 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0325	4,474 E-05	-1,1164 E-06	6,205 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,0379 E-06	8,9045 E-07	-1,7166 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	1,1562 E-05	-1,1791 E-06	2,0276 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	5,3447 E-05	-5,0092 E-06	8,6864 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	1,7686 E-05	-4,5891 E-06	-9,3657 E-12
	007	0,0000	0,0000	-0,0088	3,467 E-05	-5,1835 E-06	1,4191 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	-7,6835 E-06	7,8461 E-07	-4,8279 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	-8,1912 E-06	8,517 E-07	-5,2419 E-11
01553	001	0,0000	0,0000	-0,1307	3,8236 E-04	-3,2859 E-05	5,4784 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0325	4,8371 E-05	2,1401 E-06	8,0285 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,0616 E-06	7,833 E-07	-1,7893 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0034	1,2492 E-05	-1,5607 E-06	2,3442 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	5,7613 E-05	-4,8127 E-06	1,0307 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0047	1,5575 E-05	-1,2442 E-06	-1,2636 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	007	0,0000	0,0000	-0,0086	3,3899 E-05	-1,5866 E-06	7,5078 E-11
	008	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,6832 E-06	3,4235 E-07	-1,7949 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,9784 E-06	3,9794 E-07	-2,0004 E-11
01554	001	0,0000	0,0000	-0,1303	3,4305 E-04	2,6834 E-05	-3,311 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0330	4,4383 E-05	9,5876 E-06	-2,5108 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-8,4119 E-07	5,8578 E-07	1,591 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0033	1,049 E-05	2,9965 E-08	-1,381 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	4,9797 E-05	3,0323 E-06	-5,3257 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0047	1,3553 E-05	-8,9072 E-08	-8,7201 E-11
	007	0,0000	0,0000	-0,0086	3,1322 E-05	1,5529 E-06	-1,6471 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,0562 E-06	9,7236 E-07	4,413 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,1607 E-06	1,0961 E-06	4,6257 E-11
01555	001	0,0000	0,0000	-0,1349	2,5686 E-04	8,6451 E-05	-2,6994 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0341	3,4999 E-05	1,7527 E-05	-2,8705 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,5752 E-07	3,7768 E-07	1,0423 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	6,9157 E-06	3,0405 E-06	-8,7457 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0160	3,4947 E-05	1,5396 E-05	-3,8883 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	1,1839 E-05	-2,536 E-06	1,7221 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0087	2,7655 E-05	1,992 E-06	3,4494 E-10
	008	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,4323 E-07	2,1614 E-06	-4,0492 E-11
	009	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,1682 E-07	2,3826 E-06	-4,9843 E-11
01556	001	0,0000	0,0000	-0,1428	1,3463 E-04	1,0378 E-04	9,7534 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0356	2,085 E-05	2,0339 E-05	7,1992 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,0828 E-08	2,8673 E-07	-4,8253 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	2,841 E-06	4,9473 E-06	3,9246 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0176	1,6691 E-05	2,2452 E-05	1,5362 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	1,2216 E-05	-8,4707 E-06	2,2987 E-09
	007	0,0000	0,0000	-0,0088	2,3992 E-05	-1,6611 E-06	2,0714 E-09
	008	0,0000	0,0000	-0,0012	7,7905 E-07	3,1559 E-06	-3,0356 E-10
	009	0,0000	0,0000	-0,0013	8,6891 E-07	3,4462 E-06	-3,3043 E-10
01557	001	-0,0002	-0,0009	-0,1538	3,5738 E-05	-6,0524 E-06	-1,9079 E-06
	002	0,0002	-0,0002	-0,0333	7,3434 E-06	5,5796 E-06	-4,2055 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	1,7495 E-07	5,817 E-07	-1,8497 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0037	1,3041 E-07	1,8404 E-06	-1,8565 E-08
	005	0,0003	-0,0001	-0,0168	3,0227 E-06	6,9534 E-06	-2,015 E-07
	006	-0,0002	-0,0003	-0,0073	1,1405 E-05	-5,6089 E-06	-4,4876 E-08
	007	-0,0002	-0,0004	-0,0116	1,6969 E-05	-4,2562 E-06	-2,0915 E-07
	008	0,0001	-0,0002	0,0000	4,7126 E-06	1,7504 E-06	6,4553 E-06
	009	0,0001	-0,0002	0,0000	5,0527 E-06	1,8575 E-06	6,9092 E-06
01558	001	-0,0007	-0,0067	-0,1540	4,0308 E-05	-2,6874 E-06	-8,9882 E-06
	002	0,0010	-0,0015	-0,0333	9,7715 E-06	7,0692 E-06	-2,1962 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0011	3,286 E-07	6,6077 E-07	-1,3211 E-07
	004	0,0004	0,0000	-0,0037	-1,0026 E-07	2,3027 E-06	3,7941 E-07
	005	0,0013	-0,0005	-0,0168	3,0618 E-06	8,8473 E-06	3,9756 E-07
	006	-0,0011	-0,0024	-0,0074	1,5903 E-05	-6,4501 E-06	-2,6082 E-06
	007	-0,0008	-0,0036	-0,0117	2,3542 E-05	-4,6676 E-06	-4,3267 E-06
	008	0,0004	-0,0010	0,0000	9,6217 E-06	2,283 E-06	3,4152 E-05
	009	0,0005	-0,0011	0,0000	1,0363 E-05	2,4367 E-06	3,6641 E-05
01559	001	-0,0004	0,0007	-0,1555	-3,2673 E-06	-2,5213 E-06	-3,8135 E-07
	002	0,0006	-0,0004	-0,0287	2,9603 E-06	3,6244 E-06	-2,4648 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,8045 E-07	2,5998 E-07	-1,8725 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0023	1,2001 E-06	9,9991 E-07	-4,9108 E-08
	005	0,0007	-0,0007	-0,0115	4,3167 E-06	3,8416 E-06	-2,2122 E-07
	006	-0,0004	0,0007	-0,0106	-3,9694 E-06	-1,9726 E-06	5,6361 E-08
	007	-0,0002	0,0006	-0,0142	-3,5578 E-06	-1,2289 E-06	-2,8314 E-08
	008	-0,0002	0,0007	-0,0005	-6,4402 E-06	-9,5323 E-07	1,1326 E-06
	009	-0,0002	0,0008	-0,0006	-6,9389 E-06	-1,0366 E-06	1,2078 E-06
01560	001	-0,0001	0,0002	-0,1554	-4,2237 E-06	-2,4862 E-06	-3,5245 E-08
	002	0,0002	-0,0001	-0,0287	1,7717 E-06	3,455 E-06	4,7269 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8445 E-07	2,5265 E-07	6,5824 E-10
	004	0,0001	0,0000	-0,0023	8,9078 E-07	9,7367 E-07	4,4022 E-09
	005	0,0002	-0,0001	-0,0115	3,0505 E-06	3,7306 E-06	1,3738 E-08
	006	-0,0001	0,0002	-0,0106	-3,3218 E-06	-1,9766 E-06	-1,9774 E-08
	007	-0,0001	0,0002	-0,0141	-3,2438 E-06	-1,2595 E-06	-2,1926 E-08
	008	0,0000	0,0001	-0,0005	-2,2306 E-06	-9,6493 E-07	2,2364 E-08
	009	-0,0001	0,0001	-0,0006	-2,4436 E-06	-1,049 E-06	2,3542 E-08
01561	001	-0,0002	0,0003	-0,1554	-4,039 E-06	-2,5082 E-06	-9,5216 E-09
	002	0,0002	-0,0001	-0,0289	2,0729 E-06	3,5135 E-06	7,5442 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,0956 E-07	2,5562 E-07	6,5278 E-09
	004	0,0001	-0,0001	-0,0023	9,7342 E-07	9,8437 E-07	2,5408 E-08
	005	0,0003	-0,0002	-0,0116	3,3827 E-06	3,775 E-06	9,6247 E-08
	006	-0,0001	0,0002	-0,0106	-3,5212 E-06	-1,9832 E-06	-7,0355 E-08
	007	-0,0001	0,0002	-0,0141	-3,367 E-06	-1,2574 E-06	-5,491 E-08
	008	-0,0001	0,0001	-0,0004	-3,4928 E-06	-9,636 E-07	-1,5452 E-07
	009	-0,0001	0,0001	-0,0005	-3,7921 E-06	-1,0477 E-06	-1,6561 E-07
01562	001	-0,0004	0,0006	-0,1554	-3,134 E-06	-2,5913 E-06	-3,3091 E-07
	002	0,0006	-0,0004	-0,0289	3,0226 E-06	3,6506 E-06	-1,645 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,8481 E-07	2,6053 E-07	-1,2075 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0023	1,2097 E-06	1,0017 E-06	-2,6402 E-08
	005	0,0006	-0,0006	-0,0116	4,3647 E-06	3,8508 E-06	-1,3008 E-07
	006	-0,0003	0,0006	-0,0106	-3,9643 E-06	-1,9613 E-06	6,9012 E-09
	007	-0,0002	0,0005	-0,0141	-3,5271 E-06	-1,214 E-06	-5,5518 E-08
	008	-0,0002	0,0006	-0,0004	-6,6863 E-06	-9,516 E-07	9,1286 E-07
	009	-0,0002	0,0007	-0,0005	-7,201 E-06	-1,0348 E-06	9,7307 E-07
01563	001	-0,0003	0,0005	-0,1552	-3,2997 E-06	-2,4994 E-06	-2,5278 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	002	0,0004	-0,0002	-0,0292	2,8185 E-06	3,6275 E-06	2,6506 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	2,6919 E-07	2,5909 E-07	2,262 E-08
	004	0,0001	-0,0001	-0,0024	1,1553 E-06	9,9655 E-07	8,9 E-08
	005	0,0004	-0,0004	-0,0119	4,1432 E-06	3,8296 E-06	3,3759 E-07
	006	-0,0002	0,0004	-0,0104	-3,8735 E-06	-1,9538 E-06	-2,3743 E-07
	007	-0,0002	0,0004	-0,0140	-3,4995 E-06	-1,208 E-06	-1,8056 E-07
	008	-0,0001	0,0003	-0,0004	-6,542 E-06	-9,4542 E-07	-3,7599 E-07
	009	-0,0001	0,0004	-0,0004	-7,0468 E-06	-1,028 E-06	-4,0358 E-07
01564	001	-0,0001	0,0003	-0,1550	-4,1701 E-06	-2,3201 E-06	3,1929 E-07
	002	0,0002	-0,0001	-0,0294	1,7844 E-06	3,5936 E-06	7,7563 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8735 E-07	2,646 E-07	6,4149 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0025	8,8802 E-07	1,0185 E-06	2,2781 E-07
	005	0,0003	-0,0002	-0,0122	3,0459 E-06	3,9024 E-06	8,9792 E-07
	006	-0,0002	0,0002	-0,0103	-3,3673 E-06	-2,083 E-06	-5,4397 E-07
	007	-0,0001	0,0002	-0,0140	-3,3 E-06	-1,3365 E-06	-3,5013 E-07
	008	-0,0001	0,0000	-0,0003	-3,8038 E-06	-9,4669 E-07	-2,0045 E-06
	009	-0,0001	0,0000	-0,0004	-4,1236 E-06	-1,0304 E-06	-2,1434 E-06
01565	001	-0,0003	0,0006	-0,1550	-8,4708 E-07	-2,7573 E-06	-9,6118 E-07
	002	0,0005	-0,0003	-0,0294	4,0558 E-06	3,7555 E-06	6,2533 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	3,5464 E-07	2,5555 E-07	6,127 E-08
	004	0,0002	-0,0002	-0,0025	1,365 E-06	9,8191 E-07	2,8183 E-07
	005	0,0006	-0,0005	-0,0122	5,1561 E-06	3,789 E-06	9,9252 E-07
	006	-0,0003	0,0005	-0,0103	-3,8054 E-06	-1,784 E-06	-1,0004 E-06
	007	-0,0002	0,0005	-0,0140	-2,9241 E-06	-1,012 E-06	-9,6046 E-07
	008	-0,0002	0,0007	-0,0003	-9,5618 E-06	-8,9265 E-07	-1,0139 E-06
	009	-0,0002	0,0007	-0,0004	-1,0259 E-05	-9,6933 E-07	-1,0957 E-06
01566	001	-0,0002	0,0005	-0,1548	-2,138 E-06	-2,4828 E-06	6,942 E-07
	002	0,0004	-0,0001	-0,0297	2,3143 E-06	3,2228 E-06	2,5915 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	2,185 E-07	2,3009 E-07	2,1801 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0026	8,9251 E-07	8,9132 E-07	7,9716 E-07
	005	0,0005	-0,0002	-0,0125	3,2443 E-06	3,4061 E-06	3,0994 E-06
	006	-0,0003	0,0003	-0,0102	-2,9213 E-06	-1,7504 E-06	-2,0758 E-06
	007	-0,0002	0,0003	-0,0139	-2,552 E-06	-1,0469 E-06	-1,5011 E-06
	008	-0,0001	0,0000	-0,0002	-7,1101 E-06	-8,8879 E-07	-7,1348 E-06
	009	-0,0001	0,0000	-0,0003	-7,6383 E-06	-9,6363 E-07	-7,6358 E-06
01567	001	-0,0001	0,0003	-0,1547	-5,1152 E-06	-1,9155 E-06	-1,1932 E-06
	002	0,0003	0,0001	-0,0300	-1,5177 E-06	3,6408 E-06	1,3732 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,6557 E-08	2,9822 E-07	1,3918 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0026	-1,2325 E-07	1,145 E-06	5,3519 E-07
	005	0,0003	0,0001	-0,0128	-8,8934 E-07	4,3467 E-06	1,9418 E-06
	006	-0,0002	0,0000	-0,0100	-7,7368 E-07	-2,6557 E-06	-2,1011 E-06
	007	-0,0002	0,0001	-0,0138	-1,441 E-06	-1,8601 E-06	-2,0226 E-06
	008	-0,0001	-0,0007	-0,0002	4,8205 E-06	-9,0281 E-07	-1,1926 E-05
	009	-0,0001	-0,0008	-0,0002	5,1035 E-06	-9,8789 E-07	-1,2761 E-05
01568	001	-0,0003	0,0004	-0,1546	6,3198 E-06	-1,1927 E-06	-3,3411 E-06
	002	0,0004	0,0001	-0,0299	2,8956 E-06	1,2595 E-06	5,5008 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	1,8754 E-07	8,1015 E-08	5,1519 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0026	4,1646 E-07	3,2109 E-07	2,0812 E-06
	005	0,0006	0,0000	-0,0127	2,1489 E-06	1,2212 E-06	7,6298 E-06
	006	-0,0004	0,0001	-0,0101	6,1189 E-07	-6,0141 E-07	-7,4658 E-06
	007	-0,0003	0,0001	-0,0139	1,9214 E-06	-3,563 E-07	-7,042 E-06
	008	-0,0001	-0,0006	-0,0002	-7,4558 E-06	-1,3541 E-06	-2,7235 E-05
	009	-0,0002	-0,0006	-0,0003	-7,9306 E-06	-1,4543 E-06	-2,9174 E-05
01569	001	-0,0003	0,0002	-0,1546	1,1151 E-06	-1,5406 E-06	-7,3216 E-06
	002	0,0004	0,0003	-0,0303	-2,2419 E-06	4,2198 E-06	2,3759 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,2308 E-07	3,8347 E-07	1,1739 E-07
	004	0,0001	0,0001	-0,0027	-8,9323 E-07	1,4721 E-06	5,8231 E-07
	005	0,0005	0,0003	-0,0131	-3,2475 E-06	5,5465 E-06	1,5806 E-06
	006	-0,0004	-0,0003	-0,0098	3,6723 E-06	-3,746 E-06	-4,7992 E-06
	007	-0,0003	-0,0002	-0,0136	3,7428 E-06	-2,7842 E-06	-5,8819 E-06
	008	-0,0001	-0,0027	-0,0001	2,0723 E-05	-8,9112 E-07	-3,1483 E-05
	009	-0,0001	-0,0028	-0,0001	2,2192 E-05	-9,8686 E-07	-3,3732 E-05
01570	001	-0,0002	-0,0002	-0,1545	3,2824 E-06	-1,8202 E-06	-6,2909 E-06
	002	0,0003	0,0001	-0,0308	-1,4949 E-06	5,1417 E-06	-1,6642 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,2767 E-07	4,7077 E-07	-4,413 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0029	-8,0136 E-07	1,7806 E-06	-7,0429 E-08
	005	0,0004	0,0001	-0,0137	-2,7262 E-06	6,7305 E-06	-7,8466 E-07
	006	-0,0003	-0,0003	-0,0094	4,8857 E-06	-4,603 E-06	-2,2667 E-06
	007	-0,0002	-0,0003	-0,0133	5,496 E-06	-3,4259 E-06	-3,4051 E-06
	008	0,0000	-0,0027	0,0000	4,4232 E-05	-4,1321 E-07	-1,4596 E-05
	009	0,0000	-0,0029	0,0000	4,7338 E-05	-4,7668 E-07	-1,5653 E-05
01571	001	-0,0005	-0,0009	-0,1545	1,454 E-05	-1,1699 E-06	-1,5429 E-05
	002	0,0006	0,0001	-0,0308	2,4993 E-06	5,6608 E-06	-5,1249 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	-4,2338 E-08	5,3371 E-07	-1,429 E-07
	004	0,0002	0,0001	-0,0029	-6,2008 E-07	2,0609 E-06	-3,8379 E-07
	005	0,0009	0,0003	-0,0137	-8,8229 E-07	7,7626 E-06	-2,8273 E-06
	006	-0,0007	-0,0009	-0,0094	8,8851 E-06	-5,3681 E-06	-5,1478 E-06
	007	-0,0005	-0,0011	-0,0134	1,217 E-05	-4,0718 E-06	-8,0233 E-06
	008	0,0000	-0,0071	0,0000	4,6478 E-05	-6,6534 E-07	-4,363 E-05
	009	0,0000	-0,0076	-0,0001	5,0025 E-05	-7,6054 E-07	-4,6902 E-05
01572	001	-0,0003	-0,0012	-0,1545	1,5719 E-05	-1,7701 E-06	-1,2274 E-05
	002	0,0005	-0,0001	-0,0313	2,7491 E-06	5,7866 E-06	-3,9814 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	-7,7098 E-08	5,427 E-07	-1,6112 E-07
	004	0,0002	0,0001	-0,0031	-5,066 E-07	2,044 E-06	-4,2836 E-07
	005	0,0007	0,0001	-0,0144	-4,6268 E-07	7,7237 E-06	-2,5806 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	006	-0,0005	-0,0008	-0,0090	8,8918 E-06	-5,3947 E-06	-3,0375 E-06
	007	-0,0004	-0,0010	-0,0130	1,1929 E-05	-4,0393 E-06	-5,1348 E-06
	008	0,0000	-0,0062	0,0000	6,5288 E-05	-5,4872 E-08	-9,2525 E-06
	009	0,0000	-0,0066	0,0000	7,0073 E-05	-9,6039 E-08	-9,9729 E-06
01573	001	-0,0002	-0,0011	-0,1544	1,8655 E-05	-2,5239 E-06	-6,7053 E-06
	002	0,0004	-0,0002	-0,0318	3,5448 E-06	6,0428 E-06	-1,9463 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,0072 E-08	5,7147 E-07	-9,7214 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0032	-2,3989 E-07	2,087 E-06	-2,2962 E-07
	005	0,0005	0,0000	-0,0150	5,9489 E-07	7,904 E-06	-1,3308 E-06
	006	-0,0004	-0,0005	-0,0086	8,6704 E-06	-5,6695 E-06	-1,363 E-06
	007	-0,0003	-0,0007	-0,0126	1,1935 E-05	-4,2552 E-06	-2,4375 E-06
	008	0,0000	-0,0031	0,0001	5,5907 E-05	4,8766 E-07	8,8706 E-06
	009	0,0000	-0,0034	0,0001	5,991 E-05	4,9137 E-07	9,4897 E-06
01574	001	-0,0005	-0,0033	-0,1545	3,0074 E-05	-1,6173 E-06	-1,6232 E-05
	002	0,0008	-0,0007	-0,0319	7,9899 E-06	6,5194 E-06	-4,5001 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	1,3805 E-07	6,1099 E-07	-2,2507 E-07
	004	0,0003	0,0000	-0,0032	-4,8455 E-08	2,2904 E-06	-5,1861 E-07
	005	0,0011	-0,0001	-0,0151	2,576 E-06	8,6846 E-06	-3,0469 E-06
	006	-0,0009	-0,0015	-0,0086	1,2595 E-05	-6,0515 E-06	-3,5586 E-06
	007	-0,0006	-0,0021	-0,0126	1,8226 E-05	-4,5269 E-06	-6,1099 E-06
	008	0,0002	-0,0090	0,0001	6,4898 E-05	3,0071 E-07	2,0901 E-05
	009	0,0002	-0,0096	0,0001	6,9943 E-05	2,8502 E-07	2,2428 E-05
01575	001	-0,0004	-0,0028	-0,1544	3,2593 E-05	-2,7865 E-06	-1,046 E-05
	002	0,0006	-0,0006	-0,0324	7,4522 E-06	6,3396 E-06	-2,5606 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	1,4996 E-07	6,0495 E-07	-1,5126 E-07
	004	0,0002	0,0000	-0,0034	-9,4474 E-09	2,1742 E-06	-2,5658 E-07
	005	0,0008	-0,0002	-0,0157	2,5823 E-06	8,25 E-06	-1,6359 E-06
	006	-0,0006	-0,0011	-0,0081	1,283 E-05	-5,9757 E-06	-2,0769 E-06
	007	-0,0005	-0,0016	-0,0123	1,8569 E-05	-4,4423 E-06	-3,721 E-06
	008	0,0002	-0,0042	0,0001	4,6077 E-05	9,8217 E-07	3,3434 E-05
	009	0,0002	-0,0045	0,0001	4,9467 E-05	1,0259 E-06	3,5828 E-05
01576	001	-0,0003	-0,0018	-0,1541	3,5246 E-05	-4,2183 E-06	-4,7651 E-06
	002	0,0004	-0,0004	-0,0329	7,5678 E-06	6,034 E-06	-1,1228 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0010	1,8774 E-07	5,9509 E-07	-6,5008 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0036	1,059 E-07	2,0188 E-06	-8,6989 E-08
	005	0,0005	-0,0001	-0,0164	3 E-06	7,6569 E-06	-6,448 E-07
	006	-0,0004	-0,0006	-0,0076	1,2443 E-05	-5,8177 E-06	-5,9211 E-07
	007	-0,0003	-0,0009	-0,0119	1,832 E-05	-4,333 E-06	-1,2464 E-06
	008	0,0001	-0,0010	0,0000	1,5339 E-05	1,5401 E-06	1,8964 E-05
	009	0,0001	-0,0010	0,0000	1,6436 E-05	1,6302 E-06	2,029 E-05
01577	001	-0,0006	-0,0054	-0,1542	4,0209 E-05	-2,6954 E-06	-1,2963 E-05
	002	0,0009	-0,0012	-0,0330	9,6777 E-06	6,8392 E-06	-2,7046 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	2,9226 E-07	6,4438 E-07	-1,6907 E-07
	004	0,0003	0,0000	-0,0036	3,4466 E-08	2,2745 E-06	2,6932 E-08
	005	0,0012	-0,0004	-0,0164	3,4405 E-06	8,6968 E-06	-8,6313 E-07
	006	-0,0009	-0,0020	-0,0077	1,5574 E-05	-6,2847 E-06	-3,2415 E-06
	007	-0,0007	-0,0029	-0,0119	2,2959 E-05	-4,6035 E-06	-5,4173 E-06
	008	0,0003	-0,0027	0,0001	2,1299 E-05	1,5946 E-06	5,1284 E-05
	009	0,0004	-0,0029	0,0000	2,2911 E-05	1,6913 E-06	5,5 E-05
01578	001	0,0008	-0,0018	-0,1496	6,4891 E-05	2,681 E-05	1,9891 E-05
	002	0,0003	-0,0003	-0,0369	1,2586 E-05	1,1332 E-05	2,3337 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	2,6004 E-07	5,7664 E-07	-7,6189 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0040	2,6005 E-07	2,4565 E-06	7,0357 E-07
	005	0,0003	-0,0002	-0,0186	5,3216 E-06	1,1035 E-05	3,1328 E-06
	006	-0,0002	-0,0005	-0,0046	1,9205 E-05	-7,5729 E-06	8,1856 E-07
	007	-0,0001	-0,0007	-0,0099	2,6905 E-05	-3,7435 E-06	1,2488 E-06
	008	0,0001	0,0000	-0,0014	3,6682 E-07	3,4368 E-06	-1,2099 E-07
	009	0,0001	0,0000	-0,0015	4,0637 E-07	3,7389 E-06	-1,2777 E-07
01579	001	0,0031	-0,0075	-0,1498	3,5945 E-05	3,727 E-06	2,18 E-05
	002	0,0017	-0,0017	-0,0369	9,7337 E-06	8,3521 E-06	3,4071 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0015	3,6387 E-07	6,2389 E-07	-6,8505 E-08
	004	0,0005	0,0000	-0,0040	-4,4705 E-07	2,6677 E-06	9,807 E-07
	005	0,0019	-0,0005	-0,0187	1,9411 E-06	1,0474 E-05	4,3597 E-06
	006	-0,0014	-0,0031	-0,0046	1,8241 E-05	-7,6595 E-06	1,0211 E-05
	007	-0,0008	-0,0043	-0,0099	2,5228 E-05	-4,8258 E-06	8,0538 E-06
	008	0,0006	-0,0001	-0,0014	5,9672 E-07	3,8149 E-06	-7,5553 E-07
	009	0,0007	-0,0001	-0,0015	6,4825 E-07	4,1351 E-06	-8,2397 E-07
01580	001	-0,0008	-0,0074	-0,1538	3,9247 E-05	-2,8895 E-06	-3,6173 E-05
	002	0,0010	-0,0016	-0,0337	1,0286 E-05	6,4495 E-06	-6,8183 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0011	3,6115 E-07	6,4777 E-07	6,9893 E-08
	004	0,0004	0,0000	-0,0038	-2,5561 E-07	2,0845 E-06	-1,0131 E-06
	005	0,0013	-0,0006	-0,0173	2,7613 E-06	8,0118 E-06	-5,7619 E-06
	006	-0,0011	-0,0025	-0,0070	1,6072 E-05	-6,5629 E-06	-1,3314 E-06
	007	-0,0008	-0,0037	-0,0115	2,381 E-05	-4,6838 E-06	-2,8646 E-06
	008	0,0005	-0,0005	-0,0001	3,3748 E-06	2,4396 E-06	3,1883 E-06
	009	0,0005	-0,0005	-0,0001	3,6106 E-06	2,6124 E-06	3,4949 E-06
01581	001	-0,0003	-0,0016	-0,1535	5,6543 E-05	-9,3224 E-06	-1,688 E-05
	002	0,0002	-0,0003	-0,0336	1,0559 E-05	6,5251 E-06	-1,5428 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	1,7587 E-07	7,412 E-07	1,1049 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0038	3,8477 E-07	2,0231 E-06	-6,2811 E-07
	005	0,0003	-0,0001	-0,0171	5,0507 E-06	7,7007 E-06	-2,6512 E-06
	006	-0,0002	-0,0004	-0,0070	1,4704 E-05	-6,8755 E-06	6,3168 E-07
	007	-0,0002	-0,0006	-0,0114	2,2111 E-05	-5,0844 E-06	5,4857 E-07
	008	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,7292 E-06	2,4329 E-06	2,4215 E-06
	009	0,0001	-0,0001	-0,0001	1,8507 E-06	2,5922 E-06	2,5981 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01582	001	-0,0005	-0,0043	-0,1531	7,0795 E-05	-9,3678 E-06	-4,3988 E-05
	002	0,0003	-0,0007	-0,0339	1,3708 E-05	6,4034 E-06	-5,8562 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	1,9152 E-07	7,3565 E-07	1,6003 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0039	8,0805 E-07	1,9816 E-06	-1,5958 E-06
	005	0,0004	-0,0005	-0,0175	7,5028 E-06	7,5503 E-06	-7,2863 E-06
	006	-0,0003	-0,0007	-0,0067	1,597 E-05	-6,9087 E-06	-9,9373 E-07
	007	-0,0002	-0,0011	-0,0112	2,4397 E-05	-5,0821 E-06	-2,5011 E-06
	008	0,0001	0,0000	-0,0002	1,6426 E-06	2,4818 E-06	1,994 E-06
	009	0,0001	0,0000	-0,0002	1,7359 E-06	2,6522 E-06	2,1432 E-06
01583	001	-0,0009	-0,0091	-0,1534	3,808 E-05	-4,3413 E-06	-6,9167 E-05
	002	0,0009	-0,0019	-0,0340	1,1623 E-05	6,4157 E-06	-1,1606 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0011	3,9964 E-07	6,6304 E-07	2,2963 E-07
	004	0,0003	-0,0001	-0,0039	-2,9831 E-07	2,0708 E-06	-2,6963 E-06
	005	0,0011	-0,0009	-0,0176	3,0698 E-06	7,9319 E-06	-1,2884 E-05
	006	-0,0009	-0,0022	-0,0067	1,6277 E-05	-6,6918 E-06	-1,1116 E-06
	007	-0,0007	-0,0034	-0,0112	2,4079 E-05	-4,7723 E-06	-3,2084 E-06
	008	0,0004	-0,0002	-0,0002	2,9721 E-06	2,408 E-06	4,1362 E-06
	009	0,0004	-0,0003	-0,0002	3,1486 E-06	2,583 E-06	4,4733 E-06
01584	001	-0,0009	-0,0121	-0,1526	7,5398 E-05	-7,2536 E-06	-7,3344 E-05
	002	0,0005	-0,0021	-0,0344	1,7861 E-05	6,2162 E-06	-1,1195 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0012	2,4729 E-07	6,8765 E-07	2,5623 E-07
	004	0,0002	-0,0003	-0,0040	1,2052 E-06	2,0203 E-06	-2,987 E-06
	005	0,0007	-0,0017	-0,0180	1,0196 E-05	7,6643 E-06	-1,3623 E-05
	006	-0,0006	-0,0016	-0,0063	1,6533 E-05	-6,782 E-06	-7,7939 E-07
	007	-0,0004	-0,0025	-0,0109	2,5224 E-05	-4,8801 E-06	-3,0051 E-06
	008	0,0003	0,0001	-0,0003	7,7955 E-07	2,5532 E-06	2,5051 E-06
	009	0,0003	0,0001	-0,0004	7,8274 E-07	2,7381 E-06	2,6899 E-06
01585	001	-0,0008	-0,0108	-0,1510	1,8719 E-04	-1,8177 E-05	-3,915 E-05
	002	0,0002	-0,0016	-0,0347	3,0626 E-05	4,7585 E-06	-5,1699 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,3422 E-07	7,4196 E-07	1,4131 E-07
	004	0,0000	-0,0003	-0,0041	5,4234 E-06	1,1056 E-06	-1,5258 E-06
	005	0,0002	-0,0016	-0,0183	2,8472 E-05	4,2802 E-06	-6,7626 E-06
	006	-0,0003	-0,0008	-0,0058	1,7108 E-05	-5,9801 E-06	-9,5816 E-08
	007	-0,0002	-0,0014	-0,0105	2,9037 E-05	-4,6595 E-06	-1,3342 E-06
	008	0,0001	0,0002	-0,0005	-2,4749 E-06	2,4416 E-06	5,5089 E-07
	009	0,0001	0,0002	-0,0006	-2,6826 E-06	2,619 E-06	5,8446 E-07
01586	001	-0,0010	-0,0206	-0,1524	4,6201 E-05	2,8918 E-08	-8,1064 E-05
	002	0,0008	-0,0039	-0,0349	1,9853 E-05	6,9286 E-06	-1,4146 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0012	4,3212 E-07	6,3659 E-07	2,7254 E-07
	004	0,0003	-0,0006	-0,0041	6,8158 E-07	2,6426 E-06	-3,5251 E-06
	005	0,0011	-0,0032	-0,0186	9,0828 E-06	9,8749 E-06	-1,6377 E-05
	006	-0,0009	-0,0024	-0,0058	1,6826 E-05	-7,252 E-06	-7,2605 E-07
	007	-0,0007	-0,0039	-0,0105	2,4279 E-05	-4,9113 E-06	-2,9259 E-06
	008	0,0004	0,0003	-0,0005	-2,9792 E-07	2,8184 E-06	2,8406 E-06
	009	0,0004	0,0003	-0,0005	-3,9342 E-07	3,0276 E-06	3,0474 E-06
01587	001	-0,0003	-0,0123	-0,1462	2,4425 E-04	-9,6939 E-06	3,2024 E-05
	002	0,0003	-0,0017	-0,0350	3,4602 E-05	5,6684 E-06	4,1237 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,6121 E-07	7,6066 E-07	-1,4033 E-07
	004	0,0000	-0,0004	-0,0038	7,1267 E-06	-1,3148 E-06	1,3554 E-06
	005	0,0000	-0,0018	-0,0176	3,5463 E-05	-2,7396 E-06	5,8505 E-06
	006	-0,0001	-0,0008	-0,0054	1,8178 E-05	-1,6179 E-06	-7,3983 E-07
	007	-0,0001	-0,0015	-0,0101	3,1808 E-05	-6,3998 E-07	4,2664 E-07
	008	0,0001	0,0001	-0,0008	-2,23 E-06	2,2634 E-06	-9,0887 E-07
	009	0,0001	0,0001	-0,0009	-2,3758 E-06	2,4784 E-06	-9,7852 E-07
01588	001	0,0012	-0,0047	-0,1486	7,8896 E-05	2,4757 E-05	5,0116 E-05
	002	0,0005	-0,0008	-0,0364	1,4441 E-05	1,1123 E-05	6,0848 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0015	2,0784 E-07	5,8331 E-07	-1,9421 E-07
	004	0,0001	-0,0001	-0,0039	8,3804 E-07	2,4611 E-06	1,8467 E-06
	005	0,0005	-0,0005	-0,0181	7,8412 E-06	1,0955 E-05	8,18 E-06
	006	-0,0003	-0,0009	-0,0050	2,2071 E-05	-7,4144 E-06	9,5338 E-08
	007	-0,0002	-0,0013	-0,0100	2,9416 E-05	-3,7194 E-06	1,6848 E-06
	008	0,0002	0,0000	-0,0012	-9,8452 E-10	3,5186 E-06	-4,6664 E-07
	009	0,0002	0,0000	-0,0013	7,8085 E-09	3,8277 E-06	-4,9792 E-07
01589	001	0,0029	-0,0088	-0,1494	2,4987 E-05	8,6303 E-06	6,1309 E-05
	002	0,0015	-0,0018	-0,0365	9,3719 E-06	9,0883 E-06	9,4148 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0015	4,1944 E-07	6,0655 E-07	-2,1765 E-07
	004	0,0004	-0,0001	-0,0039	-7,2054 E-07	2,915 E-06	2,5584 E-06
	005	0,0016	-0,0008	-0,0182	8,9221 E-07	1,1524 E-05	1,1625 E-05
	006	-0,0012	-0,0030	-0,0049	2,1549 E-05	-8,2574 E-06	3,852 E-06
	007	-0,0006	-0,0040	-0,0101	2,721 E-05	-5,1162 E-06	4,6291 E-06
	008	0,0005	0,0000	-0,0012	2,7913 E-07	3,8592 E-06	-1,0916 E-06
	009	0,0006	0,0000	-0,0013	2,9623 E-07	4,1847 E-06	-1,1816 E-06
01590	001	-0,0008	-0,0004	-0,1197	1,9524 E-05	-2,5383 E-05	-2,0242 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0264	4,826 E-06	-7,9015 E-07	-2,1367 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	1,5839 E-07	3,6815 E-07	1,2445 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-3,1222 E-07	-7,4166 E-07	-8,3233 E-07
	005	-0,0001	0,0000	-0,0155	6,9147 E-07	-2,9575 E-06	-3,5169 E-06
	006	-0,0001	-0,0003	0,0051	9,9286 E-06	-3,909 E-06	4,2211 E-07
	007	-0,0001	-0,0004	0,0066	1,4572 E-05	-3,6466 E-06	-2,8885 E-07
	008	0,0002	0,0000	0,0004	-4,3676 E-07	8,6425 E-06	7,0263 E-06
	009	0,0002	0,0000	0,0005	-4,6379 E-07	9,2333 E-06	7,5023 E-06
01591	001	-0,0024	-0,0020	-0,1191	2,0488 E-05	2,3824 E-06	-6,5447 E-05
	002	-0,0001	-0,0004	-0,0262	4,3611 E-06	5,9415 E-07	-9,2112 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	7,8851 E-08	5,7882 E-09	1,7944 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	1,8306 E-07	5,1898 E-07	-1,8437 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	005	-0,0002	-0,0001	-0,0155	2,0852 E-06	1,7247 E-06	-9,5056 E-06
	006	-0,0007	-0,0010	0,0053	5,2187 E-06	-7,0998 E-07	-6,5081 E-06
	007	-0,0008	-0,0014	0,0069	7,8177 E-06	-1,3614 E-06	-1,1045 E-05
	008	0,0014	0,0001	0,0004	-2,0233 E-06	7,9548 E-06	5,2737 E-05
	009	0,0015	0,0001	0,0005	-2,1621 E-06	8,5192 E-06	5,6363 E-05
01592	001	-0,0012	-0,0068	-0,1528	4,1517 E-05	5,6585 E-07	3,1901 E-05
	002	0,0010	-0,0015	-0,0333	8,7132 E-06	6,3659 E-06	3,6465 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0011	2,953 E-07	5,9947 E-07	-1,9859 E-07
	004	0,0003	0,0000	-0,0038	-4,3301 E-07	2,155 E-06	2,3674 E-06
	005	0,0012	-0,0005	-0,0170	1,7856 E-06	8,232 E-06	8,8829 E-06
	006	-0,0010	-0,0025	-0,0068	1,6082 E-05	-6,4811 E-06	-7,06 E-07
	007	-0,0007	-0,0037	-0,0110	2,3793 E-05	-4,2143 E-06	-5,9462 E-07
	008	0,0009	-0,0005	0,0000	2,4751 E-06	9,4884 E-06	-3,3454 E-05
	009	0,0010	-0,0005	0,0000	2,6658 E-06	1,0147 E-05	-3,568 E-05
01593	001	-0,0006	-0,0012	-0,1526	4,5758 E-05	-1,934 E-05	1,8033 E-05
	002	0,0002	-0,0002	-0,0332	8,2284 E-06	4,6469 E-06	3,854 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	1,8844 E-07	7,2664 E-07	6,7955 E-08
	004	0,0001	0,0000	-0,0037	-3,2112 E-07	1,4733 E-06	1,4574 E-06
	005	0,0002	-0,0001	-0,0169	2,0777 E-06	5,3137 E-06	5,8108 E-06
	006	-0,0002	-0,0004	-0,0068	1,5438 E-05	-6,4207 E-06	-1,5504 E-06
	007	-0,0002	-0,0006	-0,0110	2,2755 E-05	-4,7915 E-06	-7,3 E-07
	008	0,0001	-0,0001	0,0000	2,4457 E-06	5,6738 E-06	-3,8641 E-06
	009	0,0001	-0,0001	0,0000	2,6279 E-06	6,042 E-06	-4,1229 E-06
01594	001	-0,0023	-0,0021	-0,1507	4,5807 E-05	-3,1151 E-05	4,1261 E-05
	002	0,0001	-0,0004	-0,0329	8,6862 E-06	3,5216 E-06	5,1371 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	2,3578 E-07	8,1681 E-07	-1,7144 E-07
	004	0,0000	0,0000	-0,0038	-3,5716 E-07	8,3696 E-07	2,0167 E-06
	005	0,0000	-0,0001	-0,0169	2,0841 E-06	2,8357 E-06	8,3312 E-06
	006	-0,0003	-0,0007	-0,0061	1,6092 E-05	-6,5204 E-06	1,2416 E-08
	007	-0,0003	-0,0011	-0,0100	2,3778 E-05	-4,8615 E-06	1,0391 E-06
	008	0,0007	-0,0001	0,0001	2,2948 E-06	1,6602 E-05	-1,5822 E-05
	009	0,0007	-0,0002	0,0001	2,4671 E-06	1,7696 E-05	-1,69 E-05
01595	001	-0,0033	-0,0060	-0,1509	4,2519 E-05	2,2714 E-06	6,6966 E-05
	002	0,0006	-0,0013	-0,0330	8,6669 E-06	6,3383 E-06	8,698 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0011	2,8409 E-07	6,0059 E-07	-3,0482 E-07
	004	0,0001	0,0000	-0,0038	-4,091 E-07	1,8685 E-06	3,8971 E-06
	005	0,0005	-0,0004	-0,0170	1,857 E-06	7,3254 E-06	1,5636 E-05
	006	-0,0009	-0,0022	-0,0061	1,603 E-05	-6,3297 E-06	1,3873 E-08
	007	-0,0007	-0,0032	-0,0100	2,373 E-05	-3,7808 E-06	1,3298 E-06
	008	0,0026	-0,0004	0,0001	1,9064 E-06	2,2073 E-05	-5,3368 E-05
	009	0,0027	-0,0004	0,0001	2,0542 E-06	2,3604 E-05	-5,7065 E-05
01596	001	-0,0079	-0,0039	-0,1477	4,3558 E-05	-3,0428 E-05	7,0043 E-05
	002	-0,0003	-0,0009	-0,0324	8,7201 E-06	2,0487 E-06	9,0746 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0011	2,7607 E-07	7,6454 E-07	-2,997 E-07
	004	-0,0002	0,0000	-0,0038	-3,7432 E-07	-1,26 E-07	3,619 E-06
	005	-0,0008	-0,0003	-0,0168	1,9882 E-06	-6,4271 E-07	1,4892 E-05
	006	-0,0006	-0,0014	-0,0050	1,5979 E-05	-6,2677 E-06	1,3818 E-07
	007	-0,0006	-0,0021	-0,0083	2,3674 E-05	-4,365 E-06	1,7166 E-06
	008	0,0043	-0,0002	0,0002	1,5804 E-06	5,5237 E-05	-4,1499 E-05
	009	0,0046	-0,0002	0,0002	1,7012 E-06	5,907 E-05	-4,4431 E-05
01597	001	-0,0081	-0,0019	-0,1442	4,3549 E-05	-1,2695 E-04	3,242 E-05
	002	-0,0006	-0,0004	-0,0318	8,8056 E-06	-9,0031 E-06	4,1363 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	2,8097 E-07	1,2253 E-06	-1,4302 E-07
	004	-0,0003	0,0000	-0,0038	-3,5323 E-07	-4,2782 E-06	1,6692 E-06
	005	-0,0012	-0,0001	-0,0167	2,0674 E-06	-1,8095 E-05	6,8408 E-06
	006	-0,0003	-0,0007	-0,0039	1,5843 E-05	-6,4843 E-06	-3,4957 E-07
	007	-0,0004	-0,0011	-0,0067	2,3502 E-05	-7,0247 E-06	3,2111 E-07
	008	0,0031	-0,0001	0,0002	1,3693 E-06	7,7861 E-05	-1,6932 E-05
	009	0,0033	-0,0001	0,0002	1,4745 E-06	8,3272 E-05	-1,8142 E-05
01598	001	-0,0139	-0,0057	-0,1448	4,2483 E-05	-1,3042 E-05	6,9297 E-05
	002	-0,0009	-0,0013	-0,0319	8,759 E-06	2,1438 E-06	9,8521 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	2,9799 E-07	6,2211 E-07	-2,726 E-07
	004	-0,0005	0,0000	-0,0039	-3,7653 E-07	-3,558 E-07	4,0218 E-06
	005	-0,0020	-0,0004	-0,0168	1,9644 E-06	-1,2492 E-06	1,6421 E-05
	006	-0,0009	-0,0021	-0,0039	1,5907 E-05	-6,792 E-06	-1,6675 E-07
	007	-0,0009	-0,0032	-0,0067	2,3603 E-05	-4,3412 E-06	1,3357 E-06
	008	0,0109	-0,0003	0,0002	1,0029 E-06	8,0342 E-05	-5,0825 E-05
	009	0,0117	-0,0003	0,0002	1,081 E-06	8,6203 E-05	-5,4549 E-05
01599	001	-0,0156	-0,0037	-0,1415	4,2054 E-05	-7,8704 E-05	3,9044 E-05
	002	-0,0013	-0,0008	-0,0312	8,8193 E-06	-5,9007 E-06	5,3321 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	2,9933 E-07	9,2085 E-07	-1,6156 E-07
	004	-0,0006	0,0000	-0,0039	-3,683 E-07	-3,4297 E-06	2,2166 E-06
	005	-0,0025	-0,0002	-0,0166	1,9934 E-06	-1,4064 E-05	8,9938 E-06
	006	-0,0006	-0,0014	-0,0028	1,5696 E-05	-6,6852 E-06	-9,0763 E-07
	007	-0,0007	-0,0021	-0,0050	2,3308 E-05	-5,9129 E-06	-1,1079 E-07
	008	0,0090	-0,0001	0,0003	9,6868 E-07	1,1143 E-04	-2,3318 E-05
	009	0,0096	-0,0002	0,0003	1,0444 E-06	1,1937 E-04	-2,5025 E-05
01600	001	-0,0112	-0,0018	-0,1381	4,128 E-05	-1,8325 E-04	9,7962 E-06
	002	-0,0010	-0,0004	-0,0306	8,8521 E-06	-1,6835 E-05	1,3489 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	3,0283 E-07	1,452 E-06	-4,3119 E-08
	004	-0,0004	0,0000	-0,0039	-3,6596 E-07	-7,5049 E-06	6,4273 E-07
	005	-0,0018	-0,0001	-0,0165	1,9922 E-06	-3,1221 E-05	2,5207 E-06
	006	-0,0002	-0,0007	-0,0017	1,5459 E-05	-5,4465 E-06	-8,6575 E-07
	007	-0,0004	-0,0010	-0,0034	2,2973 E-05	-7,2119 E-06	-7,0862 E-07
	008	0,0045	-0,0001	0,0003	8,513 E-07	1,1405 E-04	-5,9752 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	009	0,0049	-0,0001	0,0003	9,1927 E-07	1,221 E-04	-6,4123 E-06
01601	001	-0,0204	-0,0053	-0,1387	4,1492 E-05	-3,1453 E-05	2,3905 E-05
	002	-0,0018	-0,0012	-0,0307	8,9592 E-06	-2,0655 E-06	3,8257 E-06
	003	0,0002	0,0000	-0,0010	3,135 E-07	6,313 E-07	-6,8854 E-08
	004	-0,0009	0,0000	-0,0039	-3,7527 E-07	-2,04 E-06	1,6007 E-06
	005	-0,0036	-0,0003	-0,0166	1,9954 E-06	-8,1179 E-06	6,438 E-06
	006	-0,0008	-0,0021	-0,0017	1,5661 E-05	-7,6693 E-06	-1,0406 E-06
	007	-0,0010	-0,0031	-0,0034	2,3273 E-05	-5,876 E-06	-3,8672 E-07
	008	0,0157	-0,0002	0,0003	7,3259 E-07	1,1072 E-04	-1,7071 E-05
	009	0,0168	-0,0002	0,0003	7,9139 E-07	1,189 E-04	-1,8344 E-05
01602	001	-0,0181	-0,0033	-0,1353	4,0409 E-05	-9,9789 E-05	-8,9283 E-07
	002	-0,0017	-0,0008	-0,0300	8,9212 E-06	-9,8409 E-06	3,1776 E-07
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	3,107 E-07	9,4228 E-07	3,1319 E-08
	004	-0,0008	0,0000	-0,0039	-3,6738 E-07	-4,8669 E-06	2,1283 E-07
	005	-0,0031	-0,0002	-0,0164	1,9887 E-06	-2,0019 E-05	7,2196 E-07
	006	-0,0004	-0,0013	-0,0006	1,5305 E-05	-6,9006 E-06	-1,2202 E-06
	007	-0,0006	-0,0020	-0,0018	2,2756 E-05	-7,0098 E-06	-1,0913 E-06
	008	0,0106	-0,0001	0,0003	6,7995 E-07	1,3083 E-04	-1,2342 E-06
	009	0,0113	-0,0001	0,0003	7,361 E-07	1,4022 E-04	-1,3267 E-06
01603	001	-0,0110	-0,0015	-0,1320	3,8863 E-05	-1,8317 E-04	-1,1235 E-05
	002	-0,0010	-0,0004	-0,0293	8,7684 E-06	-1,7588 E-05	-1,1113 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0010	3,0548 E-07	1,3967 E-06	7,3267 E-08
	004	-0,0004	0,0000	-0,0040	-3,6219 E-07	-7,832 E-06	-4,0838 E-07
	005	-0,0019	-0,0001	-0,0162	1,9353 E-06	-3,2425 E-05	-1,7658 E-06
	006	-0,0001	-0,0006	0,0005	1,4852 E-05	-4,0949 E-06	-6,406 E-07
	007	-0,0002	-0,0009	-0,0001	2,2093 E-05	-6,2012 E-06	-7,2257 E-07
	008	0,0046	0,0000	0,0004	5,1648 E-07	1,1599 E-04	4,7058 E-06
	009	0,0049	0,0000	0,0004	5,6124 E-07	1,2418 E-04	5,0481 E-06
01604	001	-0,0205	-0,0047	-0,1327	4,0248 E-05	-3,5497 E-05	-2,1868 E-05
	002	-0,0020	-0,0011	-0,0294	9,1349 E-06	-3,4974 E-06	-1,8825 E-06
	003	0,0002	0,0000	-0,0010	3,2119 E-07	5,6132 E-07	1,9327 E-07
	004	-0,0009	0,0000	-0,0040	-3,7069 E-07	-2,2618 E-06	-9,6618 E-07
	005	-0,0037	-0,0002	-0,0163	2,0296 E-06	-9,261 E-06	-3,932 E-06
	006	-0,0007	-0,0019	0,0005	1,5304 E-05	-8,467 E-06	-6,6933 E-07
	007	-0,0009	-0,0029	-0,0002	2,2766 E-05	-7,3979 E-06	-4,3272 E-07
	008	0,0159	-0,0001	0,0003	6,0883 E-07	1,1213 E-04	1,3359 E-05
	009	0,0171	-0,0001	0,0004	6,6106 E-07	1,2042 E-04	1,4354 E-05
01605	001	-0,0155	-0,0028	-0,1293	3,7855 E-05	-8,6809 E-05	-3,6408 E-05
	002	-0,0015	-0,0006	-0,0286	8,7348 E-06	-9,1921 E-06	-3,5503 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	3,0388 E-07	7,5261 E-07	2,6768 E-07
	004	-0,0007	0,0000	-0,0040	-3,5069 E-07	-4,0834 E-06	-1,6676 E-06
	005	-0,0027	-0,0001	-0,0161	1,942 E-06	-1,7104 E-05	-6,7906 E-06
	006	-0,0003	-0,0012	0,0016	1,4557 E-05	-7,2601 E-06	-1,3653 E-07
	007	-0,0005	-0,0018	0,0015	2,1656 E-05	-8,0786 E-06	-1,5443 E-07
	008	0,0093	0,0000	0,0004	4,0889 E-07	1,1558 E-04	2,0476 E-05
	009	0,0100	0,0000	0,0004	4,4642 E-07	1,2384 E-04	2,1972 E-05
01606	001	-0,0079	-0,0012	-0,1260	3,402 E-05	-1,3248 E-04	-2,9834 E-05
	002	-0,0007	-0,0003	-0,0279	7,9913 E-06	-1,2778 E-05	-2,9095 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	2,7625 E-07	1,0013 E-06	2,084 E-07
	004	-0,0003	0,0000	-0,0040	-3,3783 E-07	-5,4468 E-06	-1,332 E-06
	005	-0,0013	0,0000	-0,0159	1,7158 E-06	-2,2782 E-05	-5,4398 E-06
	006	-0,0001	-0,0005	0,0027	1,3497 E-05	-4,1146 E-06	3,202 E-07
	007	-0,0002	-0,0008	0,0031	2,0059 E-05	-6,3133 E-06	1,6408 E-07
	008	0,0034	0,0000	0,0005	9,5909 E-08	8,4286 E-05	1,5657 E-05
	009	0,0036	0,0000	0,0005	1,0994 E-07	9,0174 E-05	1,6775 E-05
01607	001	-0,0148	-0,0038	-0,1266	3,8034 E-05	-2,5471 E-05	-5,9988 E-05
	002	-0,0014	-0,0009	-0,0280	8,9425 E-06	-2,5877 E-06	-5,7791 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	3,0986 E-07	3,7544 E-07	4,9341 E-07
	004	-0,0006	0,0000	-0,0040	-3,3974 E-07	-1,1545 E-06	-3,0799 E-06
	005	-0,0026	-0,0002	-0,0160	2,0301 E-06	-5,2065 E-06	-1,2288 E-05
	006	-0,0007	-0,0017	0,0026	1,4552 E-05	-8,5466 E-06	5,1398 E-07
	007	-0,0009	-0,0025	0,0030	2,166 E-05	-8,3391 E-06	7,5457 E-07
	008	0,0117	0,0000	0,0004	3,0771 E-07	8,4984 E-05	4,6813 E-05
	009	0,0126	0,0000	0,0005	3,3789 E-07	9,1199 E-05	5,0241 E-05
01608	001	-0,0087	-0,0019	-0,1234	3,2117 E-05	-4,8559 E-05	-6,2729 E-05
	002	-0,0008	-0,0004	-0,0273	7,5355 E-06	-5,6539 E-06	-6,1165 E-06
	003	0,0001	0,0000	-0,0009	2,4873 E-07	3,5001 E-07	4,529 E-07
	004	-0,0003	0,0000	-0,0041	-2,7271 E-07	-1,7244 E-06	-2,8581 E-06
	005	-0,0014	-0,0001	-0,0158	1,7568 E-06	-7,9276 E-06	-1,1665 E-05
	006	-0,0004	-0,0009	0,0037	1,2546 E-05	-7,4601 E-06	1,03 E-06
	007	-0,0006	-0,0014	0,0046	1,8651 E-05	-9,1026 E-06	4,784 E-07
	008	0,0050	0,0000	0,0005	-1,4227 E-07	6,3379 E-05	4,0209 E-05
	009	0,0054	0,0000	0,0005	-1,4626 E-07	6,7817 E-05	4,3054 E-05
01609	001	-0,0027	-0,0007	-0,1208	2,3907 E-05	-4,4049 E-05	-3,9928 E-05
	002	-0,0002	-0,0002	-0,0267	5,6422 E-06	-3,9436 E-06	-4,2705 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	1,7496 E-07	3,6544 E-07	2,2812 E-07
	004	-0,0001	0,0000	-0,0041	-2,4889 E-07	-1,4091 E-06	-1,6464 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0156	1,1811 E-06	-6,2268 E-06	-6,9669 E-06
	006	-0,0002	-0,0004	0,0046	1,0387 E-05	-4,8942 E-06	4,9954 E-07
	007	-0,0002	-0,0006	0,0059	1,5372 E-05	-6,0643 E-06	-7,2211 E-07
	008	0,0010	0,0000	0,0005	-4,7843 E-07	2,4263 E-05	1,7589 E-05
	009	0,0011	0,0000	0,0005	-5,0774 E-07	2,5916 E-05	1,8796 E-05
01610	001	-0,0051	-0,0023	-0,1208	3,0511 E-05	-1,0708 E-05	-7,3698 E-05
	002	-0,0005	-0,0005	-0,0266	6,9696 E-06	-1,3993 E-06	-8,2171 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0009	2,0556 E-07	6,0482 E-08	4,4851 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	004	-0,0001	0,0000	-0,0041	-1,2936 E-07	3,0504 E-07	-3,0479 E-06
	005	-0,0007	-0,0001	-0,0156	2,0115 E-06	2,3688 E-07	-1,3113 E-05
	006	-0,0007	-0,0011	0,0047	1,104 E-05	-6,2489 E-06	-1,5214 E-06
	007	-0,0009	-0,0017	0,0061	1,6443 E-05	-7,7705 E-06	-3,5379 E-06
	008	0,0035	0,0001	0,0005	-8,3439 E-07	2,5897 E-05	6,0145 E-05
	009	0,0037	0,0001	0,0005	-8,9025 E-07	2,7728 E-05	6,4345 E-05
01611	001	-0,0008	-0,0079	-0,1540	4,0099 E-05	-1,4918 E-06	-4,3035 E-06
	002	0,0012	-0,0018	-0,0335	9,3713 E-06	6,7597 E-06	-1,9546 E-06
	003	0,0001	-0,0001	-0,0011	3,35 E-07	6,399 E-07	-9,8375 E-08
	004	0,0004	0,0000	-0,0038	-2,8126 E-07	2,2618 E-06	6,8972 E-07
	005	0,0016	-0,0006	-0,0171	2,4008 E-06	8,663 E-06	1,4612 E-06
	006	-0,0012	-0,0029	-0,0072	1,6038 E-05	-6,5575 E-06	-1,6022 E-06
	007	-0,0009	-0,0043	-0,0116	2,3759 E-05	-4,6036 E-06	-2,726 E-06
	008	0,0006	-0,0006	0,0000	2,6564 E-06	2,4923 E-06	1,624 E-06
	009	0,0006	-0,0007	0,0000	2,8686 E-06	2,67 E-06	1,863 E-06
01612	001	-0,0003	-0,0004	-0,1544	3,9563 E-05	-3,8888 E-06	-1,0424 E-05
	002	0,0003	-0,0001	-0,0299	1,1671 E-05	-3,8043 E-07	1,6377 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0008	6,566 E-07	6,2859 E-08	1,5108 E-06
	004	0,0001	0,0000	-0,0026	9,8766 E-07	3,1937 E-07	6,1148 E-06
	005	0,0004	0,0000	-0,0125	6,9496 E-06	8,2435 E-07	2,2531 E-05
	006	-0,0003	-0,0001	-0,0102	6,3812 E-06	-1,3284 E-06	-1,8637 E-05
	007	-0,0002	-0,0002	-0,0140	1,1756 E-05	-9,9787 E-07	-1,5739 E-05
	008	-0,0002	-0,0003	-0,0002	-1,0862 E-05	-2,4722 E-06	-3,2657 E-05
	009	-0,0003	-0,0003	-0,0003	-1,1537 E-05	-2,6639 E-06	-3,5054 E-05
01613	001	0,0087	-0,0222	-0,1254	4,4952 E-05	7,757 E-05	-2,7013 E-05
	002	0,0041	-0,0055	-0,0276	1,3972 E-05	-3,7771 E-06	-7,3487 E-06
	003	0,0004	-0,0002	-0,0009	4,6551 E-07	8,1723 E-07	-1,0738 E-07
	004	0,0024	0,0003	-0,0042	-2,3065 E-06	2,1043 E-05	-4,9159 E-06
	005	0,0087	-0,0010	-0,0164	-2,4818 E-06	6,4403 E-05	-1,7173 E-05
	006	-0,0013	-0,0088	0,0036	1,7262 E-05	7,3593 E-06	-1,2158 E-06
	007	0,0008	-0,0132	0,0044	2,5761 E-05	1,358 E-05	-1,2573 E-06
	008	-0,0017	-0,0007	0,0004	1,8783 E-06	-2,625 E-05	-9,601 E-06
	009	-0,0019	-0,0008	0,0004	2,0507 E-06	-2,903 E-05	-1,0577 E-05
01614	001	-0,0002	-0,0228	-0,1541	-2,7411 E-05	4,9772 E-06	-3,2267 E-05
	002	0,0021	-0,0063	-0,0354	-4,0298 E-06	9,1061 E-06	-1,4283 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0013	5,5981 E-07	6,7058 E-07	2,6991 E-08
	004	0,0008	-0,0005	-0,0042	-3,4676 E-06	1,0992 E-06	-2,3019 E-06
	005	0,0028	-0,0038	-0,0189	-1,2654 E-05	5,9463 E-06	-1,2343 E-05
	006	-0,0022	-0,0052	-0,0056	1,639 E-05	-5,9675 E-06	-1,6723 E-06
	007	-0,0015	-0,0077	-0,0105	2,223 E-05	-3,4982 E-06	-1,5981 E-06
	008	0,0010	0,0003	-0,0006	3,1353 E-06	4,1091 E-06	2,4606 E-06
	009	0,0011	0,0003	-0,0006	3,444 E-06	4,4897 E-06	2,6479 E-06
01615	001	-0,0008	-0,0242	-0,1529	1,1804 E-05	2,6234 E-06	-8,0383 E-05
	002	0,0012	-0,0052	-0,0352	1,7495 E-05	7,1303 E-06	-1,685 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0013	5,8998 E-07	6,1216 E-07	2,443 E-07
	004	0,0004	-0,0007	-0,0042	-3,6091 E-07	2,7377 E-06	-3,7711 E-06
	005	0,0016	-0,0040	-0,0189	4,8043 E-06	1,0268 E-05	-1,8093 E-05
	006	-0,0013	-0,0032	-0,0056	1,6846 E-05	-7,3285 E-06	-1,0094 E-06
	007	-0,0009	-0,0050	-0,0104	2,3055 E-05	-4,7967 E-06	-2,9487 E-06
	008	0,0005	0,0004	-0,0006	-2,7267 E-07	3,016 E-06	3,5229 E-06
	009	0,0005	0,0004	-0,0006	-3,5664 E-07	3,254 E-06	3,7908 E-06
01616	001	0,0029	-0,0125	-0,1498	1,8557 E-05	-4,4532 E-07	5,3553 E-05
	002	0,0019	-0,0028	-0,0362	1,2086 E-05	7,6955 E-06	1,0991 E-05
	003	0,0001	0,0000	-0,0014	4,7209 E-07	6,277 E-07	-1,6211 E-07
	004	0,0005	-0,0001	-0,0038	-4,9511 E-07	2,8468 E-06	2,551 E-06
	005	0,0022	-0,0014	-0,0178	2,5155 E-06	1,0761 E-05	1,211 E-05
	006	-0,0015	-0,0042	-0,0053	1,9039 E-05	-7,9612 E-06	4,7809 E-06
	007	-0,0009	-0,0054	-0,0103	2,4993 E-05	-5,2914 E-06	4,9109 E-06
	008	0,0007	0,0000	-0,0010	-3,0705 E-08	4,022 E-06	-1,5452 E-06
	009	0,0008	0,0000	-0,0011	-4,8814 E-08	4,3573 E-06	-1,6826 E-06
01617	001	0,0017	-0,0164	-0,1516	2,6285 E-05	-2,7071 E-05	5,5797 E-05
	002	0,0025	-0,0045	-0,0366	7,6365 E-06	1,3016 E-06	2,1933 E-05
	003	0,0002	-0,0001	-0,0014	3,8651 E-07	7,4623 E-07	-7,3985 E-08
	004	0,0008	-0,0001	-0,0040	-1,0498 E-06	-3,6745 E-07	3,7326 E-06
	005	0,0032	-0,0020	-0,0185	-7,1355 E-07	-1,5006 E-06	1,9662 E-05
	006	-0,0024	-0,0058	-0,0050	1,1835 E-05	-3,2459 E-06	-1,0296 E-06
	007	-0,0015	-0,0080	-0,0102	2,0489 E-05	-2,3639 E-06	2,1333 E-07
	008	0,0012	0,0000	-0,0011	1,8309 E-06	3,0673 E-06	-3,05 E-06
	009	0,0013	0,0000	-0,0012	1,9996 E-06	3,3168 E-06	-3,3383 E-06
01618	001	-0,0012	-0,0156	-0,1505	1,8422 E-04	-2,9975 E-05	-5,4531 E-05
	002	0,0003	-0,0023	-0,0348	3,2059 E-05	3,1956 E-06	-6,0873 E-06
	003	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,9447 E-07	7,8286 E-07	2,0558 E-07
	004	0,0000	-0,0005	-0,0041	5,4613 E-06	6,5143 E-07	-1,9806 E-06
	005	0,0002	-0,0024	-0,0184	2,9065 E-05	2,2725 E-06	-8,5781 E-06
	006	-0,0003	-0,0011	-0,0056	1,7234 E-05	-5,9716 E-06	-2,0838 E-08
	007	-0,0003	-0,0020	-0,0104	2,9012 E-05	-5,1527 E-06	-1,8096 E-06
	008	0,0002	0,0002	-0,0006	-2,755 E-06	2,379 E-06	3,371 E-07
	009	0,0002	0,0003	-0,0006	-2,9919 E-06	2,5439 E-06	3,4552 E-07
01619	001	0,0015	-0,0094	-0,1475	9,687 E-05	3,6017 E-05	8,6097 E-05
	002	0,0007	-0,0015	-0,0359	1,7348 E-05	1,2577 E-05	1,0345 E-05
	003	0,0000	0,0000	-0,0014	1,3998 E-07	5,6729 E-07	-3,4117 E-07
	004	0,0001	-0,0002	-0,0038	1,6975 E-06	2,2668 E-06	3,1962 E-06
	005	0,0006	-0,0012	-0,0177	1,1641 E-05	1,0929 E-05	1,4078 E-05
	006	-0,0004	-0,0013	-0,0053	2,327 E-05	-6,5585 E-06	-1,434 E-06
	007	-0,0002	-0,0020	-0,0102	3,0785 E-05	-2,5175 E-06	1,7026 E-06

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	008	0,0002	0,0000	-0,0010	-4,1124 E-07	3,4838 E-06	-9,3274 E-07
	009	0,0002	0,0000	-0,0011	-4,3674 E-07	3,7988 E-06	-9,9497 E-07
01620	001	0,0026	-0,0155	-0,1180	5,3098 E-05	2,9674 E-05	-8,6213 E-06
	002	0,0031	-0,0037	-0,0258	1,4662 E-05	1,6873 E-05	-1,6225 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0008	5,9676 E-07	9,9539 E-07	1,3119 E-09
	004	0,0007	0,0002	-0,0043	-2,9378 E-07	4,0503 E-06	1,2763 E-07
	005	0,0032	-0,0006	-0,0160	3,8517 E-06	1,7793 E-05	-2,4574 E-07
	006	-0,0013	-0,0066	0,0061	2,0898 E-05	-3,9327 E-06	-3,8756 E-06
	007	-0,0001	-0,0099	0,0081	3,1557 E-05	6,8497 E-07	-2,7082 E-06
	008	0,0005	-0,0003	0,0008	2,735 E-06	-5,1074 E-06	3,0109 E-06
	009	0,0006	-0,0004	0,0009	3,0316 E-06	-5,6877 E-06	3,2126 E-06
01621	001	0,0018	-0,0156	-0,1198	1,1652 E-04	-1,7357 E-05	-8,0345 E-06
	002	0,0031	-0,0036	-0,0274	4,1306 E-05	-2,2028 E-06	-1,7882 E-06
	003	0,0003	-0,0001	-0,0010	6,2079 E-07	7,5091 E-07	-7,8352 E-10
	004	0,0007	0,0003	-0,0041	4,4552 E-06	-1,289 E-06	-3,4133 E-07
	005	0,0029	-0,0004	-0,0161	2,8423 E-05	-5,5683 E-06	-1,7771 E-06
	006	-0,0021	-0,0075	0,0074	1,6118 E-05	1,8085 E-06	-3,6369 E-06
	007	-0,0009	-0,0107	0,0088	3,0731 E-05	4,8253 E-06	-2,9388 E-06
	008	0,0012	0,0001	0,0002	-4,7451 E-06	5,5506 E-06	3,4028 E-06
	009	0,0013	0,0002	0,0003	-5,1866 E-06	6,0394 E-06	3,7077 E-06
01622	001	0,0000	0,0000	-0,1555	-4,3333 E-06	-2,6397 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0286	1,4812 E-06	3,5373 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0007	1,5984 E-07	2,5373 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0023	8,0541 E-07	9,7668 E-07	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	2,7145 E-06	3,7508 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0107	-3,1017 E-06	-1,9289 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0142	-3,0919 E-06	-1,2017 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1443 E-06	-9,6041 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2825 E-06	-1,0439 E-06	0 E-01
01623	001	0,0000	0,0000	-0,1536	1,4182 E-05	-4,0019 E-06	0 E-01
	002	0,0000	0,0000	-0,0333	2,8929 E-06	4,0724 E-06	0 E-01
	003	0,0000	0,0000	-0,0011	7,1711 E-08	4,0928 E-07	0 E-01
	004	0,0000	0,0000	-0,0037	3,6808 E-08	1,316 E-06	0 E-01
	005	0,0000	0,0000	-0,0169	1,1531 E-06	4,9923 E-06	0 E-01
	006	0,0000	0,0000	-0,0072	4,542 E-06	-4,0504 E-06	0 E-01
	007	0,0000	0,0000	-0,0115	6,79 E-06	-3,2245 E-06	0 E-01
	008	0,0000	0,0000	0,0000	2,2932 E-06	9,6801 E-07	0 E-01
	009	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4566 E-06	1,0251 E-06	0 E-01

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Spostamenti per effetto del sisma

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00001	X	0,0108	0,0066	0,0508	3,5315 E-05	6,7918 E-05	3,9979 E-05	0,0020	0,0013	0,0097	6,8149 E-06	1,2707 E-05	6,9128 E-06
00001	Y	0,0023	0,0240	0,0400	1,2797 E-04	1,628 E-05	1,7991 E-05	0,0005	0,0047	0,0077	2,5033 E-05	3,2135 E-06	3,1358 E-06
00001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00002	X	0,0190	0,0059	0,0278	2,761 E-05	1,0645 E-04	3,1065 E-05	0,0035	0,0012	0,0052	5,4793 E-06	1,9598 E-05	5,3352 E-06
00002	Y	0,0037	0,0244	0,0602	1,2592 E-04	3,3442 E-05	1,7351 E-05	0,0007	0,0048	0,0119	2,4644 E-05	6,6421 E-06	2,8754 E-06
00002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00003	X	0,0023	0,0013	0,0190	1,9114 E-05	1,7246 E-05	8,0273 E-05	0,0004	0,0002	0,0036	3,7667 E-06	3,43 E-06	1,5307 E-05
00003	Y	0,0003	0,0049	0,0337	8,0157 E-05	5,4232 E-05	2,4569 E-04	0,0001	0,0010	0,0064	1,5772 E-05	1,0842 E-05	4,8015 E-05
00003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00004	X	0,0167	0,0053	0,0081	2,9247 E-05	8,7197 E-05	1,7231 E-05	0,0031	0,0010	0,0016	5,7363 E-06	1,6297 E-05	2,7519 E-06
00004	Y	0,0057	0,0231	0,0684	1,2667 E-04	2,8753 E-05	1,5206 E-05	0,0011	0,0045	0,0136	2,4738 E-05	5,7535 E-06	3,04 E-06
00004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00005	X	0,0397	0,0065	0,0497	2,9916 E-05	1,093 E-04	8,2963 E-06	0,0074	0,0013	0,0095	5,892 E-06	2,0549 E-05	1,3699 E-06
00005	Y	0,0140	0,0405	0,0853	1,5975 E-04	4,088 E-05	2,9899 E-05	0,0028	0,0079	0,0170	3,1284 E-05	8,0655 E-06	5,2737 E-06
00005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00006	X	0,0298	0,0032	0,0334	1,8773 E-05	1,1274 E-04	3,7532 E-05	0,0056	0,0007	0,0062	3,8131 E-06	2,1261 E-05	6,8279 E-06
00006	Y	0,0008	0,0443	0,0382	1,5347 E-04	2,8939 E-06	4,4456 E-06	0,0001	0,0086	0,0072	3,0167 E-05	5,615 E-07	7,1385 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00007	X	0,0306	0,0169	0,0524	4,6762 E-05	8,1809 E-05	2,0519 E-05	0,0057	0,0033	0,0100	8,7512 E-06	1,5253 E-05	3,566 E-06
00007	Y	0,0072	0,0564	0,0404	1,2747 E-04	2,5154 E-05	6,9901 E-06	0,0014	0,0110	0,0078	2,4988 E-05	4,8902 E-06	1,0368 E-06
00007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00008	X	0,0391	0,0676	0,0194	2,7065 E-04	1,1333 E-04	1,3278 E-04	0,0074	0,0128	0,0037	5,1273 E-05	2,138 E-05	2,533 E-05
00008	Y	0,0153	0,1342	0,0604	5,4529 E-04	4,0363 E-05	1,6413 E-04	0,0030	0,0260	0,0116	1,0568 E-04	7,7981 E-06	3,1829 E-05
00008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00009	X	0,0033	0,0008	0,0268	4,8035 E-06	1,732 E-05	1,6905 E-04	0,0006	0,0002	0,0052	8,0042 E-07	3,2062 E-06	3,1982 E-05
00009	Y	0,0010	0,0023	0,0331	6,1628 E-05	4,0519 E-06	7,6111 E-05	0,0002	0,0005	0,0064	1,221 E-05	6,9441 E-07	1,5053 E-05
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00010	X	0,0000	0,0000	0,0368	7,025 E-05	9,4803 E-05	1,5646 E-07	0,0000	0,0000	0,0071	1,3424 E-05	1,8006 E-05	2,4244 E-08
00010	Y	0,0000	0,0000	0,0643	2,1621 E-04	1,4886 E-05	2,0906 E-07	0,0000	0,0000	0,0125	4,2327 E-05	2,859 E-06	3,7503 E-08
00010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00011	X	0,0000	0,0000	0,0636	2,6959 E-04	7,3567 E-05	1,1424 E-07	0,0000	0,0000	0,0121	5,1103 E-05	1,395 E-05	2,1988 E-08
00011	Y	0,0000	0,0000	0,0280	5,2883 E-04	4,6422 E-05	2,1118 E-07	0,0000	0,0000	0,0055	1,0246 E-04	9,0145 E-06	4,0835 E-08
00011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00012	X	0,0000	0,0000	0,0498	3,2584 E-05	6,5524 E-05	3,6346 E-07	0,0000	0,0000	0,0095	6,3064 E-06	1,2288 E-05	6,9029 E-08
00012	Y	0,0000	0,0000	0,0397	1,2538 E-04	1,7341 E-05	2,5281 E-07	0,0000	0,0000	0,0077	2,449 E-05	3,3741 E-06	4,7688 E-08
00012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00013	X	0,0043	0,0001	0,0466	2,0017 E-05	1,6588 E-05	2,1814 E-04	0,0008	0,0000	0,0090	3,6547 E-06	3,0705 E-06	4,0944 E-05
00013	Y	0,0016	0,0017	0,0832	5,4126 E-05	6,9911 E-06	9,7103 E-05	0,0003	0,0003	0,0166	1,0562 E-05	1,3893 E-06	1,9513 E-05
00013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00014	X	0,0000	0,0000	0,0190	2,7294 E-04	1,2644 E-04	4,4889 E-07	0,0000	0,0000	0,0036	5,1742 E-05	2,3897 E-05	8,4328 E-08
00014	Y	0,0000	0,0000	0,0599	5,3624 E-04	2,3252 E-05	6,9479 E-07	0,0000	0,0000	0,0116	1,039 E-04	4,5034 E-06	1,3453 E-07
00014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00015	X	0,0000	0,0000	0,0323	4,115 E-05	8,8139 E-05	8,1085 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	7,9244 E-06	1,6701 E-05	1,5043 E-08
00015	Y	0,0000	0,0000	0,0369	1,2366 E-04	2,8366 E-05	4,4692 E-07	0,0000	0,0000	0,0070	2,4587 E-05	5,4548 E-06	7,815 E-08
00015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00016	X	0,0293	0,0118	0,0196	2,9571 E-05	9,3673 E-05	2,7419 E-05	0,0055	0,0023	0,0038	5,802 E-06	1,78 E-05	4,8468 E-06
00016	Y	0,0035	0,0518	0,0367	1,4573 E-04	9,9688 E-06	1,8859 E-05	0,0007	0,0101	0,0070	2,868 E-05	1,5735 E-06	3,7613 E-06
00016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00017	X	0,0301	0,0156	0,0268	1,4541 E-05	4,6896 E-05	1,4629 E-05	0,0056	0,0030	0,0052	2,7607 E-06	8,8521 E-06	2,5476 E-06
00017	Y	0,0053	0,0549	0,0332	1,9286 E-04	7,5394 E-06	1,4449 E-05	0,0011	0,0107	0,0064	3,7672 E-05	1,3854 E-06	2,8518 E-06
00017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00018	X	0,0395	0,0119	0,0070	2,3642 E-05	9,0269 E-05	9,344 E-06	0,0074	0,0023	0,0014	4,7088 E-06	1,7046 E-05	1,7546 E-06
00018	Y	0,0128	0,0543	0,0683	1,2431 E-04	3,4596 E-05	1,5298 E-05	0,0026	0,0106	0,0136	2,4358 E-05	6,9092 E-06	3,0173 E-06
00018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00019	X	0,0382	0,0140	0,0267	3,4772 E-05	5,4759 E-05	3,9251 E-06	0,0071	0,0027	0,0050	6,8528 E-06	1,0447 E-05	6,2087 E-07
00019	Y	0,0106	0,0564	0,0608	1,2653 E-04	2,0808 E-05	4,998 E-06	0,0021	0,0110	0,0120	2,4719 E-05	4,1965 E-06	7,5864 E-07
00019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00020	X	0,0000	0,0000	0,0272	2,9971 E-05	8,9203 E-05	1,8388 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	5,8799 E-06	1,6659 E-05	3,109 E-09
00020	Y	0,0000	0,0000	0,0608	1,3834 E-04	6,7898 E-06	6,1409 E-08	0,0000	0,0000	0,0120	2,7046 E-05	1,1605 E-06	1,1675 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00021	X	0,0426	0,0165	0,0200	4,1935 E-05	1,1703 E-04	3,1462 E-05	0,0080	0,0032	0,0038	8,0969 E-06	2,2091 E-05	5,8156 E-06
00021	Y	0,0020	0,0682	0,0365	1,4013 E-04	1,0149 E-05	2,3473 E-06	0,0004	0,0133	0,0070	2,7553 E-05	1,9163 E-06	3,8702 E-07
00021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00022	X	0,0422	0,0064	0,0333	2,3524 E-05	1,0736 E-04	3,1527 E-05	0,0079	0,0013	0,0062	4,7088 E-06	2,0109 E-05	5,6817 E-06
00022	Y	0,0014	0,0595	0,0379	1,4016 E-04	7,0778 E-06	2,3797 E-05	0,0003	0,0116	0,0072	2,7561 E-05	1,2823 E-06	4,6581 E-06
00022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00023	X	0,0514	0,0139	0,0066	1,8294 E-05	9,9736 E-05	8,1906 E-06	0,0096	0,0027	0,0014	3,6653 E-06	1,8902 E-05	1,5251 E-06
00023	Y	0,0175	0,0685	0,0682	1,2134 E-04	3,8829 E-05	1,3918 E-05	0,0035	0,0134	0,0136	2,3762 E-05	7,7979 E-06	2,6634 E-06
00023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00024	X	0,0518	0,0098	0,0497	2,7156 E-05	1,017 E-04	6,1019 E-06	0,0097	0,0020	0,0095	5,2848 E-06	1,9118 E-05	9,5108 E-07
00024	Y	0,0184	0,0585	0,0853	1,526 E-04	3,7714 E-05	2,8116 E-05	0,0037	0,0114	0,0170	2,9899 E-05	7,3583 E-06	5,43 E-06
00024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00025	X	0,0379	0,0054	0,0333	2,4942 E-05	1,0854 E-04	3,0874 E-05	0,0071	0,0011	0,0062	4,9797 E-06	2,029 E-05	5,5899 E-06
00025	Y	0,0011	0,0539	0,0379	1,3813 E-04	8,0512 E-06	2,2719 E-05	0,0002	0,0105	0,0072	2,716 E-05	1,5312 E-06	4,4236 E-06
00025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00026	X	0,0379	0,0149	0,0200	4,3148 E-05	1,1812 E-04	2,7949 E-05	0,0071	0,0029	0,0038	8,2954 E-06	2,2262 E-05	5,0998 E-06
00026	Y	0,0024	0,0626	0,0365	1,3991 E-04	1,0837 E-05	1,053 E-05	0,0005	0,0122	0,0070	2,7521 E-05	2,0315 E-06	2,1041 E-06
00026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00027	X	0,0477	0,0088	0,0497	2,8835 E-05	1,0383 E-04	6,279 E-06	0,0089	0,0017	0,0095	5,63 E-06	1,9525 E-05	9,8761 E-07
00027	Y	0,0169	0,0524	0,0853	1,5522 E-04	3,9222 E-05	2,7997 E-05	0,0034	0,0102	0,0170	3,0402 E-05	7,6855 E-06	5,2995 E-06
00027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00028	X	0,0474	0,0132	0,0066	1,7496 E-05	1,0131 E-04	3,037 E-06	0,0089	0,0026	0,0014	3,5124 E-06	1,9175 E-05	4,5685 E-07
00028	Y	0,0159	0,0636	0,0682	1,2248 E-04	3,9157 E-05	1,5847 E-05	0,0032	0,0124	0,0136	2,3998 E-05	7,8402 E-06	3,1047 E-06
00028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00029	X	0,0484	0,0162	0,0151	3,7779 E-05	1,9047 E-04	1,8087 E-05	0,0091	0,0032	0,0029	7,388 E-06	3,5844 E-05	3,3755 E-06
00029	Y	0,0010	0,0685	0,0200	1,6426 E-04	8,6639 E-05	2,0303 E-05	0,0002	0,0134	0,0037	3,2919 E-05	1,7613 E-05	4,1486 E-06
00029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00030	X	0,0334	0,0118	0,0145	3,562 E-05	1,0317 E-04	2,3776 E-05	0,0062	0,0023	0,0028	6,9591 E-06	1,9975 E-05	4,1172 E-06
00030	Y	0,0064	0,0521	0,0175	1,4004 E-04	2,5509 E-05	1,6266 E-05	0,0013	0,0102	0,0032	2,7491 E-05	4,8025 E-06	3,2223 E-06
00030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00031	X	0,0538	0,0155	0,0068	3,2914 E-05	2,0034 E-04	2,2984 E-05	0,0101	0,0031	0,0012	6,5197 E-06	3,8224 E-05	4,238 E-06
00031	Y	0,0073	0,0686	0,0133	1,5989 E-04	1,1037 E-05	1,894 E-05	0,0015	0,0134	0,0028	3,2179 E-05	2,0461 E-06	3,7735 E-06
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00032	X	0,0376	0,0119	0,0068	3,1441 E-05	1,0575 E-04	1,1296 E-05	0,0069	0,0023	0,0012	6,1861 E-06	2,0806 E-05	2,0507 E-06
00032	Y	0,0088	0,0532	0,0132	1,3015 E-04	1,5247 E-05	8,958 E-06	0,0018	0,0104	0,0028	2,5558 E-05	3,124 E-06	1,7813 E-06
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00033	X	0,0551	0,0145	0,0038	2,5995 E-05	1,9855 E-04	1,1792 E-05	0,0103	0,0029	0,0008	5,1917 E-06	3,7937 E-05	2,2739 E-06
00033	Y	0,0165	0,0690	0,0522	1,5402 E-04	8,4897 E-05	1,9515 E-05	0,0033	0,0135	0,0105	3,0835 E-05	1,8046 E-05	3,7052 E-06
00033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00034	X	0,0393	0,0120	0,0039	2,5949 E-05	1,013 E-04	6,7921 E-06	0,0073	0,0024	0,0008	5,1441 E-06	1,9511 E-05	1,2828 E-06
00034	Y	0,0110	0,0542	0,0522	1,2576 E-04	2,2417 E-05	9,5363 E-06	0,0022	0,0106	0,0104	2,4646 E-05	4,2745 E-06	1,8388 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00035	X	0,0546	0,0153	0,0046	3,0746 E-05	1,9526 E-04	1,6765 E-06	0,0102	0,0030	0,0008	6,0954 E-06	3,7152 E-05	2,7748 E-07
00035	Y	0,0084	0,0687	0,0219	1,5825 E-04	3,3853 E-05	2,3963 E-05	0,0017	0,0135	0,0045	3,181 E-05	6,3703 E-06	4,7478 E-06
00035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00036	X	0,0383	0,0119	0,0046	3,0113 E-05	1,0673 E-04	9,5631 E-06	0,0071	0,0023	0,0008	5,9347 E-06	2,0991 E-05	1,79 E-06
00036	Y	0,0093	0,0535	0,0218	1,2817 E-04	9,3761 E-06	7,538 E-06	0,0019	0,0105	0,0045	2,5166 E-05	1,9415 E-06	1,4958 E-06
00036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00037	X	0,0667	0,0187	0,0152	4,6851 E-05	2,2602 E-04	9,1997 E-05	0,0125	0,0037	0,0029	9,8532 E-06	4,2143 E-05	1,8706 E-05
00037	Y	0,0099	0,1052	0,0199	7,8962 E-04	9,0329 E-05	3,3049 E-03	0,0020	0,0212	0,0037	1,6819 E-04	1,8645 E-05	7,1526 E-04
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00038	X	0,0422	0,0147	0,0145	3,7633 E-05	1,4211 E-04	2,3945 E-05	0,0079	0,0029	0,0028	7,3191 E-06	2,7046 E-05	4,3882 E-06
00038	Y	0,0038	0,0626	0,0175	1,4016 E-04	4,9027 E-05	1,3252 E-05	0,0008	0,0123	0,0033	2,7654 E-05	9,7228 E-06	2,6634 E-06
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00039	X	0,0469	0,0142	0,0068	3,2286 E-05	1,5623 E-04	1,5977 E-05	0,0088	0,0028	0,0012	6,3557 E-06	3,0019 E-05	2,9502 E-06
00039	Y	0,0077	0,0631	0,0132	1,3089 E-04	1,6438 E-05	1,6923 E-05	0,0016	0,0123	0,0028	2,5837 E-05	2,8926 E-06	3,3699 E-06
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00040	X	0,0718	0,0178	0,0068	4,3987 E-05	2,568 E-04	8,8218 E-05	0,0135	0,0035	0,0012	9,3445 E-06	4,9224 E-05	1,8491 E-05
00040	Y	0,0108	0,1051	0,0134	7,8655 E-04	1,1456 E-04	3,3055 E-03	0,0022	0,0212	0,0028	1,6766 E-04	2,4226 E-05	7,1529 E-04
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00041	X	0,0477	0,0140	0,0046	3,0734 E-05	1,5668 E-04	1,0225 E-05	0,0089	0,0028	0,0008	6,0684 E-06	3,0112 E-05	1,9046 E-06
00041	Y	0,0090	0,0633	0,0220	1,3001 E-04	1,1808 E-05	1,8056 E-05	0,0018	0,0124	0,0045	2,565 E-05	2,0481 E-06	3,5937 E-06
00041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00042	X	0,0712	0,0162	0,0046	1,6843 E-05	2,2621 E-04	1,2984 E-04	0,0134	0,0032	0,0008	3,907 E-06	4,3032 E-05	2,3192 E-05
00042	Y	0,0012	0,1046	0,0218	7,7273 E-04	1,8327 E-04	3,3103 E-03	0,0002	0,0211	0,0045	1,6462 E-04	3,7239 E-05	7,1615 E-04
00042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00043	X	0,0484	0,0134	0,0039	2,4823 E-05	1,4767 E-04	1,9421 E-06	0,0091	0,0026	0,0008	4,9454 E-06	2,8308 E-05	2,9443 E-07
00043	Y	0,0139	0,0636	0,0522	1,2908 E-04	5,6631 E-05	1,8012 E-05	0,0028	0,0124	0,0104	2,5407 E-05	1,1773 E-05	3,5426 E-06
00043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00044	X	0,0732	0,0152	0,0038	1,5867 E-05	1,7455 E-04	1,1746 E-04	0,0138	0,0030	0,0008	3,6121 E-06	3,3641 E-05	2,1046 E-05
00044	Y	0,0251	0,1045	0,0522	7,6771 E-04	7,9321 E-05	3,3109 E-03	0,0052	0,0211	0,0105	1,6353 E-04	1,678 E-05	7,1643 E-04
00044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00045	X	0,0695	0,0037	0,0174	6,4509 E-05	9,5838 E-04	4,7144 E-05	0,0130	0,0008	0,0033	1,3155 E-05	1,8032 E-04	1,1532 E-05
00045	Y	0,0098	0,0606	0,0458	1,1769 E-03	2,1561 E-04	3,4172 E-03	0,0020	0,0130	0,0099	2,5211 E-04	4,4738 E-05	7,2967 E-04
00045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00046	X	0,0751	0,0011	0,0141	2,2554 E-05	9,8786 E-04	8,0852 E-05	0,0141	0,0002	0,0024	4,6193 E-06	1,8671 E-04	1,7915 E-05
00046	Y	0,0127	0,0513	0,0084	1,0286 E-03	1,0622 E-04	3,533 E-03	0,0026	0,0110	0,0018	2,2007 E-04	2,176 E-05	7,5468 E-04
00046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00047	X	0,0744	0,0005	0,0145	9,0772 E-06	9,8366 E-04	7,3956 E-05	0,0140	0,0001	0,0025	1,3301 E-06	1,856 E-04	1,7354 E-05
00047	Y	0,0012	0,0519	0,0095	1,0397 E-03	4,991 E-05	3,4806 E-03	0,0002	0,0111	0,0020	2,2236 E-04	1,0865 E-05	7,4349 E-04
00047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00048	X	0,0753	0,0041	0,0251	6,4349 E-05	1,0858 E-03	1,1282 E-04	0,0142	0,0008	0,0047	1,1756 E-05	2,0591 E-04	2,4539 E-05
00048	Y	0,0258	0,0622	0,0513	1,2041 E-03	4,0946 E-04	3,3499 E-03	0,0054	0,0133	0,0110	2,5754 E-04	8,5914 E-05	7,1554 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00049	X	0,0000	0,0000	0,0250	8,3632 E-05	1,2754 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0046	1,5814 E-05	2,3983 E-04	0 E-01
00049	Y	0,0000	0,0000	0,0513	4,8677 E-04	3,8874 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0110	1,0417 E-04	8,1057 E-05	0 E-01
00049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00050	X	0,0000	0,0000	0,0145	1,517 E-05	1,2734 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,7841 E-06	2,3901 E-04	0 E-01
00050	Y	0,0000	0,0000	0,0096	2,932 E-04	7,3121 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0020	6,2793 E-05	1,5289 E-05	0 E-01
00050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00051	X	0,0000	0,0000	0,0140	1,0068 E-05	1,2742 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	1,6823 E-06	2,3936 E-04	0 E-01
00051	Y	0,0000	0,0000	0,0085	2,8979 E-04	1,4152 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0018	6,2114 E-05	2,952 E-05	0 E-01
00051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00052	X	0,0000	0,0000	0,0174	5,5679 E-05	1,1944 E-03	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0033	1,1045 E-05	2,2324 E-04	0 E-01
00052	Y	0,0000	0,0000	0,0458	4,6294 E-04	1,2007 E-04	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0099	9,9511 E-05	2,4714 E-05	0 E-01
00052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00053	X	0,0720	0,0054	0,1602	3,7185 E-04	3,4247 E-04	1,2989 E-05	0,0136	0,0013	0,0313	7,2664 E-05	6,6549 E-05	2,2519 E-06
00053	Y	0,0256	0,2973	0,0331	3,33 E-04	2,4126 E-04	2,6483 E-04	0,0054	0,0634	0,0070	7,035 E-05	5,1857 E-05	5,7131 E-05
00053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00054	X	0,0701	0,0054	0,0713	3,6741 E-04	1,2018 E-04	1,3896 E-05	0,0132	0,0013	0,0140	7,1762 E-05	2,3346 E-05	2,4574 E-06
00054	Y	0,0011	0,2973	0,0201	3,4991 E-04	1,2974 E-04	2,8141 E-04	0,0002	0,0634	0,0044	7,397 E-05	2,752 E-05	6,0678 E-05
00054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00055	X	0,0710	0,0083	0,1035	3,3492 E-04	4,9638 E-04	1,9934 E-05	0,0134	0,0019	0,0200	6,5053 E-05	9,6915 E-05	3,4289 E-06
00055	Y	0,0235	0,3346	0,0081	2,0117 E-04	3,0616 E-04	4,3764 E-04	0,0049	0,0712	0,0020	4,4931 E-05	6,3799 E-05	9,3929 E-05
00055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00056	X	0,0703	0,0083	0,0307	3,334 E-04	1,6637 E-04	2,155 E-05	0,0132	0,0019	0,0060	6,4767 E-05	3,2638 E-05	3,7283 E-06
00056	Y	0,0010	0,3346	0,0325	2,0116 E-04	1,2627 E-04	4,3724 E-04	0,0002	0,0712	0,0068	4,4914 E-05	2,6827 E-05	9,3825 E-05
00056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00057	X	0,0707	0,0087	0,0645	1,8181 E-04	1,1819 E-04	1,7808 E-05	0,0133	0,0019	0,0126	3,492 E-05	2,2927 E-05	3,4577 E-06
00057	Y	0,0116	0,3018	0,0163	3,8177 E-04	1,6529 E-04	2,9763 E-04	0,0024	0,0644	0,0035	8,0043 E-05	3,481 E-05	6,4135 E-05
00057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00058	X	0,0658	0,0087	0,1094	1,8541 E-04	2,0577 E-04	1,5439 E-05	0,0123	0,0019	0,0213	3,5669 E-05	3,9871 E-05	2,9977 E-06
00058	Y	0,0107	0,3018	0,0360	3,6684 E-04	2,9937 E-04	2,8308 E-04	0,0022	0,0644	0,0073	7,6813 E-05	6,3629 E-05	6,0991 E-05
00058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00059	X	0,0710	0,0155	0,0276	2,2037 E-04	1,3558 E-04	3,4874 E-05	0,0134	0,0033	0,0055	4,2634 E-05	2,6475 E-05	7,2547 E-06
00059	Y	0,0113	0,3335	0,0510	2,3248 E-04	5,7072 E-05	4,2336 E-04	0,0023	0,0710	0,0107	5,1193 E-05	1,2036 E-05	9,0956 E-05
00059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00060	X	0,0654	0,0155	0,0669	2,2155 E-04	2,9196 E-04	3,3857 E-05	0,0122	0,0033	0,0130	4,2852 E-05	5,6662 E-05	7,0642 E-06
00060	Y	0,0084	0,3335	0,0344	2,3249 E-04	2,6128 E-04	4,236 E-04	0,0017	0,0710	0,0074	5,1203 E-05	5,3475 E-05	9,1019 E-05
00060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00061	X	0,0720	0,0070	0,1772	5,0477 E-04	1,4018 E-04	1,8315 E-05	0,0136	0,0016	0,0345	9,7927 E-05	2,8458 E-05	3,7967 E-06
00061	Y	0,0256	0,3139	0,0533	6,9368 E-05	2,8088 E-05	1,8928 E-04	0,0053	0,0669	0,0114	1,4674 E-05	6,4167 E-06	3,9732 E-05
00061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00062	X	0,0701	0,0070	0,0578	5,0485 E-04	1,9675 E-04	1,7856 E-05	0,0132	0,0016	0,0113	9,7954 E-05	3,9001 E-05	3,7085 E-06
00062	Y	0,0011	0,3139	0,0385	6,4141 E-05	5,0909 E-05	1,9213 E-04	0,0002	0,0669	0,0082	1,355 E-05	9,4054 E-06	4,0341 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00063	X	0,0710	0,0076	0,1716	4,883 E-04	2,91 E-04	1,3666 E-05	0,0134	0,0018	0,0334	9,4432 E-05	5,7734 E-05	2,8183 E-06
00063	Y	0,0235	0,3198	0,0506	7,9751 E-05	1,7908 E-04	1,0466 E-04	0,0049	0,0681	0,0108	1,668 E-05	3,7411 E-05	2,1538 E-05
00063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00064	X	0,0703	0,0076	0,0540	4,8797 E-04	1,9477 E-04	1,3706 E-05	0,0132	0,0018	0,0106	9,4362 E-05	3,8756 E-05	2,8278 E-06
00064	Y	0,0010	0,3198	0,0398	7,8558 E-05	4,474 E-05	1,0575 E-04	0,0002	0,0681	0,0085	1,6417 E-05	8,282 E-06	2,1773 E-05
00064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00065	X	0,0720	0,0038	0,0740	1,1761 E-04	7,0687 E-04	6,7388 E-05	0,0136	0,0010	0,0145	2,24 E-05	1,3665 E-04	1,4563 E-05
00065	Y	0,0256	0,2808	0,0219	7,7881 E-04	3,7065 E-04	1,7683 E-03	0,0054	0,0600	0,0048	1,6713 E-04	7,8882 E-05	3,7742 E-04
00065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00066	X	0,0702	0,0038	0,0441	1,2584 E-04	4,0234 E-04	4,7424 E-05	0,0132	0,0010	0,0086	2,4054 E-05	7,7525 E-05	1,083 E-05
00066	Y	0,0011	0,2808	0,0024	8,1371 E-04	1,1728 E-04	1,8391 E-03	0,0002	0,0600	0,0004	1,7459 E-04	2,5688 E-05	3,9256 E-04
00066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00067	X	0,0707	0,0068	0,0438	8,0921 E-05	3,744 E-04	4,3987 E-05	0,0133	0,0015	0,0086	1,6294 E-05	7,1978 E-05	9,872 E-06
00067	Y	0,0117	0,2877	0,0073	7,9684 E-04	8,2911 E-05	1,8406 E-03	0,0024	0,0615	0,0015	1,7146 E-04	1,7961 E-05	3,9286 E-04
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00068	X	0,0658	0,0068	0,0564	7,3344 E-05	5,053 E-04	2,813 E-05	0,0123	0,0015	0,0110	1,4754 E-05	9,7122 E-05	6,8345 E-06
00068	Y	0,0107	0,2877	0,0240	7,6662 E-04	3,3753 E-04	1,7784 E-03	0,0022	0,0615	0,0054	1,6493 E-04	7,0891 E-05	3,7943 E-04
00068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00069	X	0,0707	0,0112	0,0470	2,8128 E-04	2,1663 E-04	2,3901 E-05	0,0133	0,0025	0,0091	5,4271 E-05	4,2836 E-05	4,9262 E-06
00069	Y	0,0116	0,3159	0,0437	9,7827 E-05	1,1003 E-04	1,7364 E-04	0,0024	0,0673	0,0092	1,9774 E-05	2,2695 E-05	3,6308 E-05
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00070	X	0,0658	0,0113	0,1138	2,8114 E-04	1,3652 E-04	2,3788 E-05	0,0123	0,0025	0,0221	5,4227 E-05	2,7189 E-05	4,9001 E-06
00070	Y	0,0107	0,3159	0,0686	1,0268 E-04	1,0008 E-04	1,7116 E-04	0,0022	0,0673	0,0143	2,082 E-05	2,2324 E-05	3,5772 E-05
00070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00071	X	0,0710	0,0121	0,0436	2,9455 E-04	2,0002 E-04	2,5561 E-05	0,0134	0,0026	0,0085	5,7206 E-05	3,9783 E-05	5,1778 E-06
00071	Y	0,0113	0,3211	0,0471	3,116 E-05	1,0614 E-04	8,6967 E-05	0,0023	0,0684	0,0099	6,843 E-06	2,2133 E-05	1,7685 E-05
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00072	X	0,0654	0,0121	0,1097	2,9462 E-04	2,0544 E-04	2,5693 E-05	0,0122	0,0026	0,0213	5,7227 E-05	4,0286 E-05	5,2014 E-06
00072	Y	0,0084	0,3211	0,0683	3,1944 E-05	1,1712 E-04	8,6048 E-05	0,0017	0,0684	0,0143	7,0253 E-06	2,3279 E-05	1,7484 E-05
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00073	X	0,0710	0,0090	0,0222	8,7798 E-05	4,0838 E-04	5,4103 E-05	0,0134	0,0021	0,0043	1,6131 E-05	7,9265 E-05	9,8126 E-06
00073	Y	0,0235	0,3494	0,0435	7,9756 E-04	2,1634 E-04	1,5317 E-03	0,0049	0,0743	0,0088	1,701 E-04	4,3941 E-05	3,3185 E-04
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00074	X	0,0703	0,0090	0,0108	9,0745 E-05	1,3394 E-04	6,0188 E-05	0,0132	0,0021	0,0022	1,6684 E-05	2,6376 E-05	1,0855 E-05
00074	Y	0,0010	0,3494	0,0024	7,9776 E-04	2,4109 E-04	1,5313 E-03	0,0002	0,0743	0,0005	1,701 E-04	4,9934 E-05	3,317 E-04
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00075	X	0,0710	0,0191	0,0109	1,0334 E-04	1,4229 E-04	4,2861 E-05	0,0134	0,0040	0,0022	2,0985 E-05	2,7975 E-05	8,4221 E-06
00075	Y	0,0113	0,3458	0,0296	7,9663 E-04	1,7172 E-04	1,5537 E-03	0,0023	0,0735	0,0062	1,6993 E-04	3,5983 E-05	3,3659 E-04
00075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00076	X	0,0654	0,0191	0,0199	1,0108 E-04	2,3585 E-04	4,6602 E-05	0,0122	0,0040	0,0039	2,055 E-05	4,5934 E-05	8,8901 E-06
00076	Y	0,0084	0,3458	0,0150	7,9632 E-04	1,786 E-04	1,5535 E-03	0,0017	0,0735	0,0028	1,6989 E-04	3,669 E-05	3,3659 E-04

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00077	X	0,0008	0,0008	0,0554	3,3851 E-05	3,0957 E-05	0 E-01	0,0001	0,0002	0,0106	6,4745 E-06	5,8332 E-06	0 E-01
00077	Y	0,0002	0,0027	0,0850	1,0944 E-04	9,8442 E-06	0 E-01	0,0000	0,0004	0,0170	1,7342 E-05	1,9572 E-06	0 E-01
00077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00078	X	0,0066	0,0090	0,0555	4,9273 E-05	3,1761 E-05	2,7878 E-06	0,0012	0,0017	0,0106	9,3877 E-06	5,9847 E-06	4,309 E-07
00078	Y	0,0021	0,0268	0,0851	1,2333 E-04	1,011 E-05	4,8492 E-05	0,0004	0,0043	0,0170	1,9643 E-05	2,0093 E-06	7,8962 E-06
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00079	X	0,0013	0,0002	0,0089	8,1967 E-06	5,0367 E-05	0 E-01	0,0002	0,0000	0,0018	1,6121 E-06	9,4652 E-06	0 E-01
00079	Y	0,0005	0,0009	0,0681	3,7814 E-05	2,0315 E-05	0 E-01	0,0001	0,0002	0,0136	7,3459 E-06	4,0619 E-06	0 E-01
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00080	X	0,0000	0,0000	0,0186	2,3473 E-05	2,7486 E-05	2,1722 E-07	0,0000	0,0000	0,0036	4,619 E-06	5,2965 E-06	4,2384 E-08
00080	Y	0,0000	0,0000	0,0311	7,5363 E-05	1,2902 E-05	1,7967 E-07	0,0000	0,0000	0,0059	1,4772 E-05	2,5706 E-06	3,3769 E-08
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00081	X	0,0240	0,0173	0,0368	7,2649 E-05	8,9433 E-05	4,3375 E-05	0,0046	0,0033	0,0071	1,3761 E-05	1,7004 E-05	7,5756 E-06
00081	Y	0,0031	0,0546	0,0644	2,112 E-04	1,5058 E-05	1,1652 E-05	0,0006	0,0107	0,0125	4,1378 E-05	2,8463 E-06	2,3003 E-06
00081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00082	X	0,0177	0,0674	0,0636	2,6395 E-04	6,9472 E-05	1,2673 E-04	0,0033	0,0128	0,0121	4,997 E-05	1,3158 E-05	2,418 E-05
00082	Y	0,0114	0,1338	0,0281	5,3067 E-04	4,2989 E-05	1,5784 E-04	0,0022	0,0259	0,0055	1,028 E-04	8,3662 E-06	3,0581 E-05
00082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00083	X	0,0000	0,0000	0,0512	7,6635 E-06	2,7086 E-04	1,6699 E-05	0,0000	0,0000	0,0098	1,3183 E-06	5,0795 E-05	3,1279 E-06
00083	Y	0,0000	0,0000	0,0842	1,5064 E-04	1,5608 E-04	6,0135 E-06	0,0000	0,0000	0,0168	2,956 E-05	3,1273 E-05	1,2097 E-06
00083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00084	X	0,0000	0,0000	0,0319	6,1642 E-05	4,3747 E-05	6,0896 E-10	0,0000	0,0000	0,0060	1,1326 E-05	8,4134 E-06	1,163 E-10
00084	Y	0,0000	0,0000	0,0370	9,7117 E-05	7,0986 E-05	2,7329 E-09	0,0000	0,0000	0,0071	1,9619 E-05	1,3498 E-05	4,764 E-10
00084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00085	X	0,0000	0,0000	0,0243	2,7827 E-04	1,0456 E-04	7,9367 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	5,2739 E-05	1,9753 E-05	1,4928 E-09
00085	Y	0,0000	0,0000	0,0424	5,3477 E-04	6,5766 E-05	1,1128 E-08	0,0000	0,0000	0,0082	1,0362 E-04	1,2745 E-05	2,1545 E-09
00085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00086	X	0,0000	0,0000	0,0141	2,7511 E-04	1,2328 E-04	8,0229 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	5,2154 E-05	2,3293 E-05	1,5072 E-08
00086	Y	0,0000	0,0000	0,0626	5,3968 E-04	3,5015 E-05	1,2429 E-07	0,0000	0,0000	0,0121	1,0456 E-04	6,7827 E-06	2,4064 E-08
00086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00087	X	0,0000	0,0000	0,0201	2,6902 E-04	1,232 E-04	3,0099 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	5,0994 E-05	2,3284 E-05	5,6792 E-10
00087	Y	0,0000	0,0000	0,0641	5,3174 E-04	2,5043 E-05	5,8401 E-09	0,0000	0,0000	0,0124	1,0302 E-04	4,8538 E-06	1,1305 E-09
00087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00088	X	0,0000	0,0000	0,0721	2,6523 E-04	7,3701 E-05	2,7889 E-08	0,0000	0,0000	0,0137	5,0275 E-05	1,3982 E-05	5,3676 E-09
00088	Y	0,0000	0,0000	0,0400	5,2534 E-04	4,415 E-05	5,0573 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	1,0178 E-04	8,5753 E-06	9,7809 E-09
00088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00089	X	0,0000	0,0000	0,0409	6,869 E-05	9,4378 E-05	3,5046 E-08	0,0000	0,0000	0,0079	1,3112 E-05	1,7934 E-05	5,4207 E-09
00089	Y	0,0000	0,0000	0,0700	2,13 E-04	1,4614 E-05	4,7978 E-08	0,0000	0,0000	0,0136	4,1707 E-05	2,7943 E-06	8,6235 E-09
00089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00090	X	0,0000	0,0000	0,0308	6,1429 E-05	1,5035 E-04	3,6269 E-06	0,0000	0,0000	0,0059	1,1791 E-05	2,8237 E-05	6,847 E-07
00090	Y	0,0000	0,0000	0,0362	2,1485 E-04	3,1238 E-05	1,0013 E-06	0,0000	0,0000	0,0070	4,2135 E-05	6,2357 E-06	2,0196 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00091	X	0,0000	0,0000	0,0171	2,0923 E-05	6,4289 E-05	9,6269 E-07	0,0000	0,0000	0,0033	3,5821 E-06	1,2229 E-05	1,8869 E-07
00091	Y	0,0000	0,0000	0,0375	1,9265 E-04	4,1506 E-05	3,9654 E-06	0,0000	0,0000	0,0072	3,8116 E-05	7,7284 E-06	7,7458 E-07
00091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00092	X	0,0000	0,0000	0,0073	8,1909 E-06	2,5298 E-05	1,1472 E-14	0,0000	0,0000	0,0014	1,454 E-06	4,9813 E-06	2,1629 E-15
00092	Y	0,0000	0,0000	0,0079	7,9895 E-06	6,8957 E-05	7,5117 E-15	0,0000	0,0000	0,0016	1,1888 E-06	1,3862 E-05	1,4982 E-15
00092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00093	X	0,0000	0,0000	0,0185	2,4876 E-05	3,0238 E-05	5,105 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	4,8922 E-06	5,8327 E-06	9,9567 E-09
00093	Y	0,0000	0,0000	0,0327	7,6964 E-05	1,4834 E-05	4,1621 E-08	0,0000	0,0000	0,0062	1,5123 E-05	2,9564 E-06	7,794 E-09
00093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00094	X	0,0000	0,0000	0,0522	2,7476 E-05	6,7364 E-05	8,6833 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	5,3449 E-06	1,2635 E-05	1,6483 E-08
00094	Y	0,0000	0,0000	0,0432	1,2231 E-04	1,8518 E-05	6,0449 E-08	0,0000	0,0000	0,0084	2,3899 E-05	3,6062 E-06	1,1416 E-08
00094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00095	X	0,0000	0,0000	0,0287	3,1432 E-05	8,9133 E-05	4,454 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	6,1436 E-06	1,6631 E-05	7,4733 E-10
00095	Y	0,0000	0,0000	0,0642	1,3672 E-04	8,2409 E-06	1,5579 E-08	0,0000	0,0000	0,0127	2,6722 E-05	1,5771 E-06	2,9753 E-09
00095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00096	X	0,0000	0,0000	0,0105	4,1319 E-06	6,528 E-05	2,5095 E-05	0,0000	0,0000	0,0021	8,4655 E-07	1,224 E-05	4,6276 E-06
00096	Y	0,0000	0,0000	0,0698	4,3662 E-05	1,0212 E-05	3,4262 E-05	0,0000	0,0000	0,0139	8,4602 E-06	2,0748 E-06	6,5221 E-06
00096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00097	X	0,0000	0,0000	0,0272	5,9883 E-05	1,611 E-04	6,5838 E-05	0,0000	0,0000	0,0053	1,1565 E-05	3,0241 E-05	1,2429 E-05
00097	Y	0,0000	0,0000	0,0354	2,2166 E-04	3,5665 E-05	1,8209 E-05	0,0000	0,0000	0,0068	4,3434 E-05	7,0988 E-06	3,6723 E-06
00097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00098	X	0,0000	0,0000	0,0179	3,0963 E-05	1,2863 E-04	2,2207 E-05	0,0000	0,0000	0,0034	6,3005 E-06	2,4354 E-05	4,3546 E-06
00098	Y	0,0000	0,0000	0,0348	2,5294 E-04	4,346 E-05	9,1329 E-05	0,0000	0,0000	0,0066	4,9562 E-05	8,2876 E-06	1,7837 E-05
00098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00099	X	0,0000	0,0000	0,0472	1,3993 E-05	2,7245 E-04	7,452 E-05	0,0000	0,0000	0,0091	2,4412 E-06	5,1067 E-05	1,396 E-05
00099	Y	0,0000	0,0000	0,0818	1,5139 E-04	1,5315 E-04	2,7224 E-05	0,0000	0,0000	0,0163	2,9613 E-05	3,0684 E-05	5,4753 E-06
00099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00100	X	0,0016	0,0003	0,0102	1,0077 E-05	6,3518 E-05	2,5439 E-07	0,0003	0,0000	0,0021	1,9689 E-06	1,195 E-05	4,7545 E-08
00100	Y	0,0006	0,0011	0,0687	4,2345 E-05	2,582 E-05	2,4897 E-07	0,0001	0,0002	0,0137	8,1885 E-06	5,1625 E-06	4,4552 E-08
00100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00101	X	0,0000	0,0000	0,0102	1,0077 E-05	6,3518 E-05	2,5439 E-07	0,0000	0,0000	0,0021	1,9689 E-06	1,195 E-05	4,7545 E-08
00101	Y	0,0000	0,0000	0,0687	4,2345 E-05	2,582 E-05	2,4897 E-07	0,0000	0,0000	0,0137	8,1885 E-06	5,1625 E-06	4,4552 E-08
00101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00102	X	0,0241	0,0155	0,0325	6,1861 E-05	9,0264 E-05	3,8234 E-05	0,0046	0,0030	0,0063	1,1831 E-05	1,7179 E-05	6,6823 E-06
00102	Y	0,0031	0,0541	0,0636	2,0752 E-04	1,6886 E-05	1,1699 E-05	0,0006	0,0106	0,0124	4,0657 E-05	3,188 E-06	2,3227 E-06
00102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00103	X	0,0243	0,0142	0,0282	5,1796 E-05	9,2415 E-05	3,1948 E-05	0,0046	0,0028	0,0055	1,0013 E-05	1,757 E-05	5,6044 E-06
00103	Y	0,0029	0,0535	0,0628	2,0098 E-04	1,5252 E-05	1,2196 E-05	0,0006	0,0105	0,0122	3,9413 E-05	2,9123 E-06	2,4399 E-06
00103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00104	X	0,0243	0,0131	0,0239	3,7578 E-05	9,3809 E-05	2,6452 E-05	0,0046	0,0026	0,0046	7,4185 E-06	1,7826 E-05	4,671 E-06
00104	Y	0,0028	0,0528	0,0620	1,9454 E-04	1,3388 E-05	1,4492 E-05	0,0005	0,0103	0,0121	3,8199 E-05	2,5676 E-06	2,89 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00105	X	0,0243	0,0122	0,0196	3,0376 E-05	9,3281 E-05	2,628 E-05	0,0046	0,0024	0,0038	6,0922 E-06	1,7735 E-05	4,6684 E-06
00105	Y	0,0026	0,0520	0,0613	1,8916 E-04	1,2264 E-05	1,4571 E-05	0,0005	0,0102	0,0119	3,7186 E-05	2,3478 E-06	2,9098 E-06
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00106	X	0,0243	0,0114	0,0153	2,8949 E-05	9,411 E-05	2,3246 E-05	0,0046	0,0023	0,0030	5,8236 E-06	1,7878 E-05	4,1836 E-06
00106	Y	0,0024	0,0511	0,0606	1,8315 E-04	1,0499 E-05	1,5356 E-05	0,0005	0,0100	0,0118	3,6029 E-05	2,0034 E-06	3,063 E-06
00106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00107	X	0,0242	0,0106	0,0109	2,6739 E-05	9,4506 E-05	2,0831 E-05	0,0046	0,0021	0,0022	5,4052 E-06	1,7944 E-05	3,8143 E-06
00107	Y	0,0024	0,0502	0,0600	1,801 E-04	9,3538 E-06	1,7123 E-05	0,0005	0,0098	0,0117	3,5432 E-05	1,7813 E-06	3,4051 E-06
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00108	X	0,0241	0,0099	0,0067	2,6699 E-05	9,4042 E-05	2,2421 E-05	0,0046	0,0020	0,0013	5,3878 E-06	1,7867 E-05	4,1108 E-06
00108	Y	0,0024	0,0491	0,0594	1,7517 E-04	1,0041 E-05	1,384 E-05	0,0005	0,0096	0,0115	3,4465 E-05	1,922 E-06	2,7709 E-06
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00109	X	0,0239	0,0092	0,0028	2,7298 E-05	9,4394 E-05	2,1417 E-05	0,0045	0,0018	0,0006	5,4872 E-06	1,7922 E-05	3,971 E-06
00109	Y	0,0024	0,0482	0,0587	1,6919 E-04	8,3695 E-06	1,2905 E-05	0,0005	0,0094	0,0114	3,3291 E-05	1,6216 E-06	2,5875 E-06
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00110	X	0,0237	0,0084	0,0031	2,7558 E-05	9,4129 E-05	2,0243 E-05	0,0045	0,0017	0,0005	5,5318 E-06	1,7876 E-05	3,7834 E-06
00110	Y	0,0026	0,0473	0,0580	1,6755 E-04	8,3337 E-06	1,3808 E-05	0,0005	0,0092	0,0113	3,2955 E-05	1,6311 E-06	2,7461 E-06
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00111	X	0,0234	0,0077	0,0070	2,8308 E-05	9,2023 E-05	2,5063 E-05	0,0044	0,0015	0,0013	5,6532 E-06	1,7501 E-05	4,6475 E-06
00111	Y	0,0029	0,0464	0,0573	1,6178 E-04	1,089 E-05	7,4594 E-06	0,0006	0,0090	0,0112	3,1845 E-05	2,123 E-06	1,5133 E-06
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00112	X	0,0230	0,0068	0,0111	2,8949 E-05	9,2519 E-05	2,7726 E-05	0,0044	0,0014	0,0021	5,7555 E-06	1,7585 E-05	5,1731 E-06
00112	Y	0,0033	0,0457	0,0566	1,5498 E-04	8,9602 E-06	3,6036 E-06	0,0006	0,0089	0,0110	3,0544 E-05	1,766 E-06	7,0526 E-07
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00113	X	0,0225	0,0058	0,0153	2,9246 E-05	9,1087 E-05	2,9097 E-05	0,0043	0,0012	0,0028	5,815 E-06	1,7327 E-05	5,4449 E-06
00113	Y	0,0039	0,0453	0,0558	1,5285 E-04	1,0368 E-05	3,2904 E-06	0,0008	0,0088	0,0108	3,0129 E-05	2,0317 E-06	5,5672 E-07
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00114	X	0,0219	0,0045	0,0194	3,1459 E-05	8,6838 E-05	4,337 E-05	0,0042	0,0009	0,0036	6,2173 E-06	1,6549 E-05	8,1078 E-06
00114	Y	0,0048	0,0453	0,0548	1,4484 E-04	1,6291 E-05	2,1821 E-05	0,0009	0,0088	0,0107	2,8608 E-05	3,1635 E-06	4,1284 E-06
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00115	X	0,0211	0,0031	0,0233	3,1029 E-05	8,4114 E-05	5,4893 E-05	0,0040	0,0006	0,0044	6,1643 E-06	1,6039 E-05	1,0334 E-05
00115	Y	0,0060	0,0463	0,0537	1,4268 E-04	2,0271 E-05	4,231 E-05	0,0012	0,0090	0,0104	2,817 E-05	3,9214 E-06	8,0758 E-06
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00116	X	0,0202	0,0029	0,0271	2,5761 E-05	7,6149 E-05	7,5631 E-05	0,0038	0,0005	0,0051	5,1851 E-06	1,4543 E-05	1,4284 E-05
00116	Y	0,0074	0,0491	0,0523	1,5183 E-04	3,3689 E-05	7,9009 E-05	0,0014	0,0095	0,0102	2,9872 E-05	6,4855 E-06	1,5119 E-05
00116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00117	X	0,0194	0,0059	0,0306	1,7697 E-05	7,1829 E-05	9,3257 E-05	0,0037	0,0010	0,0058	3,4322 E-06	1,3723 E-05	1,7677 E-05
00117	Y	0,0088	0,0538	0,0504	1,7189 E-04	4,0426 E-05	1,0887 E-04	0,0017	0,0105	0,0098	3,3669 E-05	7,7901 E-06	2,0894 E-05
00117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00118	X	0,0187	0,0107	0,0340	2,3082 E-05	6,7605 E-05	1,0961 E-04	0,0035	0,0019	0,0064	3,7269 E-06	1,2903 E-05	2,0854 E-05
00118	Y	0,0099	0,0602	0,0485	2,0414 E-04	4,7954 E-05	1,381 E-04	0,0019	0,0117	0,0094	3,9798 E-05	9,2465 E-06	2,6556 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00119	X	0,0182	0,0162	0,0373	4,1512 E-05	6,5415 E-05	1,1725 E-04	0,0035	0,0030	0,0071	6,9407 E-06	1,2477 E-05	2,2331 E-05
00119	Y	0,0107	0,0674	0,0463	2,3709 E-04	5,1015 E-05	1,4941 E-04	0,0021	0,0131	0,0090	4,609 E-05	9,8517 E-06	2,8776 E-05
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00120	X	0,0179	0,0222	0,0406	6,3351 E-05	6,588 E-05	1,2515 E-04	0,0034	0,0041	0,0077	1,1078 E-05	1,2558 E-05	2,387 E-05
00120	Y	0,0112	0,0754	0,0440	2,7485 E-04	5,008 E-05	1,6144 E-04	0,0022	0,0146	0,0086	5,3355 E-05	9,6876 E-06	3,1147 E-05
00120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00121	X	0,0176	0,0285	0,0438	8,8195 E-05	6,5304 E-05	1,3067 E-04	0,0033	0,0053	0,0083	1,5838 E-05	1,2424 E-05	2,4963 E-05
00121	Y	0,0115	0,0837	0,0417	3,1353 E-04	5,1528 E-05	1,7025 E-04	0,0022	0,0162	0,0081	6,0825 E-05	9,9813 E-06	3,2893 E-05
00121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00122	X	0,0175	0,0349	0,0470	1,1525 E-04	6,5366 E-05	1,3234 E-04	0,0033	0,0066	0,0089	2,1044 E-05	1,2423 E-05	2,5279 E-05
00122	Y	0,0117	0,0922	0,0394	3,518 E-04	5,1337 E-05	1,716 E-04	0,0023	0,0179	0,0077	6,823 E-05	9,9572 E-06	3,3181 E-05
00122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00123	X	0,0175	0,0415	0,0503	1,4524 E-04	6,6022 E-05	1,3363 E-04	0,0033	0,0078	0,0095	2,6856 E-05	1,2544 E-05	2,5532 E-05
00123	Y	0,0118	0,1009	0,0371	3,9321 E-04	5,0681 E-05	1,7255 E-04	0,0023	0,0195	0,0072	7,6245 E-05	9,8349 E-06	3,3395 E-05
00123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00124	X	0,0175	0,0481	0,0535	1,7663 E-04	6,6954 E-05	1,3384 E-04	0,0033	0,0091	0,0102	3,2963 E-05	1,2702 E-05	2,5581 E-05
00124	Y	0,0118	0,1094	0,0348	4,3241 E-04	4,9549 E-05	1,7202 E-04	0,0023	0,0212	0,0068	8,3827 E-05	9,6239 E-06	3,3315 E-05
00124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00125	X	0,0175	0,0547	0,0569	2,0943 E-04	6,7548 E-05	1,3265 E-04	0,0033	0,0103	0,0108	3,9369 E-05	1,2807 E-05	2,534 E-05
00125	Y	0,0117	0,1178	0,0325	4,6933 E-04	4,7977 E-05	1,6887 E-04	0,0023	0,0228	0,0063	9,0952 E-05	9,3251 E-06	3,2716 E-05
00125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00126	X	0,0176	0,0611	0,0602	2,4202 E-04	6,8307 E-05	1,3062 E-04	0,0033	0,0116	0,0114	4,5709 E-05	1,2953 E-05	2,4937 E-05
00126	Y	0,0116	0,1260	0,0302	5,0636 E-04	4,5994 E-05	1,6426 E-04	0,0023	0,0244	0,0059	9,8109 E-05	8,9437 E-06	3,1829 E-05
00126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00127	X	0,0229	0,0675	0,0526	2,6744 E-04	7,9713 E-05	1,294 E-04	0,0044	0,0128	0,0100	5,0648 E-05	1,5107 E-05	2,4688 E-05
00127	Y	0,0049	0,1340	0,0063	5,3416 E-04	2,5567 E-05	1,6167 E-04	0,0009	0,0260	0,0013	1,0348 E-04	4,9864 E-06	3,1316 E-05
00127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00128	X	0,0283	0,0676	0,0415	2,6893 E-04	8,989 E-05	1,3151 E-04	0,0054	0,0128	0,0079	5,0945 E-05	1,701 E-05	2,5106 E-05
00128	Y	0,0019	0,1341	0,0160	5,3632 E-04	5,3337 E-06	1,644 E-04	0,0004	0,0260	0,0031	1,0391 E-04	1,0422 E-06	3,1854 E-05
00128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00129	X	0,0337	0,0676	0,0304	2,69 E-04	1,0128 E-04	1,3074 E-04	0,0064	0,0128	0,0058	5,0957 E-05	1,9128 E-05	2,4944 E-05
00129	Y	0,0087	0,1341	0,0381	5,3751 E-04	1,8379 E-05	1,6332 E-04	0,0017	0,0260	0,0073	1,0415 E-04	3,5244 E-06	3,1652 E-05
00129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00130	X	0,0390	0,0614	0,0176	2,6889 E-04	3,7735 E-05	1,3275 E-04	0,0074	0,0116	0,0034	5,0745 E-05	6,24 E-06	2,5355 E-05
00130	Y	0,0154	0,1264	0,0581	5,5126 E-04	9,1941 E-05	1,6735 E-04	0,0030	0,0245	0,0112	1,069 E-04	1,7453 E-05	3,2438 E-05
00130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00131	X	0,0389	0,0551	0,0194	2,4151 E-04	6,0082 E-05	1,3383 E-04	0,0074	0,0104	0,0038	4,513 E-05	1,1423 E-05	2,5576 E-05
00131	Y	0,0154	0,1184	0,0514	5,2715 E-04	1,5051 E-04	1,7063 E-04	0,0030	0,0229	0,0099	1,0232 E-04	2,8906 E-05	3,3063 E-05
00131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00132	X	0,0387	0,0488	0,0225	2,1024 E-04	6,7011 E-05	1,3377 E-04	0,0074	0,0092	0,0044	3,8734 E-05	1,3021 E-05	2,5569 E-05
00132	Y	0,0152	0,1103	0,0425	4,9383 E-04	1,8526 E-04	1,7199 E-04	0,0029	0,0214	0,0082	9,5917 E-05	3,5803 E-05	3,3309 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00133	X	0,0384	0,0425	0,0259	1,7395 E-04	6,4659 E-05	1,3474 E-04	0,0073	0,0080	0,0051	3,1405 E-05	1,2627 E-05	2,576 E-05
00133	Y	0,0150	0,1021	0,0324	4,4518 E-04	2,059 E-04	1,7458 E-04	0,0029	0,0198	0,0063	8,6516 E-05	3,9902 E-05	3,3797 E-05
00133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00134	X	0,0380	0,0362	0,0290	1,4081 E-04	5,569 E-05	1,3399 E-04	0,0072	0,0068	0,0057	2,4759 E-05	1,0822 E-05	2,5616 E-05
00134	Y	0,0146	0,0939	0,0220	3,95 E-04	2,1014 E-04	1,7485 E-04	0,0028	0,0182	0,0042	7,6788 E-05	4,0745 E-05	3,3821 E-05
00134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00135	X	0,0375	0,0299	0,0315	1,0894 E-04	4,2798 E-05	1,3059 E-04	0,0071	0,0056	0,0062	1,8498 E-05	8,0857 E-06	2,495 E-05
00135	Y	0,0139	0,0857	0,0115	3,4159 E-04	2,0614 E-04	1,7043 E-04	0,0027	0,0166	0,0022	6,6434 E-05	3,9885 E-05	3,2933 E-05
00135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00136	X	0,0369	0,0238	0,0335	7,8944 E-05	4,1274 E-05	1,2815 E-04	0,0070	0,0044	0,0065	1,2959 E-05	7,2232 E-06	2,4476 E-05
00136	Y	0,0129	0,0776	0,0019	2,883 E-04	2,0601 E-04	1,6769 E-04	0,0025	0,0150	0,0003	5,617 E-05	3,9676 E-05	3,2369 E-05
00136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00137	X	0,0360	0,0180	0,0351	5,2512 E-05	4,5214 E-05	1,2245 E-04	0,0068	0,0033	0,0068	8,4707 E-06	7,425 E-06	2,3363 E-05
00137	Y	0,0117	0,0699	0,0091	2,3695 E-04	2,0068 E-04	1,5967 E-04	0,0022	0,0136	0,0018	4,6321 E-05	3,8425 E-05	3,0774 E-05
00137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00138	X	0,0350	0,0125	0,0361	3,4127 E-05	5,2629 E-05	1,1264 E-04	0,0066	0,0023	0,0070	6,2417 E-06	8,4348 E-06	2,1452 E-05
00138	Y	0,0100	0,0627	0,0186	1,8609 E-04	1,8415 E-04	1,4395 E-04	0,0019	0,0122	0,0036	3,6644 E-05	3,4876 E-05	2,7699 E-05
00138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00139	X	0,0338	0,0075	0,0365	3,7263 E-05	6,3968 E-05	1,074 E-04	0,0064	0,0013	0,0070	7,4822 E-06	1,0569 E-05	2,0428 E-05
00139	Y	0,0079	0,0560	0,0272	1,451 E-04	1,6315 E-04	1,3761 E-04	0,0015	0,0109	0,0052	2,8916 E-05	3,0452 E-05	2,642 E-05
00139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00140	X	0,0324	0,0033	0,0360	5,3553 E-05	6,5553 E-05	1,0277 E-04	0,0061	0,0005	0,0068	9,9459 E-06	1,1848 E-05	1,9474 E-05
00140	Y	0,0056	0,0494	0,0343	1,1704 E-04	1,2304 E-04	1,3345 E-04	0,0011	0,0096	0,0065	2,356 E-05	2,2694 E-05	2,552 E-05
00140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00141	X	0,0294	0,0042	0,0281	2,1996 E-05	1,1367 E-04	2,9114 E-05	0,0055	0,0009	0,0052	4,4297 E-06	2,139 E-05	5,4178 E-06
00141	Y	0,0007	0,0448	0,0379	1,5591 E-04	5,7529 E-06	8,6252 E-06	0,0001	0,0087	0,0072	3,0667 E-05	9,2746 E-07	1,4474 E-06
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00142	X	0,0291	0,0052	0,0228	2,4445 E-05	1,1396 E-04	2,7735 E-05	0,0055	0,0011	0,0042	4,8802 E-06	2,1449 E-05	5,1953 E-06
00142	Y	0,0010	0,0452	0,0375	1,5894 E-04	5,2733 E-06	6,4724 E-06	0,0002	0,0088	0,0071	3,1295 E-05	8,5493 E-07	1,0843 E-06
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00143	X	0,0289	0,0062	0,0175	2,673 E-05	1,1343 E-04	2,5355 E-05	0,0054	0,0013	0,0032	5,2833 E-06	2,1347 E-05	4,7664 E-06
00143	Y	0,0013	0,0456	0,0372	1,6194 E-04	3,9967 E-06	6,4183 E-06	0,0003	0,0089	0,0071	3,1911 E-05	6,6397 E-07	1,1957 E-06
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00144	X	0,0288	0,0072	0,0122	2,8376 E-05	1,149 E-04	2,4064 E-05	0,0054	0,0014	0,0023	5,581 E-06	2,1615 E-05	4,4957 E-06
00144	Y	0,0016	0,0462	0,0370	1,661 E-04	4,4326 E-06	7,2626 E-06	0,0003	0,0090	0,0070	3,2735 E-05	7,2877 E-07	1,4435 E-06
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00145	X	0,0288	0,0080	0,0070	3,0827 E-05	1,1383 E-04	2,1697 E-05	0,0054	0,0016	0,0013	6,023 E-06	2,1434 E-05	4,063 E-06
00145	Y	0,0019	0,0469	0,0368	1,6815 E-04	2,7625 E-06	1,0263 E-05	0,0004	0,0091	0,0070	3,3146 E-05	5,2613 E-07	2,0526 E-06
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00146	X	0,0288	0,0088	0,0022	3,1965 E-05	1,1412 E-04	1,8875 E-05	0,0054	0,0017	0,0004	6,2143 E-06	2,1486 E-05	3,551 E-06
00146	Y	0,0021	0,0477	0,0367	1,6947 E-04	2,6826 E-06	1,4207 E-05	0,0004	0,0093	0,0070	3,3401 E-05	5,588 E-07	2,83 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00147	X	0,0288	0,0095	0,0041	3,3013 E-05	1,1491 E-04	2,0563 E-05	0,0054	0,0019	0,0008	6,3932 E-06	2,163 E-05	3,8344 E-06
00147	Y	0,0024	0,0487	0,0366	1,6914 E-04	2,2628 E-06	1,3004 E-05	0,0005	0,0095	0,0070	3,3331 E-05	4,6837 E-07	2,6058 E-06
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00148	X	0,0289	0,0102	0,0092	3,3584 E-05	1,1371 E-04	1,9618 E-05	0,0054	0,0020	0,0018	6,4829 E-06	2,1416 E-05	3,6563 E-06
00148	Y	0,0027	0,0496	0,0367	1,6375 E-04	3,1673 E-06	1,5531 E-05	0,0005	0,0097	0,0070	3,2257 E-05	6,872 E-07	3,0947 E-06
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00149	X	0,0290	0,0109	0,0145	3,3584 E-05	1,122 E-04	1,9199 E-05	0,0054	0,0022	0,0028	6,4865 E-06	2,1138 E-05	3,5552 E-06
00149	Y	0,0030	0,0506	0,0367	1,5642 E-04	4,151 E-06	2,0429 E-05	0,0006	0,0099	0,0070	3,0785 E-05	8,8876 E-07	4,0459 E-06
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00150	X	0,0293	0,0127	0,0232	1,2007 E-05	4,7949 E-05	2,6224 E-05	0,0055	0,0025	0,0044	2,3941 E-06	9,3278 E-06	4,6 E-06
00150	Y	0,0040	0,0527	0,0364	1,5471 E-04	1,9804 E-05	1,5974 E-05	0,0008	0,0103	0,0070	3,0517 E-05	3,0284 E-06	3,1799 E-06
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00151	X	0,0295	0,0134	0,0244	9,4596 E-06	2,9341 E-05	2,6002 E-05	0,0055	0,0026	0,0047	1,7363 E-06	5,6639 E-06	4,5591 E-06
00151	Y	0,0043	0,0533	0,0359	1,6055 E-04	2,2802 E-05	1,4246 E-05	0,0009	0,0104	0,0069	3,164 E-05	3,658 E-06	2,8386 E-06
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00152	X	0,0296	0,0141	0,0250	9,7429 E-06	2,1301 E-05	2,6283 E-05	0,0055	0,0027	0,0048	1,6616 E-06	3,9498 E-06	4,5988 E-06
00152	Y	0,0046	0,0538	0,0351	1,6703 E-04	2,36 E-05	1,307 E-05	0,0009	0,0105	0,0068	3,2866 E-05	4,1211 E-06	2,6155 E-06
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00153	X	0,0298	0,0148	0,0254	9,6471 E-06	2,1245 E-05	2,5611 E-05	0,0056	0,0029	0,0049	1,592 E-06	4,0418 E-06	4,4667 E-06
00153	Y	0,0049	0,0543	0,0342	1,7366 E-04	2,2318 E-05	1,2912 E-05	0,0010	0,0106	0,0066	3,4081 E-05	4,1282 E-06	2,5841 E-06
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00154	X	0,0288	0,0166	0,0286	6,2977 E-05	7,0124 E-05	4,4361 E-05	0,0054	0,0032	0,0055	1,1965 E-05	1,3345 E-05	7,7342 E-06
00154	Y	0,0045	0,0549	0,0408	2,1158 E-04	1,6422 E-06	1,994 E-05	0,0009	0,0107	0,0079	4,1411 E-05	2,6779 E-07	4,0142 E-06
00154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00155	X	0,0272	0,0171	0,0313	7,3506 E-05	7,9429 E-05	4,6517 E-05	0,0051	0,0033	0,0060	1,3912 E-05	1,5121 E-05	8,1307 E-06
00155	Y	0,0038	0,0548	0,0486	2,1216 E-04	7,3278 E-06	1,4812 E-05	0,0008	0,0107	0,0094	4,1555 E-05	1,3634 E-06	2,9918 E-06
00155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00156	X	0,0256	0,0173	0,0341	7,5149 E-05	8,6961 E-05	4,5886 E-05	0,0048	0,0033	0,0066	1,4206 E-05	1,6532 E-05	7,9959 E-06
00156	Y	0,0034	0,0547	0,0565	2,1087 E-04	1,1734 E-05	1,2093 E-05	0,0007	0,0107	0,0110	4,1322 E-05	2,2151 E-06	2,4073 E-06
00156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00157	X	0,0345	0,0118	0,0128	3,5222 E-05	1,0291 E-04	2,1808 E-05	0,0064	0,0023	0,0024	6,8766 E-06	2,0053 E-05	3,7978 E-06
00157	Y	0,0070	0,0523	0,0118	1,3614 E-04	2,6056 E-05	1,4061 E-05	0,0014	0,0102	0,0021	2,6736 E-05	4,9855 E-06	2,7851 E-06
00157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00158	X	0,0355	0,0118	0,0113	3,4089 E-05	1,0354 E-04	1,7722 E-05	0,0066	0,0023	0,0021	6,6766 E-06	2,0271 E-05	3,1148 E-06
00158	Y	0,0076	0,0525	0,0067	1,34 E-04	2,5103 E-05	1,2345 E-05	0,0015	0,0103	0,0012	2,6308 E-05	4,871 E-06	2,4349 E-06
00158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00159	X	0,0363	0,0119	0,0097	3,305 E-05	1,0524 E-04	1,5893 E-05	0,0067	0,0023	0,0018	6,4779 E-06	2,0642 E-05	2,8065 E-06
00159	Y	0,0080	0,0527	0,0047	1,3111 E-04	2,2164 E-05	1,0661 E-05	0,0016	0,0103	0,0009	2,5749 E-05	4,3593 E-06	2,1042 E-06
00159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00160	X	0,0370	0,0119	0,0082	3,2038 E-05	1,0605 E-04	1,387 E-05	0,0068	0,0023	0,0015	6,2919 E-06	2,0846 E-05	2,4735 E-06
00160	Y	0,0084	0,0530	0,0080	1,2953 E-04	1,8811 E-05	9,5553 E-06	0,0017	0,0103	0,0017	2,5441 E-05	3,7858 E-06	1,8937 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00161	X	0,0380	0,0119	0,0057	3,0826 E-05	1,0718 E-04	1,0331 E-05	0,0070	0,0023	0,0010	6,0692 E-06	2,1085 E-05	1,8996 E-06
00161	Y	0,0091	0,0534	0,0175	1,2887 E-04	1,2371 E-05	8,7475 E-06	0,0018	0,0104	0,0036	2,5309 E-05	2,5718 E-06	1,7268 E-06
00161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00162	X	0,0387	0,0119	0,0033	2,9532 E-05	1,0732 E-04	7,5121 E-06	0,0072	0,0023	0,0006	5,8285 E-06	2,1069 E-05	1,4434 E-06
00162	Y	0,0097	0,0537	0,0279	1,2748 E-04	6,9323 E-06	7,2323 E-06	0,0019	0,0105	0,0057	2,5019 E-05	1,2957 E-06	1,4187 E-06
00162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00163	X	0,0390	0,0120	0,0023	2,879 E-05	1,0664 E-04	6,4303 E-06	0,0072	0,0024	0,0004	5,6872 E-06	2,088 E-05	1,2587 E-06
00163	Y	0,0100	0,0539	0,0339	1,2692 E-04	7,7431 E-06	6,9288 E-06	0,0020	0,0105	0,0069	2,4889 E-05	1,2523 E-06	1,3437 E-06
00163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00164	X	0,0392	0,0120	0,0021	2,7832 E-05	1,0471 E-04	6,3386 E-06	0,0073	0,0024	0,0004	5,5038 E-06	2,0434 E-05	1,2471 E-06
00164	Y	0,0103	0,0541	0,0400	1,2628 E-04	1,1697 E-05	6,961 E-06	0,0021	0,0106	0,0080	2,4761 E-05	1,9834 E-06	1,3423 E-06
00164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00165	X	0,0393	0,0120	0,0028	2,706 E-05	1,0324 E-04	5,7487 E-06	0,0073	0,0024	0,0006	5,3554 E-06	2,0036 E-05	1,0608 E-06
00165	Y	0,0106	0,0542	0,0460	1,2668 E-04	1,6794 E-05	7,5095 E-06	0,0021	0,0106	0,0092	2,483 E-05	3,0699 E-06	1,4557 E-06
00165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00166	X	0,0394	0,0120	0,0049	2,4655 E-05	9,9591 E-05	8,2026 E-06	0,0073	0,0024	0,0010	4,8988 E-06	1,9027 E-05	1,4846 E-06
00166	Y	0,0114	0,0543	0,0576	1,2477 E-04	2,7805 E-05	1,1762 E-05	0,0023	0,0106	0,0115	2,4454 E-05	5,4443 E-06	2,2802 E-06
00166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00167	X	0,0394	0,0120	0,0060	2,3978 E-05	9,6346 E-05	9,8928 E-06	0,0073	0,0024	0,0012	4,7708 E-06	1,8269 E-05	1,7499 E-06
00167	Y	0,0120	0,0543	0,0630	1,2402 E-04	3,1633 E-05	1,5487 E-05	0,0024	0,0106	0,0126	2,4301 E-05	6,2754 E-06	3,0203 E-06
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00168	X	0,0393	0,0123	0,0045	3,3479 E-05	8,0669 E-05	5,6141 E-06	0,0073	0,0024	0,0009	6,5897 E-06	1,5121 E-05	1,0894 E-06
00168	Y	0,0124	0,0548	0,0670	1,1563 E-04	2,5142 E-05	1,1203 E-05	0,0025	0,0107	0,0133	2,2576 E-05	5,0237 E-06	2,1072 E-06
00168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00169	X	0,0392	0,0127	0,0043	3,9594 E-05	8,1146 E-05	5,7641 E-06	0,0073	0,0025	0,0007	7,8321 E-06	1,5208 E-05	1,1232 E-06
00169	Y	0,0120	0,0553	0,0658	1,0211 E-04	2,3082 E-05	9,8354 E-06	0,0024	0,0108	0,0131	1,9824 E-05	4,6039 E-06	1,8325 E-06
00169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00170	X	0,0391	0,0131	0,0066	4,4328 E-05	7,8222 E-05	6,4861 E-06	0,0073	0,0026	0,0011	8,8005 E-06	1,4699 E-05	1,2451 E-06
00170	Y	0,0117	0,0557	0,0648	8,7762 E-05	1,9938 E-05	8,5066 E-06	0,0024	0,0109	0,0129	1,6997 E-05	4,0138 E-06	1,6007 E-06
00170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00171	X	0,0388	0,0134	0,0096	4,8275 E-05	7,0977 E-05	5,0351 E-06	0,0072	0,0026	0,0016	9,627 E-06	1,3435 E-05	9,7618 E-07
00171	Y	0,0114	0,0560	0,0639	7,5927 E-05	1,5217 E-05	5,8125 E-06	0,0023	0,0109	0,0127	1,4638 E-05	3,1061 E-06	1,0968 E-06
00171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00172	X	0,0385	0,0137	0,0124	5,221 E-05	6,2295 E-05	3,5736 E-06	0,0072	0,0027	0,0022	1,0423 E-05	1,1919 E-05	6,8243 E-07
00172	Y	0,0110	0,0563	0,0634	6,9216 E-05	1,0228 E-05	3,1579 E-06	0,0022	0,0110	0,0126	1,3254 E-05	2,1105 E-06	6,1384 E-07
00172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00173	X	0,0380	0,0139	0,0146	5,3629 E-05	5,2442 E-05	3,8504 E-06	0,0071	0,0027	0,0026	1,0718 E-05	1,0136 E-05	5,9996 E-07
00173	Y	0,0107	0,0565	0,0632	6,7019 E-05	8,7614 E-06	1,3183 E-06	0,0021	0,0110	0,0126	1,2829 E-05	1,7186 E-06	2,2549 E-07
00173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00174	X	0,0377	0,0140	0,0163	5,3671 E-05	4,3517 E-05	7,7047 E-06	0,0070	0,0027	0,0029	1,0723 E-05	8,4667 E-06	1,2264 E-06
00174	Y	0,0105	0,0565	0,0632	7,1762 E-05	9,646 E-06	3,0267 E-06	0,0021	0,0110	0,0125	1,3732 E-05	1,7121 E-06	4,7252 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00175	X	0,0376	0,0141	0,0178	5,1704 E-05	4,2202 E-05	8,8449 E-06	0,0070	0,0028	0,0033	1,033 E-05	8,2159 E-06	1,4308 E-06
00175	Y	0,0104	0,0565	0,0631	8,0226 E-05	1,1214 E-05	4,5063 E-06	0,0021	0,0110	0,0125	1,5446 E-05	2,0487 E-06	7,1272 E-07
00175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00176	X	0,0377	0,0140	0,0194	4,7672 E-05	4,6251 E-05	5,5524 E-06	0,0070	0,0028	0,0036	9,5082 E-06	8,971 E-06	8,8421 E-07
00176	Y	0,0104	0,0565	0,0629	9,1832 E-05	1,394 E-05	4,2176 E-06	0,0021	0,0110	0,0125	1,7766 E-05	2,7251 E-06	6,4032 E-07
00176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00177	X	0,0380	0,0140	0,0215	4,32 E-05	5,063 E-05	3,7252 E-06	0,0071	0,0027	0,0040	8,5985 E-06	9,7466 E-06	5,8613 E-07
00177	Y	0,0105	0,0565	0,0624	1,0529 E-04	1,7886 E-05	4,5199 E-06	0,0021	0,0110	0,0124	2,0437 E-05	3,5831 E-06	6,9098 E-07
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00178	X	0,0382	0,0140	0,0240	3,6913 E-05	5,6833 E-05	1,9122 E-06	0,0071	0,0028	0,0045	7,3103 E-06	1,0849 E-05	3,1784 E-07
00178	Y	0,0106	0,0564	0,0616	1,1827 E-04	2 E-05	4,768 E-06	0,0021	0,0110	0,0122	2,3084 E-05	4,0428 E-06	7,2644 E-07
00178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00179	X	0,0383	0,0139	0,0282	3,208 E-05	4,4067 E-05	5,4189 E-06	0,0071	0,0027	0,0053	6,3431 E-06	8,4337 E-06	8,5703 E-07
00179	Y	0,0105	0,0564	0,0547	1,2587 E-04	2,5545 E-05	4,1772 E-06	0,0021	0,0110	0,0108	2,4607 E-05	5,1475 E-06	6,5764 E-07
00179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00180	X	0,0385	0,0139	0,0296	2,9909 E-05	2,8165 E-05	5,5696 E-06	0,0072	0,0027	0,0056	5,9337 E-06	5,3683 E-06	8,8002 E-07
00180	Y	0,0104	0,0564	0,0488	1,2601 E-04	3,3256 E-05	3,8597 E-06	0,0021	0,0110	0,0097	2,4645 E-05	6,7363 E-06	6,3854 E-07
00180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00181	X	0,0387	0,0140	0,0309	2,9127 E-05	1,3419 E-05	5,8318 E-06	0,0072	0,0027	0,0058	5,7876 E-06	2,4592 E-06	9,1754 E-07
00181	Y	0,0103	0,0564	0,0428	1,2596 E-04	4,1085 E-05	3,5208 E-06	0,0021	0,0110	0,0085	2,464 E-05	8,387 E-06	5,8897 E-07
00181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00182	X	0,0388	0,0141	0,0322	2,918 E-05	8,276 E-06	4,1916 E-06	0,0072	0,0028	0,0061	5,7881 E-06	1,3872 E-06	6,56 E-07
00182	Y	0,0102	0,0564	0,0369	1,2579 E-04	4,6527 E-05	3,7075 E-06	0,0020	0,0110	0,0073	2,4619 E-05	9,5664 E-06	6,5132 E-07
00182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00183	X	0,0388	0,0143	0,0334	2,9116 E-05	1,8281 E-05	2,6047 E-06	0,0072	0,0028	0,0063	5,7617 E-06	3,4453 E-06	4,5311 E-07
00183	Y	0,0100	0,0564	0,0309	1,2618 E-04	4,859 E-05	4,2381 E-06	0,0020	0,0110	0,0062	2,4708 E-05	1,0056 E-05	7,8083 E-07
00183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00184	X	0,0386	0,0145	0,0347	2,9965 E-05	2,6645 E-05	3,0518 E-06	0,0071	0,0028	0,0066	5,9167 E-06	5,1292 E-06	5,8928 E-07
00184	Y	0,0097	0,0565	0,0250	1,2624 E-04	4,9575 E-05	4,1653 E-06	0,0020	0,0110	0,0050	2,472 E-05	1,0325 E-05	7,7147 E-07
00184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00185	X	0,0383	0,0148	0,0360	3,0652 E-05	3,329 E-05	4,5413 E-06	0,0071	0,0029	0,0068	6,0197 E-06	6,4489 E-06	8,7577 E-07
00185	Y	0,0095	0,0565	0,0191	1,2602 E-04	4,8478 E-05	4,6281 E-06	0,0019	0,0110	0,0038	2,469 E-05	1,0139 E-05	8,6971 E-07
00185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00186	X	0,0380	0,0150	0,0374	3,1554 E-05	3,6133 E-05	6,7565 E-06	0,0070	0,0029	0,0071	6,161 E-06	7,0249 E-06	1,2458 E-06
00186	Y	0,0092	0,0565	0,0133	1,2629 E-04	4,5225 E-05	5,048 E-06	0,0018	0,0110	0,0027	2,4747 E-05	9,4823 E-06	9,5735 E-07
00186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00187	X	0,0375	0,0153	0,0388	3,2759 E-05	3,4688 E-05	8,1264 E-06	0,0069	0,0030	0,0074	6,38 E-06	6,788 E-06	1,4984 E-06
00187	Y	0,0089	0,0565	0,0075	1,2626 E-04	4,1999 E-05	5,0694 E-06	0,0018	0,0110	0,0016	2,4741 E-05	8,8019 E-06	9,569 E-07
00187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00188	X	0,0369	0,0155	0,0402	3,3366 E-05	3,1151 E-05	1,0532 E-05	0,0068	0,0030	0,0077	6,4584 E-06	6,1221 E-06	1,8944 E-06
00188	Y	0,0086	0,0565	0,0026	1,2598 E-04	3,7731 E-05	5,2873 E-06	0,0017	0,0110	0,0006	2,4692 E-05	7,882 E-06	9,9807 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00189	X	0,0362	0,0158	0,0417	3,4977 E-05	2,3346 E-05	1,2412 E-05	0,0067	0,0031	0,0080	6,7259 E-06	4,6033 E-06	2,2006 E-06
00189	Y	0,0083	0,0565	0,0052	1,2628 E-04	3,3794 E-05	5,3569 E-06	0,0017	0,0110	0,0009	2,4747 E-05	6,9925 E-06	1,0075 E-06
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00190	X	0,0354	0,0160	0,0432	3,6502 E-05	1,3699 E-05	1,3729 E-05	0,0066	0,0031	0,0082	6,999 E-06	2,619 E-06	2,4421 E-06
00190	Y	0,0080	0,0565	0,0109	1,2616 E-04	3,1175 E-05	5,3162 E-06	0,0016	0,0110	0,0020	2,4724 E-05	6,3264 E-06	9,8405 E-07
00190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00191	X	0,0345	0,0163	0,0448	3,729 E-05	1,4259 E-05	1,5594 E-05	0,0064	0,0031	0,0086	7,11 E-06	2,4114 E-06	2,7438 E-06
00191	Y	0,0077	0,0564	0,0167	1,2605 E-04	2,7971 E-05	5,2151 E-06	0,0015	0,0110	0,0032	2,4701 E-05	5,5514 E-06	9,4415 E-07
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00192	X	0,0336	0,0165	0,0465	3,9716 E-05	2,9576 E-05	1,6753 E-05	0,0062	0,0032	0,0089	7,5352 E-06	5,3159 E-06	2,938 E-06
00192	Y	0,0075	0,0564	0,0226	1,264 E-04	2,6185 E-05	4,9636 E-06	0,0015	0,0110	0,0043	2,4763 E-05	5,0901 E-06	8,6237 E-07
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00193	X	0,0326	0,0167	0,0483	4,2179 E-05	5,011 E-05	1,881 E-05	0,0061	0,0032	0,0092	7,9702 E-06	9,2379 E-06	3,3017 E-06
00193	Y	0,0073	0,0564	0,0285	1,2611 E-04	2,5207 E-05	5,1512 E-06	0,0014	0,0110	0,0055	2,4708 E-05	4,8557 E-06	8,4098 E-07
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00194	X	0,0316	0,0169	0,0503	4,4731 E-05	6,9563 E-05	2,1344 E-05	0,0059	0,0032	0,0096	8,4026 E-06	1,2941 E-05	3,7306 E-06
00194	Y	0,0072	0,0564	0,0344	1,2606 E-04	2,4004 E-05	5,8054 E-06	0,0014	0,0110	0,0066	2,4706 E-05	4,6284 E-06	8,9235 E-07
00194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00195	X	0,0306	0,0162	0,0486	4,1948 E-05	8,1203 E-05	1,5211 E-05	0,0057	0,0031	0,0093	7,7566 E-06	1,5173 E-05	2,6346 E-06
00195	Y	0,0071	0,0565	0,0392	1,2969 E-04	2,5263 E-05	6,2398 E-06	0,0014	0,0110	0,0076	2,5458 E-05	4,9138 E-06	9,2326 E-07
00195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00196	X	0,0306	0,0158	0,0449	3,2235 E-05	8,1431 E-05	1,3826 E-05	0,0057	0,0031	0,0086	5,7131 E-06	1,5204 E-05	2,4355 E-06
00196	Y	0,0070	0,0565	0,0381	1,3536 E-04	2,3914 E-05	5,3709 E-06	0,0014	0,0110	0,0074	2,6594 E-05	4,6576 E-06	8,3645 E-07
00196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00197	X	0,0306	0,0155	0,0412	2,6143 E-05	8,05 E-05	1,2128 E-05	0,0057	0,0030	0,0079	4,4493 E-06	1,5048 E-05	2,1594 E-06
00197	Y	0,0068	0,0564	0,0369	1,4442 E-04	2,321 E-05	4,63 E-06	0,0014	0,0110	0,0071	2,8384 E-05	4,5343 E-06	8,1789 E-07
00197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00198	X	0,0307	0,0153	0,0375	2,1463 E-05	8,367 E-05	7,4573 E-06	0,0057	0,0030	0,0072	3,5923 E-06	1,5642 E-05	1,3431 E-06
00198	Y	0,0066	0,0562	0,0358	1,5829 E-04	2,2914 E-05	4,4928 E-06	0,0013	0,0110	0,0069	3,1085 E-05	4,4852 E-06	8,4539 E-07
00198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00199	X	0,0307	0,0152	0,0338	1,4793 E-05	8,4055 E-05	4,9825 E-06	0,0057	0,0029	0,0065	2,477 E-06	1,5705 E-05	9,4174 E-07
00199	Y	0,0064	0,0559	0,0347	1,7137 E-04	1,9693 E-05	6,1504 E-06	0,0013	0,0109	0,0067	3,3572 E-05	3,8768 E-06	1,1923 E-06
00199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00200	X	0,0307	0,0154	0,0300	1,2646 E-05	8,2402 E-05	3,8309 E-06	0,0057	0,0030	0,0058	2,2593 E-06	1,5419 E-05	5,7759 E-07
00200	Y	0,0060	0,0555	0,0337	1,8672 E-04	1,6256 E-05	7,0844 E-06	0,0012	0,0108	0,0065	3,6505 E-05	3,2088 E-06	1,3535 E-06
00200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00201	X	0,0307	0,0117	0,0180	3,6521 E-05	1,0502 E-04	3,2113 E-05	0,0057	0,0023	0,0034	7,1106 E-06	1,998 E-05	5,4918 E-06
00201	Y	0,0046	0,0519	0,0301	1,4367 E-04	1,3938 E-05	2,246 E-05	0,0009	0,0101	0,0057	2,8216 E-05	2,4807 E-06	4,4716 E-06
00201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00202	X	0,0321	0,0118	0,0162	3,5826 E-05	1,0293 E-04	2,8666 E-05	0,0060	0,0023	0,0031	7,0029 E-06	1,9763 E-05	4,9242 E-06
00202	Y	0,0056	0,0520	0,0237	1,4151 E-04	2,1373 E-05	1,949 E-05	0,0011	0,0102	0,0045	2,7775 E-05	3,9674 E-06	3,8726 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00203	X	0,0477	0,0132	0,0058	2,0112 E-05	1,1513 E-04	8,0867 E-06	0,0089	0,0026	0,0012	4,0249 E-06	2,1911 E-05	1,4213 E-06
00203	Y	0,0152	0,0636	0,0630	1,2265 E-04	4,6304 E-05	1,5679 E-05	0,0031	0,0124	0,0126	2,403 E-05	9,3687 E-06	3,0459 E-06
00203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00204	X	0,0481	0,0133	0,0049	2,2976 E-05	1,3393 E-04	6,7302 E-06	0,0090	0,0026	0,0010	4,5821 E-06	2,5595 E-05	1,2013 E-06
00204	Y	0,0146	0,0637	0,0577	1,2406 E-04	5,3427 E-05	1,6242 E-05	0,0029	0,0124	0,0115	2,4321 E-05	1,0968 E-05	3,1593 E-06
00204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00205	X	0,0485	0,0136	0,0028	2,6797 E-05	1,4565 E-04	4,7878 E-06	0,0091	0,0027	0,0006	5,317 E-06	2,8006 E-05	8,9912 E-07
00205	Y	0,0129	0,0636	0,0460	1,2475 E-04	4,7543 E-05	1,9949 E-05	0,0026	0,0124	0,0092	2,446 E-05	9,9484 E-06	3,9626 E-06
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00206	X	0,0484	0,0137	0,0021	2,7999 E-05	1,4164 E-04	6,1059 E-06	0,0090	0,0027	0,0004	5,5504 E-06	2,7308 E-05	1,1527 E-06
00206	Y	0,0119	0,0636	0,0400	1,2504 E-04	3,4677 E-05	2,003 E-05	0,0024	0,0124	0,0081	2,4533 E-05	7,3172 E-06	3,978 E-06
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00207	X	0,0482	0,0138	0,0023	2,8883 E-05	1,4234 E-04	6,6977 E-06	0,0090	0,0027	0,0004	5,713 E-06	2,7457 E-05	1,2637 E-06
00207	Y	0,0109	0,0635	0,0340	1,2492 E-04	2,2132 E-05	1,961 E-05	0,0022	0,0124	0,0069	2,4514 E-05	4,7408 E-06	3,8932 E-06
00207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00208	X	0,0480	0,0139	0,0033	2,9977 E-05	1,4885 E-04	6,638 E-06	0,0090	0,0027	0,0006	5,9176 E-06	2,8665 E-05	1,2509 E-06
00208	Y	0,0099	0,0634	0,0280	1,2489 E-04	1,1706 E-05	1,9321 E-05	0,0020	0,0124	0,0057	2,4521 E-05	2,4544 E-06	3,8405 E-06
00208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00209	X	0,0474	0,0141	0,0057	3,1732 E-05	1,587 E-04	1,2624 E-05	0,0089	0,0028	0,0010	6,243 E-06	3,0483 E-05	2,3452 E-06
00209	Y	0,0083	0,0632	0,0176	1,2599 E-04	1,4204 E-05	1,7949 E-05	0,0017	0,0124	0,0036	2,4774 E-05	2,4541 E-06	3,5945 E-06
00209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00210	X	0,0461	0,0143	0,0082	3,3021 E-05	1,4709 E-04	1,8637 E-05	0,0086	0,0028	0,0015	6,4842 E-06	2,8304 E-05	3,4398 E-06
00210	Y	0,0069	0,0629	0,0080	1,2675 E-04	2,1093 E-05	1,6762 E-05	0,0014	0,0123	0,0017	2,4924 E-05	3,8453 E-06	3,3505 E-06
00210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00211	X	0,0452	0,0144	0,0097	3,3909 E-05	1,392 E-04	1,9381 E-05	0,0084	0,0028	0,0018	6,641 E-06	2,6779 E-05	3,5881 E-06
00211	Y	0,0061	0,0628	0,0047	1,2786 E-04	2,8377 E-05	1,6055 E-05	0,0012	0,0123	0,0009	2,5132 E-05	5,3608 E-06	3,2125 E-06
00211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00212	X	0,0442	0,0145	0,0113	3,5389 E-05	1,3536 E-04	1,9989 E-05	0,0083	0,0029	0,0021	6,9073 E-06	2,6011 E-05	3,6847 E-06
00212	Y	0,0053	0,0627	0,0067	1,2998 E-04	3,4857 E-05	1,5504 E-05	0,0011	0,0123	0,0012	2,5546 E-05	6,7117 E-06	3,1102 E-06
00212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00213	X	0,0433	0,0146	0,0129	3,6469 E-05	1,384 E-04	2,1568 E-05	0,0081	0,0029	0,0024	7,1021 E-06	2,6468 E-05	3,9498 E-06
00213	Y	0,0045	0,0627	0,0117	1,3287 E-04	4,3543 E-05	1,5974 E-05	0,0009	0,0123	0,0021	2,6122 E-05	8,5468 E-06	3,2191 E-06
00213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00214	X	0,0409	0,0148	0,0162	3,9121 E-05	1,349 E-04	2,8263 E-05	0,0077	0,0029	0,0031	7,5804 E-06	2,561 E-05	5,1595 E-06
00214	Y	0,0033	0,0626	0,0238	1,3771 E-04	4,0838 E-05	1,0993 E-05	0,0007	0,0122	0,0045	2,7076 E-05	8,0704 E-06	2,204 E-06
00214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00215	X	0,0394	0,0149	0,0181	4,0925 E-05	1,2396 E-04	3,2102 E-05	0,0074	0,0029	0,0035	7,8999 E-06	2,3467 E-05	5,8131 E-06
00215	Y	0,0028	0,0626	0,0301	1,3914 E-04	2,5562 E-05	9,5783 E-06	0,0006	0,0122	0,0057	2,7359 E-05	4,9795 E-06	1,9142 E-06
00215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00216	X	0,0379	0,0138	0,0146	4,1632 E-05	1,1548 E-04	2,3176 E-05	0,0071	0,0027	0,0028	8,0107 E-06	2,1756 E-05	4,2862 E-06
00216	Y	0,0023	0,0620	0,0368	1,4662 E-04	5,32 E-06	1,1263 E-05	0,0005	0,0121	0,0070	2,8852 E-05	9,5533 E-07	2,2554 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00217	X	0,0379	0,0129	0,0093	3,9876 E-05	1,1495 E-04	2,3045 E-05	0,0071	0,0026	0,0018	7,7381 E-06	2,1651 E-05	4,2529 E-06
00217	Y	0,0022	0,0614	0,0368	1,4957 E-04	3,4536 E-06	1,2505 E-05	0,0005	0,0120	0,0070	2,9431 E-05	6,003 E-07	2,5058 E-06
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00218	X	0,0379	0,0121	0,0041	3,8246 E-05	1,1469 E-04	2,31 E-05	0,0071	0,0024	0,0008	7,4678 E-06	2,1598 E-05	4,2606 E-06
00218	Y	0,0020	0,0607	0,0368	1,5188 E-04	3,1086 E-06	1,4402 E-05	0,0004	0,0119	0,0070	2,9885 E-05	5,376 E-07	2,8742 E-06
00218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00219	X	0,0379	0,0112	0,0022	3,6276 E-05	1,1485 E-04	2,2604 E-05	0,0071	0,0022	0,0004	7,1435 E-06	2,1618 E-05	4,1766 E-06
00219	Y	0,0018	0,0599	0,0369	1,5369 E-04	3,7848 E-06	1,6583 E-05	0,0004	0,0117	0,0070	3,0239 E-05	6,456 E-07	3,2904 E-06
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00220	X	0,0378	0,0103	0,0070	3,4869 E-05	1,1463 E-04	2,383 E-05	0,0071	0,0021	0,0013	6,9219 E-06	2,1576 E-05	4,3912 E-06
00220	Y	0,0016	0,0590	0,0370	1,528 E-04	5,0502 E-06	1,7784 E-05	0,0003	0,0115	0,0071	3,006 E-05	8,574 E-07	3,5129 E-06
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00221	X	0,0378	0,0094	0,0123	3,4075 E-05	1,1477 E-04	2,4484 E-05	0,0071	0,0019	0,0023	6,7739 E-06	2,1591 E-05	4,5228 E-06
00221	Y	0,0014	0,0581	0,0372	1,5059 E-04	6,5731 E-06	1,9188 E-05	0,0003	0,0113	0,0071	2,9634 E-05	1,1142 E-06	3,7666 E-06
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00222	X	0,0379	0,0084	0,0176	3,3374 E-05	1,1352 E-04	2,6263 E-05	0,0071	0,0017	0,0033	6,6402 E-06	2,1348 E-05	4,8238 E-06
00222	Y	0,0013	0,0571	0,0375	1,4587 E-04	6,878 E-06	2,0207 E-05	0,0003	0,0112	0,0071	2,8713 E-05	1,1395 E-06	3,957 E-06
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00223	X	0,0379	0,0074	0,0229	3,2196 E-05	1,1235 E-04	2,7618 E-05	0,0071	0,0015	0,0043	6,406 E-06	2,1096 E-05	5,0696 E-06
00223	Y	0,0012	0,0561	0,0378	1,4018 E-04	6,5747 E-06	2,141 E-05	0,0002	0,0110	0,0072	2,7603 E-05	1,0455 E-06	4,169 E-06
00223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00224	X	0,0379	0,0064	0,0281	2,943 E-05	1,1027 E-04	2,8161 E-05	0,0071	0,0013	0,0052	5,859 E-06	2,0682 E-05	5,1627 E-06
00224	Y	0,0011	0,0550	0,0380	1,3635 E-04	5,7984 E-06	2,3764 E-05	0,0002	0,0107	0,0072	2,6847 E-05	9,4519 E-07	4,5992 E-06
00224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00225	X	0,0394	0,0054	0,0341	2,0599 E-05	1,0429 E-04	3,2433 E-05	0,0074	0,0011	0,0064	4,1277 E-06	1,9447 E-05	5,7953 E-06
00225	Y	0,0018	0,0538	0,0313	1,4515 E-04	1,3045 E-05	2,0931 E-05	0,0004	0,0105	0,0059	2,8505 E-05	2,472 E-06	4,1264 E-06
00225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00226	X	0,0408	0,0055	0,0347	1,8255 E-05	9,8434 E-05	2,9961 E-05	0,0077	0,0011	0,0065	3,6723 E-06	1,831 E-05	5,3871 E-06
00226	Y	0,0027	0,0537	0,0243	1,498 E-04	1,5461 E-05	2,083 E-05	0,0006	0,0105	0,0045	2,9391 E-05	2,822 E-06	4,1046 E-06
00226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00227	X	0,0422	0,0057	0,0353	1,7267 E-05	9,2844 E-05	2,7232 E-05	0,0079	0,0012	0,0066	3,496 E-06	1,7236 E-05	4,9152 E-06
00227	Y	0,0036	0,0535	0,0173	1,5251 E-04	1,6289 E-05	2,1607 E-05	0,0007	0,0105	0,0031	2,9913 E-05	2,8835 E-06	4,2516 E-06
00227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00228	X	0,0434	0,0059	0,0359	1,7165 E-05	8,7169 E-05	2,519 E-05	0,0081	0,0012	0,0068	3,4923 E-06	1,6115 E-05	4,5411 E-06
00228	Y	0,0045	0,0533	0,0107	1,5366 E-04	1,5969 E-05	2,0661 E-05	0,0009	0,0104	0,0019	3,0135 E-05	2,7658 E-06	4,0805 E-06
00228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00229	X	0,0445	0,0061	0,0365	1,7503 E-05	8,2744 E-05	2,2211 E-05	0,0083	0,0013	0,0069	3,5694 E-06	1,521 E-05	4,0436 E-06
00229	Y	0,0054	0,0531	0,0060	1,5306 E-04	1,474 E-05	2,1428 E-05	0,0011	0,0104	0,0011	3,0029 E-05	2,508 E-06	4,2149 E-06
00229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00230	X	0,0455	0,0064	0,0373	1,8442 E-05	7,9129 E-05	1,9342 E-05	0,0085	0,0013	0,0071	3,7568 E-06	1,4487 E-05	3,5409 E-06
00230	Y	0,0063	0,0529	0,0079	1,5252 E-04	1,2926 E-05	2,207 E-05	0,0013	0,0103	0,0017	2,9934 E-05	2,229 E-06	4,3331 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00231	X	0,0464	0,0066	0,0381	1,9392 E-05	7,6429 E-05	1,6836 E-05	0,0087	0,0014	0,0072	3,9375 E-06	1,3931 E-05	3,0978 E-06
00231	Y	0,0072	0,0527	0,0139	1,5218 E-04	1,1935 E-05	2,2072 E-05	0,0015	0,0103	0,0029	2,9873 E-05	2,1839 E-06	4,3326 E-06
00231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00232	X	0,0471	0,0069	0,0390	2,0437 E-05	7,5165 E-05	1,4137 E-05	0,0088	0,0014	0,0074	4,1306 E-06	1,3643 E-05	2,6247 E-06
00232	Y	0,0081	0,0526	0,0206	1,5226 E-04	1,312 E-05	2,2595 E-05	0,0016	0,0103	0,0043	2,9888 E-05	2,5752 E-06	4,4258 E-06
00232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00233	X	0,0476	0,0072	0,0399	2,1652 E-05	7,4722 E-05	1,1441 E-05	0,0089	0,0015	0,0076	4,3582 E-06	1,3538 E-05	2,1459 E-06
00233	Y	0,0090	0,0525	0,0276	1,5213 E-04	1,5618 E-05	2,2864 E-05	0,0018	0,0103	0,0056	2,987 E-05	3,1364 E-06	4,4705 E-06
00233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00234	X	0,0481	0,0075	0,0409	2,255 E-05	7,4745 E-05	8,8289 E-06	0,0090	0,0015	0,0078	4,513 E-06	1,3544 E-05	1,6757 E-06
00234	Y	0,0099	0,0524	0,0346	1,5215 E-04	1,841 E-05	2,2677 E-05	0,0020	0,0103	0,0070	2,9871 E-05	3,6962 E-06	4,4311 E-06
00234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00235	X	0,0483	0,0078	0,0420	2,4019 E-05	7,6376 E-05	6,7722 E-06	0,0090	0,0016	0,0080	4,7738 E-06	1,3862 E-05	1,3028 E-06
00235	Y	0,0109	0,0524	0,0417	1,5254 E-04	2,0226 E-05	2,3134 E-05	0,0022	0,0103	0,0084	2,994 E-05	3,9705 E-06	4,51 E-06
00235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00236	X	0,0485	0,0080	0,0431	2,554 E-05	7,9308 E-05	4,8133 E-06	0,0091	0,0016	0,0083	5,0549 E-06	1,4448 E-05	9,2498 E-07
00236	Y	0,0118	0,0524	0,0489	1,5329 E-04	2,0682 E-05	2,3084 E-05	0,0024	0,0102	0,0098	3,0084 E-05	3,8562 E-06	4,4879 E-06
00236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00237	X	0,0485	0,0083	0,0443	2,6609 E-05	8,2935 E-05	3,4423 E-06	0,0091	0,0017	0,0085	5,2397 E-06	1,5215 E-05	5,7088 E-07
00237	Y	0,0128	0,0524	0,0561	1,5397 E-04	1,9478 E-05	2,204 E-05	0,0026	0,0102	0,0112	3,0204 E-05	3,3608 E-06	4,2902 E-06
00237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00238	X	0,0484	0,0085	0,0456	2,7645 E-05	8,8571 E-05	4,2333 E-06	0,0090	0,0017	0,0087	5,4172 E-06	1,6372 E-05	6,7359 E-07
00238	Y	0,0137	0,0524	0,0633	1,5419 E-04	1,9849 E-05	2,3713 E-05	0,0028	0,0102	0,0127	3,0238 E-05	3,203 E-06	4,5773 E-06
00238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00239	X	0,0482	0,0086	0,0469	2,9094 E-05	9,4934 E-05	5,4642 E-06	0,0090	0,0017	0,0090	5,6828 E-06	1,7669 E-05	8,3124 E-07
00239	Y	0,0147	0,0524	0,0706	1,5487 E-04	2,4705 E-05	2,4047 E-05	0,0029	0,0102	0,0141	3,0363 E-05	4,2915 E-06	4,6189 E-06
00239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00240	X	0,0479	0,0087	0,0483	2,9153 E-05	1,0083 E-04	7,5269 E-06	0,0090	0,0017	0,0093	5,6864 E-06	1,8891 E-05	1,1628 E-06
00240	Y	0,0158	0,0524	0,0780	1,5484 E-04	3,2777 E-05	2,4532 E-05	0,0031	0,0102	0,0155	3,0346 E-05	6,1978 E-06	4,6931 E-06
00240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00241	X	0,0477	0,0090	0,0449	2,4216 E-05	1,029 E-04	6,7852 E-06	0,0089	0,0018	0,0086	4,6932 E-06	1,9371 E-05	1,257 E-06
00241	Y	0,0169	0,0538	0,0834	1,4969 E-04	3,9995 E-05	2,9824 E-05	0,0034	0,0105	0,0166	2,9337 E-05	7,8607 E-06	5,6368 E-06
00241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00242	X	0,0477	0,0094	0,0401	1,767 E-05	1,0123 E-04	6,3492 E-06	0,0089	0,0019	0,0077	3,3171 E-06	1,9055 E-05	1,1953 E-06
00242	Y	0,0168	0,0552	0,0815	1,3859 E-04	3,9428 E-05	2,823 E-05	0,0034	0,0108	0,0162	2,7126 E-05	7,763 E-06	5,3763 E-06
00242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00243	X	0,0476	0,0099	0,0355	1,211 E-05	9,8192 E-05	5,9828 E-06	0,0089	0,0020	0,0069	2,1379 E-06	1,849 E-05	1,1428 E-06
00243	Y	0,0167	0,0566	0,0797	1,2709 E-04	3,805 E-05	2,6215 E-05	0,0033	0,0110	0,0159	2,4864 E-05	7,5215 E-06	5,0343 E-06
00243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00244	X	0,0475	0,0104	0,0311	8,8633 E-06	9,6276 E-05	6,7011 E-06	0,0089	0,0021	0,0060	1,4635 E-06	1,8134 E-05	1,3009 E-06
00244	Y	0,0166	0,0578	0,0779	1,175 E-04	3,6778 E-05	2,5039 E-05	0,0033	0,0113	0,0155	2,2985 E-05	7,298 E-06	4,8323 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00245	X	0,0475	0,0109	0,0268	7,8439 E-06	9,3821 E-05	5,991 E-06	0,0089	0,0022	0,0052	1,2695 E-06	1,7679 E-05	1,161 E-06
00245	Y	0,0164	0,0590	0,0763	1,1059 E-04	3,5496 E-05	2,2819 E-05	0,0033	0,0115	0,0152	2,1601 E-05	7,0651 E-06	4,4456 E-06
00245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00246	X	0,0474	0,0114	0,0227	6,4092 E-06	9,2106 E-05	6,2945 E-06	0,0089	0,0023	0,0044	1,1039 E-06	1,7362 E-05	1,2164 E-06
00246	Y	0,0163	0,0601	0,0746	1,0762 E-04	3,4456 E-05	2,0856 E-05	0,0033	0,0117	0,0149	2,1043 E-05	6,8738 E-06	4,0945 E-06
00246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00247	X	0,0474	0,0120	0,0187	7,0247 E-06	9,1123 E-05	4,8341 E-06	0,0089	0,0024	0,0037	1,3495 E-06	1,7193 E-05	9,269 E-07
00247	Y	0,0161	0,0611	0,0731	1,0795 E-04	3,4016 E-05	1,9168 E-05	0,0032	0,0119	0,0146	2,111 E-05	6,8015 E-06	3,7769 E-06
00247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00248	X	0,0474	0,0125	0,0147	1,1001 E-05	9,2537 E-05	4,4391 E-06	0,0089	0,0025	0,0029	2,1888 E-06	1,7475 E-05	8,4387 E-07
00248	Y	0,0160	0,0620	0,0715	1,1258 E-04	3,4638 E-05	1,7372 E-05	0,0032	0,0121	0,0143	2,2014 E-05	6,9344 E-06	3,4366 E-06
00248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00249	X	0,0474	0,0129	0,0106	1,6255 E-05	9,5152 E-05	4,7245 E-06	0,0089	0,0026	0,0022	3,2529 E-06	1,7985 E-05	8,9477 E-07
00249	Y	0,0160	0,0629	0,0699	1,1899 E-04	3,6017 E-05	1,625 E-05	0,0032	0,0123	0,0139	2,3313 E-05	7,2056 E-06	3,2107 E-06
00249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00250	X	0,0288	0,0125	0,0232	1,2007 E-05	4,7949 E-05	2,6224 E-05	0,0054	0,0025	0,0044	2,3941 E-06	9,3278 E-06	4,6 E-06
00250	Y	0,0041	0,0508	0,0364	1,5471 E-04	1,9804 E-05	1,5974 E-05	0,0008	0,0099	0,0070	3,0517 E-05	3,0284 E-06	3,1799 E-06
00250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00251	X	0,0292	0,0133	0,0244	9,4596 E-06	2,9341 E-05	2,6002 E-05	0,0055	0,0026	0,0047	1,7363 E-06	5,6639 E-06	4,5591 E-06
00251	Y	0,0045	0,0513	0,0359	1,6055 E-04	2,2802 E-05	1,4246 E-05	0,0009	0,0100	0,0069	3,164 E-05	3,658 E-06	2,8386 E-06
00251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00252	X	0,0295	0,0140	0,0250	9,7429 E-06	2,1301 E-05	2,6283 E-05	0,0055	0,0027	0,0048	1,6616 E-06	3,9498 E-06	4,5988 E-06
00252	Y	0,0049	0,0518	0,0351	1,6703 E-04	2,36 E-05	1,307 E-05	0,0010	0,0101	0,0068	3,2866 E-05	4,1211 E-06	2,6155 E-06
00252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00253	X	0,0296	0,0147	0,0254	9,6471 E-06	2,1245 E-05	2,5611 E-05	0,0055	0,0029	0,0049	1,592 E-06	4,0418 E-06	4,4667 E-06
00253	Y	0,0052	0,0521	0,0342	1,7366 E-04	2,2318 E-05	1,2912 E-05	0,0010	0,0102	0,0066	3,4081 E-05	4,1282 E-06	2,5841 E-06
00253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00254	X	0,0435	0,0127	0,0039	2,3286 E-05	1,2378 E-04	4,1199 E-06	0,0081	0,0025	0,0008	4,6504 E-06	2,372 E-05	6,4115 E-07
00254	Y	0,0121	0,0589	0,0522	1,2606 E-04	3,9208 E-05	1,4063 E-05	0,0024	0,0115	0,0104	2,4742 E-05	7,8522 E-06	2,7984 E-06
00254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00255	X	0,0434	0,0126	0,0067	1,5999 E-05	1,051 E-04	6,4284 E-06	0,0081	0,0025	0,0014	3,2134 E-06	1,9893 E-05	1,1638 E-06
00255	Y	0,0144	0,0590	0,0682	1,2368 E-04	4,1415 E-05	1,7496 E-05	0,0029	0,0115	0,0136	2,4252 E-05	8,2627 E-06	3,4639 E-06
00255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00256	X	0,0425	0,0130	0,0046	2,9978 E-05	1,3028 E-04	9,8505 E-06	0,0079	0,0026	0,0008	5,9147 E-06	2,5167 E-05	1,8239 E-06
00256	Y	0,0091	0,0584	0,0219	1,2807 E-04	5,3945 E-06	1,2146 E-05	0,0018	0,0114	0,0045	2,5196 E-05	9,4542 E-07	2,4095 E-06
00256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00257	X	0,0417	0,0131	0,0067	3,1786 E-05	1,2882 E-04	1,2619 E-05	0,0078	0,0026	0,0012	6,2482 E-06	2,4893 E-05	2,3005 E-06
00257	Y	0,0082	0,0581	0,0132	1,2911 E-04	1,5927 E-05	1,2419 E-05	0,0017	0,0114	0,0028	2,5412 E-05	2,998 E-06	2,4614 E-06
00257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00258	X	0,0374	0,0132	0,0145	3,8279 E-05	1,1882 E-04	2,609 E-05	0,0070	0,0026	0,0028	7,4158 E-06	2,2792 E-05	4,6327 E-06
00258	Y	0,0053	0,0574	0,0175	1,3805 E-04	3,517 E-05	1,423 E-05	0,0011	0,0112	0,0033	2,7162 E-05	6,7887 E-06	2,8419 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00259	X	0,0334	0,0132	0,0199	4,4315 E-05	1,1803 E-04	2,7601 E-05	0,0063	0,0026	0,0038	8,4865 E-06	2,2254 E-05	4,9152 E-06
00259	Y	0,0029	0,0573	0,0366	1,4262 E-04	1,4694 E-05	2,0658 E-05	0,0006	0,0112	0,0070	2,8072 E-05	2,7601 E-06	4,124 E-06
00259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00260	X	0,0338	0,0044	0,0332	3,0552 E-05	1,0728 E-04	3,0242 E-05	0,0064	0,0009	0,0062	6,0651 E-06	1,9981 E-05	5,4944 E-06
00260	Y	0,0008	0,0489	0,0379	1,2783 E-04	1,3847 E-05	2,2212 E-05	0,0002	0,0096	0,0072	2,519 E-05	2,7665 E-06	4,2563 E-06
00260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00261	X	0,0234	0,0072	0,0277	2,7518 E-05	9,6756 E-05	2,9705 E-05	0,0043	0,0014	0,0052	5,4671 E-06	1,7908 E-05	5,0981 E-06
00261	Y	0,0052	0,0298	0,0602	1,2519 E-04	3,249 E-05	1,684 E-05	0,0010	0,0058	0,0119	2,4507 E-05	6,4822 E-06	2,7324 E-06
00261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00262	X	0,0275	0,0085	0,0274	2,7959 E-05	8,5342 E-05	2,6194 E-05	0,0051	0,0017	0,0051	5,5522 E-06	1,5914 E-05	4,49 E-06
00262	Y	0,0067	0,0351	0,0603	1,2476 E-04	3,0338 E-05	1,6315 E-05	0,0013	0,0069	0,0119	2,4426 E-05	6,0925 E-06	2,6355 E-06
00262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00263	X	0,0308	0,0098	0,0271	3,108 E-05	7,2604 E-05	2,2378 E-05	0,0057	0,0019	0,0051	6,1307 E-06	1,3674 E-05	3,8259 E-06
00263	Y	0,0080	0,0404	0,0605	1,2649 E-04	2,5856 E-05	1,4446 E-05	0,0016	0,0079	0,0119	2,4749 E-05	5,2365 E-06	2,3083 E-06
00263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00264	X	0,0336	0,0111	0,0269	3,3024 E-05	6,2141 E-05	1,5394 E-05	0,0062	0,0022	0,0050	6,4919 E-06	1,1818 E-05	2,6086 E-06
00264	Y	0,0090	0,0458	0,0606	1,2758 E-04	2,1777 E-05	1,0747 E-05	0,0018	0,0089	0,0120	2,4957 E-05	4,4307 E-06	1,6748 E-06
00264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00265	X	0,0359	0,0125	0,0268	3,4126 E-05	5,5457 E-05	8,7913 E-06	0,0067	0,0025	0,0050	6,7136 E-06	1,0602 E-05	1,4575 E-06
00265	Y	0,0098	0,0511	0,0607	1,2801 E-04	2,0004 E-05	7,2118 E-06	0,0020	0,0100	0,0120	2,5022 E-05	4,048 E-06	1,0898 E-06
00265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00266	X	0,0357	0,0109	0,0072	2,51 E-05	8,7563 E-05	7,3277 E-06	0,0067	0,0021	0,0015	4,9611 E-06	1,6454 E-05	1,2343 E-06
00266	Y	0,0115	0,0492	0,0683	1,2317 E-04	2,952 E-05	1,419 E-05	0,0023	0,0096	0,0136	2,4117 E-05	5,9063 E-06	2,8257 E-06
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00267	X	0,0319	0,0098	0,0073	2,6619 E-05	8,7121 E-05	9,6661 E-06	0,0059	0,0019	0,0015	5,2477 E-06	1,635 E-05	1,5045 E-06
00267	Y	0,0103	0,0440	0,0683	1,2431 E-04	2,8648 E-05	1,4891 E-05	0,0021	0,0086	0,0136	2,4347 E-05	5,7313 E-06	2,9751 E-06
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00268	X	0,0281	0,0087	0,0075	2,7417 E-05	8,7224 E-05	1,3038 E-05	0,0052	0,0017	0,0015	5,3946 E-06	1,6359 E-05	2,0445 E-06
00268	Y	0,0092	0,0388	0,0683	1,2528 E-04	2,859 E-05	1,4702 E-05	0,0018	0,0076	0,0136	2,4525 E-05	5,7221 E-06	2,9321 E-06
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00269	X	0,0243	0,0076	0,0077	2,8622 E-05	8,7178 E-05	1,6457 E-05	0,0045	0,0015	0,0016	5,623 E-06	1,6332 E-05	2,6067 E-06
00269	Y	0,0080	0,0336	0,0683	1,2595 E-04	2,8441 E-05	1,5873 E-05	0,0016	0,0066	0,0136	2,4647 E-05	5,6912 E-06	3,1741 E-06
00269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00270	X	0,0205	0,0065	0,0079	2,949 E-05	8,7595 E-05	1,757 E-05	0,0038	0,0013	0,0016	5,7828 E-06	1,6396 E-05	2,7994 E-06
00270	Y	0,0068	0,0284	0,0683	1,2654 E-04	2,8699 E-05	1,5755 E-05	0,0014	0,0055	0,0136	2,4744 E-05	5,7437 E-06	3,1499 E-06
00270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00271	X	0,0049	0,0036	0,0196	5,6856 E-05	1,1135 E-04	6,5091 E-05	0,0009	0,0007	0,0038	1,1213 E-05	2,1001 E-05	1,2125 E-05
00271	Y	0,0001	0,0158	0,0366	2,4814 E-04	2,7087 E-05	1,4653 E-04	0,0000	0,0031	0,0070	4,8469 E-05	5,2559 E-06	2,8713 E-05
00271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00272	X	0,0096	0,0057	0,0196	4,4907 E-05	1,1488 E-04	5,4258 E-05	0,0018	0,0011	0,0038	8,8215 E-06	2,1609 E-05	9,768 E-06
00272	Y	0,0008	0,0251	0,0368	1,8977 E-04	1,681 E-05	1,0176 E-04	0,0002	0,0049	0,0070	3,71 E-05	3,3083 E-06	2,0007 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00273	X	0,0145	0,0074	0,0197	3,9159 E-05	1,1505 E-04	4,6422 E-05	0,0027	0,0015	0,0038	7,6978 E-06	2,1636 E-05	8,2079 E-06
00273	Y	0,0014	0,0327	0,0369	1,6723 E-04	1,2314 E-05	7,6409 E-05	0,0003	0,0064	0,0071	3,2679 E-05	2,4347 E-06	1,5084 E-05
00273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00274	X	0,0194	0,0089	0,0197	3,7671 E-05	1,1661 E-04	4,1822 E-05	0,0036	0,0018	0,0038	7,3752 E-06	2,1895 E-05	7,2195 E-06
00274	Y	0,0020	0,0394	0,0370	1,5616 E-04	1,453 E-05	5,7256 E-05	0,0004	0,0077	0,0071	3,0538 E-05	2,8872 E-06	1,1351 E-05
00274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00275	X	0,0244	0,0104	0,0197	3,6587 E-05	1,1769 E-04	3,5304 E-05	0,0046	0,0021	0,0038	7,1459 E-06	2,2058 E-05	6,0608 E-06
00275	Y	0,0028	0,0458	0,0370	1,4951 E-04	1,5678 E-05	4,3203 E-05	0,0006	0,0089	0,0071	2,9232 E-05	3,1257 E-06	8,5934 E-06
00275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00276	X	0,0246	0,0030	0,0336	1,0835 E-05	1,2342 E-04	2,66 E-05	0,0046	0,0006	0,0063	1,9572 E-06	2,3299 E-05	4,8636 E-06
00276	Y	0,0005	0,0362	0,0386	1,8633 E-04	1,7694 E-05	2,3392 E-05	0,0001	0,0071	0,0073	3,6304 E-05	3,2424 E-06	4,2636 E-06
00276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00277	X	0,0196	0,0026	0,0334	1,2078 E-05	1,1947 E-04	2,3929 E-05	0,0037	0,0005	0,0062	2,3869 E-06	2,2532 E-05	4,3473 E-06
00277	Y	0,0006	0,0284	0,0384	1,7479 E-04	1,0879 E-05	1,7586 E-05	0,0001	0,0056	0,0073	3,4104 E-05	1,9266 E-06	3,1587 E-06
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00278	X	0,0146	0,0020	0,0333	1,3638 E-05	1,177 E-04	2,0144 E-05	0,0027	0,0004	0,0062	2,7626 E-06	2,2187 E-05	3,626 E-06
00278	Y	0,0006	0,0210	0,0382	1,6952 E-04	6,6038 E-06	1,1403 E-05	0,0001	0,0041	0,0073	3,3096 E-05	1,1172 E-06	2,0238 E-06
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00279	X	0,0096	0,0015	0,0331	1,443 E-05	1,1756 E-04	1,3545 E-05	0,0018	0,0003	0,0062	2,9321 E-06	2,2142 E-05	2,4215 E-06
00279	Y	0,0005	0,0137	0,0380	1,6656 E-04	6,0149 E-06	3,933 E-06	0,0001	0,0027	0,0072	3,253 E-05	9,9463 E-07	6,6486 E-07
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00280	X	0,0047	0,0008	0,0329	1,5985 E-05	1,1622 E-04	6,6511 E-06	0,0009	0,0002	0,0061	3,2718 E-06	2,1891 E-05	1,1794 E-06
00280	Y	0,0004	0,0066	0,0377	1,6304 E-04	3,9466 E-06	4,308 E-06	0,0001	0,0013	0,0072	3,1877 E-05	6,9145 E-07	7,5498 E-07
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00281	X	0,0088	0,0049	0,0433	5,9429 E-06	7,6669 E-05	5,4829 E-05	0,0016	0,0009	0,0083	1,221 E-06	1,4388 E-05	1,0442 E-05
00281	Y	0,0031	0,0059	0,0821	7,3419 E-05	2,9038 E-05	9,1434 E-05	0,0006	0,0011	0,0164	1,4553 E-05	5,7846 E-06	1,6926 E-05
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00282	X	0,0110	0,0064	0,0390	1,5825 E-05	8,8591 E-05	1,971 E-05	0,0021	0,0012	0,0075	3,1652 E-06	1,6625 E-05	3,8598 E-06
00282	Y	0,0039	0,0103	0,0805	8,5516 E-05	3,2547 E-05	9,2683 E-05	0,0008	0,0019	0,0160	1,6783 E-05	6,4897 E-06	1,6838 E-05
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00283	X	0,0126	0,0070	0,0352	2,0392 E-05	8,3069 E-05	6,1231 E-06	0,0023	0,0013	0,0068	4,0597 E-06	1,5598 E-05	1,2519 E-06
00283	Y	0,0043	0,0145	0,0790	1,0155 E-04	3,0297 E-05	8,0369 E-05	0,0009	0,0027	0,0157	1,9707 E-05	6,0424 E-06	1,4726 E-05
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00284	X	0,0137	0,0071	0,0313	2,4329 E-05	8,1941 E-05	2,4128 E-06	0,0026	0,0014	0,0061	4,8217 E-06	1,5386 E-05	4,2072 E-07
00284	Y	0,0047	0,0178	0,0775	1,1182 E-04	2,9759 E-05	6,0986 E-05	0,0009	0,0033	0,0154	2,1605 E-05	5,9401 E-06	1,1446 E-05
00284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00285	X	0,0146	0,0069	0,0273	2,7789 E-05	8,3904 E-05	4,5163 E-06	0,0027	0,0013	0,0053	5,4815 E-06	1,5753 E-05	8,0598 E-07
00285	Y	0,0050	0,0202	0,0759	1,188 E-04	3,0249 E-05	4,2368 E-05	0,0010	0,0038	0,0151	2,2934 E-05	6,0414 E-06	8,2753 E-06
00285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00286	X	0,0153	0,0067	0,0234	2,8835 E-05	8,3539 E-05	6,3181 E-06	0,0029	0,0013	0,0046	5,6791 E-06	1,5685 E-05	1,1732 E-06
00286	Y	0,0052	0,0217	0,0744	1,2571 E-04	2,996 E-05	3,0444 E-05	0,0010	0,0041	0,0148	2,4283 E-05	5,9876 E-06	6,0004 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00287	X	0,0158	0,0064	0,0195	3,0046 E-05	8,3881 E-05	6,9782 E-06	0,0029	0,0012	0,0038	5,8962 E-06	1,5744 E-05	1,3064 E-06
00287	Y	0,0054	0,0223	0,0729	1,2924 E-04	2,9823 E-05	2,9976 E-05	0,0011	0,0042	0,0145	2,5007 E-05	5,9648 E-06	5,3039 E-06
00287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00288	X	0,0162	0,0060	0,0156	3,0263 E-05	8,5258 E-05	7,6737 E-06	0,0030	0,0012	0,0031	5,9272 E-06	1,5999 E-05	1,4099 E-06
00288	Y	0,0055	0,0226	0,0713	1,3002 E-04	3,0003 E-05	3,2504 E-05	0,0011	0,0043	0,0142	2,5226 E-05	6,004 E-06	5,3428 E-06
00288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00289	X	0,0165	0,0057	0,0117	2,943 E-05	8,5923 E-05	9,7898 E-06	0,0031	0,0011	0,0024	5,7549 E-06	1,6113 E-05	1,6678 E-06
00289	Y	0,0056	0,0227	0,0698	1,2735 E-04	2,9752 E-05	2,7211 E-05	0,0011	0,0044	0,0139	2,4818 E-05	5,9568 E-06	4,5199 E-06
00289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00290	X	0,0397	0,0117	0,0107	1,9507 E-05	9,2528 E-05	4,7242 E-06	0,0074	0,0023	0,0022	3,9238 E-06	1,7459 E-05	8,1669 E-07
00290	Y	0,0131	0,0539	0,0699	1,213 E-04	3,4179 E-05	1,1807 E-05	0,0026	0,0105	0,0139	2,3855 E-05	6,8332 E-06	2,0887 E-06
00290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00291	X	0,0397	0,0115	0,0146	1,5872 E-05	9,424 E-05	6,6448 E-06	0,0074	0,0023	0,0029	3,2131 E-06	1,7764 E-05	1,1038 E-06
00291	Y	0,0133	0,0536	0,0714	1,1657 E-04	3,4406 E-05	1,4533 E-05	0,0026	0,0104	0,0142	2,3054 E-05	6,8768 E-06	2,6074 E-06
00291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00292	X	0,0397	0,0113	0,0186	1,2797 E-05	9,4323 E-05	7,7981 E-06	0,0074	0,0022	0,0037	2,6141 E-06	1,7769 E-05	1,3426 E-06
00292	Y	0,0134	0,0530	0,0730	1,1391 E-04	3,4407 E-05	1,7922 E-05	0,0027	0,0103	0,0145	2,2615 E-05	6,8717 E-06	3,5031 E-06
00292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00293	X	0,0396	0,0109	0,0227	1,0162 E-05	9,5537 E-05	9,7364 E-06	0,0074	0,0022	0,0044	2,1041 E-06	1,7986 E-05	1,768 E-06
00293	Y	0,0135	0,0521	0,0745	1,1499 E-04	3,5003 E-05	2,4463 E-05	0,0027	0,0101	0,0149	2,286 E-05	6,9794 E-06	4,857 E-06
00293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00294	X	0,0396	0,0104	0,0268	8,9096 E-06	9,7514 E-05	1,184 E-05	0,0074	0,0021	0,0052	1,8635 E-06	1,8351 E-05	2,2538 E-06
00294	Y	0,0136	0,0508	0,0761	1,1964 E-04	3,5994 E-05	3,3645 E-05	0,0027	0,0099	0,0152	2,3788 E-05	7,1635 E-06	6,5722 E-06
00294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00295	X	0,0395	0,0098	0,0310	9,3023 E-06	9,9648 E-05	1,5352 E-05	0,0074	0,0020	0,0060	1,9431 E-06	1,875 E-05	2,9861 E-06
00295	Y	0,0137	0,0490	0,0778	1,2661 E-04	3,721 E-05	4,2562 E-05	0,0027	0,0095	0,0155	2,5158 E-05	7,3865 E-06	8,1518 E-06
00295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00296	X	0,0395	0,0090	0,0354	1,165 E-05	1,0224 E-04	1,9015 E-05	0,0074	0,0018	0,0068	2,4084 E-06	1,9233 E-05	3,7205 E-06
00296	Y	0,0138	0,0468	0,0795	1,3706 E-04	3,8478 E-05	4,9027 E-05	0,0027	0,0091	0,0158	2,7173 E-05	7,6203 E-06	9,2527 E-06
00296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00297	X	0,0396	0,0080	0,0400	1,7776 E-05	1,0411 E-04	2,1213 E-05	0,0074	0,0016	0,0077	3,5991 E-06	1,9582 E-05	4,1617 E-06
00297	Y	0,0138	0,0444	0,0814	1,4885 E-04	3,9367 E-05	5,1776 E-05	0,0028	0,0087	0,0162	2,9407 E-05	7,7817 E-06	9,6657 E-06
00297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00298	X	0,0396	0,0071	0,0447	2,3737 E-05	1,066 E-04	1,81 E-05	0,0074	0,0014	0,0086	4,7422 E-06	2,0054 E-05	3,5434 E-06
00298	Y	0,0139	0,0422	0,0833	1,5794 E-04	4,0651 E-05	4,649 E-05	0,0028	0,0082	0,0166	3,106 E-05	8,0158 E-06	8,5408 E-06
00298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00299	X	0,0350	0,0054	0,0496	2,8809 E-05	1,1081 E-04	1,1201 E-05	0,0066	0,0011	0,0095	5,6928 E-06	2,0822 E-05	2,0281 E-06
00299	Y	0,0123	0,0337	0,0852	1,6 E-04	4,0845 E-05	3,1384 E-05	0,0025	0,0066	0,0170	3,1331 E-05	8,0748 E-06	5,3402 E-06
00299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00300	X	0,0303	0,0042	0,0495	2,8333 E-05	1,1406 E-04	1,8835 E-05	0,0057	0,0008	0,0095	5,6013 E-06	2,1427 E-05	3,5864 E-06
00300	Y	0,0107	0,0270	0,0851	1,5974 E-04	4,1618 E-05	3,1079 E-05	0,0021	0,0053	0,0170	3,1295 E-05	8,2455 E-06	5,1539 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00301	X	0,0252	0,0031	0,0494	2,7952 E-05	1,23 E-04	2,8944 E-05	0,0047	0,0006	0,0095	5,5326 E-06	2,3083 E-05	5,5104 E-06
00301	Y	0,0090	0,0202	0,0850	1,6086 E-04	4,4167 E-05	3,1121 E-05	0,0018	0,0040	0,0169	3,1501 E-05	8,7573 E-06	5,1 E-06
00301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00302	X	0,0196	0,0020	0,0492	2,9756 E-05	1,3693 E-04	5,9568 E-05	0,0037	0,0004	0,0094	5,8654 E-06	2,5679 E-05	1,1234 E-05
00302	Y	0,0071	0,0134	0,0848	1,6104 E-04	4,8523 E-05	3,1789 E-05	0,0014	0,0026	0,0169	3,1551 E-05	9,6297 E-06	5,5086 E-06
00302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00303	X	0,0127	0,0007	0,0490	4,1897 E-05	1,8326 E-04	1,0927 E-04	0,0024	0,0002	0,0094	8,103 E-06	3,4298 E-05	2,0511 E-05
00303	Y	0,0048	0,0066	0,0845	1,6074 E-04	6,2708 E-05	4,8355 E-05	0,0010	0,0013	0,0168	3,1594 E-05	1,2511 E-05	9,1269 E-06
00303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00304	X	0,0175	0,0053	0,0066	3,0683 E-05	9,3316 E-05	3,0161 E-05	0,0032	0,0010	0,0014	6,0248 E-06	1,726 E-05	4,6865 E-06
00304	Y	0,0055	0,0231	0,0622	1,2735 E-04	2,5105 E-05	6,266 E-06	0,0011	0,0045	0,0124	2,4916 E-05	5,0333 E-06	1,2934 E-06
00304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00305	X	0,0184	0,0053	0,0051	3,0441 E-05	9,806 E-05	3,3764 E-05	0,0033	0,0010	0,0011	5,9828 E-06	1,7979 E-05	5,26 E-06
00305	Y	0,0061	0,0230	0,0560	1,272 E-04	2,1114 E-05	1,589 E-05	0,0012	0,0045	0,0112	2,4898 E-05	4,2549 E-06	3,2661 E-06
00305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00306	X	0,0192	0,0053	0,0037	3,0244 E-05	1,0247 E-04	3,129 E-05	0,0034	0,0010	0,0008	5,9468 E-06	1,863 E-05	4,9213 E-06
00306	Y	0,0069	0,0228	0,0499	1,2647 E-04	1,7726 E-05	1,7734 E-05	0,0014	0,0045	0,0100	2,476 E-05	3,5892 E-06	3,6498 E-06
00306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00307	X	0,0199	0,0052	0,0026	3,0064 E-05	1,0557 E-04	2,6507 E-05	0,0035	0,0010	0,0005	5,9145 E-06	1,9059 E-05	4,2329 E-06
00307	Y	0,0077	0,0227	0,0437	1,2603 E-04	1,6592 E-05	1,4915 E-05	0,0016	0,0044	0,0088	2,468 E-05	3,3671 E-06	3,08 E-06
00307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00308	X	0,0205	0,0052	0,0021	3,0025 E-05	1,0864 E-04	2,0885 E-05	0,0036	0,0010	0,0004	5,9075 E-06	1,9501 E-05	3,4167 E-06
00308	Y	0,0083	0,0224	0,0376	1,2567 E-04	1,6721 E-05	1,0125 E-05	0,0017	0,0044	0,0076	2,4618 E-05	3,394 E-06	2,1011 E-06
00308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00309	X	0,0208	0,0051	0,0026	2,9875 E-05	1,1008 E-04	1,4845 E-05	0,0036	0,0010	0,0004	5,8797 E-06	1,9691 E-05	2,5911 E-06
00309	Y	0,0086	0,0222	0,0315	1,2493 E-04	1,8109 E-05	5,7959 E-06	0,0018	0,0043	0,0064	2,4475 E-05	3,6711 E-06	1,2034 E-06
00309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00310	X	0,0208	0,0050	0,0038	2,9867 E-05	1,1067 E-04	1,0951 E-05	0,0036	0,0010	0,0006	5,8781 E-06	1,9749 E-05	2,0803 E-06
00310	Y	0,0088	0,0218	0,0255	1,2434 E-04	2,0041 E-05	2,2727 E-06	0,0018	0,0043	0,0052	2,4364 E-05	4,0519 E-06	4,1108 E-07
00310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00311	X	0,0205	0,0049	0,0051	2,9966 E-05	1,1091 E-04	1,0592 E-05	0,0035	0,0010	0,0009	5,8959 E-06	1,9764 E-05	2,0501 E-06
00311	Y	0,0087	0,0214	0,0196	1,2381 E-04	2,2327 E-05	2,5304 E-06	0,0018	0,0042	0,0040	2,4265 E-05	4,492 E-06	4,6527 E-07
00311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00312	X	0,0200	0,0048	0,0066	2,9771 E-05	1,0983 E-04	1,5723 E-05	0,0034	0,0009	0,0012	5,8589 E-06	1,9569 E-05	2,8163 E-06
00312	Y	0,0086	0,0210	0,0137	1,2269 E-04	2,5103 E-05	3,7601 E-06	0,0017	0,0041	0,0029	2,4048 E-05	5,0209 E-06	7,6179 E-07
00312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00313	X	0,0191	0,0047	0,0081	2,9884 E-05	1,0722 E-04	2,2015 E-05	0,0033	0,0009	0,0015	5,8789 E-06	1,9122 E-05	3,7562 E-06
00313	Y	0,0084	0,0204	0,0083	1,2202 E-04	2,76 E-05	4,6937 E-06	0,0017	0,0040	0,0018	2,392 E-05	5,4908 E-06	9,1245 E-07
00313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00314	X	0,0179	0,0045	0,0097	2,9908 E-05	1,0369 E-04	2,9935 E-05	0,0031	0,0009	0,0018	5,8821 E-06	1,8524 E-05	4,9825 E-06
00314	Y	0,0082	0,0196	0,0047	1,2116 E-04	2,9567 E-05	5,6535 E-06	0,0017	0,0038	0,0009	2,3751 E-05	5,8495 E-06	1,0098 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00315	X	0,0163	0,0043	0,0113	2,9635 E-05	9,8597 E-05	3,978 E-05	0,0028	0,0008	0,0021	5,8296 E-06	1,7663 E-05	6,5429 E-06
00315	Y	0,0081	0,0187	0,0068	1,1979 E-04	3,1012 E-05	6,3526 E-06	0,0016	0,0037	0,0012	2,3483 E-05	6,1039 E-06	1,1401 E-06
00315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00316	X	0,0142	0,0040	0,0128	2,9731 E-05	9,1078 E-05	5,0033 E-05	0,0025	0,0008	0,0024	5,8461 E-06	1,6398 E-05	8,1963 E-06
00316	Y	0,0080	0,0175	0,0118	1,1899 E-04	3,1008 E-05	6,7146 E-06	0,0016	0,0034	0,0021	2,3326 E-05	6,0801 E-06	1,267 E-06
00316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00317	X	0,0117	0,0037	0,0144	2,9495 E-05	8,1498 E-05	6,0574 E-05	0,0021	0,0007	0,0028	5,8002 E-06	1,4769 E-05	9,9543 E-06
00317	Y	0,0078	0,0160	0,0173	1,1781 E-04	2,8892 E-05	8,5698 E-06	0,0016	0,0031	0,0032	2,3093 E-05	5,6426 E-06	1,7899 E-06
00317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00318	X	0,0088	0,0033	0,0160	2,8695 E-05	6,6241 E-05	6,6424 E-05	0,0016	0,0007	0,0031	5,6433 E-06	1,2089 E-05	1,1009 E-05
00318	Y	0,0072	0,0141	0,0229	1,151 E-04	2,324 E-05	2,2725 E-05	0,0014	0,0028	0,0043	2,2569 E-05	4,5007 E-06	4,6538 E-06
00318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00319	X	0,0057	0,0026	0,0176	2,7461 E-05	4,7326 E-05	6,9093 E-05	0,0011	0,0005	0,0034	5,4018 E-06	8,7025 E-06	1,1871 E-05
00319	Y	0,0055	0,0109	0,0285	1,1128 E-04	1,3267 E-05	5,4214 E-05	0,0011	0,0021	0,0054	2,1829 E-05	2,4777 E-06	1,0757 E-05
00319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00320	X	0,0064	0,0053	0,0298	1,9047 E-05	6,378 E-05	5,6651 E-05	0,0012	0,0010	0,0057	3,7002 E-06	1,1966 E-05	1,0909 E-05
00320	Y	0,0016	0,0072	0,0338	9,5406 E-05	1,5609 E-05	1,0632 E-04	0,0003	0,0014	0,0065	1,8762 E-05	3,0672 E-06	2,0318 E-05
00320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00321	X	0,0080	0,0071	0,0335	2,644 E-05	7,2393 E-05	2,192 E-05	0,0015	0,0014	0,0064	5,1508 E-06	1,3582 E-05	4,3352 E-06
00321	Y	0,0019	0,0124	0,0348	1,032 E-04	1,7999 E-05	1,0124 E-04	0,0004	0,0024	0,0067	2,0232 E-05	3,5516 E-06	1,9334 E-05
00321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00322	X	0,0090	0,0075	0,0368	2,8611 E-05	6,9392 E-05	7,6218 E-06	0,0017	0,0014	0,0071	5,6248 E-06	1,3019 E-05	1,2229 E-06
00322	Y	0,0020	0,0168	0,0358	1,1743 E-04	1,7877 E-05	8,0143 E-05	0,0004	0,0032	0,0069	2,2922 E-05	3,5207 E-06	1,549 E-05
00322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00323	X	0,0097	0,0071	0,0403	2,9155 E-05	6,8722 E-05	1,5187 E-05	0,0018	0,0014	0,0077	5,7461 E-06	1,289 E-05	2,7034 E-06
00323	Y	0,0022	0,0200	0,0368	1,2198 E-04	1,799 E-05	5,5522 E-05	0,0004	0,0039	0,0071	2,3777 E-05	3,5393 E-06	1,0921 E-05
00323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00324	X	0,0102	0,0063	0,0439	3,1679 E-05	7,0261 E-05	1,4196 E-05	0,0019	0,0012	0,0084	6,2155 E-06	1,3172 E-05	2,6634 E-06
00324	Y	0,0022	0,0221	0,0379	1,2637 E-04	1,8527 E-05	3,8815 E-05	0,0004	0,0043	0,0073	2,4637 E-05	3,6392 E-06	7,588 E-06
00324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00325	X	0,0106	0,0059	0,0473	3,2809 E-05	6,956 E-05	7,5683 E-06	0,0020	0,0012	0,0091	6,4087 E-06	1,304 E-05	1,1604 E-06
00325	Y	0,0023	0,0233	0,0389	1,2931 E-04	1,8488 E-05	2,8768 E-05	0,0005	0,0045	0,0075	2,5251 E-05	3,6296 E-06	5,2781 E-06
00325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00326	X	0,0137	0,0081	0,0512	3,6194 E-05	7,2785 E-05	4,2182 E-05	0,0026	0,0016	0,0098	6,9599 E-06	1,3623 E-05	7,2899 E-06
00326	Y	0,0030	0,0294	0,0401	1,2757 E-04	1,8242 E-05	1,8604 E-05	0,0006	0,0058	0,0078	2,4969 E-05	3,5884 E-06	3,2197 E-06
00326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00327	X	0,0168	0,0097	0,0516	3,9758 E-05	7,6768 E-05	4,2058 E-05	0,0031	0,0019	0,0099	7,5975 E-06	1,4365 E-05	7,266 E-06
00327	Y	0,0036	0,0349	0,0402	1,2735 E-04	1,9702 E-05	1,755 E-05	0,0007	0,0068	0,0078	2,4937 E-05	3,8692 E-06	2,9617 E-06
00327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00328	X	0,0201	0,0114	0,0519	4,2449 E-05	7,9609 E-05	3,5764 E-05	0,0038	0,0022	0,0099	8,082 E-06	1,4894 E-05	6,1531 E-06
00328	Y	0,0044	0,0403	0,0403	1,2827 E-04	2,1522 E-05	1,5734 E-05	0,0009	0,0079	0,0078	2,5124 E-05	4,2136 E-06	2,5513 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00329	X	0,0236	0,0132	0,0522	4,4823 E-05	8,2226 E-05	3,1671 E-05	0,0044	0,0025	0,0100	8,4814 E-06	1,5363 E-05	5,4813 E-06
00329	Y	0,0053	0,0457	0,0403	1,2761 E-04	2,2413 E-05	1,2259 E-05	0,0010	0,0089	0,0078	2,5003 E-05	4,3868 E-06	1,9507 E-06
00329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00330	X	0,0271	0,0150	0,0523	4,6891 E-05	8,383 E-05	2,4982 E-05	0,0051	0,0029	0,0100	8,8245 E-06	1,5637 E-05	4,3374 E-06
00330	Y	0,0062	0,0511	0,0404	1,2817 E-04	2,3703 E-05	9,0217 E-06	0,0012	0,0100	0,0078	2,5117 E-05	4,6231 E-06	1,3783 E-06
00330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00331	X	0,0270	0,0141	0,0262	5,8079 E-05	8,4059 E-05	2,3553 E-05	0,0050	0,0027	0,0051	1,1192 E-05	1,5778 E-05	4,4229 E-06
00331	Y	0,0054	0,0460	0,0329	2,1621 E-04	9,807 E-06	3,007 E-05	0,0011	0,0090	0,0063	4,2257 E-05	1,9682 E-06	5,7895 E-06
00331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00332	X	0,0231	0,0115	0,0259	6,8506 E-05	9,1434 E-05	3,4622 E-05	0,0043	0,0022	0,0050	1,3106 E-05	1,7111 E-05	6,5468 E-06
00332	Y	0,0049	0,0368	0,0327	2,1855 E-04	1,7238 E-05	3,4816 E-05	0,0010	0,0072	0,0063	4,2746 E-05	3,4073 E-06	6,6624 E-06
00332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00333	X	0,0190	0,0087	0,0258	7,1831 E-05	9,8563 E-05	4,4347 E-05	0,0036	0,0017	0,0050	1,3713 E-05	1,8414 E-05	8,3904 E-06
00333	Y	0,0042	0,0275	0,0325	2,2034 E-04	2,1743 E-05	3,9483 E-05	0,0008	0,0054	0,0063	4,3098 E-05	4,276 E-06	7,5203 E-06
00333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00334	X	0,0146	0,0058	0,0257	7,3581 E-05	1,0658 E-04	6,5183 E-05	0,0027	0,0011	0,0050	1,4043 E-05	1,9914 E-05	1,232 E-05
00334	Y	0,0033	0,0182	0,0325	2,1959 E-04	2,538 E-05	4,4085 E-05	0,0007	0,0036	0,0063	4,2956 E-05	4,9729 E-06	8,4629 E-06
00334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00335	X	0,0093	0,0027	0,0255	8,17 E-05	1,4087 E-04	1,031 E-04	0,0017	0,0005	0,0049	1,5564 E-05	2,6305 E-05	1,9475 E-05
00335	Y	0,0023	0,0090	0,0325	2,1263 E-04	3,0412 E-05	6,2233 E-05	0,0004	0,0018	0,0063	4,1647 E-05	6,0228 E-06	1,2086 E-05
00335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00336	X	0,0000	0,0000	0,0470	1,768 E-05	2,4736 E-04	8,7304 E-06	0,0000	0,0000	0,0090	3,5304 E-06	4,6464 E-05	1,635 E-06
00336	Y	0,0000	0,0000	0,0748	1,5189 E-04	1,7749 E-04	2,967 E-06	0,0000	0,0000	0,0149	2,9812 E-05	3,5604 E-05	5,9741 E-07
00336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00337	X	0,0000	0,0000	0,0459	2,3151 E-05	2,3513 E-04	9,2639 E-07	0,0000	0,0000	0,0088	4,5897 E-06	4,4181 E-05	1,7031 E-07
00337	Y	0,0000	0,0000	0,0678	1,5378 E-04	1,7409 E-04	4,2807 E-07	0,0000	0,0000	0,0135	3,017 E-05	3,4984 E-05	8,1148 E-08
00337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00338	X	0,0000	0,0000	0,0447	2,4082 E-05	2,3188 E-04	1,1527 E-07	0,0000	0,0000	0,0086	4,7724 E-06	4,3589 E-05	1,9651 E-08
00338	Y	0,0000	0,0000	0,0607	1,535 E-04	1,7036 E-04	2,9729 E-07	0,0000	0,0000	0,0122	3,0112 E-05	3,4294 E-05	5,8137 E-08
00338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00339	X	0,0000	0,0000	0,0435	2,4274 E-05	2,2855 E-04	3,8959 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	4,8167 E-06	4,2955 E-05	7,1808 E-09
00339	Y	0,0000	0,0000	0,0538	1,5317 E-04	1,6077 E-04	1,7249 E-08	0,0000	0,0000	0,0108	3,0053 E-05	3,2437 E-05	3,4127 E-09
00339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00340	X	0,0000	0,0000	0,0424	2,294 E-05	2,2863 E-04	7,2996 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	4,579 E-06	4,2959 E-05	1,1284 E-08
00340	Y	0,0000	0,0000	0,0468	1,5235 E-04	1,5101 E-04	9,5993 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	2,9882 E-05	3,0541 E-05	1,8569 E-08
00340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00341	X	0,0000	0,0000	0,0413	2,2885 E-05	2,2433 E-04	7,484 E-08	0,0000	0,0000	0,0079	4,5781 E-06	4,2116 E-05	1,1469 E-08
00341	Y	0,0000	0,0000	0,0399	1,532 E-04	1,3186 E-04	1,3934 E-07	0,0000	0,0000	0,0081	3,005 E-05	2,6772 E-05	2,7232 E-08
00341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00342	X	0,0000	0,0000	0,0403	2,2117 E-05	2,2051 E-04	3,0664 E-08	0,0000	0,0000	0,0077	4,4392 E-06	4,1372 E-05	5,0409 E-09
00342	Y	0,0000	0,0000	0,0331	1,5226 E-04	1,1346 E-04	2,4735 E-08	0,0000	0,0000	0,0067	2,9871 E-05	2,3142 E-05	4,8347 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00343	X	0,0000	0,0000	0,0393	2,0724 E-05	2,1775 E-04	8,3641 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	4,184 E-06	4,0829 E-05	1,3463 E-08
00343	Y	0,0000	0,0000	0,0263	1,5231 E-04	9,7234 E-05	9,927 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	2,9869 E-05	1,993 E-05	1,8928 E-09
00343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00344	X	0,0000	0,0000	0,0383	2,0276 E-05	2,1108 E-04	8,94 E-08	0,0000	0,0000	0,0073	4,104 E-06	3,9535 E-05	1,381 E-08
00344	Y	0,0000	0,0000	0,0196	1,5313 E-04	7,5981 E-05	4,6425 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	3,0029 E-05	1,5702 E-05	9,3197 E-09
00344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00345	X	0,0000	0,0000	0,0375	1,9426 E-05	2,0394 E-04	5,0483 E-08	0,0000	0,0000	0,0071	3,9438 E-06	3,8169 E-05	8,3899 E-09
00345	Y	0,0000	0,0000	0,0131	1,5242 E-04	5,6947 E-05	3,5636 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	2,9894 E-05	1,1897 E-05	6,806 E-09
00345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00346	X	0,0000	0,0000	0,0367	1,826 E-05	1,9655 E-04	7,6154 E-08	0,0000	0,0000	0,0070	3,7216 E-06	3,6773 E-05	1,2287 E-08
00346	Y	0,0000	0,0000	0,0074	1,5346 E-04	4,2231 E-05	6,2359 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	3,0081 E-05	8,9241 E-06	1,1905 E-08
00346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00347	X	0,0000	0,0000	0,0359	1,7763 E-05	1,8505 E-04	6,7303 E-08	0,0000	0,0000	0,0068	3,6236 E-06	3,4605 E-05	9,8829 E-09
00347	Y	0,0000	0,0000	0,0059	1,5444 E-04	2,711 E-05	6,1592 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	3,027 E-05	5,8217 E-06	1,1134 E-08
00347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00348	X	0,0000	0,0000	0,0353	1,701 E-05	1,7234 E-04	6,0895 E-08	0,0000	0,0000	0,0067	3,4696 E-06	3,2241 E-05	1,0137 E-08
00348	Y	0,0000	0,0000	0,0106	1,5441 E-04	1,6093 E-05	2,6636 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	3,0261 E-05	3,4725 E-06	4,4773 E-09
00348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00349	X	0,0000	0,0000	0,0347	1,6464 E-05	1,5804 E-04	6,0723 E-08	0,0000	0,0000	0,0065	3,3583 E-06	2,9608 E-05	1,0027 E-08
00349	Y	0,0000	0,0000	0,0170	1,5579 E-04	1,0598 E-05	7,0919 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	3,0517 E-05	2,2306 E-06	1,3478 E-08
00349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00350	X	0,0000	0,0000	0,0341	1,6908 E-05	1,3929 E-04	2,9953 E-08	0,0000	0,0000	0,0064	3,4433 E-06	2,615 E-05	4,4667 E-09
00350	Y	0,0000	0,0000	0,0238	1,5512 E-04	6,7971 E-06	1,3713 E-07	0,0000	0,0000	0,0044	3,0397 E-05	1,4027 E-06	2,6201 E-08
00350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00351	X	0,0000	0,0000	0,0335	1,981 E-05	1,2121 E-04	3,7907 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	4,0059 E-06	2,2818 E-05	6,2055 E-09
00351	Y	0,0000	0,0000	0,0306	1,4908 E-04	4,9602 E-06	6,5747 E-08	0,0000	0,0000	0,0058	2,9277 E-05	1,0805 E-06	1,2746 E-08
00351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00352	X	0,0314	0,0037	0,0339	1,6827 E-05	1,148 E-04	3,7879 E-05	0,0059	0,0008	0,0064	3,4035 E-06	2,1543 E-05	6,6189 E-06
00352	Y	0,0009	0,0429	0,0311	1,5635 E-04	6,9888 E-06	2,5782 E-05	0,0002	0,0084	0,0059	3,0639 E-05	1,3314 E-06	5,0707 E-06
00352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00353	X	0,0331	0,0040	0,0345	1,6598 E-05	1,1137 E-04	4,0009 E-05	0,0062	0,0008	0,0065	3,3628 E-06	2,0918 E-05	7,0907 E-06
00353	Y	0,0019	0,0421	0,0240	1,5733 E-04	8,7029 E-06	2,1292 E-05	0,0004	0,0082	0,0045	3,0819 E-05	1,6516 E-06	4,2765 E-06
00353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00354	X	0,0349	0,0043	0,0351	1,7398 E-05	1,0646 E-04	3,7509 E-05	0,0065	0,0009	0,0066	3,5313 E-06	2,0015 E-05	6,7008 E-06
00354	Y	0,0028	0,0417	0,0171	1,5597 E-04	1,0035 E-05	2,1058 E-05	0,0006	0,0081	0,0031	3,0559 E-05	1,8871 E-06	4,2728 E-06
00354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00355	X	0,0365	0,0045	0,0357	1,7674 E-05	1,0292 E-04	3,2979 E-05	0,0068	0,0009	0,0067	3,5972 E-06	1,9358 E-05	5,9742 E-06
00355	Y	0,0038	0,0413	0,0105	1,5608 E-04	1,0404 E-05	2,0633 E-05	0,0008	0,0081	0,0018	3,0584 E-05	1,938 E-06	4,2024 E-06
00355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00356	X	0,0380	0,0047	0,0364	1,8127 E-05	1,004 E-04	2,8178 E-05	0,0071	0,0010	0,0069	3,695 E-06	1,8884 E-05	5,1564 E-06
00356	Y	0,0048	0,0411	0,0059	1,5598 E-04	9,6155 E-06	2,1789 E-05	0,0010	0,0080	0,0011	3,057 E-05	1,7637 E-06	4,4332 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00357	X	0,0392	0,0049	0,0372	1,8983 E-05	9,7923 E-05	2,3815 E-05	0,0073	0,0010	0,0070	3,8651 E-06	1,8407 E-05	4,3767 E-06
00357	Y	0,0059	0,0409	0,0079	1,5552 E-04	8,1147 E-06	2,337 E-05	0,0012	0,0080	0,0017	3,0485 E-05	1,4506 E-06	4,7389 E-06
00357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00358	X	0,0402	0,0051	0,0380	1,9908 E-05	9,6434 E-05	1,9003 E-05	0,0075	0,0010	0,0072	4,0432 E-06	1,8115 E-05	3,5251 E-06
00358	Y	0,0070	0,0407	0,0139	1,5519 E-04	6,6992 E-06	2,4154 E-05	0,0014	0,0080	0,0029	3,0425 E-05	1,1757 E-06	4,8819 E-06
00358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00359	X	0,0410	0,0053	0,0388	2,0843 E-05	9,6159 E-05	1,4317 E-05	0,0077	0,0011	0,0074	4,2184 E-06	1,8045 E-05	2,6783 E-06
00359	Y	0,0082	0,0406	0,0206	1,5519 E-04	5,6968 E-06	2,4119 E-05	0,0017	0,0079	0,0043	3,0427 E-05	1,0192 E-06	4,8573 E-06
00359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00360	X	0,0416	0,0055	0,0398	2,1988 E-05	9,5977 E-05	1,0573 E-05	0,0078	0,0011	0,0076	4,4299 E-06	1,7994 E-05	1,9699 E-06
00360	Y	0,0093	0,0405	0,0276	1,5509 E-04	5,7614 E-06	2,3878 E-05	0,0019	0,0079	0,0056	3,041 E-05	1,1071 E-06	4,7821 E-06
00360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00361	X	0,0420	0,0057	0,0408	2,3092 E-05	9,6246 E-05	6,382 E-06	0,0078	0,0011	0,0078	4,6301 E-06	1,8036 E-05	1,1695 E-06
00361	Y	0,0104	0,0405	0,0346	1,5511 E-04	6,6216 E-06	2,1798 E-05	0,0021	0,0079	0,0070	3,0416 E-05	1,3017 E-06	4,3356 E-06
00361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00362	X	0,0421	0,0058	0,0419	2,4288 E-05	9,7641 E-05	3,232 E-06	0,0079	0,0012	0,0080	4,8463 E-06	1,8291 E-05	4,9499 E-07
00362	Y	0,0114	0,0404	0,0417	1,5543 E-04	7,1901 E-06	1,8386 E-05	0,0023	0,0079	0,0084	3,0476 E-05	1,3646 E-06	3,6183 E-06
00362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00363	X	0,0421	0,0060	0,0430	2,5456 E-05	9,9797 E-05	4,2977 E-06	0,0079	0,0012	0,0082	5,0566 E-06	1,87 E-05	7,2267 E-07
00363	Y	0,0121	0,0404	0,0488	1,5567 E-04	7,6907 E-06	1,4747 E-05	0,0025	0,0079	0,0098	3,052 E-05	1,3215 E-06	2,8449 E-06
00363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00364	X	0,0418	0,0062	0,0442	2,6616 E-05	1,0236 E-04	8,6039 E-06	0,0078	0,0012	0,0085	5,2637 E-06	1,9192 E-05	1,5501 E-06
00364	Y	0,0127	0,0404	0,0560	1,5619 E-04	9,731 E-06	9,3788 E-06	0,0026	0,0079	0,0112	3,0616 E-05	1,5758 E-06	1,725 E-06
00364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00365	X	0,0413	0,0063	0,0455	2,7708 E-05	1,0566 E-04	1,3542 E-05	0,0077	0,0013	0,0087	5,4608 E-06	1,9821 E-05	2,4495 E-06
00365	Y	0,0130	0,0404	0,0632	1,5664 E-04	1,5328 E-05	6,2581 E-06	0,0026	0,0079	0,0127	3,07 E-05	2,6823 E-06	1,0659 E-06
00365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00366	X	0,0407	0,0064	0,0468	2,848 E-05	1,0956 E-04	1,5215 E-05	0,0076	0,0013	0,0090	5,6003 E-06	2,0573 E-05	2,7154 E-06
00366	Y	0,0131	0,0404	0,0705	1,5691 E-04	2,5216 E-05	7,789 E-06	0,0026	0,0079	0,0141	3,0751 E-05	4,7421 E-06	1,2909 E-06
00366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00367	X	0,0400	0,0065	0,0482	2,9501 E-05	1,1184 E-04	1,4292 E-05	0,0075	0,0013	0,0093	5,7886 E-06	2,1007 E-05	2,4304 E-06
00367	Y	0,0133	0,0404	0,0779	1,5757 E-04	3,4587 E-05	1,4147 E-05	0,0027	0,0079	0,0155	3,0875 E-05	6,7053 E-06	2,2904 E-06
00367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00368	X	0,0491	0,0161	0,0129	3,5965 E-05	1,4853 E-04	1,1531 E-05	0,0092	0,0032	0,0024	7,0225 E-06	2,8313 E-05	2,1788 E-06
00368	Y	0,0027	0,0680	0,0117	1,3181 E-04	4,93 E-05	3,0393 E-05	0,0006	0,0133	0,0021	2,5924 E-05	9,7627 E-06	6,2354 E-06
00368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00369	X	0,0498	0,0159	0,0113	3,4903 E-05	1,4235 E-04	2,0196 E-05	0,0093	0,0031	0,0021	6,8294 E-06	2,7274 E-05	3,7737 E-06
00369	Y	0,0039	0,0679	0,0067	1,2795 E-04	3,6482 E-05	2,6156 E-05	0,0008	0,0133	0,0012	2,5139 E-05	7,0652 E-06	5,3137 E-06
00369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00370	X	0,0508	0,0158	0,0097	3,3703 E-05	1,4371 E-04	2,6138 E-05	0,0095	0,0031	0,0018	6,6106 E-06	2,7611 E-05	4,87 E-06
00370	Y	0,0051	0,0679	0,0047	1,2553 E-04	2,7824 E-05	2,4726 E-05	0,0010	0,0133	0,0009	2,4668 E-05	5,2436 E-06	4,9931 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00371	X	0,0522	0,0157	0,0082	3,3036 E-05	1,5789 E-04	3,476 E-05	0,0098	0,0031	0,0015	6,4963 E-06	3,0294 E-05	6,452 E-06
00371	Y	0,0062	0,0680	0,0080	1,2572 E-04	2,0193 E-05	2,5633 E-05	0,0013	0,0133	0,0017	2,4742 E-05	3,6588 E-06	5,1604 E-06
00371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00372	X	0,0425	0,0154	0,0146	3,9224 E-05	1,1373 E-04	2,1069 E-05	0,0080	0,0030	0,0028	7,5965 E-06	2,1444 E-05	3,9123 E-06
00372	Y	0,0021	0,0679	0,0368	1,4736 E-04	3,6182 E-06	8,7135 E-06	0,0005	0,0133	0,0070	2,8988 E-05	6,3428 E-07	1,7518 E-06
00372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00373	X	0,0424	0,0145	0,0093	3,9479 E-05	1,1277 E-04	1,9266 E-05	0,0080	0,0029	0,0018	7,6673 E-06	2,1259 E-05	3,5864 E-06
00373	Y	0,0021	0,0674	0,0369	1,5041 E-04	2,1342 E-06	1,2173 E-05	0,0005	0,0132	0,0070	2,9585 E-05	4,0124 E-07	2,4361 E-06
00373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00374	X	0,0424	0,0136	0,0041	3,8535 E-05	1,1278 E-04	1,9093 E-05	0,0080	0,0027	0,0008	7,5253 E-06	2,1262 E-05	3,5593 E-06
00374	Y	0,0020	0,0668	0,0369	1,5237 E-04	2,248 E-06	1,525 E-05	0,0004	0,0131	0,0070	2,997 E-05	4,1455 E-07	3,0246 E-06
00374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00375	X	0,0424	0,0127	0,0022	3,6305 E-05	1,1273 E-04	2,0573 E-05	0,0080	0,0025	0,0004	7,1559 E-06	2,1252 E-05	3,8151 E-06
00375	Y	0,0018	0,0660	0,0369	1,5385 E-04	2,9372 E-06	1,7671 E-05	0,0004	0,0129	0,0070	3,0259 E-05	5,1045 E-07	3,4871 E-06
00375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00376	X	0,0424	0,0117	0,0070	3,538 E-05	1,1235 E-04	2,1065 E-05	0,0080	0,0023	0,0013	7,0078 E-06	2,1184 E-05	3,9139 E-06
00376	Y	0,0016	0,0651	0,0370	1,5305 E-04	4,1781 E-06	2,0664 E-05	0,0003	0,0127	0,0071	3,0104 E-05	7,1156 E-07	4,0546 E-06
00376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00377	X	0,0424	0,0108	0,0123	3,4293 E-05	1,1287 E-04	2,2235 E-05	0,0080	0,0022	0,0023	6,8169 E-06	2,1267 E-05	4,1397 E-06
00377	Y	0,0014	0,0641	0,0372	1,5053 E-04	5,9693 E-06	2,3269 E-05	0,0003	0,0125	0,0071	2,9612 E-05	1,0132 E-06	4,5421 E-06
00377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00378	X	0,0424	0,0097	0,0176	3,3262 E-05	1,1202 E-04	2,4736 E-05	0,0080	0,0020	0,0033	6,6209 E-06	2,1101 E-05	4,5981 E-06
00378	Y	0,0013	0,0629	0,0375	1,4641 E-04	6,8943 E-06	2,4962 E-05	0,0003	0,0123	0,0071	2,881 E-05	1,1558 E-06	4,8607 E-06
00378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00379	X	0,0423	0,0087	0,0229	3,1293 E-05	1,1147 E-04	2,733 E-05	0,0080	0,0018	0,0043	6,236 E-06	2,0973 E-05	5,0953 E-06
00379	Y	0,0013	0,0617	0,0378	1,4221 E-04	7,3695 E-06	2,5486 E-05	0,0003	0,0121	0,0072	2,7986 E-05	1,2021 E-06	4,9417 E-06
00379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00380	X	0,0423	0,0075	0,0281	2,7631 E-05	1,0925 E-04	3,1157 E-05	0,0079	0,0015	0,0052	5,5185 E-06	2,052 E-05	5,7844 E-06
00380	Y	0,0013	0,0606	0,0380	1,403 E-04	5,963 E-06	2,3904 E-05	0,0003	0,0118	0,0072	2,7605 E-05	9,4614 E-07	4,6324 E-06
00380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00381	X	0,0511	0,0136	0,0106	1,8991 E-05	9,2013 E-05	1,2549 E-05	0,0096	0,0027	0,0021	3,7815 E-06	1,7398 E-05	2,4336 E-06
00381	Y	0,0174	0,0676	0,0699	1,1982 E-04	3,4842 E-05	2,0757 E-05	0,0035	0,0132	0,0139	2,3479 E-05	6,9733 E-06	4,1317 E-06
00381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00382	X	0,0510	0,0130	0,0147	1,2229 E-05	8,8293 E-05	1,5562 E-05	0,0095	0,0026	0,0029	2,4338 E-06	1,6677 E-05	3,0196 E-06
00382	Y	0,0174	0,0666	0,0716	1,1475 E-04	3,3229 E-05	2,2611 E-05	0,0035	0,0130	0,0143	2,2452 E-05	6,6506 E-06	4,4989 E-06
00382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00383	X	0,0510	0,0123	0,0187	7,6097 E-06	8,7814 E-05	1,5518 E-05	0,0095	0,0024	0,0037	1,483 E-06	1,6576 E-05	3,0063 E-06
00383	Y	0,0175	0,0655	0,0731	1,1129 E-04	3,3167 E-05	2,2413 E-05	0,0035	0,0128	0,0146	2,1755 E-05	6,631 E-06	4,4244 E-06
00383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00384	X	0,0510	0,0117	0,0227	7,3758 E-06	8,8386 E-05	1,2945 E-05	0,0096	0,0023	0,0044	1,3122 E-06	1,6673 E-05	2,5116 E-06
00384	Y	0,0176	0,0645	0,0747	1,1016 E-04	3,366 E-05	2,1304 E-05	0,0035	0,0126	0,0149	2,1527 E-05	6,7172 E-06	4,1807 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00385	X	0,0511	0,0111	0,0269	7,9824 E-06	8,9604 E-05	1,2001 E-05	0,0096	0,0022	0,0052	1,3482 E-06	1,6897 E-05	2,3128 E-06
00385	Y	0,0178	0,0635	0,0763	1,1357 E-04	3,4553 E-05	2,0147 E-05	0,0036	0,0124	0,0152	2,2192 E-05	6,8798 E-06	3,922 E-06
00385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00386	X	0,0513	0,0106	0,0311	8,8597 E-06	9,2914 E-05	9,3364 E-06	0,0096	0,0021	0,0060	1,5007 E-06	1,7512 E-05	1,7882 E-06
00386	Y	0,0180	0,0626	0,0780	1,1963 E-04	3,6067 E-05	1,9604 E-05	0,0036	0,0122	0,0155	2,3386 E-05	7,1588 E-06	3,7721 E-06
00386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00387	X	0,0515	0,0103	0,0355	1,2594 E-05	9,5618 E-05	6,3932 E-06	0,0096	0,0020	0,0069	2,273 E-06	1,8018 E-05	1,2109 E-06
00387	Y	0,0182	0,0617	0,0797	1,2882 E-04	3,764 E-05	1,9536 E-05	0,0036	0,0121	0,0159	2,5198 E-05	7,4431 E-06	3,7183 E-06
00387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00388	X	0,0516	0,0100	0,0401	1,7529 E-05	9,9515 E-05	5,0441 E-06	0,0097	0,0020	0,0077	3,3147 E-06	1,8747 E-05	9,4406 E-07
00388	Y	0,0184	0,0607	0,0815	1,391 E-04	3,9548 E-05	2,1375 E-05	0,0037	0,0119	0,0162	2,7231 E-05	7,7877 E-06	4,0052 E-06
00388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00389	X	0,0518	0,0099	0,0449	2,2583 E-05	1,0165 E-04	4,1575 E-06	0,0097	0,0020	0,0086	4,3819 E-06	1,9145 E-05	7,3584 E-07
00389	Y	0,0185	0,0597	0,0834	1,485 E-04	4,0157 E-05	2,4421 E-05	0,0037	0,0117	0,0166	2,9106 E-05	7,8815 E-06	4,5554 E-06
00389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00390	X	0,0444	0,0165	0,0181	4,0508 E-05	1,2731 E-04	4,403 E-05	0,0083	0,0032	0,0035	7,8293 E-06	2,4081 E-05	8,129 E-06
00390	Y	0,0018	0,0681	0,0301	1,3854 E-04	2,6382 E-05	6,8076 E-06	0,0004	0,0133	0,0057	2,723 E-05	5,1797 E-06	1,3661 E-06
00390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00391	X	0,0466	0,0163	0,0163	3,8123 E-05	1,4811 E-04	4,9485 E-05	0,0088	0,0032	0,0031	7,4069 E-06	2,8014 E-05	9,1343 E-06
00391	Y	0,0015	0,0682	0,0238	1,3802 E-04	4,9236 E-05	8,709 E-06	0,0003	0,0133	0,0045	2,7147 E-05	9,8441 E-06	1,8338 E-06
00391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00392	X	0,0436	0,0063	0,0341	1,9586 E-05	1,0507 E-04	2,9078 E-05	0,0082	0,0013	0,0064	3,9178 E-06	1,962 E-05	5,0715 E-06
00392	Y	0,0022	0,0596	0,0312	1,4526 E-04	1,075 E-05	2,4037 E-05	0,0005	0,0117	0,0059	2,8531 E-05	1,9949 E-06	4,7204 E-06
00392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00393	X	0,0448	0,0063	0,0347	1,6818 E-05	9,9646 E-05	2,6368 E-05	0,0084	0,0013	0,0065	3,3823 E-06	1,8536 E-05	4,6124 E-06
00393	Y	0,0032	0,0596	0,0243	1,5056 E-04	1,4465 E-05	2,0822 E-05	0,0007	0,0117	0,0045	2,9545 E-05	2,6387 E-06	4,0894 E-06
00393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00394	X	0,0459	0,0064	0,0353	1,6457 E-05	9,4308 E-05	2,4031 E-05	0,0086	0,0013	0,0067	3,3367 E-06	1,7487 E-05	4,198 E-06
00394	Y	0,0041	0,0595	0,0173	1,5189 E-04	1,5434 E-05	1,8203 E-05	0,0008	0,0116	0,0032	2,9803 E-05	2,7365 E-06	3,5703 E-06
00394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00395	X	0,0470	0,0066	0,0359	1,6655 E-05	8,8951 E-05	2,126 E-05	0,0088	0,0013	0,0068	3,3917 E-06	1,6431 E-05	3,7333 E-06
00395	Y	0,0049	0,0593	0,0107	1,5197 E-04	1,5426 E-05	1,7829 E-05	0,0010	0,0116	0,0019	2,9825 E-05	2,6706 E-06	3,473 E-06
00395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00396	X	0,0479	0,0068	0,0366	1,6954 E-05	8,4429 E-05	1,9059 E-05	0,0089	0,0014	0,0069	3,4595 E-06	1,5524 E-05	3,3606 E-06
00396	Y	0,0057	0,0591	0,0060	1,5101 E-04	1,4251 E-05	1,6922 E-05	0,0012	0,0116	0,0011	2,9649 E-05	2,4365 E-06	3,275 E-06
00396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00397	X	0,0487	0,0071	0,0373	1,793 E-05	8,0787 E-05	1,676 E-05	0,0091	0,0014	0,0071	3,6539 E-06	1,4783 E-05	2,9709 E-06
00397	Y	0,0065	0,0589	0,0079	1,5071 E-04	1,2526 E-05	1,6548 E-05	0,0013	0,0115	0,0017	2,9597 E-05	2,1548 E-06	3,1821 E-06
00397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00398	X	0,0494	0,0074	0,0382	1,8926 E-05	7,8505 E-05	1,4768 E-05	0,0092	0,0015	0,0073	3,8416 E-06	1,4311 E-05	2,6352 E-06
00398	Y	0,0073	0,0588	0,0138	1,4994 E-04	1,1855 E-05	1,6745 E-05	0,0015	0,0115	0,0029	2,9458 E-05	2,1654 E-06	3,2054 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00399	X	0,0501	0,0077	0,0390	1,9971 E-05	7,7183 E-05	1,2552 E-05	0,0093	0,0016	0,0074	4,0353 E-06	1,4021 E-05	2,256 E-06
00399	Y	0,0081	0,0586	0,0206	1,5002 E-04	1,2884 E-05	1,6559 E-05	0,0016	0,0115	0,0043	2,9472 E-05	2,5093 E-06	3,1779 E-06
00399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00400	X	0,0506	0,0080	0,0400	2,1048 E-05	7,6335 E-05	1,0193 E-05	0,0094	0,0016	0,0076	4,2324 E-06	1,3834 E-05	1,8672 E-06
00400	Y	0,0089	0,0585	0,0276	1,4995 E-04	1,5183 E-05	1,7492 E-05	0,0018	0,0115	0,0056	2,9462 E-05	3,0626 E-06	3,3688 E-06
00400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00401	X	0,0511	0,0084	0,0410	2,1921 E-05	7,7063 E-05	8,2298 E-06	0,0095	0,0017	0,0078	4,3831 E-06	1,3975 E-05	1,543 E-06
00401	Y	0,0097	0,0585	0,0346	1,4996 E-04	1,7503 E-05	1,8654 E-05	0,0019	0,0114	0,0070	2,9465 E-05	3,4814 E-06	3,6236 E-06
00401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00402	X	0,0514	0,0087	0,0420	2,3509 E-05	7,853 E-05	6,5794 E-06	0,0096	0,0017	0,0080	4,6679 E-06	1,4267 E-05	1,2763 E-06
00402	Y	0,0107	0,0585	0,0417	1,5069 E-04	1,9404 E-05	2,0536 E-05	0,0021	0,0114	0,0084	2,96 E-05	3,7522 E-06	4,026 E-06
00402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00403	X	0,0517	0,0090	0,0432	2,4683 E-05	8,1288 E-05	5,2682 E-06	0,0096	0,0018	0,0083	4,8732 E-06	1,4827 E-05	1,0593 E-06
00403	Y	0,0117	0,0584	0,0489	1,5095 E-04	1,9485 E-05	2,2578 E-05	0,0023	0,0114	0,0098	2,9649 E-05	3,5888 E-06	4,4704 E-06
00403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00404	X	0,0519	0,0093	0,0444	2,5828 E-05	8,473 E-05	5,1968 E-06	0,0097	0,0019	0,0085	5,0778 E-06	1,5542 E-05	1,0356 E-06
00404	Y	0,0129	0,0585	0,0561	1,5201 E-04	1,8711 E-05	2,5581 E-05	0,0026	0,0114	0,0112	2,9841 E-05	3,2028 E-06	5,0962 E-06
00404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00405	X	0,0520	0,0095	0,0456	2,7133 E-05	9,0436 E-05	4,8414 E-06	0,0097	0,0019	0,0087	5,3093 E-06	1,6713 E-05	8,5445 E-07
00405	Y	0,0141	0,0585	0,0633	1,528 E-04	1,9666 E-05	2,6633 E-05	0,0028	0,0114	0,0127	2,9985 E-05	3,2014 E-06	5,3384 E-06
00405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00406	X	0,0520	0,0097	0,0470	2,8657 E-05	9,5692 E-05	6,2919 E-06	0,0097	0,0019	0,0090	5,5831 E-06	1,7804 E-05	1,0411 E-06
00406	Y	0,0155	0,0585	0,0706	1,535 E-04	2,4269 E-05	2,9661 E-05	0,0031	0,0115	0,0141	3,0112 E-05	4,2556 E-06	5,9327 E-06
00406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00407	X	0,0519	0,0098	0,0483	2,8991 E-05	9,9591 E-05	7,8268 E-06	0,0097	0,0020	0,0093	5,6392 E-06	1,8648 E-05	1,2303 E-06
00407	Y	0,0170	0,0585	0,0780	1,5371 E-04	3,1536 E-05	3,0644 E-05	0,0034	0,0115	0,0155	3,0138 E-05	5,9741 E-06	6,0895 E-06
00407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00408	X	0,0542	0,0154	0,0057	3,2221 E-05	1,8088 E-04	1,1473 E-05	0,0102	0,0030	0,0010	6,3418 E-06	3,4563 E-05	2,076 E-06
00408	Y	0,0078	0,0683	0,0176	1,2226 E-04	1,7224 E-05	1,3467 E-05	0,0016	0,0134	0,0036	2,3997 E-05	3,0231 E-06	2,6773 E-06
00408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00409	X	0,0437	0,0076	0,0497	3,0416 E-05	1,0736 E-04	7,1205 E-06	0,0082	0,0015	0,0095	5,9631 E-06	2,0187 E-05	1,1232 E-06
00409	Y	0,0155	0,0464	0,0853	1,5831 E-04	4,0465 E-05	2,8714 E-05	0,0031	0,0091	0,0170	3,0998 E-05	7,9536 E-06	5,2653 E-06
00409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00410	X	0,0537	0,0143	0,0048	2,4873 E-05	1,4511 E-04	3,5936 E-05	0,0101	0,0028	0,0010	4,9419 E-06	2,77 E-05	6,8676 E-06
00410	Y	0,0168	0,0686	0,0577	1,2379 E-04	5,8508 E-05	1,1173 E-05	0,0034	0,0134	0,0115	2,4261 E-05	1,2139 E-05	1,9663 E-06
00410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00411	X	0,0523	0,0141	0,0058	2,0829 E-05	1,1703 E-04	2,9958 E-05	0,0098	0,0028	0,0012	4,1609 E-06	2,2265 E-05	5,7125 E-06
00411	Y	0,0171	0,0685	0,0630	1,2185 E-04	4,6596 E-05	9,3816 E-06	0,0034	0,0134	0,0126	2,386 E-05	9,4969 E-06	1,6522 E-06
00411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00412	X	0,0542	0,0152	0,0033	3,1265 E-05	1,5782 E-04	1,0607 E-05	0,0102	0,0030	0,0006	6,1639 E-06	3,0301 E-05	1,9199 E-06
00412	Y	0,0100	0,0684	0,0281	1,2582 E-04	1,0262 E-05	3,651 E-05	0,0020	0,0134	0,0057	2,4743 E-05	2,0204 E-06	7,2793 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00413	X	0,0540	0,0150	0,0023	3,0596 E-05	1,4782 E-04	1,4184 E-06	0,0101	0,0030	0,0004	6,0394 E-06	2,8457 E-05	2,5034 E-07
00413	Y	0,0117	0,0684	0,0340	1,2386 E-04	2,1292 E-05	3,2907 E-05	0,0024	0,0134	0,0069	2,4298 E-05	4,5737 E-06	6,5589 E-06
00413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00414	X	0,0541	0,0148	0,0021	2,9679 E-05	1,4585 E-04	6,11 E-06	0,0101	0,0029	0,0004	5,8677 E-06	2,808 E-05	1,1282 E-06
00414	Y	0,0133	0,0685	0,0400	1,2407 E-04	3,5482 E-05	3,2677 E-05	0,0027	0,0134	0,0081	2,4329 E-05	7,5018 E-06	6,5527 E-06
00414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00415	X	0,0546	0,0147	0,0028	2,824 E-05	1,5765 E-04	1,6551 E-05	0,0102	0,0029	0,0006	5,5939 E-06	3,026 E-05	3,0887 E-06
00415	Y	0,0149	0,0687	0,0461	1,2644 E-04	5,2562 E-05	3,6018 E-05	0,0030	0,0134	0,0092	2,4836 E-05	1,1067 E-05	7,3584 E-06
00415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00416	X	0,0000	0,0000	0,0285	2,7131 E-05	1,0636 E-04	4,7554 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	5,3761 E-06	1,9729 E-05	8,5592 E-09
00416	Y	0,0000	0,0000	0,0543	1,3362 E-04	1,3757 E-05	9,7277 E-08	0,0000	0,0000	0,0107	2,6146 E-05	2,4662 E-06	1,8887 E-08
00416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00417	X	0,0000	0,0000	0,0296	2,7901 E-05	1,2696 E-04	4,0212 E-08	0,0000	0,0000	0,0056	5,5181 E-06	2,3441 E-05	6,6504 E-09
00417	Y	0,0000	0,0000	0,0481	1,3039 E-04	2,9972 E-05	2,1622 E-07	0,0000	0,0000	0,0095	2,5518 E-05	5,7436 E-06	4,2019 E-08
00417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00418	X	0,0000	0,0000	0,0307	2,7666 E-05	1,4853 E-04	9,5149 E-08	0,0000	0,0000	0,0058	5,4747 E-06	2,7348 E-05	1,5649 E-08
00418	Y	0,0000	0,0000	0,0421	1,2839 E-04	4,5724 E-05	1,1366 E-07	0,0000	0,0000	0,0083	2,5134 E-05	8,9068 E-06	2,1832 E-08
00418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00419	X	0,0000	0,0000	0,0318	2,7852 E-05	1,6656 E-04	6,0037 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	5,5081 E-06	3,0623 E-05	1,0453 E-08
00419	Y	0,0000	0,0000	0,0361	1,2616 E-04	5,4738 E-05	1,9518 E-08	0,0000	0,0000	0,0072	2,4702 E-05	1,0741 E-05	3,1133 E-09
00419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00420	X	0,0000	0,0000	0,0330	2,8905 E-05	1,8252 E-04	1,1628 E-07	0,0000	0,0000	0,0063	5,6944 E-06	3,3546 E-05	1,7479 E-08
00420	Y	0,0000	0,0000	0,0303	1,255 E-04	5,6439 E-05	1,9375 E-07	0,0000	0,0000	0,0060	2,4575 E-05	1,1147 E-05	3,8043 E-08
00420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00421	X	0,0000	0,0000	0,0343	2,9053 E-05	1,9523 E-04	1,4179 E-07	0,0000	0,0000	0,0065	5,7163 E-06	3,5897 E-05	2,2794 E-08
00421	Y	0,0000	0,0000	0,0244	1,2505 E-04	5,3108 E-05	1,5984 E-07	0,0000	0,0000	0,0049	2,4488 E-05	1,0569 E-05	3,1105 E-08
00421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00422	X	0,0000	0,0000	0,0355	2,9546 E-05	2,0351 E-04	4,4917 E-08	0,0000	0,0000	0,0068	5,7995 E-06	3,7439 E-05	7,9867 E-09
00422	Y	0,0000	0,0000	0,0187	1,2415 E-04	4,5878 E-05	5,7784 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	2,4316 E-05	9,213 E-06	1,0986 E-08
00422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00423	X	0,0000	0,0000	0,0369	3,0558 E-05	2,0899 E-04	1,3174 E-07	0,0000	0,0000	0,0070	5,9759 E-06	3,8469 E-05	1,9953 E-08
00423	Y	0,0000	0,0000	0,0129	1,2414 E-04	3,5549 E-05	2,363 E-08	0,0000	0,0000	0,0026	2,4311 E-05	7,2415 E-06	4,877 E-09
00423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00424	X	0,0000	0,0000	0,0382	3,0628 E-05	2,1052 E-04	1,4078 E-07	0,0000	0,0000	0,0073	5,9809 E-06	3,8779 E-05	2,1656 E-08
00424	Y	0,0000	0,0000	0,0073	1,2415 E-04	2,2746 E-05	8,1319 E-08	0,0000	0,0000	0,0015	2,4315 E-05	4,7685 E-06	1,6184 E-08
00424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00425	X	0,0000	0,0000	0,0396	3,1197 E-05	2,071 E-04	1,0331 E-08	0,0000	0,0000	0,0076	6,0731 E-06	3,8178 E-05	1,6336 E-09
00425	Y	0,0000	0,0000	0,0025	1,2377 E-04	1,1734 E-05	5,5167 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	2,4242 E-05	2,5647 E-06	1,0511 E-08
00425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00426	X	0,0000	0,0000	0,0411	3,2012 E-05	1,9961 E-04	9,5425 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	6,216 E-06	3,6823 E-05	1,4509 E-08
00426	Y	0,0000	0,0000	0,0051	1,2412 E-04	8,5926 E-06	7,4056 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	2,4304 E-05	1,583 E-06	1,3538 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00427	X	0,0000	0,0000	0,0425	3,1932 E-05	1,8672 E-04	1,1253 E-07	0,0000	0,0000	0,0081	6,1933 E-06	3,4468 E-05	1,8645 E-08
00427	Y	0,0000	0,0000	0,0107	1,2426 E-04	1,5655 E-05	4,8789 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	2,4331 E-05	2,7469 E-06	8,3142 E-09
00427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00428	X	0,0000	0,0000	0,0440	3,2127 E-05	1,686 E-04	3,2974 E-08	0,0000	0,0000	0,0084	6,2151 E-06	3,1158 E-05	5,0896 E-09
00428	Y	0,0000	0,0000	0,0164	1,2413 E-04	2,2373 E-05	2,0478 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	2,4304 E-05	4,0667 E-06	3,3218 E-09
00428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00429	X	0,0000	0,0000	0,0455	3,2395 E-05	1,4514 E-04	5,9175 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	6,2641 E-06	2,6871 E-05	9,8657 E-09
00429	Y	0,0000	0,0000	0,0222	1,2476 E-04	2,5004 E-05	7,0404 E-08	0,0000	0,0000	0,0043	2,4416 E-05	4,6377 E-06	1,2743 E-08
00429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00430	X	0,0000	0,0000	0,0470	3,2326 E-05	1,1619 E-04	1,6847 E-07	0,0000	0,0000	0,0090	6,247 E-06	2,1571 E-05	3,2326 E-08
00430	Y	0,0000	0,0000	0,0280	1,2502 E-04	2,4567 E-05	1,1951 E-07	0,0000	0,0000	0,0054	2,4459 E-05	4,6388 E-06	2,1391 E-08
00430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00431	X	0,0000	0,0000	0,0484	3,1665 E-05	8,8197 E-05	1,653 E-07	0,0000	0,0000	0,0093	6,1143 E-06	1,6448 E-05	3,1631 E-08
00431	Y	0,0000	0,0000	0,0338	1,2455 E-04	2,1963 E-05	1,1022 E-07	0,0000	0,0000	0,0065	2,4357 E-05	4,2178 E-06	1,9994 E-08
00431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00432	X	0,0027	0,0017	0,0498	3,0281 E-05	5,8494 E-05	1,1368 E-05	0,0005	0,0003	0,0095	5,8969 E-06	1,0973 E-05	2,0522 E-06
00432	Y	0,0006	0,0060	0,0397	1,2724 E-04	1,5453 E-05	5,0931 E-06	0,0001	0,0012	0,0077	2,4871 E-05	3,0436 E-06	9,9277 E-07
00432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00433	X	0,0052	0,0033	0,0500	3,1019 E-05	6,0824 E-05	2,1848 E-05	0,0010	0,0006	0,0096	6,0206 E-06	1,1403 E-05	3,8136 E-06
00433	Y	0,0012	0,0120	0,0398	1,2627 E-04	1,5539 E-05	9,7878 E-06	0,0002	0,0023	0,0077	2,4691 E-05	3,0594 E-06	1,7557 E-06
00433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00434	X	0,0078	0,0049	0,0504	3,3488 E-05	6,3222 E-05	3,2463 E-05	0,0015	0,0009	0,0096	6,4761 E-06	1,1843 E-05	5,607 E-06
00434	Y	0,0017	0,0180	0,0399	1,273 E-04	1,5964 E-05	1,4902 E-05	0,0003	0,0035	0,0077	2,4897 E-05	3,1466 E-06	2,5978 E-06
00434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00435	X	0,0135	0,0065	0,0492	3,4822 E-05	7,2279 E-05	7,269 E-05	0,0025	0,0013	0,0094	6,6987 E-06	1,3416 E-05	1,285 E-05
00435	Y	0,0027	0,0240	0,0341	1,2616 E-04	1,4062 E-05	7,5769 E-06	0,0005	0,0047	0,0066	2,4693 E-05	2,8288 E-06	1,2892 E-06
00435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00436	X	0,0172	0,0065	0,0476	3,4913 E-05	7,9224 E-05	8,45 E-05	0,0032	0,0013	0,0091	6,7204 E-06	1,464 E-05	1,5077 E-05
00436	Y	0,0028	0,0240	0,0283	1,262 E-04	1,4159 E-05	2,7998 E-06	0,0006	0,0047	0,0054	2,4704 E-05	2,8577 E-06	5,2025 E-07
00436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00437	X	0,0213	0,0064	0,0460	3,4817 E-05	8,6244 E-05	8,1972 E-05	0,0039	0,0013	0,0088	6,7067 E-06	1,5889 E-05	1,4721 E-05
00437	Y	0,0028	0,0240	0,0224	1,2626 E-04	1,4419 E-05	4,527 E-06	0,0005	0,0047	0,0043	2,4715 E-05	2,9089 E-06	9,5661 E-07
00437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00438	X	0,0249	0,0064	0,0445	3,4531 E-05	9,4061 E-05	7,1639 E-05	0,0045	0,0012	0,0085	6,6611 E-06	1,73 E-05	1,2916 E-05
00438	Y	0,0026	0,0240	0,0166	1,2627 E-04	1,5088 E-05	7,1962 E-06	0,0005	0,0047	0,0032	2,4719 E-05	3,0373 E-06	1,5015 E-06
00438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00439	X	0,0280	0,0064	0,0429	3,393 E-05	1,0144 E-04	5,8111 E-05	0,0051	0,0012	0,0082	6,5626 E-06	1,8634 E-05	1,0498 E-05
00439	Y	0,0022	0,0240	0,0108	1,2621 E-04	1,6331 E-05	9,3454 E-06	0,0004	0,0047	0,0020	2,4709 E-05	3,2771 E-06	1,9309 E-06
00439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00440	X	0,0304	0,0064	0,0414	3,3483 E-05	1,0767 E-04	4,3583 E-05	0,0055	0,0012	0,0079	6,4879 E-06	1,9771 E-05	7,8948 E-06
00440	Y	0,0018	0,0240	0,0052	1,2625 E-04	1,8076 E-05	1,0588 E-05	0,0003	0,0047	0,0009	2,4718 E-05	3,6104 E-06	2,1693 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00441	X	0,0322	0,0064	0,0399	3,2846 E-05	1,1294 E-04	2,8962 E-05	0,0059	0,0012	0,0076	6,3819 E-06	2,0734 E-05	5,2344 E-06
00441	Y	0,0013	0,0240	0,0025	1,2627 E-04	1,9934 E-05	1,0693 E-05	0,0002	0,0047	0,0006	2,4723 E-05	3,9607 E-06	2,1616 E-06
00441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00442	X	0,0332	0,0063	0,0385	3,2162 E-05	1,1696 E-04	1,4877 E-05	0,0060	0,0012	0,0073	6,2685 E-06	2,1463 E-05	2,6612 E-06
00442	Y	0,0009	0,0240	0,0074	1,2633 E-04	2,2422 E-05	9,5085 E-06	0,0002	0,0047	0,0015	2,4734 E-05	4,4311 E-06	1,8839 E-06
00442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00443	X	0,0336	0,0063	0,0371	3,1586 E-05	1,1969 E-04	1,5596 E-06	0,0061	0,0012	0,0071	6,1703 E-06	2,1962 E-05	2,4526 E-07
00443	Y	0,0007	0,0240	0,0131	1,2636 E-04	2,522 E-05	6,9797 E-06	0,0001	0,0047	0,0027	2,474 E-05	4,9592 E-06	1,3491 E-06
00443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00444	X	0,0333	0,0062	0,0358	3,0957 E-05	1,209 E-04	1,258 E-05	0,0061	0,0012	0,0068	6,0656 E-06	2,219 E-05	2,2997 E-06
00444	Y	0,0006	0,0241	0,0189	1,2653 E-04	2,7627 E-05	2,3952 E-06	0,0001	0,0047	0,0038	2,4772 E-05	5,4134 E-06	4,2179 E-07
00444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00445	X	0,0324	0,0061	0,0345	3,0357 E-05	1,2085 E-04	2,5214 E-05	0,0059	0,0012	0,0065	5,9641 E-06	2,218 E-05	4,5743 E-06
00445	Y	0,0006	0,0241	0,0248	1,2669 E-04	3,026 E-05	4,546 E-06	0,0001	0,0047	0,0050	2,4801 E-05	5,9199 E-06	9,4499 E-07
00445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00446	X	0,0309	0,0061	0,0332	2,9749 E-05	1,2001 E-04	3,7646 E-05	0,0056	0,0012	0,0063	5,858 E-06	2,2027 E-05	6,766 E-06
00446	Y	0,0006	0,0242	0,0307	1,2659 E-04	3,2827 E-05	1,0501 E-05	0,0001	0,0047	0,0061	2,4782 E-05	6,4194 E-06	2,1306 E-06
00446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00447	X	0,0288	0,0060	0,0320	2,9214 E-05	1,1737 E-04	4,8062 E-05	0,0053	0,0012	0,0061	5,7673 E-06	2,1557 E-05	8,5947 E-06
00447	Y	0,0012	0,0242	0,0366	1,2688 E-04	3,4205 E-05	1,6829 E-05	0,0002	0,0047	0,0073	2,4836 E-05	6,6965 E-06	3,3945 E-06
00447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00448	X	0,0264	0,0060	0,0308	2,8483 E-05	1,1479 E-04	5,601 E-05	0,0048	0,0012	0,0058	5,637 E-06	2,1087 E-05	9,9589 E-06
00448	Y	0,0020	0,0243	0,0425	1,267 E-04	3,5555 E-05	2,0474 E-05	0,0004	0,0047	0,0084	2,48 E-05	6,9765 E-06	4,1372 E-06
00448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00449	X	0,0236	0,0059	0,0297	2,7777 E-05	1,1371 E-04	5,9204 E-05	0,0043	0,0012	0,0056	5,5092 E-06	2,088 E-05	1,0451 E-05
00449	Y	0,0030	0,0243	0,0485	1,2617 E-04	3,6291 E-05	1,8857 E-05	0,0006	0,0048	0,0096	2,4698 E-05	7,1377 E-06	3,8434 E-06
00449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00450	X	0,0209	0,0059	0,0287	2,6862 E-05	1,119 E-04	5,2042 E-05	0,0039	0,0012	0,0054	5,3417 E-06	2,055 E-05	9,1029 E-06
00450	Y	0,0037	0,0244	0,0544	1,2555 E-04	3,6057 E-05	1,0103 E-05	0,0007	0,0048	0,0108	2,4579 E-05	7,114 E-06	2,0318 E-06
00450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00451	X	0,0138	0,0044	0,0278	2,6186 E-05	1,0567 E-04	2,862 E-05	0,0026	0,0009	0,0052	5,2119 E-06	1,947 E-05	4,91 E-06
00451	Y	0,0021	0,0185	0,0603	1,2568 E-04	2,7791 E-05	1,6482 E-05	0,0004	0,0036	0,0119	2,4599 E-05	5,5383 E-06	2,8192 E-06
00451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00452	X	0,0088	0,0030	0,0276	2,7905 E-05	9,981 E-05	1,8607 E-05	0,0016	0,0006	0,0052	5,525 E-06	1,847 E-05	3,1858 E-06
00452	Y	0,0010	0,0125	0,0604	1,2903 E-04	1,8871 E-05	1,1373 E-05	0,0002	0,0024	0,0119	2,5241 E-05	3,7913 E-06	1,9821 E-06
00452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00453	X	0,0042	0,0015	0,0273	3,2775 E-05	9,115 E-05	7,9782 E-06	0,0008	0,0003	0,0051	6,3934 E-06	1,698 E-05	1,3584 E-06
00453	Y	0,0003	0,0063	0,0607	1,3465 E-04	1,0099 E-05	5,8478 E-06	0,0001	0,0012	0,0120	2,6321 E-05	2,0111 E-06	1,0668 E-06
00453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00454	X	0,0000	0,0000	0,0302	6,9187 E-05	1,2362 E-04	2,2686 E-06	0,0000	0,0000	0,0058	1,3233 E-05	2,3307 E-05	4,2724 E-07
00454	Y	0,0000	0,0000	0,0451	2,1625 E-04	2,6952 E-05	5,2648 E-07	0,0000	0,0000	0,0087	4,2373 E-05	5,3371 E-06	1,0695 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00455	X	0,0000	0,0000	0,0335	7,3067 E-05	1,0422 E-04	1,5054 E-07	0,0000	0,0000	0,0065	1,3925 E-05	1,9727 E-05	2,7505 E-08
00455	Y	0,0000	0,0000	0,0546	2,1562 E-04	1,9354 E-05	2,2341 E-08	0,0000	0,0000	0,0106	4,2232 E-05	3,7898 E-06	3,719 E-09
00455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00456	X	0,0041	0,0029	0,0368	7,045 E-05	9,6489 E-05	7,5124 E-06	0,0008	0,0006	0,0071	1,3491 E-05	1,8305 E-05	1,3619 E-06
00456	Y	0,0005	0,0092	0,0643	2,1907 E-04	1,4111 E-05	2,2775 E-06	0,0001	0,0018	0,0125	4,2859 E-05	2,7189 E-06	4,5233 E-07
00456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00457	X	0,0082	0,0057	0,0369	7,1722 E-05	9,5423 E-05	1,8977 E-05	0,0015	0,0011	0,0071	1,3699 E-05	1,8114 E-05	3,3719 E-06
00457	Y	0,0010	0,0184	0,0644	2,179 E-04	1,477 E-05	4,5706 E-06	0,0002	0,0036	0,0125	4,2632 E-05	2,8254 E-06	8,367 E-07
00457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00458	X	0,0122	0,0086	0,0369	7,1545 E-05	9,443 E-05	2,9415 E-05	0,0023	0,0017	0,0071	1,3645 E-05	1,793 E-05	5,1969 E-06
00458	Y	0,0015	0,0276	0,0644	2,1688 E-04	1,465 E-05	7,3713 E-06	0,0003	0,0054	0,0125	4,2434 E-05	2,7934 E-06	1,3601 E-06
00458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00459	X	0,0163	0,0115	0,0369	7,1981 E-05	9,314 E-05	3,5034 E-05	0,0031	0,0022	0,0071	1,3696 E-05	1,7694 E-05	6,1482 E-06
00459	Y	0,0020	0,0367	0,0644	2,156 E-04	1,5242 E-05	9,2298 E-06	0,0004	0,0072	0,0125	4,2199 E-05	2,9035 E-06	1,7652 E-06
00459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00460	X	0,0202	0,0144	0,0369	7,1648 E-05	9,2174 E-05	3,9751 E-05	0,0038	0,0027	0,0071	1,3607 E-05	1,7501 E-05	6,9541 E-06
00460	Y	0,0025	0,0458	0,0644	2,1382 E-04	1,4071 E-05	1,0916 E-05	0,0005	0,0089	0,0125	4,1866 E-05	2,6787 E-06	2,1394 E-06
00460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00461	X	0,0000	0,0000	0,0601	2,643 E-04	7,1574 E-05	4,0542 E-08	0,0000	0,0000	0,0114	5,0096 E-05	1,3583 E-05	7,4971 E-09
00461	Y	0,0000	0,0000	0,0303	5,1171 E-04	4,6189 E-05	1,4135 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	9,9139 E-05	8,9693 E-06	2,5166 E-09
00461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00462	X	0,0000	0,0000	0,0566	2,5485 E-04	7,0472 E-05	2,2613 E-07	0,0000	0,0000	0,0107	4,8297 E-05	1,3378 E-05	4,204 E-08
00462	Y	0,0000	0,0000	0,0325	4,8409 E-04	4,6714 E-05	3,7301 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	9,3779 E-05	9,0691 E-06	5,7753 E-09
00462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00463	X	0,0000	0,0000	0,0533	2,4062 E-04	6,9528 E-05	1,1267 E-07	0,0000	0,0000	0,0101	4,5586 E-05	1,3206 E-05	1,9873 E-08
00463	Y	0,0000	0,0000	0,0348	4,5394 E-04	4,6257 E-05	6,3664 E-08	0,0000	0,0000	0,0068	8,7932 E-05	8,9786 E-06	1,0117 E-08
00463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00464	X	0,0000	0,0000	0,0500	2,2011 E-04	6,8838 E-05	3,3094 E-08	0,0000	0,0000	0,0095	4,1684 E-05	1,3086 E-05	5,1678 E-09
00464	Y	0,0000	0,0000	0,0371	4,2157 E-04	4,5914 E-05	5,0547 E-08	0,0000	0,0000	0,0072	8,1659 E-05	8,9083 E-06	8,489 E-09
00464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00465	X	0,0000	0,0000	0,0468	1,9496 E-04	6,84 E-05	1,8788 E-07	0,0000	0,0000	0,0089	3,6903 E-05	1,3013 E-05	3,3862 E-08
00465	Y	0,0000	0,0000	0,0395	3,8941 E-04	4,579 E-05	1,0142 E-07	0,0000	0,0000	0,0077	7,5444 E-05	8,8773 E-06	1,5648 E-08
00465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00466	X	0,0000	0,0000	0,0436	1,6653 E-04	6,9014 E-05	1,5797 E-07	0,0000	0,0000	0,0083	3,15 E-05	1,3136 E-05	2,8164 E-08
00466	Y	0,0000	0,0000	0,0418	3,5584 E-04	4,4331 E-05	9,248 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	6,8979 E-05	8,5903 E-06	1,3709 E-08
00466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00467	X	0,0000	0,0000	0,0404	1,3573 E-04	6,9011 E-05	3,2939 E-08	0,0000	0,0000	0,0077	2,5652 E-05	1,3153 E-05	5,7172 E-09
00467	Y	0,0000	0,0000	0,0441	3,2164 E-04	4,3396 E-05	1,2782 E-08	0,0000	0,0000	0,0086	6,2423 E-05	8,3989 E-06	1,8911 E-09
00467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00468	X	0,0000	0,0000	0,0372	1,0268 E-04	6,9885 E-05	2,8119 E-08	0,0000	0,0000	0,0070	1,9384 E-05	1,3326 E-05	4,9618 E-09
00468	Y	0,0000	0,0000	0,0463	2,8676 E-04	4,1943 E-05	1,7281 E-07	0,0000	0,0000	0,0090	5,5754 E-05	8,11 E-06	2,912 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00469	X	0,0000	0,0000	0,0340	6,5281 E-05	7,1985 E-05	2,9827 E-08	0,0000	0,0000	0,0064	1,2312 E-05	1,3727 E-05	4,7179 E-09
00469	Y	0,0000	0,0000	0,0484	2,4838 E-04	3,8867 E-05	1,7192 E-07	0,0000	0,0000	0,0094	4,8459 E-05	7,5113 E-06	2,8136 E-08
00469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00470	X	0,0000	0,0000	0,0306	3,3774 E-05	7,2661 E-05	5,6879 E-08	0,0000	0,0000	0,0058	6,3349 E-06	1,3876 E-05	1,0412 E-08
00470	Y	0,0000	0,0000	0,0504	2,1477 E-04	3,6978 E-05	4,7449 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	4,209 E-05	7,1312 E-06	8,9018 E-09
00470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00471	X	0,0000	0,0000	0,0271	9,9651 E-06	7,7238 E-05	3,5099 E-07	0,0000	0,0000	0,0051	1,6888 E-06	1,4728 E-05	6,4727 E-08
00471	Y	0,0000	0,0000	0,0522	1,8703 E-04	3,126 E-05	5,6619 E-07	0,0000	0,0000	0,0102	3,683 E-05	6,0395 E-06	1,015 E-07
00471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00472	X	0,0000	0,0000	0,0234	1,3531 E-05	8,045 E-05	2,1955 E-07	0,0000	0,0000	0,0044	2,4027 E-06	1,5334 E-05	4,0047 E-08
00472	Y	0,0000	0,0000	0,0537	1,7114 E-04	2,6792 E-05	3,8639 E-07	0,0000	0,0000	0,0104	3,3844 E-05	5,1779 E-06	6,871 E-08
00472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00473	X	0,0000	0,0000	0,0195	2,1985 E-05	8,363 E-05	2,285 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	4,0961 E-06	1,5936 E-05	4,1338 E-09
00473	Y	0,0000	0,0000	0,0548	1,6255 E-04	2,2114 E-05	2,3379 E-08	0,0000	0,0000	0,0107	3,2224 E-05	4,2847 E-06	4,0776 E-09
00473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00474	X	0,0000	0,0000	0,0155	2,3244 E-05	8,5583 E-05	7,6483 E-08	0,0000	0,0000	0,0029	4,4123 E-06	1,6294 E-05	1,2593 E-08
00474	Y	0,0000	0,0000	0,0558	1,633 E-04	1,9609 E-05	3,087 E-07	0,0000	0,0000	0,0109	3,2363 E-05	3,8022 E-06	5,1269 E-08
00474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00475	X	0,0000	0,0000	0,0113	2,1713 E-05	8,7836 E-05	8,4476 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	4,1843 E-06	1,6716 E-05	1,4078 E-08
00475	Y	0,0000	0,0000	0,0567	1,6666 E-04	1,6713 E-05	2,7525 E-07	0,0000	0,0000	0,0110	3,3009 E-05	3,2453 E-06	4,5635 E-08
00475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00476	X	0,0000	0,0000	0,0072	2,0176 E-05	8,8948 E-05	3,8784 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	3,9488 E-06	1,6928 E-05	7,2818 E-09
00476	Y	0,0000	0,0000	0,0574	1,7 E-04	1,5134 E-05	2,6 E-08	0,0000	0,0000	0,0112	3,3643 E-05	2,9383 E-06	3,9917 E-09
00476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00477	X	0,0000	0,0000	0,0032	1,7824 E-05	9,041 E-05	8,9106 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	3,548 E-06	1,7195 E-05	1,7199 E-08
00477	Y	0,0000	0,0000	0,0580	1,739 E-04	1,4117 E-05	1,9775 E-07	0,0000	0,0000	0,0113	3,4389 E-05	2,7404 E-06	3,17 E-08
00477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00478	X	0,0000	0,0000	0,0027	1,5441 E-05	9,1563 E-05	8,2054 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	3,1398 E-06	1,7411 E-05	1,6009 E-08
00478	Y	0,0000	0,0000	0,0587	1,778 E-04	1,3116 E-05	2,287 E-07	0,0000	0,0000	0,0114	3,512 E-05	2,5456 E-06	3,6868 E-08
00478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00479	X	0,0000	0,0000	0,0065	1,35 E-05	9,1643 E-05	5,4976 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	2,8001 E-06	1,7431 E-05	1,048 E-08
00479	Y	0,0000	0,0000	0,0593	1,8075 E-04	1,2977 E-05	7,6173 E-08	0,0000	0,0000	0,0115	3,5669 E-05	2,5063 E-06	1,2367 E-08
00479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00480	X	0,0000	0,0000	0,0108	1,5523 E-05	9,1849 E-05	1,6508 E-07	0,0000	0,0000	0,0021	3,2004 E-06	1,7463 E-05	3,143 E-08
00480	Y	0,0000	0,0000	0,0599	1,8748 E-04	1,2449 E-05	2,1544 E-07	0,0000	0,0000	0,0116	3,6945 E-05	2,4069 E-06	3,5366 E-08
00480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00481	X	0,0000	0,0000	0,0151	2,1094 E-05	9,1722 E-05	3,242 E-07	0,0000	0,0000	0,0030	4,2722 E-06	1,7439 E-05	6,1512 E-08
00481	Y	0,0000	0,0000	0,0605	1,9701 E-04	1,207 E-05	3,5033 E-07	0,0000	0,0000	0,0118	3,873 E-05	2,3274 E-06	5,8517 E-08
00481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00482	X	0,0000	0,0000	0,0194	3,3194 E-05	8,971 E-05	3,6497 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	6,5534 E-06	1,7069 E-05	6,5497 E-09
00482	Y	0,0000	0,0000	0,0611	2,0914 E-04	1,2039 E-05	3,2309 E-08	0,0000	0,0000	0,0119	4,1029 E-05	2,3139 E-06	4,9157 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00483	X	0,0000	0,0000	0,0237	4,5306 E-05	9,1166 E-05	7,5038 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	8,8247 E-06	1,734 E-05	1,2636 E-08
00483	Y	0,0000	0,0000	0,0618	2,1759 E-04	1,386 E-05	9,615 E-08	0,0000	0,0000	0,0120	4,2618 E-05	2,6541 E-06	1,4429 E-08
00483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00484	X	0,0000	0,0000	0,0279	6,0567 E-05	9,1593 E-05	1,7333 E-07	0,0000	0,0000	0,0054	1,1663 E-05	1,7423 E-05	3,0761 E-08
00484	Y	0,0000	0,0000	0,0625	2,2228 E-04	1,4687 E-05	9,9451 E-08	0,0000	0,0000	0,0122	4,3489 E-05	2,8055 E-06	1,8851 E-08
00484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00485	X	0,0000	0,0000	0,0323	6,6947 E-05	9,2932 E-05	6,9961 E-08	0,0000	0,0000	0,0062	1,2838 E-05	1,7686 E-05	1,1874 E-08
00485	Y	0,0000	0,0000	0,0634	2,2091 E-04	1,7848 E-05	2,6678 E-08	0,0000	0,0000	0,0123	4,3224 E-05	3,4003 E-06	3,9966 E-09
00485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00486	X	0,0148	0,0564	0,0636	2,6609 E-04	6,9419 E-05	1,0956 E-04	0,0028	0,0107	0,0121	5,0393 E-05	1,3154 E-05	2,0872 E-05
00486	Y	0,0096	0,1117	0,0281	5,3285 E-04	4,4414 E-05	1,3512 E-04	0,0019	0,0216	0,0055	1,0323 E-04	8,6391 E-06	2,6178 E-05
00486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00487	X	0,0119	0,0452	0,0636	2,6858 E-04	7,0199 E-05	8,5804 E-05	0,0023	0,0086	0,0121	5,0887 E-05	1,3315 E-05	1,631 E-05
00487	Y	0,0077	0,0894	0,0282	5,3482 E-04	4,4832 E-05	1,0423 E-04	0,0015	0,0173	0,0055	1,0361 E-04	8,7147 E-06	2,0195 E-05
00487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00488	X	0,0090	0,0340	0,0637	2,6992 E-04	7,0712 E-05	6,052 E-05	0,0017	0,0064	0,0121	5,1153 E-05	1,341 E-05	1,146 E-05
00488	Y	0,0058	0,0670	0,0282	5,3588 E-04	4,4912 E-05	7,2216 E-05	0,0011	0,0130	0,0055	1,0382 E-04	8,7267 E-06	1,399 E-05
00488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00489	X	0,0060	0,0227	0,0637	2,7125 E-04	7,1862 E-05	3,6376 E-05	0,0011	0,0043	0,0121	5,1415 E-05	1,363 E-05	6,8808 E-06
00489	Y	0,0039	0,0447	0,0282	5,3636 E-04	4,4335 E-05	4,3051 E-05	0,0008	0,0087	0,0055	1,0392 E-04	8,6117 E-06	8,3388 E-06
00489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00490	X	0,0030	0,0114	0,0637	2,7196 E-04	7,2737 E-05	1,4771 E-05	0,0006	0,0022	0,0121	5,1555 E-05	1,3788 E-05	2,7954 E-06
00490	Y	0,0020	0,0223	0,0281	5,3502 E-04	4,5252 E-05	1,7595 E-05	0,0004	0,0043	0,0055	1,0366 E-04	8,7879 E-06	3,408 E-06
00490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00491	X	0,0000	0,0000	0,0301	2,7133 E-04	1,1392 E-04	2,1067 E-07	0,0000	0,0000	0,0057	5,1431 E-05	2,1536 E-05	3,962 E-08
00491	Y	0,0000	0,0000	0,0379	5,3395 E-04	3,3557 E-05	4,8093 E-07	0,0000	0,0000	0,0073	1,0345 E-04	6,5088 E-06	9,3107 E-08
00491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00492	X	0,0000	0,0000	0,0413	2,7119 E-04	9,8148 E-05	8,3268 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	5,1402 E-05	1,857 E-05	1,5852 E-08
00492	Y	0,0000	0,0000	0,0159	5,3364 E-04	4,0922 E-05	1,7507 E-07	0,0000	0,0000	0,0030	1,0339 E-04	7,9429 E-06	3,3875 E-08
00492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00493	X	0,0000	0,0000	0,0525	2,713 E-04	8,4712 E-05	2,0366 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	5,1421 E-05	1,6044 E-05	3,6232 E-09
00493	Y	0,0000	0,0000	0,0063	5,3251 E-04	4,3177 E-05	1,8911 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	1,0317 E-04	8,384 E-06	2,9357 E-09
00493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00494	X	0,0336	0,0564	0,0193	2,6882 E-04	1,4581 E-04	1,1505 E-04	0,0064	0,0107	0,0037	5,0927 E-05	2,7774 E-05	2,1931 E-05
00494	Y	0,0129	0,1117	0,0603	5,3745 E-04	7,1719 E-05	1,3499 E-04	0,0025	0,0216	0,0116	1,0413 E-04	1,3858 E-05	2,616 E-05
00494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00495	X	0,0272	0,0452	0,0192	2,6952 E-04	1,6315 E-04	9,396 E-05	0,0052	0,0086	0,0037	5,1071 E-05	3,1132 E-05	1,7882 E-05
00495	Y	0,0096	0,0894	0,0602	5,3644 E-04	8,3929 E-05	1,0465 E-04	0,0019	0,0173	0,0116	1,0393 E-04	1,6215 E-05	2,0278 E-05
00495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00496	X	0,0202	0,0339	0,0192	2,7038 E-04	1,7065 E-04	7,0634 E-05	0,0038	0,0064	0,0036	5,1244 E-05	3,2508 E-05	1,3392 E-05
00496	Y	0,0061	0,0670	0,0602	5,3636 E-04	8,228 E-05	7,1736 E-05	0,0012	0,0130	0,0116	1,0391 E-04	1,5903 E-05	1,3898 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00497	X	0,0130	0,0226	0,0191	2,7104 E-04	1,7104 E-04	4,481 E-05	0,0025	0,0043	0,0036	5,1376 E-05	3,2475 E-05	8,4752 E-06
00497	Y	0,0029	0,0447	0,0601	5,3647 E-04	6,9624 E-05	4,3094 E-05	0,0006	0,0087	0,0116	1,0394 E-04	1,3458 E-05	8,3495 E-06
00497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00498	X	0,0061	0,0113	0,0190	2,7187 E-04	1,5943 E-04	2,0228 E-05	0,0012	0,0021	0,0036	5,1543 E-05	3,0177 E-05	3,8041 E-06
00498	Y	0,0005	0,0223	0,0600	5,3553 E-04	3,8655 E-05	1,7319 E-05	0,0001	0,0043	0,0116	1,0376 E-04	7,4584 E-06	3,355 E-06
00498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00499	X	0,0000	0,0000	0,0202	2,9012 E-05	3,0198 E-05	1,3196 E-07	0,0000	0,0000	0,0039	5,6743 E-06	5,8442 E-06	2,5814 E-08
00499	Y	0,0000	0,0000	0,0316	7,9634 E-05	1,2436 E-05	1,6314 E-07	0,0000	0,0000	0,0060	1,5511 E-05	2,4276 E-06	3,2299 E-08
00499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00500	X	0,0000	0,0000	0,0218	3,6124 E-05	3,1222 E-05	1,2817 E-07	0,0000	0,0000	0,0042	7,021 E-06	6,0382 E-06	2,4506 E-08
00500	Y	0,0000	0,0000	0,0320	7,9643 E-05	1,1438 E-05	6,2769 E-08	0,0000	0,0000	0,0061	1,5381 E-05	2,2383 E-06	1,0305 E-08
00500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00501	X	0,0000	0,0000	0,0236	4,1263 E-05	3,2835 E-05	6,1881 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	7,976 E-06	6,3254 E-06	1,0698 E-08
00501	Y	0,0000	0,0000	0,0323	7,4724 E-05	1,0598 E-05	2,2469 E-07	0,0000	0,0000	0,0062	1,4299 E-05	2,1171 E-06	4,2527 E-08
00501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00502	X	0,0000	0,0000	0,0255	5,2389 E-05	3,6927 E-05	6,9545 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	1,0064 E-05	7,0955 E-06	1,3717 E-08
00502	Y	0,0000	0,0000	0,0327	7,4389 E-05	1,0397 E-05	1,3687 E-07	0,0000	0,0000	0,0063	1,4134 E-05	2,0958 E-06	2,7012 E-08
00502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00503	X	0,0000	0,0000	0,0276	6,2673 E-05	4,2574 E-05	1,1356 E-07	0,0000	0,0000	0,0053	1,1985 E-05	8,1193 E-06	2,1201 E-08
00503	Y	0,0000	0,0000	0,0332	7,7473 E-05	1,1831 E-05	3,3053 E-07	0,0000	0,0000	0,0064	1,4666 E-05	2,4078 E-06	6,4193 E-08
00503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00504	X	0,0000	0,0000	0,0301	7,3084 E-05	4,6617 E-05	8,1508 E-08	0,0000	0,0000	0,0058	1,3929 E-05	8,843 E-06	1,3742 E-08
00504	Y	0,0000	0,0000	0,0339	8,4256 E-05	1,2584 E-05	3,7975 E-08	0,0000	0,0000	0,0065	1,5946 E-05	2,5423 E-06	5,9156 E-09
00504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00505	X	0,0000	0,0000	0,0330	8,1022 E-05	5,4778 E-05	5,7727 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	1,5422 E-05	1,0357 E-05	9,6658 E-09
00505	Y	0,0000	0,0000	0,0347	1,002 E-04	1,4971 E-05	2,6566 E-07	0,0000	0,0000	0,0067	1,9036 E-05	2,9903 E-06	5,1517 E-08
00505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00506	X	0,0000	0,0000	0,0361	8,1664 E-05	5,8934 E-05	8,6525 E-08	0,0000	0,0000	0,0069	1,5536 E-05	1,1116 E-05	1,6718 E-08
00506	Y	0,0000	0,0000	0,0356	1,1257 E-04	1,7036 E-05	1,5779 E-07	0,0000	0,0000	0,0069	2,1483 E-05	3,3645 E-06	2,7408 E-08
00506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00507	X	0,0000	0,0000	0,0395	7,3155 E-05	6,0863 E-05	6,5855 E-08	0,0000	0,0000	0,0076	1,3938 E-05	1,1455 E-05	1,2349 E-08
00507	Y	0,0000	0,0000	0,0366	1,2124 E-04	1,6937 E-05	2,0304 E-07	0,0000	0,0000	0,0071	2,3263 E-05	3,3332 E-06	3,8959 E-08
00507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00508	X	0,0000	0,0000	0,0430	6,1445 E-05	6,6371 E-05	1,7801 E-07	0,0000	0,0000	0,0082	1,1729 E-05	1,248 E-05	3,2729 E-08
00508	Y	0,0000	0,0000	0,0376	1,2647 E-04	1,9154 E-05	7,2363 E-08	0,0000	0,0000	0,0073	2,4434 E-05	3,7423 E-06	1,164 E-08
00508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00509	X	0,0000	0,0000	0,0464	4,5461 E-05	6,7893 E-05	2,716 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	8,7276 E-06	1,2758 E-05	4,2711 E-09
00509	Y	0,0000	0,0000	0,0387	1,2705 E-04	1,9812 E-05	2,3991 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	2,47 E-05	3,8532 E-06	3,6687 E-09
00509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00510	X	0,0044	0,0020	0,0256	4,7661 E-05	2,9433 E-05	6,8508 E-06	0,0008	0,0004	0,0049	9,0372 E-06	5,7246 E-06	1,2777 E-06
00510	Y	0,0014	0,0021	0,0328	8,628 E-06	1,1609 E-05	3,9105 E-05	0,0003	0,0004	0,0063	1,4098 E-06	2,1986 E-06	7,5096 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00511	X	0,0048	0,0012	0,0237	3,2121 E-05	4,1387 E-05	3,1503 E-05	0,0009	0,0002	0,0046	6,1133 E-06	8,0243 E-06	5,9718 E-06
00511	Y	0,0016	0,0048	0,0324	2,1359 E-06	1,4021 E-05	6,7832 E-05	0,0003	0,0009	0,0062	4,3204 E-07	2,6654 E-06	1,3242 E-05
00511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00512	X	0,0047	0,0005	0,0217	1,6694 E-05	3,9587 E-05	3,789 E-05	0,0009	0,0001	0,0042	3,1851 E-06	7,675 E-06	7,1988 E-06
00512	Y	0,0016	0,0077	0,0320	1,4887 E-05	1,2798 E-05	5,0824 E-05	0,0003	0,0015	0,0061	2,8953 E-06	2,3793 E-06	1,0009 E-05
00512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00513	X	0,0041	0,0020	0,0200	6,6871 E-06	3,2926 E-05	2,157 E-05	0,0008	0,0004	0,0038	1,1774 E-06	6,3757 E-06	4,1447 E-06
00513	Y	0,0014	0,0090	0,0319	2,6724 E-05	1,0337 E-05	8,9745 E-06	0,0003	0,0018	0,0061	5,2567 E-06	1,6113 E-06	1,3389 E-06
00513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00514	X	0,0028	0,0017	0,0186	7,0201 E-06	1,595 E-05	1,7065 E-05	0,0005	0,0003	0,0036	1,3536 E-06	3,0988 E-06	2,7095 E-06
00514	Y	0,0014	0,0069	0,0315	1,2457 E-05	1,1801 E-05	4,3729 E-05	0,0003	0,0013	0,0060	2,4771 E-06	2,3696 E-06	8,4556 E-06
00514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00515	X	0,0021	0,0014	0,0186	1,4407 E-05	2,479 E-05	1,1172 E-05	0,0004	0,0003	0,0036	2,839 E-06	4,7912 E-06	1,8256 E-06
00515	Y	0,0009	0,0057	0,0312	4,9832 E-05	1,3015 E-05	2,4957 E-05	0,0002	0,0011	0,0059	9,7825 E-06	2,6121 E-06	4,8571 E-06
00515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00516	X	0,0011	0,0009	0,0186	1,9265 E-05	2,5375 E-05	4,4603 E-06	0,0002	0,0002	0,0036	3,7927 E-06	4,8903 E-06	7,7343 E-07
00516	Y	0,0005	0,0033	0,0312	6,6673 E-05	1,1754 E-05	5,9998 E-06	0,0001	0,0006	0,0059	1,3068 E-05	2,3549 E-06	1,1992 E-06
00516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00517	X	0,0000	0,0000	0,0330	6,6714 E-05	1,2557 E-04	2,0302 E-06	0,0000	0,0000	0,0064	1,2743 E-05	2,3669 E-05	3,8321 E-07
00517	Y	0,0000	0,0000	0,0446	2,1292 E-04	2,6957 E-05	5,5486 E-07	0,0000	0,0000	0,0086	4,1753 E-05	5,3431 E-06	1,1196 E-07
00517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00518	X	0,0000	0,0000	0,0354	7,0353 E-05	1,0881 E-04	3,6007 E-07	0,0000	0,0000	0,0068	1,3389 E-05	2,0573 E-05	6,7897 E-08
00518	Y	0,0000	0,0000	0,0530	2,1148 E-04	2,0257 E-05	9,1 E-08	0,0000	0,0000	0,0103	4,1442 E-05	3,9858 E-06	1,843 E-08
00518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00519	X	0,0000	0,0000	0,0381	7,0919 E-05	9,8168 E-05	5,8946 E-09	0,0000	0,0000	0,0073	1,3505 E-05	1,8617 E-05	1,0855 E-09
00519	Y	0,0000	0,0000	0,0614	2,1299 E-04	1,556 E-05	1,278 E-09	0,0000	0,0000	0,0119	4,1715 E-05	3,0189 E-06	1,9569 E-10
00519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00520	X	0,0000	0,0000	0,0362	6,77 E-05	9,2959 E-05	1,1442 E-08	0,0000	0,0000	0,0070	1,2959 E-05	1,7708 E-05	1,7576 E-09
00520	Y	0,0000	0,0000	0,0693	2,1715 E-04	1,8698 E-05	2,5668 E-08	0,0000	0,0000	0,0135	4,2503 E-05	3,5388 E-06	4,7611 E-09
00520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00521	X	0,0000	0,0000	0,0317	6,2733 E-05	9,13 E-05	3,0977 E-08	0,0000	0,0000	0,0061	1,2053 E-05	1,7413 E-05	5,4591 E-09
00521	Y	0,0000	0,0000	0,0684	2,1951 E-04	1,9488 E-05	1,546 E-08	0,0000	0,0000	0,0133	4,2956 E-05	3,6682 E-06	2,8952 E-09
00521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00522	X	0,0000	0,0000	0,0271	5,2276 E-05	9,0231 E-05	1,2088 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	1,0116 E-05	1,7214 E-05	2,2191 E-09
00522	Y	0,0000	0,0000	0,0675	2,1818 E-04	1,8189 E-05	1,1168 E-08	0,0000	0,0000	0,0131	4,2717 E-05	3,4221 E-06	1,9557 E-09
00522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00523	X	0,0000	0,0000	0,0225	3,8659 E-05	9,0231 E-05	1,5069 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	7,5764 E-06	1,7213 E-05	2,6347 E-09
00523	Y	0,0000	0,0000	0,0667	2,1159 E-04	1,7354 E-05	1,4837 E-08	0,0000	0,0000	0,0130	4,1481 E-05	3,2752 E-06	2,2722 E-09
00523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00524	X	0,0000	0,0000	0,0180	2,7151 E-05	9,0547 E-05	4,7411 E-08	0,0000	0,0000	0,0035	5,4111 E-06	1,7267 E-05	8,959 E-09
00524	Y	0,0000	0,0000	0,0658	2,0171 E-04	1,5936 E-05	4,3997 E-08	0,0000	0,0000	0,0128	3,9617 E-05	3,0166 E-06	7,5308 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00525	X	0,0000	0,0000	0,0135	1,8289 E-05	9,05 E-05	1,8975 E-08	0,0000	0,0000	0,0026	3,7302 E-06	1,7262 E-05	3,5796 E-09
00525	Y	0,0000	0,0000	0,0650	1,9102 E-04	1,567 E-05	1,5278 E-08	0,0000	0,0000	0,0126	3,7602 E-05	2,974 E-06	2,6428 E-09
00525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00526	X	0,0000	0,0000	0,0091	1,4451 E-05	9,011 E-05	2,594 E-08	0,0000	0,0000	0,0018	2,9876 E-06	1,719 E-05	4,9385 E-09
00526	Y	0,0000	0,0000	0,0641	1,8297 E-04	1,5052 E-05	3,4118 E-08	0,0000	0,0000	0,0125	3,6086 E-05	2,8657 E-06	5,5804 E-09
00526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00527	X	0,0000	0,0000	0,0049	1,443 E-05	8,9644 E-05	3,3636 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	2,96 E-06	1,7101 E-05	6,2975 E-10
00527	Y	0,0000	0,0000	0,0634	1,7799 E-04	1,4408 E-05	1,8386 E-08	0,0000	0,0000	0,0123	3,5147 E-05	2,7562 E-06	2,9513 E-09
00527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00528	X	0,0000	0,0000	0,0021	1,6471 E-05	8,8691 E-05	2,2584 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	3,3118 E-06	1,6927 E-05	3,9461 E-10
00528	Y	0,0000	0,0000	0,0627	1,7455 E-04	1,4221 E-05	2,6539 E-09	0,0000	0,0000	0,0122	3,4502 E-05	2,7293 E-06	4,4962 E-10
00528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00529	X	0,0000	0,0000	0,0047	1,8849 E-05	8,7739 E-05	1,6353 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	3,7194 E-06	1,6751 E-05	3,1342 E-09
00529	Y	0,0000	0,0000	0,0619	1,707 E-04	1,4785 E-05	2,5852 E-08	0,0000	0,0000	0,0121	3,3774 E-05	2,8479 E-06	4,1102 E-09
00529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00530	X	0,0000	0,0000	0,0087	2,099 E-05	8,6876 E-05	1,5542 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	4,0714 E-06	1,6592 E-05	2,7137 E-09
00530	Y	0,0000	0,0000	0,0612	1,6714 E-04	1,5753 E-05	3,0125 E-08	0,0000	0,0000	0,0119	3,3097 E-05	3,0383 E-06	5,0415 E-09
00530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00531	X	0,0000	0,0000	0,0129	2,2491 E-05	8,5383 E-05	1,6272 E-09	0,0000	0,0000	0,0024	4,2978 E-06	1,6317 E-05	3,0523 E-10
00531	Y	0,0000	0,0000	0,0603	1,6393 E-04	1,7451 E-05	4,8146 E-09	0,0000	0,0000	0,0117	3,2483 E-05	3,368 E-06	8,0509 E-10
00531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00532	X	0,0000	0,0000	0,0170	2,2446 E-05	8,3946 E-05	5,9282 E-09	0,0000	0,0000	0,0032	4,2234 E-06	1,605 E-05	9,3135 E-10
00532	Y	0,0000	0,0000	0,0594	1,6213 E-04	1,9813 E-05	3,342 E-08	0,0000	0,0000	0,0116	3,2139 E-05	3,8263 E-06	5,4979 E-09
00532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00533	X	0,0000	0,0000	0,0211	1,7398 E-05	8,2872 E-05	2,903 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	3,1853 E-06	1,585 E-05	5,2954 E-09
00533	Y	0,0000	0,0000	0,0584	1,6641 E-04	2,1831 E-05	4,8138 E-08	0,0000	0,0000	0,0114	3,2946 E-05	4,2172 E-06	8,5664 E-09
00533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00534	X	0,0000	0,0000	0,0252	8,7657 E-06	8,0637 E-05	1,7246 E-08	0,0000	0,0000	0,0047	1,4168 E-06	1,5431 E-05	3,2304 E-09
00534	Y	0,0000	0,0000	0,0574	1,786 E-04	2,5414 E-05	2,3207 E-08	0,0000	0,0000	0,0112	3,5242 E-05	4,9075 E-06	4,2339 E-09
00534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00535	X	0,0000	0,0000	0,0294	2,1066 E-05	7,8422 E-05	5,2468 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	3,9013 E-06	1,5011 E-05	9,6678 E-09
00535	Y	0,0000	0,0000	0,0563	2,0068 E-04	2,9266 E-05	7,6817 E-08	0,0000	0,0000	0,0110	3,9416 E-05	5,6523 E-06	1,3883 E-08
00535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00536	X	0,0000	0,0000	0,0335	4,9083 E-05	7,7001 E-05	1,2986 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	9,2465 E-06	1,4737 E-05	2,306 E-09
00536	Y	0,0000	0,0000	0,0552	2,3081 E-04	3,1883 E-05	1,5699 E-08	0,0000	0,0000	0,0108	4,5127 E-05	6,1619 E-06	2,3059 E-09
00536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00537	X	0,0000	0,0000	0,0377	8,3514 E-05	7,5682 E-05	5,0965 E-09	0,0000	0,0000	0,0071	1,5763 E-05	1,4478 E-05	9,6221 E-10
00537	Y	0,0000	0,0000	0,0540	2,668 E-04	3,4369 E-05	2,9214 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	5,1959 E-05	6,6491 E-06	4,7231 E-10
00537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00538	X	0,0000	0,0000	0,0418	1,1834 E-04	7,4588 E-05	6,801 E-09	0,0000	0,0000	0,0079	2,2358 E-05	1,4257 E-05	1,2966 E-09
00538	Y	0,0000	0,0000	0,0527	3,0321 E-04	3,6327 E-05	2,0813 E-08	0,0000	0,0000	0,0103	5,8898 E-05	7,0344 E-06	3,583 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00539	X	0,0000	0,0000	0,0458	1,5014 E-04	7,3612 E-05	2,3469 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	2,8393 E-05	1,406 E-05	4,1678 E-09
00539	Y	0,0000	0,0000	0,0513	3,3784 E-04	3,7511 E-05	1,1802 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	6,5529 E-05	7,2681 E-06	1,7127 E-09
00539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00540	X	0,0000	0,0000	0,0497	1,7977 E-04	7,2624 E-05	2,9622 E-09	0,0000	0,0000	0,0094	3,4019 E-05	1,3859 E-05	5,5219 E-10
00540	Y	0,0000	0,0000	0,0499	3,7184 E-04	3,8675 E-05	2,2287 E-09	0,0000	0,0000	0,0097	7,206 E-05	7,4981 E-06	4,1535 E-10
00540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00541	X	0,0000	0,0000	0,0536	2,063 E-04	7,2388 E-05	2,319 E-08	0,0000	0,0000	0,0102	3,9063 E-05	1,3796 E-05	4,3045 E-09
00541	Y	0,0000	0,0000	0,0484	4,0466 E-04	3,8955 E-05	6,9119 E-09	0,0000	0,0000	0,0094	7,8393 E-05	7,5578 E-06	9,9817 E-10
00541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00542	X	0,0000	0,0000	0,0574	2,289 E-04	7,1996 E-05	1,3981 E-08	0,0000	0,0000	0,0109	4,3361 E-05	1,3709 E-05	2,2766 E-09
00542	Y	0,0000	0,0000	0,0468	4,37 E-04	3,8917 E-05	1,4092 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	8,465 E-05	7,5542 E-06	2,3138 E-09
00542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00543	X	0,0000	0,0000	0,0611	2,4621 E-04	7,2245 E-05	1,4536 E-08	0,0000	0,0000	0,0116	4,6654 E-05	1,3743 E-05	2,8063 E-09
00543	Y	0,0000	0,0000	0,0453	4,683 E-04	3,8898 E-05	7,7853 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	9,0717 E-05	7,554 E-06	1,4349 E-09
00543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00544	X	0,0000	0,0000	0,0648	2,58 E-04	7,3327 E-05	3,5869 E-08	0,0000	0,0000	0,0123	4,8899 E-05	1,3934 E-05	6,6788 E-09
00544	Y	0,0000	0,0000	0,0437	4,9687 E-04	3,9151 E-05	5,5196 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	9,6261 E-05	7,6056 E-06	8,567 E-10
00544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00545	X	0,0000	0,0000	0,0685	2,6512 E-04	7,4078 E-05	2,1397 E-08	0,0000	0,0000	0,0130	5,0255 E-05	1,4065 E-05	4,1009 E-09
00545	Y	0,0000	0,0000	0,0420	5,187 E-04	4,116 E-05	2,5887 E-08	0,0000	0,0000	0,0082	1,005 E-04	7,9956 E-06	5,0166 E-09
00545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00546	X	0,0000	0,0000	0,0590	2,6756 E-04	7,9426 E-05	1,2744 E-08	0,0000	0,0000	0,0112	5,0707 E-05	1,5051 E-05	2,4532 E-09
00546	Y	0,0000	0,0000	0,0142	5,2972 E-04	4,4586 E-05	2,4796 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	1,0264 E-04	8,6584 E-06	4,8004 E-09
00546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00547	X	0,0000	0,0000	0,0461	2,6644 E-04	9,4678 E-05	7,1869 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	5,0494 E-05	1,7917 E-05	1,3946 E-09
00547	Y	0,0000	0,0000	0,0121	5,3044 E-04	4,0456 E-05	1,0469 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	1,0277 E-04	7,8545 E-06	1,9965 E-09
00547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00548	X	0,0000	0,0000	0,0332	2,6692 E-04	1,1138 E-04	3,1306 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	5,059 E-05	2,1058 E-05	5,9005 E-09
00548	Y	0,0000	0,0000	0,0381	5,3123 E-04	3,2466 E-05	5,7594 E-08	0,0000	0,0000	0,0073	1,0293 E-04	6,2996 E-06	1,115 E-08
00548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00549	X	0,0000	0,0000	0,0171	2,7284 E-04	1,2481 E-04	1,2396 E-07	0,0000	0,0000	0,0033	5,1723 E-05	2,3587 E-05	2,3286 E-08
00549	Y	0,0000	0,0000	0,0635	5,3598 E-04	2,602 E-05	1,9173 E-07	0,0000	0,0000	0,0123	1,0385 E-04	5,041 E-06	3,7122 E-08
00549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00550	X	0,0000	0,0000	0,0205	2,847 E-04	6,5358 E-05	1,6412 E-09	0,0000	0,0000	0,0039	5,3922 E-05	1,2332 E-05	3,0889 E-10
00550	Y	0,0000	0,0000	0,0370	5,1067 E-04	1,2144 E-04	2,4147 E-09	0,0000	0,0000	0,0071	9,8969 E-05	2,3527 E-05	4,6751 E-10
00550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00551	X	0,0000	0,0000	0,0181	2,7898 E-04	3,8618 E-05	7,6964 E-11	0,0000	0,0000	0,0034	5,2798 E-05	7,2772 E-06	1,4208 E-11
00551	Y	0,0000	0,0000	0,0303	4,7063 E-04	1,3815 E-04	5,8386 E-11	0,0000	0,0000	0,0058	9,1228 E-05	2,6756 E-05	1,12 E-11
00551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00552	X	0,0000	0,0000	0,0169	2,633 E-04	2,0527 E-05	1,2488 E-11	0,0000	0,0000	0,0032	4,9801 E-05	3,886 E-06	2,1991 E-12
00552	Y	0,0000	0,0000	0,0235	4,3602 E-04	1,321 E-04	8,497 E-12	0,0000	0,0000	0,0045	8,4542 E-05	2,5565 E-05	1,4972 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00553	X	0,0000	0,0000	0,0166	2,4355 E-04	2,0456 E-06	4,4412 E-11	0,0000	0,0000	0,0032	4,6041 E-05	3,8501 E-07	8,4449 E-12
00553	Y	0,0000	0,0000	0,0169	4,021 E-04	1,3612 E-04	1,3854 E-11	0,0000	0,0000	0,0032	7,7996 E-05	2,6294 E-05	2,5119 E-12
00553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00554	X	0,0000	0,0000	0,0172	2,1295 E-04	1,2899 E-05	2,8059 E-11	0,0000	0,0000	0,0033	4,025 E-05	2,3591 E-06	5,2608 E-12
00554	Y	0,0000	0,0000	0,0104	3,6812 E-04	1,3327 E-04	1,8513 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	7,1482 E-05	2,5669 E-05	3,4099 E-12
00554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00555	X	0,0000	0,0000	0,0184	1,8089 E-04	2,52 E-05	1,3065 E-11	0,0000	0,0000	0,0035	3,4192 E-05	4,6195 E-06	2,4223 E-12
00555	Y	0,0000	0,0000	0,0041	3,3413 E-04	1,3783 E-04	9,926 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	6,4981 E-05	2,6448 E-05	1,8328 E-12
00555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00556	X	0,0000	0,0000	0,0204	1,4179 E-04	4,6249 E-05	3,1187 E-12	0,0000	0,0000	0,0039	2,6817 E-05	8,5039 E-06	5,9075 E-13
00556	Y	0,0000	0,0000	0,0045	2,9611 E-04	1,5509 E-04	1,7243 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	5,7734 E-05	2,9612 E-05	2,9238 E-12
00556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00557	X	0,0000	0,0000	0,0233	9,2074 E-05	5,2423 E-05	1,9007 E-11	0,0000	0,0000	0,0044	1,7466 E-05	9,5672 E-06	3,3688 E-12
00557	Y	0,0000	0,0000	0,0121	2,4692 E-04	1,6132 E-04	2,9682 E-11	0,0000	0,0000	0,0023	4,841 E-05	3,0664 E-05	4,4347 E-12
00557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00558	X	0,0000	0,0000	0,0267	4,0315 E-05	6,8112 E-05	5,1643 E-11	0,0000	0,0000	0,0050	7,649 E-06	1,2421 E-05	9,3372 E-12
00558	Y	0,0000	0,0000	0,0207	1,9537 E-04	1,8027 E-04	8,6148 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	3,8615 E-05	3,4116 E-05	1,3362 E-11
00558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00559	X	0,0000	0,0000	0,0304	3,5261 E-05	5,1561 E-05	2,2246 E-10	0,0000	0,0000	0,0057	6,1061 E-06	9,2377 E-06	4,2753 E-11
00559	Y	0,0000	0,0000	0,0299	1,2691 E-04	1,6767 E-04	9,2217 E-10	0,0000	0,0000	0,0057	2,548 E-05	3,1632 E-05	1,6032 E-10
00559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00560	X	0,0000	0,0000	0,0349	2,7186 E-05	1,131 E-04	2,5592 E-08	0,0000	0,0000	0,0065	5,3953 E-06	2,1319 E-05	4,7566 E-09
00560	Y	0,0000	0,0000	0,0325	1,3626 E-04	9,1906 E-06	1,4153 E-07	0,0000	0,0000	0,0061	2,688 E-05	1,8969 E-06	2,478 E-08
00560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00561	X	0,0000	0,0000	0,0360	1,7102 E-05	1,3428 E-04	1,0966 E-08	0,0000	0,0000	0,0068	3,461 E-06	2,5224 E-05	1,7842 E-09
00561	Y	0,0000	0,0000	0,0257	1,4958 E-04	6,0775 E-06	7,8206 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	2,9361 E-05	1,2518 E-06	1,565 E-09
00561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00562	X	0,0000	0,0000	0,0368	1,6263 E-05	1,5309 E-04	1,2748 E-08	0,0000	0,0000	0,0069	3,296 E-06	2,8696 E-05	1,8702 E-09
00562	Y	0,0000	0,0000	0,0188	1,5027 E-04	9,5526 E-06	4,7602 E-08	0,0000	0,0000	0,0034	2,9489 E-05	1,999 E-06	9,1021 E-09
00562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00563	X	0,0000	0,0000	0,0376	1,6835 E-05	1,6866 E-04	1,301 E-08	0,0000	0,0000	0,0071	3,4207 E-06	3,1563 E-05	2,1502 E-09
00563	Y	0,0000	0,0000	0,0121	1,4931 E-04	1,4632 E-05	1,7812 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	2,9312 E-05	3,1519 E-06	3,4055 E-09
00563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00564	X	0,0000	0,0000	0,0385	1,7396 E-05	1,8194 E-04	2,5012 E-08	0,0000	0,0000	0,0073	3,542 E-06	3,4028 E-05	3,9974 E-09
00564	Y	0,0000	0,0000	0,0067	1,4983 E-04	2,4366 E-05	1,44 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	2,9414 E-05	5,2477 E-06	2,5391 E-09
00564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00565	X	0,0000	0,0000	0,0394	1,8194 E-05	1,9402 E-04	2,8368 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	3,7001 E-06	3,6297 E-05	4,2641 E-09
00565	Y	0,0000	0,0000	0,0071	1,4858 E-04	3,9051 E-05	2,5647 E-08	0,0000	0,0000	0,0015	2,9181 E-05	8,2751 E-06	4,7172 E-09
00565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00566	X	0,0000	0,0000	0,0403	1,9389 E-05	2,0224 E-04	1,4017 E-08	0,0000	0,0000	0,0077	3,9291 E-06	3,785 E-05	2,2279 E-09
00566	Y	0,0000	0,0000	0,0127	1,4822 E-04	5,4152 E-05	1,2237 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	2,9119 E-05	1,1332 E-05	2,3367 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00567	X	0,0000	0,0000	0,0413	2,0057 E-05	2,0962 E-04	2,8221 E-08	0,0000	0,0000	0,0079	4,0536 E-06	3,9257 E-05	4,5095 E-09
00567	Y	0,0000	0,0000	0,0195	1,4915 E-04	7,2561 E-05	3,5853 E-09	0,0000	0,0000	0,0041	2,9295 E-05	1,5019 E-05	5,6022 E-10
00567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00568	X	0,0000	0,0000	0,0423	2,0983 E-05	2,1654 E-04	3,8244 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	4,2212 E-06	4,0595 E-05	5,9977 E-09
00568	Y	0,0000	0,0000	0,0267	1,4863 E-04	9,3952 E-05	1,0545 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	2,9196 E-05	1,9277 E-05	2,1253 E-09
00568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00569	X	0,0000	0,0000	0,0434	2,2413 E-05	2,1981 E-04	1,5316 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	4,481 E-06	4,1239 E-05	2,4479 E-09
00569	Y	0,0000	0,0000	0,0338	1,4916 E-04	1,1116 E-04	1,5537 E-09	0,0000	0,0000	0,0069	2,9306 E-05	2,2685 E-05	3,0441 E-10
00569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00570	X	0,0000	0,0000	0,0445	2,3087 E-05	2,2368 E-04	2,2139 E-08	0,0000	0,0000	0,0085	4,5973 E-06	4,1991 E-05	3,4494 E-09
00570	Y	0,0000	0,0000	0,0411	1,4997 E-04	1,2951 E-04	2,3214 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	2,9454 E-05	2,6309 E-05	4,5301 E-09
00570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00571	X	0,0000	0,0000	0,0457	2,3809 E-05	2,2796 E-04	3,2069 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	4,7185 E-06	4,2829 E-05	4,9185 E-09
00571	Y	0,0000	0,0000	0,0484	1,4971 E-04	1,4887 E-04	5,1502 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	2,9403 E-05	3,0119 E-05	1,0031 E-08
00571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00572	X	0,0000	0,0000	0,0469	2,5112 E-05	2,2831 E-04	1,151 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	4,9479 E-06	4,2909 E-05	1,8689 E-09
00572	Y	0,0000	0,0000	0,0556	1,5072 E-04	1,5959 E-04	2,1387 E-08	0,0000	0,0000	0,0112	2,9602 E-05	3,2205 E-05	4,1615 E-09
00572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00573	X	0,0000	0,0000	0,0481	2,5189 E-05	2,3167 E-04	7,9619 E-08	0,0000	0,0000	0,0092	4,9473 E-06	4,3545 E-05	1,4473 E-08
00573	Y	0,0000	0,0000	0,0629	1,509 E-04	1,6937 E-04	5,9271 E-08	0,0000	0,0000	0,0126	2,9632 E-05	3,4099 E-05	1,1446 E-08
00573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00574	X	0,0000	0,0000	0,0494	2,5154 E-05	2,3574 E-04	5,8349 E-07	0,0000	0,0000	0,0095	4,9248 E-06	4,4296 E-05	1,083 E-07
00574	Y	0,0000	0,0000	0,0701	1,5137 E-04	1,7349 E-04	5,6757 E-08	0,0000	0,0000	0,0140	2,973 E-05	3,4866 E-05	8,7795 E-09
00574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00575	X	0,0000	0,0000	0,0507	1,8338 E-05	2,4781 E-04	3,8051 E-06	0,0000	0,0000	0,0097	3,61 E-06	4,6545 E-05	7,1216 E-07
00575	Y	0,0000	0,0000	0,0773	1,4942 E-04	1,7578 E-04	1,2071 E-06	0,0000	0,0000	0,0154	2,935 E-05	3,5264 E-05	2,4325 E-07
00575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00576	X	0,0000	0,0000	0,0351	5,1038 E-06	2,5533 E-04	3,4114 E-06	0,0000	0,0000	0,0068	9,0398 E-07	4,827 E-05	6,3912 E-07
00576	Y	0,0000	0,0000	0,0698	1,3474 E-04	2,9469 E-04	1,2583 E-06	0,0000	0,0000	0,0139	2,6498 E-05	5,8808 E-05	2,5303 E-07
00576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00577	X	0,0000	0,0000	0,0240	9,6536 E-06	2,2526 E-04	2,9954 E-08	0,0000	0,0000	0,0047	1,6384 E-06	4,2847 E-05	5,6136 E-09
00577	Y	0,0000	0,0000	0,0547	1,0651 E-04	3,2613 E-04	1,1474 E-08	0,0000	0,0000	0,0109	2,0925 E-05	6,503 E-05	2,306 E-09
00577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00578	X	0,0000	0,0000	0,0147	1,3379 E-05	1,8009 E-04	8,8313 E-10	0,0000	0,0000	0,0029	2,3317 E-06	3,4432 E-05	1,6731 E-10
00578	Y	0,0000	0,0000	0,0399	7,5036 E-05	2,9388 E-04	7,9064 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	1,4716 E-05	5,8605 E-05	1,571 E-10
00578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00579	X	0,0000	0,0000	0,0077	1,4911 E-05	1,3391 E-04	1,5899 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	2,6446 E-06	2,5763 E-05	3,0018 E-11
00579	Y	0,0000	0,0000	0,0273	5,345 E-05	2,4723 E-04	1,1524 E-10	0,0000	0,0000	0,0054	1,0447 E-05	4,9322 E-05	2,2955 E-11
00579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00580	X	0,0000	0,0000	0,0031	1,4114 E-05	9,4449 E-05	4,2173 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	2,5305 E-06	1,8295 E-05	7,9571 E-12
00580	Y	0,0000	0,0000	0,0170	3,3417 E-05	1,9393 E-04	2,9257 E-11	0,0000	0,0000	0,0034	6,4862 E-06	3,8725 E-05	5,831 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00581	X	0,0000	0,0000	0,0023	1,4084 E-05	6,1997 E-05	1,1198 E-11	0,0000	0,0000	0,0004	2,5413 E-06	1,2116 E-05	2,1127 E-12
00581	Y	0,0000	0,0000	0,0093	2,1979 E-05	1,4482 E-04	7,7381 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	4,1935 E-06	2,8963 E-05	1,5423 E-12
00581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00582	X	0,0000	0,0000	0,0038	1,106 E-05	4,146 E-05	4,5673 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	1,986 E-06	8,1644 E-06	8,6143 E-14
00582	Y	0,0000	0,0000	0,0036	1,5427 E-05	1,0837 E-04	3,086 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	2,8535 E-06	2,1709 E-05	6,1525 E-14
00582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00583	X	0,0000	0,0000	0,0051	1,0292 E-05	3,1364 E-05	4,8432 E-14	0,0000	0,0000	0,0010	1,8513 E-06	6,1914 E-06	9,1313 E-15
00583	Y	0,0000	0,0000	0,0015	8,7042 E-06	8,5784 E-05	3,1664 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	1,419 E-06	1,7213 E-05	6,3154 E-15
00583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00584	X	0,0000	0,0000	0,0062	8,5596 E-06	2,6007 E-05	9,007 E-15	0,0000	0,0000	0,0012	1,5229 E-06	5,1262 E-06	1,6982 E-15
00584	Y	0,0000	0,0000	0,0047	8,5207 E-06	7,269 E-05	5,897 E-15	0,0000	0,0000	0,0010	1,3262 E-06	1,4604 E-05	1,1761 E-15
00584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00585	X	0,0000	0,0000	0,0077	2,0477 E-05	8,8991 E-05	1,9346 E-05	0,0000	0,0000	0,0016	4,0177 E-06	1,6684 E-05	3,6629 E-06
00585	Y	0,0000	0,0000	0,0697	8,767 E-05	1,7491 E-05	1,979 E-05	0,0000	0,0000	0,0139	1,7132 E-05	3,544 E-06	3,8895 E-06
00585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00586	X	0,0000	0,0000	0,0047	1,9486 E-05	9,2613 E-05	2,6978 E-07	0,0000	0,0000	0,0009	3,9094 E-06	1,7345 E-05	5,0744 E-08
00586	Y	0,0000	0,0000	0,0696	1,5072 E-04	1,8489 E-05	1,4391 E-07	0,0000	0,0000	0,0139	2,9481 E-05	3,7417 E-06	2,8802 E-08
00586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00587	X	0,0000	0,0000	0,0051	1,3821 E-05	8,8651 E-05	3,7183 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	2,6557 E-06	1,6632 E-05	6,9545 E-09
00587	Y	0,0000	0,0000	0,0689	1,8466 E-04	2,3646 E-05	6,9232 E-08	0,0000	0,0000	0,0137	3,6105 E-05	4,7615 E-06	1,3573 E-08
00587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00588	X	0,0000	0,0000	0,0081	1,6564 E-05	8,1749 E-05	1,7007 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	2,6512 E-06	1,5396 E-05	2,604 E-10
00588	Y	0,0000	0,0000	0,0680	2,1065 E-04	2,6135 E-05	1,7732 E-08	0,0000	0,0000	0,0135	4,1171 E-05	5,2697 E-06	3,2328 E-09
00588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00589	X	0,0000	0,0000	0,0114	2,4235 E-05	6,7285 E-05	1,9851 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	3,8987 E-06	1,2829 E-05	3,4954 E-09
00589	Y	0,0000	0,0000	0,0670	2,2949 E-04	2,7221 E-05	2,4753 E-08	0,0000	0,0000	0,0133	4,4853 E-05	5,5198 E-06	4,7986 E-09
00589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00590	X	0,0000	0,0000	0,0137	2,9938 E-05	4,1322 E-05	1,7648 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	4,9335 E-06	8,039 E-06	3,1673 E-09
00590	Y	0,0000	0,0000	0,0659	2,3801 E-04	2,1035 E-05	2,3122 E-08	0,0000	0,0000	0,0131	4,6518 E-05	4,3427 E-06	4,5542 E-09
00590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00591	X	0,0000	0,0000	0,0146	2,9958 E-05	3,2654 E-05	7,3547 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	4,9935 E-06	5,8061 E-06	1,3071 E-09
00591	Y	0,0000	0,0000	0,0653	2,3908 E-04	1,1892 E-05	7,94 E-09	0,0000	0,0000	0,0130	4,6744 E-05	2,3167 E-06	1,5 E-09
00591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00592	X	0,0000	0,0000	0,0149	2,1716 E-05	3,2851 E-05	4,2858 E-09	0,0000	0,0000	0,0027	3,6012 E-06	5,6938 E-06	6,8074 E-10
00592	Y	0,0000	0,0000	0,0652	2,3292 E-04	1,3956 E-05	5,8336 E-09	0,0000	0,0000	0,0129	4,5542 E-05	2,2437 E-06	9,9217 E-10
00592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00593	X	0,0000	0,0000	0,0156	1,0677 E-05	3,4905 E-05	2,5266 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	1,7997 E-06	6,6538 E-06	3,8206 E-10
00593	Y	0,0000	0,0000	0,0655	2,181 E-04	1,7241 E-05	5,0234 E-09	0,0000	0,0000	0,0130	4,2623 E-05	2,8725 E-06	9,6009 E-10
00593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00594	X	0,0000	0,0000	0,0174	9,783 E-06	5,6879 E-05	9,2842 E-09	0,0000	0,0000	0,0032	2,0602 E-06	1,0932 E-05	1,6959 E-09
00594	Y	0,0000	0,0000	0,0657	1,9598 E-04	9,9643 E-06	9,3722 E-09	0,0000	0,0000	0,0130	3,8286 E-05	1,5655 E-06	1,863 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00595	X	0,0000	0,0000	0,0206	1,8762 E-05	7,9994 E-05	2,0741 E-09	0,0000	0,0000	0,0039	3,79 E-06	1,5008 E-05	3,9411 E-10
00595	Y	0,0000	0,0000	0,0653	1,713 E-04	9,5684 E-06	2,9067 E-09	0,0000	0,0000	0,0129	3,3466 E-05	1,8705 E-06	5,4516 E-10
00595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00596	X	0,0000	0,0000	0,0246	2,6621 E-05	8,779 E-05	8,4828 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	5,256 E-06	1,6378 E-05	1,4703 E-09
00596	Y	0,0000	0,0000	0,0646	1,4819 E-04	1,0545 E-05	2,1039 E-09	0,0000	0,0000	0,0128	2,8962 E-05	2,0891 E-06	3,5245 E-10
00596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00597	X	0,0000	0,0000	0,0303	2,9829 E-05	9,7831 E-05	7,8967 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	5,8698 E-06	1,82 E-05	1,4519 E-09
00597	Y	0,0000	0,0000	0,0578	1,3166 E-04	7,5853 E-06	2,1327 E-08	0,0000	0,0000	0,0114	2,5753 E-05	1,1949 E-06	4,1717 E-09
00597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00598	X	0,0000	0,0000	0,0319	2,897 E-05	1,1558 E-04	1,0063 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	5,7257 E-06	2,1389 E-05	1,8136 E-09
00598	Y	0,0000	0,0000	0,0518	1,2509 E-04	2,0254 E-05	4,0263 E-08	0,0000	0,0000	0,0102	2,4485 E-05	3,7928 E-06	7,8276 E-09
00598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00599	X	0,0000	0,0000	0,0335	2,8769 E-05	1,3676 E-04	1,4149 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	5,6926 E-06	2,5214 E-05	2,4947 E-09
00599	Y	0,0000	0,0000	0,0460	1,2161 E-04	3,6247 E-05	1,103 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	2,3815 E-05	7,0114 E-06	2,1785 E-09
00599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00600	X	0,0000	0,0000	0,0351	2,8947 E-05	1,5651 E-04	1,8761 E-08	0,0000	0,0000	0,0066	5,7245 E-06	2,8796 E-05	3,185 E-09
00600	Y	0,0000	0,0000	0,0404	1,2065 E-04	4,8501 E-05	1,3424 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	2,363 E-05	9,4852 E-06	2,5071 E-09
00600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00601	X	0,0000	0,0000	0,0366	2,9126 E-05	1,7337 E-04	1,0431 E-08	0,0000	0,0000	0,0069	5,7519 E-06	3,1873 E-05	1,6331 E-09
00601	Y	0,0000	0,0000	0,0346	1,2166 E-04	5,4387 E-05	2,2479 E-08	0,0000	0,0000	0,0069	2,383 E-05	1,0707 E-05	4,4571 E-09
00601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00602	X	0,0000	0,0000	0,0382	2,9067 E-05	1,878 E-04	8,238 E-09	0,0000	0,0000	0,0072	5,7338 E-06	3,4525 E-05	1,5282 E-09
00602	Y	0,0000	0,0000	0,0287	1,2184 E-04	5,3937 E-05	2,7507 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	2,387 E-05	1,0692 E-05	5,6861 E-10
00602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00603	X	0,0000	0,0000	0,0397	2,909 E-05	1,9829 E-04	2,1804 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	5,7278 E-06	3,6469 E-05	3,6186 E-09
00603	Y	0,0000	0,0000	0,0228	1,2244 E-04	4,8664 E-05	2,612 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	2,3991 E-05	9,727 E-06	5,046 E-09
00603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00604	X	0,0000	0,0000	0,0412	2,8843 E-05	2,0508 E-04	1,2213 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	5,6675 E-06	3,7739 E-05	1,8733 E-09
00604	Y	0,0000	0,0000	0,0168	1,2334 E-04	4,0172 E-05	6,827 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	2,4172 E-05	8,1188 E-06	1,2073 E-09
00604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00605	X	0,0000	0,0000	0,0426	2,8596 E-05	2,0867 E-04	2,8068 E-09	0,0000	0,0000	0,0081	5,6072 E-06	3,8424 E-05	5,2603 E-10
00605	Y	0,0000	0,0000	0,0108	1,2346 E-04	2,8776 E-05	8,8154 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	2,42 E-05	5,9325 E-06	1,6746 E-09
00605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00606	X	0,0000	0,0000	0,0440	2,8394 E-05	2,0759 E-04	1,5729 E-08	0,0000	0,0000	0,0084	5,5544 E-06	3,8253 E-05	2,4444 E-09
00606	Y	0,0000	0,0000	0,0050	1,2363 E-04	1,6753 E-05	1,7537 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	2,4235 E-05	3,5858 E-06	3,428 E-09
00606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00607	X	0,0000	0,0000	0,0453	2,7604 E-05	2,0202 E-04	1,1899 E-08	0,0000	0,0000	0,0086	5,3882 E-06	3,7252 E-05	1,8163 E-09
00607	Y	0,0000	0,0000	0,0030	1,2337 E-04	8,4952 E-06	1,6468 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	2,4191 E-05	1,8091 E-06	3,0781 E-09
00607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00608	X	0,0000	0,0000	0,0465	2,6933 E-05	1,919 E-04	6,9414 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	5,2477 E-06	3,5411 E-05	1,2932 E-09
00608	Y	0,0000	0,0000	0,0081	1,2298 E-04	1,125 E-05	4,7326 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	2,4119 E-05	1,9457 E-06	9,4582 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00609	X	0,0000	0,0000	0,0476	2,6199 E-05	1,7617 E-04	1,2569 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	5,0998 E-06	3,2539 E-05	2,2498 E-09
00609	Y	0,0000	0,0000	0,0140	1,2273 E-04	1,8498 E-05	3,9249 E-09	0,0000	0,0000	0,0027	2,407 E-05	3,3054 E-06	6,6787 E-10
00609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00610	X	0,0000	0,0000	0,0486	2,4367 E-05	1,5518 E-04	9,3564 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	4,744 E-06	2,8699 E-05	1,3915 E-09
00610	Y	0,0000	0,0000	0,0199	1,2162 E-04	2,2928 E-05	9,9868 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	2,3854 E-05	4,2106 E-06	1,7723 E-09
00610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00611	X	0,0000	0,0000	0,0494	2,3083 E-05	1,2906 E-04	1,7979 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	4,4968 E-06	2,3923 E-05	3,3098 E-09
00611	Y	0,0000	0,0000	0,0258	1,21 E-04	2,4077 E-05	5,2358 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	2,3728 E-05	4,5048 E-06	9,2134 E-10
00611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00612	X	0,0000	0,0000	0,0502	2,2296 E-05	1,0081 E-04	4,0035 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	4,3489 E-06	1,8752 E-05	7,6731 E-09
00612	Y	0,0000	0,0000	0,0316	1,2082 E-04	2,2529 E-05	2,7296 E-08	0,0000	0,0000	0,0061	2,3677 E-05	4,288 E-06	4,9028 E-09
00612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00613	X	0,0000	0,0000	0,0510	2,3974 E-05	7,6592 E-05	2,0641 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	4,6725 E-06	1,4315 E-05	3,8694 E-09
00613	Y	0,0000	0,0000	0,0373	1,2153 E-04	1,8991 E-05	1,5179 E-08	0,0000	0,0000	0,0072	2,3784 E-05	3,6673 E-06	2,9673 E-09
00613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00614	X	0,0000	0,0000	0,0492	3,847 E-05	6,9187 E-05	4,3005 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	7,412 E-06	1,3009 E-05	8,0909 E-09
00614	Y	0,0000	0,0000	0,0423	1,2537 E-04	2,2024 E-05	2,9946 E-08	0,0000	0,0000	0,0082	2,4431 E-05	4,2931 E-06	5,6972 E-09
00614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00615	X	0,0000	0,0000	0,0460	5,1764 E-05	7,117 E-05	2,5625 E-08	0,0000	0,0000	0,0088	9,9121 E-06	1,3401 E-05	4,6227 E-09
00615	Y	0,0000	0,0000	0,0413	1,256 E-04	2,4272 E-05	1,1918 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	2,4347 E-05	4,7475 E-06	1,8973 E-09
00615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00616	X	0,0000	0,0000	0,0429	6,5092 E-05	7,195 E-05	1,7185 E-08	0,0000	0,0000	0,0082	1,2419 E-05	1,356 E-05	2,9091 E-09
00616	Y	0,0000	0,0000	0,0401	1,2253 E-04	2,5024 E-05	2,2021 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	2,3601 E-05	4,9087 E-06	4,1492 E-09
00616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00617	X	0,0000	0,0000	0,0397	7,5943 E-05	7,2066 E-05	5,0053 E-09	0,0000	0,0000	0,0076	1,4465 E-05	1,3594 E-05	9,385 E-10
00617	Y	0,0000	0,0000	0,0389	1,1609 E-04	2,5025 E-05	1,2975 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	2,2222 E-05	4,9208 E-06	2,0691 E-09
00617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00618	X	0,0000	0,0000	0,0365	7,9653 E-05	6,8998 E-05	8,9407 E-09	0,0000	0,0000	0,0070	1,5164 E-05	1,3038 E-05	1,5937 E-09
00618	Y	0,0000	0,0000	0,0377	1,0525 E-04	2,3454 E-05	4,8934 E-08	0,0000	0,0000	0,0073	2,0048 E-05	4,6325 E-06	9,313 E-09
00618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00619	X	0,0000	0,0000	0,0334	7,5182 E-05	6,5009 E-05	3,0779 E-09	0,0000	0,0000	0,0064	1,4324 E-05	1,2324 E-05	5,3551 E-10
00619	Y	0,0000	0,0000	0,0365	9,1466 E-05	2,096 E-05	2,9447 E-08	0,0000	0,0000	0,0070	1,7351 E-05	4,1759 E-06	5,731 E-09
00619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00620	X	0,0000	0,0000	0,0305	6,7147 E-05	5,7188 E-05	6,2301 E-09	0,0000	0,0000	0,0059	1,2823 E-05	1,0898 E-05	1,2346 E-09
00620	Y	0,0000	0,0000	0,0355	8,0628 E-05	1,6955 E-05	4,1255 E-08	0,0000	0,0000	0,0068	1,5268 E-05	3,424 E-06	7,9398 E-09
00620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00621	X	0,0000	0,0000	0,0279	5,6405 E-05	4,8801 E-05	7,0395 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	1,0815 E-05	9,3641 E-06	1,1752 E-09
00621	Y	0,0000	0,0000	0,0348	7,5197 E-05	1,3154 E-05	2,4749 E-08	0,0000	0,0000	0,0067	1,4269 E-05	2,6715 E-06	4,7405 E-09
00621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00622	X	0,0000	0,0000	0,0256	4,5753 E-05	4,3811 E-05	1,3897 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	8,8154 E-06	8,4593 E-06	2,6362 E-09
00622	Y	0,0000	0,0000	0,0344	7,4187 E-05	1,203 E-05	4,187 E-08	0,0000	0,0000	0,0066	1,4149 E-05	2,359 E-06	8,0845 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00623	X	0,0000	0,0000	0,0236	3,81 E-05	4,1305 E-05	9,9194 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	7,3882 E-06	7,9989 E-06	1,8625 E-09
00623	Y	0,0000	0,0000	0,0340	7,6469 E-05	1,2629 E-05	2,4184 E-08	0,0000	0,0000	0,0065	1,4715 E-05	2,3988 E-06	4,6281 E-09
00623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00624	X	0,0000	0,0000	0,0217	3,2001 E-05	3,7574 E-05	3,0615 E-08	0,0000	0,0000	0,0042	6,2404 E-06	7,2858 E-06	5,9283 E-09
00624	Y	0,0000	0,0000	0,0337	7,861 E-05	1,3655 E-05	2,3304 E-08	0,0000	0,0000	0,0065	1,5256 E-05	2,605 E-06	4,4344 E-09
00624	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00625	X	0,0000	0,0000	0,0200	2,5934 E-05	3,3548 E-05	6,7875 E-09	0,0000	0,0000	0,0039	5,0877 E-06	6,4988 E-06	1,3159 E-09
00625	Y	0,0000	0,0000	0,0332	7,6951 E-05	1,455 E-05	1,5806 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	1,5037 E-05	2,8424 E-06	2,5023 E-09
00625	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00626	X	0,0047	0,0013	0,0086	2,9297 E-05	8,0448 E-05	3,7246 E-06	0,0009	0,0002	0,0018	5,7534 E-06	1,5051 E-05	7,1405 E-07
00626	Y	0,0018	0,0055	0,0683	1,205 E-04	2,8227 E-05	8,0926 E-06	0,0004	0,0011	0,0136	2,3539 E-05	5,6504 E-06	1,6094 E-06
00626	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00627	X	0,0086	0,0026	0,0084	3,1415 E-05	8,4644 E-05	7,7258 E-06	0,0016	0,0005	0,0017	6,1655 E-06	1,5835 E-05	1,2019 E-06
00627	Y	0,0031	0,0114	0,0684	1,29 E-04	2,9301 E-05	1,063 E-05	0,0006	0,0022	0,0136	2,5194 E-05	5,866 E-06	2,1206 E-06
00627	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00628	X	0,0126	0,0039	0,0082	3,0152 E-05	8,531 E-05	1,4355 E-05	0,0024	0,0008	0,0017	5,9167 E-06	1,5959 E-05	2,2806 E-06
00628	Y	0,0044	0,0173	0,0684	1,2796 E-04	2,9007 E-05	1,3768 E-05	0,0009	0,0034	0,0136	2,4987 E-05	5,8068 E-06	2,7506 E-06
00628	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00629	X	0,0165	0,0057	0,0117	2,943 E-05	8,5923 E-05	9,7898 E-06	0,0031	0,0011	0,0024	5,7549 E-06	1,6113 E-05	1,6678 E-06
00629	Y	0,0056	0,0227	0,0698	1,2735 E-04	2,9752 E-05	2,7211 E-05	0,0011	0,0044	0,0139	2,4818 E-05	5,9568 E-06	4,5199 E-06
00629	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00630	X	0,0162	0,0060	0,0156	3,0263 E-05	8,5258 E-05	7,6737 E-06	0,0030	0,0012	0,0031	5,9272 E-06	1,5999 E-05	1,4099 E-06
00630	Y	0,0055	0,0226	0,0713	1,3002 E-04	3,0003 E-05	3,2504 E-05	0,0011	0,0043	0,0142	2,5226 E-05	6,004 E-06	5,3428 E-06
00630	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00631	X	0,0158	0,0064	0,0195	3,0046 E-05	8,3881 E-05	6,9782 E-06	0,0029	0,0012	0,0038	5,8962 E-06	1,5744 E-05	1,3064 E-06
00631	Y	0,0054	0,0223	0,0729	1,2924 E-04	2,9823 E-05	2,9976 E-05	0,0011	0,0042	0,0145	2,5007 E-05	5,9648 E-06	5,3039 E-06
00631	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00632	X	0,0153	0,0067	0,0234	2,8835 E-05	8,3539 E-05	6,3181 E-06	0,0029	0,0013	0,0046	5,6791 E-06	1,5685 E-05	1,1732 E-06
00632	Y	0,0052	0,0217	0,0744	1,2571 E-04	2,996 E-05	3,0444 E-05	0,0010	0,0041	0,0148	2,4283 E-05	5,9876 E-06	6,0004 E-06
00632	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00633	X	0,0146	0,0069	0,0273	2,7789 E-05	8,3904 E-05	4,5163 E-06	0,0027	0,0013	0,0053	5,4815 E-06	1,5753 E-05	8,0598 E-07
00633	Y	0,0050	0,0202	0,0759	1,188 E-04	3,0249 E-05	4,2368 E-05	0,0010	0,0038	0,0151	2,2934 E-05	6,0414 E-06	8,2753 E-06
00633	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00634	X	0,0137	0,0071	0,0313	2,4329 E-05	8,1941 E-05	2,4128 E-06	0,0026	0,0014	0,0061	4,8217 E-06	1,5386 E-05	4,2072 E-07
00634	Y	0,0047	0,0178	0,0775	1,1182 E-04	2,9759 E-05	6,0986 E-05	0,0009	0,0033	0,0154	2,1605 E-05	5,9401 E-06	1,1446 E-05
00634	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00635	X	0,0126	0,0070	0,0352	2,0392 E-05	8,3069 E-05	6,1231 E-06	0,0023	0,0013	0,0068	4,0597 E-06	1,5598 E-05	1,2519 E-06
00635	Y	0,0043	0,0145	0,0790	1,0155 E-04	3,0297 E-05	8,0369 E-05	0,0009	0,0027	0,0157	1,9707 E-05	6,0424 E-06	1,4726 E-05
00635	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00636	X	0,0110	0,0064	0,0390	1,5825 E-05	8,8591 E-05	1,971 E-05	0,0021	0,0012	0,0075	3,1652 E-06	1,6625 E-05	3,8598 E-06
00636	Y	0,0039	0,0103	0,0805	8,5516 E-05	3,2547 E-05	9,2683 E-05	0,0008	0,0019	0,0160	1,6783 E-05	6,4897 E-06	1,6838 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00636	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00637	X	0,0088	0,0049	0,0433	5,9429 E-06	7,6669 E-05	5,4829 E-05	0,0016	0,0009	0,0083	1,221 E-06	1,4388 E-05	1,0442 E-05
00637	Y	0,0031	0,0059	0,0821	7,3419 E-05	2,9038 E-05	9,1434 E-05	0,0006	0,0011	0,0164	1,4553 E-05	5,7846 E-06	1,6926 E-05
00637	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00638	X	0,0053	0,0050	0,0463	5,166 E-05	3,4367 E-06	7,1873 E-05	0,0010	0,0009	0,0089	9,6357 E-06	6,2152 E-07	1,3613 E-05
00638	Y	0,0017	0,0028	0,0829	1,6072 E-05	7,4265 E-06	7,0769 E-05	0,0003	0,0005	0,0165	2,3805 E-06	1,161 E-06	1,1476 E-05
00638	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00639	X	0,0061	0,0072	0,0472	5,5162 E-05	2,8313 E-05	3,6352 E-05	0,0012	0,0014	0,0091	1,0354 E-05	5,3339 E-06	6,9525 E-06
00639	Y	0,0020	0,0065	0,0829	1,5251 E-05	8,687 E-06	9,508 E-05	0,0004	0,0010	0,0165	2,7269 E-06	1,5831 E-06	1,5008 E-05
00639	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00640	X	0,0064	0,0083	0,0486	5,6773 E-05	3,2253 E-05	1,6927 E-05	0,0012	0,0016	0,0093	1,07 E-05	6,0815 E-06	3,2733 E-06
00640	Y	0,0021	0,0107	0,0832	3,8472 E-05	9,7857 E-06	1,0165 E-04	0,0004	0,0017	0,0166	6,2085 E-06	1,9122 E-06	1,6242 E-05
00640	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00641	X	0,0065	0,0088	0,0499	5,4099 E-05	3,1123 E-05	7,956 E-06	0,0012	0,0017	0,0096	1,023 E-05	5,8682 E-06	1,5228 E-06
00641	Y	0,0021	0,0150	0,0836	6,3676 E-05	9,4883 E-06	9,4574 E-05	0,0004	0,0024	0,0167	1,0105 E-05	1,8586 E-06	1,5253 E-05
00641	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00642	X	0,0066	0,0090	0,0513	5,1864 E-05	3,2371 E-05	4,669 E-06	0,0012	0,0017	0,0098	9,8375 E-06	6,1021 E-06	8,1265 E-07
00642	Y	0,0021	0,0188	0,0840	8,7007 E-05	9,951 E-06	8,3346 E-05	0,0004	0,0030	0,0168	1,3805 E-05	1,9666 E-06	1,3495 E-05
00642	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00643	X	0,0066	0,0090	0,0527	5,0612 E-05	3,1699 E-05	3,5383 E-06	0,0012	0,0017	0,0101	9,6233 E-06	5,9745 E-06	5,6809 E-07
00643	Y	0,0021	0,0220	0,0843	1,0557 E-04	9,8574 E-06	6,6612 E-05	0,0004	0,0035	0,0168	1,6775 E-05	1,9541 E-06	1,0824 E-05
00643	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00644	X	0,0066	0,0090	0,0541	4,9662 E-05	3,1568 E-05	3,0259 E-06	0,0012	0,0017	0,0104	9,4546 E-06	5,9481 E-06	4,693 E-07
00644	Y	0,0021	0,0246	0,0847	1,1635 E-04	9,899 E-06	5,4483 E-05	0,0004	0,0039	0,0169	1,8516 E-05	1,9672 E-06	8,8691 E-06
00644	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00645	X	0,0051	0,0067	0,0555	4,8348 E-05	3,1627 E-05	2,5101 E-06	0,0010	0,0013	0,0106	9,2239 E-06	5,9574 E-06	3,8663 E-07
00645	Y	0,0016	0,0210	0,0851	1,2939 E-04	9,9846 E-06	4,1204 E-05	0,0003	0,0033	0,0170	2,0618 E-05	1,9906 E-06	6,7093 E-06
00645	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00646	X	0,0037	0,0046	0,0555	4,5739 E-05	3,1586 E-05	1,8518 E-06	0,0007	0,0009	0,0106	8,7487 E-06	5,9494 E-06	2,8084 E-07
00646	Y	0,0012	0,0148	0,0851	1,3616 E-04	1,0162 E-05	2,7285 E-05	0,0002	0,0024	0,0170	2,1702 E-05	2,0299 E-06	4,4428 E-06
00646	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00647	X	0,0022	0,0026	0,0555	4,0324 E-05	3,1236 E-05	1,1347 E-06	0,0004	0,0005	0,0106	7,7251 E-06	5,8812 E-06	1,6845 E-07
00647	Y	0,0007	0,0085	0,0851	1,3367 E-04	1,0063 E-05	1,358 E-05	0,0001	0,0014	0,0170	2,1278 E-05	2,0153 E-06	2,209 E-06
00647	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00648	X	0,0000	0,0000	0,0054	2,3661 E-05	9,6401 E-05	5,5476 E-06	0,0000	0,0000	0,0011	4,7033 E-06	1,8073 E-05	1,0537 E-06
00648	Y	0,0000	0,0000	0,0667	1,3761 E-04	3,3534 E-05	7,3143 E-06	0,0000	0,0000	0,0133	2,6923 E-05	6,717 E-06	1,4313 E-06
00648	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00649	X	0,0000	0,0000	0,0041	1,7115 E-05	9,041 E-05	1,7056 E-07	0,0000	0,0000	0,0007	3,4353 E-06	1,6947 E-05	3,2559 E-08
00649	Y	0,0000	0,0000	0,0651	1,732 E-04	3,3486 E-05	5,0125 E-07	0,0000	0,0000	0,0130	3,3882 E-05	6,7033 E-06	9,8815 E-08
00649	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00650	X	0,0000	0,0000	0,0063	1,3522 E-05	8,3214 E-05	5,5558 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	2,392 E-06	1,5648 E-05	9,5913 E-09
00650	Y	0,0000	0,0000	0,0636	2,0093 E-04	3,1779 E-05	6,2337 E-08	0,0000	0,0000	0,0127	3,927 E-05	6,3791 E-06	1,0948 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00650	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00651	X	0,0000	0,0000	0,0094	1,9836 E-05	7,2065 E-05	6,6997 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	3,1515 E-06	1,3667 E-05	1,1512 E-08
00651	Y	0,0000	0,0000	0,0620	2,2563 E-04	2,9676 E-05	5,5925 E-08	0,0000	0,0000	0,0124	4,4099 E-05	5,9897 E-06	9,9873 E-09
00651	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00652	X	0,0000	0,0000	0,0122	2,7888 E-05	5,6941 E-05	9,3235 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	4,5505 E-06	1,0969 E-05	1,6676 E-08
00652	Y	0,0000	0,0000	0,0606	2,3883 E-04	2,5663 E-05	1,409 E-07	0,0000	0,0000	0,0121	4,6674 E-05	5,2343 E-06	2,7755 E-08
00652	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00653	X	0,0000	0,0000	0,0137	3,0871 E-05	3,9961 E-05	5,1684 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	5,131 E-06	7,7739 E-06	9,3166 E-09
00653	Y	0,0000	0,0000	0,0596	2,4268 E-04	1,5771 E-05	4,7815 E-08	0,0000	0,0000	0,0118	4,7433 E-05	3,2513 E-06	9,4704 E-09
00653	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00654	X	0,0000	0,0000	0,0142	2,8092 E-05	3,399 E-05	1,2008 E-07	0,0000	0,0000	0,0026	4,6974 E-06	6,4122 E-06	2,153 E-08
00654	Y	0,0000	0,0000	0,0593	2,4104 E-04	1,0446 E-05	1,1701 E-07	0,0000	0,0000	0,0118	4,714 E-05	1,7792 E-06	2,3307 E-08
00654	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00655	X	0,0000	0,0000	0,0148	1,7786 E-05	3,6716 E-05	1,0183 E-07	0,0000	0,0000	0,0027	2,9378 E-06	7,0598 E-06	1,8608 E-08
00655	Y	0,0000	0,0000	0,0597	2,3 E-04	1,4953 E-05	1,5539 E-07	0,0000	0,0000	0,0118	4,4969 E-05	2,4441 E-06	3,0897 E-08
00655	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00656	X	0,0000	0,0000	0,0162	8,6149 E-06	5,199 E-05	1,1813 E-07	0,0000	0,0000	0,0030	1,5824 E-06	1,0059 E-05	2,1155 E-08
00656	Y	0,0000	0,0000	0,0605	2,0985 E-04	1,3107 E-05	1,271 E-07	0,0000	0,0000	0,0120	4,1001 E-05	2,1365 E-06	2,5335 E-08
00656	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00657	X	0,0000	0,0000	0,0191	1,2698 E-05	7,3105 E-05	5,3074 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	2,6488 E-06	1,3834 E-05	9,1741 E-09
00657	Y	0,0000	0,0000	0,0610	1,8654 E-04	8,814 E-06	5,8422 E-08	0,0000	0,0000	0,0121	3,6444 E-05	1,3752 E-06	1,1584 E-08
00657	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00658	X	0,0000	0,0000	0,0230	2,208 E-05	8,646 E-05	6,9401 E-08	0,0000	0,0000	0,0043	4,4177 E-06	1,6172 E-05	1,2477 E-08
00658	Y	0,0000	0,0000	0,0610	1,5908 E-04	7,0695 E-06	4,2096 E-08	0,0000	0,0000	0,0121	3,1088 E-05	1,2165 E-06	8,3221 E-09
00658	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00659	X	0,0171	0,0033	0,0100	3,5762 E-05	9,4425 E-05	1,0813 E-05	0,0032	0,0007	0,0017	6,8056 E-06	1,7545 E-05	2,0889 E-06
00659	Y	0,0058	0,0325	0,0629	1,3311 E-04	2,9567 E-05	5,3547 E-05	0,0012	0,0063	0,0125	2,5794 E-05	5,904 E-06	1,0054 E-05
00659	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00660	X	0,0170	0,0039	0,0063	3,2602 E-05	9,1414 E-05	1,1086 E-05	0,0032	0,0008	0,0010	6,2812 E-06	1,7024 E-05	2,1204 E-06
00660	Y	0,0058	0,0298	0,0643	1,322 E-04	2,9018 E-05	5,7559 E-05	0,0012	0,0058	0,0128	2,5655 E-05	5,7992 E-06	1,0751 E-05
00660	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00661	X	0,0170	0,0044	0,0040	3,0176 E-05	8,8118 E-05	1,1727 E-05	0,0032	0,0009	0,0007	5,875 E-06	1,6452 E-05	2,1616 E-06
00661	Y	0,0058	0,0271	0,0656	1,2995 E-04	2,8271 E-05	5,7536 E-05	0,0012	0,0053	0,0131	2,5288 E-05	5,6553 E-06	1,0716 E-05
00661	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00662	X	0,0169	0,0048	0,0050	2,833 E-05	8,6576 E-05	1,2527 E-05	0,0031	0,0010	0,0010	5,5611 E-06	1,6184 E-05	2,1495 E-06
00662	Y	0,0057	0,0246	0,0670	1,2779 E-04	2,8426 E-05	4,4849 E-05	0,0011	0,0048	0,0133	2,4914 E-05	5,6825 E-06	8,4156 E-06
00662	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00663	X	0,0000	0,0000	0,0071	3,5371 E-05	8,6077 E-05	1,2455 E-05	0,0000	0,0000	0,0015	6,9349 E-06	1,6043 E-05	2,3456 E-06
00663	Y	0,0000	0,0000	0,0624	1,3104 E-04	5,0122 E-05	7,6909 E-06	0,0000	0,0000	0,0124	2,5657 E-05	9,9758 E-06	1,523 E-06
00663	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00664	X	0,0000	0,0000	0,0053	3,3502 E-05	8,088 E-05	7,3678 E-07	0,0000	0,0000	0,0011	6,5776 E-06	1,4924 E-05	1,4056 E-07
00664	Y	0,0000	0,0000	0,0558	1,3049 E-04	6,9133 E-05	7,3639 E-07	0,0000	0,0000	0,0112	2,555 E-05	1,3759 E-05	1,454 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00664	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00665	X	0,0000	0,0000	0,0038	3,2684 E-05	7,6899 E-05	7,8928 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	6,4225 E-06	1,4011 E-05	1,229 E-08
00665	Y	0,0000	0,0000	0,0494	1,2943 E-04	8,6134 E-05	1,2249 E-07	0,0000	0,0000	0,0099	2,5353 E-05	1,7179 E-05	2,3714 E-08
00665	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00666	X	0,0000	0,0000	0,0026	3,1972 E-05	7,3339 E-05	1,6192 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	6,2867 E-06	1,3141 E-05	2,368 E-09
00666	Y	0,0000	0,0000	0,0431	1,2763 E-04	9,5337 E-05	1,4198 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	2,5014 E-05	1,9069 E-05	2,3776 E-09
00666	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00667	X	0,0000	0,0000	0,0020	3,1146 E-05	6,9896 E-05	2,0022 E-07	0,0000	0,0000	0,0004	6,1259 E-06	1,2289 E-05	3,3292 E-08
00667	Y	0,0000	0,0000	0,0369	1,2562 E-04	9,7315 E-05	1,7141 E-07	0,0000	0,0000	0,0074	2,4622 E-05	1,9545 E-05	3,3855 E-08
00667	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00668	X	0,0000	0,0000	0,0026	3,0423 E-05	6,5811 E-05	1,6803 E-07	0,0000	0,0000	0,0004	5,989 E-06	1,1351 E-05	2,715 E-08
00668	Y	0,0000	0,0000	0,0308	1,2397 E-04	9,495 E-05	1,4524 E-07	0,0000	0,0000	0,0062	2,4304 E-05	1,9163 E-05	2,8299 E-08
00668	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00669	X	0,0000	0,0000	0,0038	3,0683 E-05	6,2543 E-05	1,8368 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	6,0384 E-06	1,0583 E-05	2,8944 E-09
00669	Y	0,0000	0,0000	0,0248	1,2356 E-04	8,789 E-05	5,5691 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	2,4235 E-05	1,7833 E-05	1,0648 E-08
00669	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00670	X	0,0000	0,0000	0,0052	3,046 E-05	5,8771 E-05	2,2229 E-07	0,0000	0,0000	0,0009	5,9908 E-06	9,7782 E-06	3,7118 E-08
00670	Y	0,0000	0,0000	0,0188	1,2199 E-04	7,8295 E-05	1,7404 E-08	0,0000	0,0000	0,0039	2,3924 E-05	1,5985 E-05	2,9189 E-09
00670	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00671	X	0,0000	0,0000	0,0067	2,9579 E-05	5,4538 E-05	2,1653 E-07	0,0000	0,0000	0,0012	5,8234 E-06	8,9459 E-06	3,575 E-08
00671	Y	0,0000	0,0000	0,0129	1,1912 E-04	6,6926 E-05	5,3258 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	2,3367 E-05	1,3761 E-05	1,0728 E-08
00671	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00672	X	0,0000	0,0000	0,0082	3,0259 E-05	4,9718 E-05	2,4933 E-08	0,0000	0,0000	0,0015	5,9531 E-06	8,0658 E-06	4,0953 E-09
00672	Y	0,0000	0,0000	0,0076	1,1942 E-04	5,5166 E-05	7,3321 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	2,3434 E-05	1,1424 E-05	1,4153 E-08
00672	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00673	X	0,0000	0,0000	0,0098	2,9731 E-05	4,3982 E-05	1,7678 E-07	0,0000	0,0000	0,0018	5,8455 E-06	7,0883 E-06	2,94 E-08
00673	Y	0,0000	0,0000	0,0046	1,1584 E-04	4,5594 E-05	1,2692 E-07	0,0000	0,0000	0,0009	2,2725 E-05	9,4892 E-06	2,4067 E-08
00673	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00674	X	0,0000	0,0000	0,0113	2,8312 E-05	3,8659 E-05	2,1022 E-07	0,0000	0,0000	0,0021	5,5706 E-06	6,2401 E-06	3,5702 E-08
00674	Y	0,0000	0,0000	0,0076	1,093 E-04	3,7479 E-05	1,0803 E-07	0,0000	0,0000	0,0013	2,1449 E-05	7,8092 E-06	1,9904 E-08
00674	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00675	X	0,0000	0,0000	0,0129	2,8623 E-05	3,231 E-05	4,0431 E-08	0,0000	0,0000	0,0025	5,6294 E-06	5,2713 E-06	6,6864 E-09
00675	Y	0,0000	0,0000	0,0127	1,0708 E-04	3,0015 E-05	9,4351 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	2,102 E-05	6,2344 E-06	1,8175 E-08
00675	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00676	X	0,0000	0,0000	0,0145	2,6949 E-05	2,6263 E-05	7,0255 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	5,3 E-06	4,4417 E-06	1,0676 E-08
00676	Y	0,0000	0,0000	0,0180	9,7509 E-05	2,5141 E-05	1,2314 E-07	0,0000	0,0000	0,0033	1,9136 E-05	5,1856 E-06	2,3273 E-08
00676	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00677	X	0,0000	0,0000	0,0160	2,5557 E-05	2,4451 E-05	9,8042 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	5,0279 E-06	4,4186 E-06	1,5926 E-08
00677	Y	0,0000	0,0000	0,0229	8,9342 E-05	2,0811 E-05	5,5011 E-08	0,0000	0,0000	0,0043	1,7539 E-05	4,2494 E-06	8,601 E-09
00677	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00678	X	0,0000	0,0000	0,0174	2,5404 E-05	2,5154 E-05	6,4392 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	4,9995 E-06	4,7776 E-06	1,0494 E-08
00678	Y	0,0000	0,0000	0,0273	8,2108 E-05	1,6191 E-05	7,2218 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	1,6129 E-05	3,2611 E-06	1,238 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00678	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00679	X	0,0088	0,0033	0,0160	2,8695 E-05	6,6241 E-05	6,6424 E-05	0,0016	0,0007	0,0031	5,6433 E-06	1,2089 E-05	1,1009 E-05
00679	Y	0,0072	0,0141	0,0229	1,151 E-04	2,324 E-05	2,2725 E-05	0,0014	0,0028	0,0043	2,2569 E-05	4,5007 E-06	4,6538 E-06
00679	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00680	X	0,0117	0,0037	0,0144	2,9495 E-05	8,1498 E-05	6,0574 E-05	0,0021	0,0007	0,0028	5,8002 E-06	1,4769 E-05	9,9543 E-06
00680	Y	0,0078	0,0160	0,0173	1,1781 E-04	2,8892 E-05	8,5698 E-06	0,0016	0,0031	0,0032	2,3093 E-05	5,6426 E-06	1,7899 E-06
00680	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00681	X	0,0142	0,0040	0,0128	2,9731 E-05	9,1078 E-05	5,0033 E-05	0,0025	0,0008	0,0024	5,8461 E-06	1,6398 E-05	8,1963 E-06
00681	Y	0,0080	0,0175	0,0118	1,1899 E-04	3,1008 E-05	6,7146 E-06	0,0016	0,0034	0,0021	2,3326 E-05	6,0801 E-06	1,267 E-06
00681	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00682	X	0,0163	0,0043	0,0113	2,9635 E-05	9,8597 E-05	3,978 E-05	0,0028	0,0008	0,0021	5,8296 E-06	1,7663 E-05	6,5429 E-06
00682	Y	0,0081	0,0187	0,0068	1,1979 E-04	3,1012 E-05	6,3526 E-06	0,0016	0,0037	0,0012	2,3483 E-05	6,1039 E-06	1,1401 E-06
00682	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00683	X	0,0179	0,0045	0,0097	2,9908 E-05	1,0369 E-04	2,9935 E-05	0,0031	0,0009	0,0018	5,8821 E-06	1,8524 E-05	4,9825 E-06
00683	Y	0,0082	0,0196	0,0047	1,2116 E-04	2,9567 E-05	5,6535 E-06	0,0017	0,0038	0,0009	2,3751 E-05	5,8495 E-06	1,0098 E-06
00683	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00684	X	0,0191	0,0046	0,0081	2,9884 E-05	1,0722 E-04	2,2015 E-05	0,0033	0,0009	0,0015	5,8789 E-06	1,9122 E-05	3,7562 E-06
00684	Y	0,0084	0,0204	0,0083	1,2202 E-04	2,76 E-05	4,6937 E-06	0,0017	0,0040	0,0018	2,392 E-05	5,4908 E-06	9,1245 E-07
00684	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00685	X	0,0200	0,0048	0,0066	2,9771 E-05	1,0983 E-04	1,5723 E-05	0,0034	0,0009	0,0012	5,8589 E-06	1,9569 E-05	2,8163 E-06
00685	Y	0,0086	0,0210	0,0137	1,2269 E-04	2,5103 E-05	3,7601 E-06	0,0017	0,0041	0,0029	2,4048 E-05	5,0209 E-06	7,6179 E-07
00685	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00686	X	0,0205	0,0049	0,0051	2,9966 E-05	1,1091 E-04	1,0592 E-05	0,0035	0,0010	0,0009	5,8959 E-06	1,9764 E-05	2,0501 E-06
00686	Y	0,0087	0,0214	0,0196	1,2381 E-04	2,2327 E-05	2,5304 E-06	0,0018	0,0042	0,0040	2,4265 E-05	4,492 E-06	4,6527 E-07
00686	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00687	X	0,0208	0,0050	0,0038	2,9867 E-05	1,1067 E-04	1,0951 E-05	0,0036	0,0010	0,0006	5,8781 E-06	1,9749 E-05	2,0803 E-06
00687	Y	0,0088	0,0218	0,0255	1,2434 E-04	2,0041 E-05	2,2727 E-06	0,0018	0,0043	0,0052	2,4364 E-05	4,0519 E-06	4,1108 E-07
00687	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00688	X	0,0208	0,0051	0,0026	2,9875 E-05	1,1008 E-04	1,4845 E-05	0,0036	0,0010	0,0004	5,8797 E-06	1,9691 E-05	2,5911 E-06
00688	Y	0,0086	0,0222	0,0315	1,2493 E-04	1,8109 E-05	5,7959 E-06	0,0018	0,0043	0,0064	2,4475 E-05	3,6711 E-06	1,2034 E-06
00688	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00689	X	0,0205	0,0052	0,0021	3,0025 E-05	1,0864 E-04	2,0885 E-05	0,0036	0,0010	0,0004	5,9075 E-06	1,9501 E-05	3,4167 E-06
00689	Y	0,0083	0,0224	0,0376	1,2567 E-04	1,6721 E-05	1,0125 E-05	0,0017	0,0044	0,0076	2,4618 E-05	3,394 E-06	2,1011 E-06
00689	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00690	X	0,0199	0,0052	0,0026	3,0064 E-05	1,0557 E-04	2,6507 E-05	0,0035	0,0010	0,0005	5,9145 E-06	1,9059 E-05	4,2329 E-06
00690	Y	0,0077	0,0227	0,0437	1,2603 E-04	1,6592 E-05	1,4915 E-05	0,0016	0,0044	0,0088	2,468 E-05	3,3671 E-06	3,08 E-06
00690	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00691	X	0,0192	0,0053	0,0037	3,0244 E-05	1,0247 E-04	3,129 E-05	0,0034	0,0010	0,0008	5,9468 E-06	1,863 E-05	4,9213 E-06
00691	Y	0,0069	0,0228	0,0499	1,2647 E-04	1,7726 E-05	1,7734 E-05	0,0014	0,0045	0,0100	2,476 E-05	3,5892 E-06	3,6498 E-06
00691	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00692	X	0,0184	0,0053	0,0051	3,0441 E-05	9,806 E-05	3,3764 E-05	0,0033	0,0010	0,0011	5,9828 E-06	1,7979 E-05	5,26 E-06
00692	Y	0,0061	0,0230	0,0560	1,272 E-04	2,1114 E-05	1,589 E-05	0,0012	0,0045	0,0112	2,4898 E-05	4,2549 E-06	3,2661 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00692	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00693	X	0,0175	0,0053	0,0066	3,0683 E-05	9,3316 E-05	3,0161 E-05	0,0032	0,0010	0,0014	6,0248 E-06	1,726 E-05	4,6865 E-06
00693	Y	0,0055	0,0231	0,0622	1,2735 E-04	2,5105 E-05	6,266 E-06	0,0011	0,0045	0,0124	2,4916 E-05	5,0333 E-06	1,2934 E-06
00693	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00694	X	0,0270	0,0068	0,0142	4,6452 E-05	1,1985 E-04	6,8318 E-06	0,0050	0,0013	0,0025	8,7241 E-06	2,182 E-05	1,1998 E-06
00694	Y	0,0086	0,0454	0,0623	8,8098 E-05	3,2621 E-05	3,8554 E-05	0,0017	0,0088	0,0124	1,7422 E-05	6,4543 E-06	7,2517 E-06
00694	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00695	X	0,0244	0,0058	0,0142	4,6848 E-05	1,0514 E-04	6,9122 E-06	0,0045	0,0011	0,0025	8,7137 E-06	1,934 E-05	1,3032 E-06
00695	Y	0,0079	0,0432	0,0621	9,7431 E-05	2,943 E-05	4,4107 E-05	0,0016	0,0084	0,0124	1,9217 E-05	5,8567 E-06	8,2777 E-06
00695	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00696	X	0,0219	0,0047	0,0143	4,5109 E-05	9,9585 E-05	7,8089 E-06	0,0041	0,0009	0,0025	8,4009 E-06	1,8409 E-05	1,5376 E-06
00696	Y	0,0072	0,0408	0,0618	1,0875 E-04	3,0091 E-05	5,0775 E-05	0,0014	0,0079	0,0123	2,1317 E-05	5,998 E-06	9,4894 E-06
00696	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00697	X	0,0195	0,0037	0,0144	4,291 E-05	9,857 E-05	9,1762 E-06	0,0036	0,0007	0,0025	8,0135 E-06	1,8243 E-05	1,7994 E-06
00697	Y	0,0064	0,0380	0,0617	1,2154 E-04	2,9456 E-05	5,1754 E-05	0,0013	0,0073	0,0123	2,3646 E-05	5,8746 E-06	9,6963 E-06
00697	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00698	X	0,0215	0,0075	0,0170	3,3624 E-05	1,0389 E-04	6,6963 E-06	0,0040	0,0014	0,0032	6,4843 E-06	1,915 E-05	1,115 E-06
00698	Y	0,0046	0,0313	0,0635	1,2808 E-04	3,4461 E-05	4,3609 E-05	0,0009	0,0061	0,0125	2,498 E-05	6,848 E-06	7,9596 E-06
00698	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00699	X	0,0240	0,0083	0,0173	2,8852 E-05	1,0295 E-04	7,7073 E-06	0,0044	0,0016	0,0032	5,6209 E-06	1,8985 E-05	1,2599 E-06
00699	Y	0,0055	0,0344	0,0635	1,2768 E-04	3,6268 E-05	4,3854 E-05	0,0011	0,0067	0,0126	2,4965 E-05	7,2012 E-06	7,972 E-06
00699	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00700	X	0,0265	0,0089	0,0178	2,457 E-05	9,7104 E-05	7,8312 E-06	0,0049	0,0017	0,0033	4,839 E-06	1,7959 E-05	1,3734 E-06
00700	Y	0,0064	0,0375	0,0635	1,2659 E-04	3,7281 E-05	4,4057 E-05	0,0013	0,0073	0,0126	2,4814 E-05	7,4175 E-06	8,0603 E-06
00700	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00701	X	0,0289	0,0095	0,0182	2,3401 E-05	9,8347 E-05	8,2175 E-06	0,0053	0,0018	0,0034	4,6482 E-06	1,8164 E-05	1,4523 E-06
00701	Y	0,0074	0,0405	0,0635	1,2197 E-04	4,2489 E-05	4,2729 E-05	0,0015	0,0079	0,0126	2,3965 E-05	8,4284 E-06	7,8224 E-06
00701	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00702	X	0,0318	0,0097	0,0187	2,9402 E-05	3,1383 E-05	1,2328 E-05	0,0059	0,0019	0,0035	5,88 E-06	5,8931 E-06	2,465 E-06
00702	Y	0,0089	0,0444	0,0631	9,8561 E-05	1,5045 E-05	4,111 E-05	0,0018	0,0086	0,0125	1,944 E-05	2,4322 E-06	7,697 E-06
00702	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00703	X	0,0319	0,0094	0,0181	3,2884 E-05	3,544 E-05	1,2851 E-05	0,0059	0,0018	0,0033	6,5663 E-06	6,8476 E-06	2,5513 E-06
00703	Y	0,0092	0,0454	0,0631	9,0001 E-05	1,2817 E-05	3,7585 E-05	0,0018	0,0088	0,0125	1,7754 E-05	2,1887 E-06	7,0438 E-06
00703	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00704	X	0,0319	0,0091	0,0174	3,4699 E-05	3,892 E-05	1,1634 E-05	0,0059	0,0018	0,0032	6,907 E-06	7,5663 E-06	2,257 E-06
00704	Y	0,0093	0,0462	0,0631	8,4923 E-05	1,1273 E-05	3,0723 E-05	0,0019	0,0090	0,0125	1,676 E-05	1,9734 E-06	5,7129 E-06
00704	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00705	X	0,0318	0,0088	0,0167	3,753 E-05	3,9538 E-05	1,1441 E-05	0,0059	0,0017	0,0030	7,4462 E-06	7,6802 E-06	2,1598 E-06
00705	Y	0,0095	0,0469	0,0631	7,8722 E-05	1,0309 E-05	2,4581 E-05	0,0019	0,0091	0,0125	1,5523 E-05	1,7345 E-06	4,5553 E-06
00705	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00706	X	0,0315	0,0085	0,0159	3,9681 E-05	4,3131 E-05	1,1236 E-05	0,0058	0,0016	0,0029	7,8173 E-06	8,3927 E-06	2,0434 E-06
00706	Y	0,0096	0,0475	0,0630	7,6323 E-05	8,9432 E-06	1,7358 E-05	0,0019	0,0092	0,0125	1,5047 E-05	1,5322 E-06	3,1904 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00706	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00707	X	0,0312	0,0083	0,0151	4,2286 E-05	4,411 E-05	1,0994 E-05	0,0058	0,0016	0,0027	8,2994 E-06	8,5774 E-06	1,8562 E-06
00707	Y	0,0096	0,0477	0,0630	7,2729 E-05	7,8932 E-06	6,0701 E-06	0,0019	0,0093	0,0125	1,4318 E-05	1,311 E-06	1,0025 E-06
00707	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00708	X	0,0308	0,0080	0,0144	4,4165 E-05	3,9931 E-05	1,045 E-05	0,0057	0,0016	0,0025	8,5783 E-06	7,6756 E-06	1,6849 E-06
00708	Y	0,0096	0,0477	0,0628	7,2578 E-05	1,0247 E-05	7,3647 E-06	0,0019	0,0093	0,0125	1,4295 E-05	1,6928 E-06	1,4799 E-06
00708	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00709	X	0,0146	0,0021	0,0144	3,628 E-05	1,0001 E-04	1,2767 E-05	0,0027	0,0004	0,0025	6,8749 E-06	1,8513 E-05	2,4232 E-06
00709	Y	0,0050	0,0316	0,0613	1,4719 E-04	3,1111 E-05	5,0703 E-05	0,0010	0,0061	0,0122	2,8294 E-05	6,1978 E-06	9,5897 E-06
00709	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00710	X	0,0122	0,0016	0,0143	3,1157 E-05	1,011 E-04	1,4631 E-05	0,0023	0,0003	0,0025	5,9852 E-06	1,8718 E-05	2,7376 E-06
00710	Y	0,0042	0,0279	0,0611	1,6164 E-04	3,1931 E-05	4,8639 E-05	0,0008	0,0054	0,0122	3,0969 E-05	6,3574 E-06	9,2647 E-06
00710	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00711	X	0,0096	0,0013	0,0142	2,5485 E-05	1,1534 E-04	1,6031 E-05	0,0018	0,0002	0,0025	4,9826 E-06	2,1198 E-05	2,9713 E-06
00711	Y	0,0034	0,0238	0,0610	1,7536 E-04	3,4143 E-05	4,3105 E-05	0,0007	0,0046	0,0121	3,3568 E-05	6,76 E-06	8,3241 E-06
00711	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00712	X	0,0070	0,0012	0,0138	1,7266 E-05	1,0126 E-04	1,5244 E-05	0,0013	0,0002	0,0024	3,4688 E-06	1,8766 E-05	2,8083 E-06
00712	Y	0,0026	0,0194	0,0608	1,9182 E-04	3,431 E-05	3,5208 E-05	0,0005	0,0038	0,0121	3,6835 E-05	6,8326 E-06	6,8527 E-06
00712	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00713	X	0,0032	0,0013	0,0136	1,3733 E-05	3,4681 E-05	8,7725 E-06	0,0006	0,0002	0,0024	2,236 E-06	6,6214 E-06	1,6084 E-06
00713	Y	0,0012	0,0150	0,0600	2,2243 E-04	2,1703 E-05	1,3115 E-05	0,0003	0,0029	0,0119	4,3151 E-05	4,4898 E-06	2,6156 E-06
00713	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00714	X	0,0027	0,0014	0,0138	1,8687 E-05	3,2839 E-05	3,7862 E-06	0,0005	0,0002	0,0025	3,0245 E-06	6,0817 E-06	6,4279 E-07
00714	Y	0,0009	0,0152	0,0596	2,32 E-04	1,4289 E-05	5,413 E-06	0,0002	0,0030	0,0118	4,5153 E-05	2,9147 E-06	9,4712 E-07
00714	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00715	X	0,0026	0,0014	0,0140	1,5555 E-05	3,331 E-05	5,5156 E-06	0,0005	0,0002	0,0025	2,5242 E-06	6,2081 E-06	8,8952 E-07
00715	Y	0,0007	0,0151	0,0594	2,277 E-04	1,0678 E-05	7,3118 E-06	0,0001	0,0030	0,0118	4,4331 E-05	1,9252 E-06	1,2851 E-06
00715	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00716	X	0,0025	0,0011	0,0143	1,4228 E-05	3,3271 E-05	1,2056 E-05	0,0005	0,0002	0,0026	2,3226 E-06	6,1693 E-06	2,1008 E-06
00716	Y	0,0006	0,0149	0,0595	2,2459 E-04	1,3385 E-05	1,5565 E-05	0,0001	0,0029	0,0118	4,3778 E-05	2,1456 E-06	3,0083 E-06
00716	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00717	X	0,0027	0,0008	0,0148	9,7452 E-06	3,2917 E-05	1,7297 E-05	0,0005	0,0001	0,0027	1,7086 E-06	5,9389 E-06	3,0639 E-06
00717	Y	0,0007	0,0144	0,0597	2,1574 E-04	1,7084 E-05	2,2654 E-05	0,0001	0,0028	0,0118	4,2048 E-05	2,8186 E-06	4,4435 E-06
00717	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00718	X	0,0030	0,0005	0,0154	9,5471 E-06	3,6101 E-05	2,1932 E-05	0,0006	0,0001	0,0028	2,0068 E-06	6,8998 E-06	3,9228 E-06
00718	Y	0,0008	0,0137	0,0601	2,0364 E-04	2,0911 E-05	3,0052 E-05	0,0001	0,0027	0,0119	3,9665 E-05	3,5887 E-06	5,9207 E-06
00718	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00719	X	0,0035	0,0007	0,0160	1,5208 E-05	4,0092 E-05	2,2635 E-05	0,0007	0,0002	0,0030	3,1101 E-06	7,7658 E-06	4,0775 E-06
00719	Y	0,0008	0,0128	0,0608	1,9241 E-04	2,7176 E-05	3,4134 E-05	0,0001	0,0025	0,0120	3,7459 E-05	4,8398 E-06	6,7155 E-06
00719	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00720	X	0,0077	0,0022	0,0166	4,6964 E-05	1,2009 E-04	1,3136 E-05	0,0014	0,0004	0,0031	8,856 E-06	2,1986 E-05	2,4398 E-06
00720	Y	0,0008	0,0155	0,0622	1,4362 E-04	2,6107 E-05	3,7007 E-05	0,0001	0,0030	0,0123	2,7773 E-05	5,1735 E-06	7,0984 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00720	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00721	X	0,0107	0,0034	0,0164	4,9496 E-05	1,2034 E-04	1,0933 E-05	0,0020	0,0006	0,0031	9,3245 E-06	2,2019 E-05	2,0601 E-06
00721	Y	0,0014	0,0189	0,0627	1,3521 E-04	3,2813 E-05	4,123 E-05	0,0003	0,0037	0,0124	2,6143 E-05	6,4855 E-06	7,8252 E-06
00721	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00722	X	0,0135	0,0045	0,0165	4,8186 E-05	1,115 E-04	7,1187 E-06	0,0025	0,0009	0,0031	9,098 E-06	2,0486 E-05	1,3586 E-06
00722	Y	0,0022	0,0221	0,0629	1,3136 E-04	3,0472 E-05	4,178 E-05	0,0004	0,0043	0,0124	2,5426 E-05	6,0489 E-06	7,8131 E-06
00722	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00723	X	0,0162	0,0057	0,0165	4,482 E-05	1,0861 E-04	5,7703 E-06	0,0030	0,0011	0,0031	8,4999 E-06	1,9978 E-05	1,0707 E-06
00723	Y	0,0029	0,0252	0,0632	1,2891 E-04	3,1741 E-05	4,251 E-05	0,0006	0,0049	0,0125	2,4998 E-05	6,304 E-06	7,8675 E-06
00723	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00724	X	0,0169	0,0048	0,0050	2,833 E-05	8,6576 E-05	1,2527 E-05	0,0031	0,0010	0,0010	5,5611 E-06	1,6184 E-05	2,1495 E-06
00724	Y	0,0057	0,0246	0,0670	1,2779 E-04	2,8426 E-05	4,4849 E-05	0,0011	0,0048	0,0133	2,4914 E-05	5,6825 E-06	8,4156 E-06
00724	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00725	X	0,0170	0,0044	0,0040	3,0176 E-05	8,8118 E-05	1,1727 E-05	0,0032	0,0009	0,0007	5,875 E-06	1,6452 E-05	2,1616 E-06
00725	Y	0,0058	0,0271	0,0656	1,2995 E-04	2,8271 E-05	5,7536 E-05	0,0012	0,0053	0,0131	2,5288 E-05	5,6553 E-06	1,0716 E-05
00725	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00726	X	0,0170	0,0039	0,0063	3,2602 E-05	9,1414 E-05	1,1086 E-05	0,0032	0,0008	0,0010	6,2812 E-06	1,7024 E-05	2,1204 E-06
00726	Y	0,0058	0,0298	0,0643	1,322 E-04	2,9018 E-05	5,7559 E-05	0,0012	0,0058	0,0128	2,5655 E-05	5,7992 E-06	1,0751 E-05
00726	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00727	X	0,0171	0,0033	0,0100	3,5762 E-05	9,4425 E-05	1,0813 E-05	0,0032	0,0007	0,0017	6,8056 E-06	1,7545 E-05	2,0889 E-06
00727	Y	0,0058	0,0325	0,0629	1,3311 E-04	2,9567 E-05	5,3547 E-05	0,0012	0,0063	0,0125	2,5794 E-05	5,904 E-06	1,0054 E-05
00727	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00728	X	0,0189	0,0065	0,0242	3,3551 E-05	1,0144 E-04	1,3053 E-05	0,0035	0,0013	0,0045	6,5415 E-06	1,8727 E-05	2,1269 E-06
00728	Y	0,0037	0,0253	0,0612	1,2839 E-04	3,0408 E-05	3,3988 E-05	0,0007	0,0049	0,0121	2,5067 E-05	6,0629 E-06	6,0823 E-06
00728	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00729	X	0,0189	0,0067	0,0206	3,609 E-05	1,0415 E-04	6,4917 E-06	0,0035	0,0013	0,0038	6,9709 E-06	1,9199 E-05	1,0342 E-06
00729	Y	0,0037	0,0267	0,0622	1,2791 E-04	3,186 E-05	4,1062 E-05	0,0007	0,0052	0,0123	2,4927 E-05	6,3396 E-06	7,4988 E-06
00729	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00730	X	0,0000	0,0000	0,0182	6,5986 E-06	2,251 E-05	3,0031 E-08	0,0000	0,0000	0,0035	1,1804 E-06	4,2255 E-06	5,8907 E-09
00730	Y	0,0000	0,0000	0,0349	1,8608 E-04	4,5913 E-05	1,2615 E-07	0,0000	0,0000	0,0067	3,6854 E-05	8,4078 E-06	2,4641 E-08
00730	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00731	X	0,0000	0,0000	0,0184	3,4622 E-05	1,7931 E-05	9,6029 E-10	0,0000	0,0000	0,0036	6,6763 E-06	3,2887 E-06	1,9825 E-10
00731	Y	0,0000	0,0000	0,0328	2,1126 E-04	2,8912 E-05	1,134 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	4,163 E-05	5,1587 E-06	2,2127 E-09
00731	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00732	X	0,0000	0,0000	0,0194	6,4409 E-05	3,9797 E-05	1,8235 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	1,2238 E-05	7,7354 E-06	3,4439 E-09
00732	Y	0,0000	0,0000	0,0324	2,2197 E-04	1,1443 E-05	5,4547 E-09	0,0000	0,0000	0,0062	4,3622 E-05	2,2886 E-06	1,0979 E-09
00732	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00733	X	0,0000	0,0000	0,0220	7,6551 E-05	7,9299 E-05	8,0036 E-07	0,0000	0,0000	0,0043	1,4522 E-05	1,5169 E-05	1,511 E-07
00733	Y	0,0000	0,0000	0,0335	2,2062 E-04	3,1695 E-05	2,2114 E-07	0,0000	0,0000	0,0065	4,3318 E-05	6,1964 E-06	4,46 E-08
00733	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00734	X	0,0000	0,0000	0,0069	7,8871 E-06	2,5286 E-05	8,4092 E-15	0,0000	0,0000	0,0013	1,3974 E-06	4,9756 E-06	1,5855 E-15
00734	Y	0,0000	0,0000	0,0078	7,7782 E-06	6,6442 E-05	5,507 E-15	0,0000	0,0000	0,0016	1,1648 E-06	1,3364 E-05	1,0983 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00734	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00735	X	0,0000	0,0000	0,0066	6,2641 E-06	2,5255 E-05	1,6572 E-14	0,0000	0,0000	0,0013	1,0827 E-06	4,9627 E-06	3,1245 E-15
00735	Y	0,0000	0,0000	0,0077	7,5778 E-06	6,249 E-05	1,087 E-14	0,0000	0,0000	0,0016	1,1992 E-06	1,2582 E-05	2,1679 E-15
00735	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00736	X	0,0000	0,0000	0,0064	5,5216 E-06	2,5564 E-05	3,4662 E-15	0,0000	0,0000	0,0012	9,3727 E-07	5,0138 E-06	6,5128 E-16
00736	Y	0,0000	0,0000	0,0074	9,8824 E-06	5,7268 E-05	2,1463 E-15	0,0000	0,0000	0,0015	1,8458 E-06	1,1548 E-05	4,2858 E-16
00736	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00737	X	0,0000	0,0000	0,0063	4,8155 E-06	2,5075 E-05	1,4263 E-15	0,0000	0,0000	0,0012	7,957 E-07	4,9012 E-06	2,6531 E-16
00737	Y	0,0000	0,0000	0,0068	1,5231 E-05	4,9288 E-05	3,7946 E-15	0,0000	0,0000	0,0014	2,9951 E-06	9,9663 E-06	7,4672 E-16
00737	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00738	X	0,0000	0,0000	0,0062	3,6831 E-06	2,5151 E-05	1,4515 E-15	0,0000	0,0000	0,0012	5,6657 E-07	4,9013 E-06	2,7572 E-16
00738	Y	0,0000	0,0000	0,0060	1,8691 E-05	4,208 E-05	3,2801 E-15	0,0000	0,0000	0,0012	3,702 E-06	8,5392 E-06	6,4632 E-16
00738	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00739	X	0,0000	0,0000	0,0061	2,5584 E-06	2,5584 E-05	1,8133 E-16	0,0000	0,0000	0,0012	3,7887 E-07	4,9727 E-06	2,8004 E-17
00739	Y	0,0000	0,0000	0,0050	2,1719 E-05	3,4175 E-05	1,561 E-16	0,0000	0,0000	0,0010	4,3165 E-06	6,9752 E-06	2,8583 E-17
00739	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00740	X	0,0000	0,0000	0,0062	2,0058 E-06	2,5969 E-05	2,701 E-15	0,0000	0,0000	0,0012	3,2633 E-07	5,0399 E-06	4,5458 E-16
00740	Y	0,0000	0,0000	0,0038	2,4228 E-05	2,5276 E-05	1,2859 E-15	0,0000	0,0000	0,0008	4,8297 E-06	5,2069 E-06	2,4806 E-16
00740	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00741	X	0,0000	0,0000	0,0063	4,0085 E-06	2,7138 E-05	4,3009 E-15	0,0000	0,0000	0,0012	6,9834 E-07	5,263 E-06	8,1052 E-16
00741	Y	0,0000	0,0000	0,0027	2,1991 E-05	1,6891 E-05	1,1956 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	4,4204 E-06	3,5342 E-06	2,332 E-15
00741	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00742	X	0,0000	0,0000	0,0065	7,1361 E-06	2,9195 E-05	6,8537 E-14	0,0000	0,0000	0,0013	1,2459 E-06	5,6558 E-06	1,3449 E-14
00742	Y	0,0000	0,0000	0,0017	1,5001 E-05	9,0217 E-06	2,7911 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	3,1036 E-06	1,9092 E-06	5,4487 E-14
00742	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00743	X	0,0000	0,0000	0,0069	1,1606 E-05	3,2729 E-05	3,9698 E-13	0,0000	0,0000	0,0013	2,0629 E-06	6,3257 E-06	7,7903 E-14
00743	Y	0,0000	0,0000	0,0012	7,5174 E-06	6,3813 E-06	1,6174 E-12	0,0000	0,0000	0,0002	1,5675 E-06	1,1103 E-06	3,1574 E-13
00743	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00744	X	0,0000	0,0000	0,0075	1,5881 E-05	3,7678 E-05	1,6677 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	2,8907 E-06	7,251 E-06	3,2737 E-13
00744	Y	0,0000	0,0000	0,0012	1,7666 E-05	1,2286 E-05	6,8094 E-12	0,0000	0,0000	0,0002	3,0955 E-06	2,1723 E-06	1,3293 E-12
00744	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00745	X	0,0000	0,0000	0,0084	2,176 E-05	4,4646 E-05	4,6215 E-11	0,0000	0,0000	0,0016	4,0499 E-06	8,5447 E-06	9,0723 E-12
00745	Y	0,0000	0,0000	0,0024	4,4502 E-05	1,9968 E-05	1,8878 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	8,1888 E-06	3,6986 E-06	3,6853 E-11
00745	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00746	X	0,0000	0,0000	0,0097	3,0547 E-05	5,4966 E-05	2,6758 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	5,7655 E-06	1,0463 E-05	5,2529 E-11
00746	Y	0,0000	0,0000	0,0052	7,7316 E-05	2,5314 E-05	1,0931 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	1,4468 E-05	4,7811 E-06	2,1338 E-10
00746	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00747	X	0,0000	0,0000	0,0113	3,7988 E-05	6,6849 E-05	2,8869 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	7,2523 E-06	1,2672 E-05	5,6684 E-10
00747	Y	0,0000	0,0000	0,0096	1,1531 E-04	3,0092 E-05	1,1801 E-08	0,0000	0,0000	0,0018	2,1807 E-05	5,7659 E-06	2,3036 E-09
00747	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00748	X	0,0000	0,0000	0,0134	4,3971 E-05	8,2303 E-05	1,2818 E-07	0,0000	0,0000	0,0026	8,4966 E-06	1,5549 E-05	2,5168 E-08
00748	Y	0,0000	0,0000	0,0160	1,5752 E-04	3,2892 E-05	5,2401 E-07	0,0000	0,0000	0,0030	3,0102 E-05	6,3844 E-06	1,0229 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00748	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00749	X	0,0000	0,0000	0,0157	4,7083 E-05	9,764 E-05	7,7151 E-07	0,0000	0,0000	0,0030	9,2348 E-06	1,8455 E-05	1,5149 E-07
00749	Y	0,0000	0,0000	0,0244	1,9977 E-04	3,1663 E-05	3,1541 E-06	0,0000	0,0000	0,0046	3,8593 E-05	6,1437 E-06	6,1568 E-07
00749	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00750	X	0,0000	0,0000	0,0277	2,5608 E-05	1,0867 E-04	6,3853 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	5,0023 E-06	2,0506 E-05	1,0211 E-08
00750	Y	0,0000	0,0000	0,0372	1,3655 E-04	3,5264 E-06	2,9052 E-07	0,0000	0,0000	0,0071	2,7047 E-05	6,6459 E-07	5,143 E-08
00750	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00751	X	0,0000	0,0000	0,0226	1,6921 E-05	1,1171 E-04	1,2801 E-07	0,0000	0,0000	0,0042	3,3943 E-06	2,1067 E-05	2,5224 E-08
00751	Y	0,0000	0,0000	0,0369	1,4558 E-04	3,6574 E-06	2,7148 E-07	0,0000	0,0000	0,0070	2,8728 E-05	6,204 E-07	4,66 E-08
00751	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00752	X	0,0000	0,0000	0,0176	1,0747 E-05	1,1194 E-04	5,4579 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	2,2401 E-06	2,1106 E-05	1,084 E-08
00752	Y	0,0000	0,0000	0,0365	1,5084 E-04	3,779 E-06	2,1506 E-07	0,0000	0,0000	0,0070	2,9703 E-05	6,3359 E-07	3,6356 E-08
00752	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00753	X	0,0000	0,0000	0,0126	9,2548 E-06	1,1122 E-04	1,0497 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	1,9629 E-06	2,0974 E-05	1,7172 E-09
00753	Y	0,0000	0,0000	0,0362	1,5668 E-04	3,3693 E-06	7,2143 E-08	0,0000	0,0000	0,0069	3,0784 E-05	5,7561 E-07	1,1776 E-08
00753	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00754	X	0,0000	0,0000	0,0076	8,9308 E-06	1,1096 E-04	1,3342 E-07	0,0000	0,0000	0,0014	1,8948 E-06	2,0926 E-05	2,6157 E-08
00754	Y	0,0000	0,0000	0,0360	1,6207 E-04	2,4941 E-06	2,5921 E-07	0,0000	0,0000	0,0069	3,1796 E-05	5,1848 E-07	4,5121 E-08
00754	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00755	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,0665 E-05	1,1081 E-04	6,959 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	2,2518 E-06	2,0897 E-05	1,3459 E-08
00755	Y	0,0000	0,0000	0,0359	1,6841 E-04	2,7786 E-06	1,6007 E-07	0,0000	0,0000	0,0069	3,3003 E-05	6,0499 E-07	2,7383 E-08
00755	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00756	X	0,0000	0,0000	0,0030	1,231 E-05	1,1034 E-04	2,425 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	2,5762 E-06	2,0816 E-05	4,193 E-09
00756	Y	0,0000	0,0000	0,0358	1,7666 E-04	2,9166 E-06	8,6252 E-08	0,0000	0,0000	0,0068	3,4594 E-05	6,2611 E-07	1,6636 E-08
00756	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00757	X	0,0000	0,0000	0,0077	1,762 E-05	1,1114 E-04	1,6143 E-07	0,0000	0,0000	0,0015	3,6411 E-06	2,0974 E-05	3,0948 E-08
00757	Y	0,0000	0,0000	0,0359	1,9115 E-04	2,1312 E-06	2,4312 E-07	0,0000	0,0000	0,0069	3,743 E-05	4,0673 E-07	4,0662 E-08
00757	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00758	X	0,0000	0,0000	0,0127	2,4241 E-05	1,117 E-04	1,9697 E-06	0,0000	0,0000	0,0025	4,961 E-06	2,1091 E-05	3,8268 E-07
00758	Y	0,0000	0,0000	0,0357	2,2006 E-04	6,4054 E-06	8,3204 E-06	0,0000	0,0000	0,0068	4,309 E-05	1,1674 E-06	1,6292 E-06
00758	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00759	X	0,0000	0,0000	0,0173	2,6826 E-05	2,6462 E-05	2,7636 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	5,2749 E-06	5,0631 E-06	5,2792 E-09
00759	Y	0,0000	0,0000	0,0289	8,2436 E-05	1,4678 E-05	1,6364 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	1,6248 E-05	2,9458 E-06	3,1846 E-09
00759	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00760	X	0,0000	0,0000	0,0160	2,9324 E-05	2,5067 E-05	1,731 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	5,7528 E-06	4,6471 E-06	2,6871 E-09
00760	Y	0,0000	0,0000	0,0246	9,5479 E-05	1,8962 E-05	1,3748 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	1,8834 E-05	3,8554 E-06	2,2118 E-09
00760	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00761	X	0,0000	0,0000	0,0146	3,242 E-05	2,5646 E-05	1,0757 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	6,3425 E-06	4,4625 E-06	1,7871 E-09
00761	Y	0,0000	0,0000	0,0197	1,1089 E-04	2,317 E-05	8,1765 E-09	0,0000	0,0000	0,0037	2,1858 E-05	4,7613 E-06	1,6232 E-09
00761	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00762	X	0,0000	0,0000	0,0130	3,4233 E-05	3,0013 E-05	1,1541 E-08	0,0000	0,0000	0,0025	6,6899 E-06	4,9565 E-06	1,707 E-09
00762	Y	0,0000	0,0000	0,0144	1,2101 E-04	2,7249 E-05	2,5416 E-08	0,0000	0,0000	0,0026	2,3836 E-05	5,6458 E-06	4,8378 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00762	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00763	X	0,0000	0,0000	0,0113	3,467 E-05	3,6542 E-05	1,1442 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	6,7754 E-06	5,9253 E-06	2,0599 E-09
00763	Y	0,0000	0,0000	0,0089	1,2513 E-04	3,4647 E-05	1,2975 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	2,4633 E-05	7,2141 E-06	2,5294 E-09
00763	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00764	X	0,0000	0,0000	0,0096	3,5558 E-05	4,226 E-05	3,3833 E-08	0,0000	0,0000	0,0018	6,9578 E-06	6,8157 E-06	5,7614 E-09
00764	Y	0,0000	0,0000	0,0052	1,3035 E-04	4,2158 E-05	1,638 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	2,5651 E-05	8,7817 E-06	3,0043 E-09
00764	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00765	X	0,0000	0,0000	0,0078	3,5526 E-05	4,8049 E-05	2,9657 E-08	0,0000	0,0000	0,0015	6,9623 E-06	7,782 E-06	4,9298 E-09
00765	Y	0,0000	0,0000	0,0074	1,3203 E-04	5,1464 E-05	2,0984 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	2,5972 E-05	1,0677 E-05	3,9791 E-09
00765	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00766	X	0,0000	0,0000	0,0061	3,4986 E-05	5,3351 E-05	1,0585 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	6,8668 E-06	8,7313 E-06	1,7446 E-09
00766	Y	0,0000	0,0000	0,0130	1,3088 E-04	6,3363 E-05	1,1157 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	2,5734 E-05	1,3052 E-05	2,1387 E-09
00766	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00767	X	0,0000	0,0000	0,0044	3,5149 E-05	5,7662 E-05	4,5908 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	6,9083 E-06	9,5618 E-06	7,5987 E-09
00767	Y	0,0000	0,0000	0,0192	1,3205 E-04	7,4581 E-05	8,2969 E-09	0,0000	0,0000	0,0040	2,5955 E-05	1,5255 E-05	1,6949 E-09
00767	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00768	X	0,0000	0,0000	0,0027	3,488 E-05	6,1697 E-05	3,5197 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	6,8648 E-06	1,0403 E-05	5,8405 E-09
00768	Y	0,0000	0,0000	0,0256	1,3159 E-04	8,4654 E-05	2,2988 E-09	0,0000	0,0000	0,0052	2,5853 E-05	1,7201 E-05	4,8378 E-10
00768	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00769	X	0,0000	0,0000	0,0013	3,4758 E-05	6,5274 E-05	1,1568 E-08	0,0000	0,0000	0,0002	6,8458 E-06	1,1221 E-05	1,9413 E-09
00769	Y	0,0000	0,0000	0,0320	1,3014 E-04	9,2424 E-05	4,2536 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	2,5556 E-05	1,8675 E-05	8,5135 E-10
00769	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00770	X	0,0000	0,0000	0,0016	3,511 E-05	6,9034 E-05	4,0237 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	6,9173 E-06	1,2102 E-05	6,5927 E-09
00770	Y	0,0000	0,0000	0,0383	1,3013 E-04	9,5385 E-05	3,4091 E-08	0,0000	0,0000	0,0077	2,5542 E-05	1,9176 E-05	6,684 E-09
00770	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00771	X	0,0000	0,0000	0,0032	3,5614 E-05	7,2721 E-05	2,9145 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	7,0156 E-06	1,2998 E-05	4,9271 E-09
00771	Y	0,0000	0,0000	0,0447	1,2988 E-04	9,3457 E-05	1,8377 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	2,5482 E-05	1,8709 E-05	3,6025 E-09
00771	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00772	X	0,0000	0,0000	0,0050	3,6896 E-05	7,6503 E-05	7,3423 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	7,2608 E-06	1,3914 E-05	1,3949 E-08
00772	Y	0,0000	0,0000	0,0509	1,3006 E-04	8,4835 E-05	4,9169 E-08	0,0000	0,0000	0,0102	2,5509 E-05	1,6932 E-05	9,7503 E-09
00772	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00773	X	0,0000	0,0000	0,0068	3,8684 E-05	8,0958 E-05	9,1713 E-07	0,0000	0,0000	0,0014	7,6024 E-06	1,4931 E-05	1,7295 E-07
00773	Y	0,0000	0,0000	0,0572	1,3213 E-04	7,0253 E-05	4,749 E-07	0,0000	0,0000	0,0114	2,5906 E-05	1,3987 E-05	9,4504 E-08
00773	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00774	X	0,0000	0,0000	0,0088	3,766 E-05	8,5084 E-05	8,7555 E-06	0,0000	0,0000	0,0018	7,4049 E-06	1,5897 E-05	1,648 E-06
00774	Y	0,0000	0,0000	0,0636	1,295 E-04	5,8466 E-05	4,0437 E-06	0,0000	0,0000	0,0127	2,5385 E-05	1,1626 E-05	8,06 E-07
00774	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00775	X	0,0000	0,0000	0,0540	3,3378 E-05	3,0779 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0103	6,382 E-06	5,8003 E-06	0 E-01
00775	Y	0,0000	0,0000	0,0846	1,047 E-04	9,6448 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0169	1,6575 E-05	1,9125 E-06	0 E-01
00775	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00776	X	0,0000	0,0000	0,0525	3,1942 E-05	3,0564 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0101	6,1046 E-06	5,7617 E-06	0 E-01
00776	Y	0,0000	0,0000	0,0842	9,641 E-05	9,4679 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0168	1,5237 E-05	1,8696 E-06	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
00776	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00777	X	0,0000	0,0000	0,0511	2,9362 E-05	3,066 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0098	5,6091 E-06	5,7808 E-06	0 E-01
00777	Y	0,0000	0,0000	0,0838	8,5951 E-05	9,4755 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0167	1,355 E-05	1,8715 E-06	0 E-01
00777	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00778	X	0,0000	0,0000	0,0497	2,4969 E-05	3,0759 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0095	4,7704 E-06	5,8022 E-06	0 E-01
00778	Y	0,0000	0,0000	0,0835	7,3666 E-05	9,4633 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0167	1,1576 E-05	1,8653 E-06	0 E-01
00778	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00779	X	0,0000	0,0000	0,0483	1,8687 E-05	3,2201 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0093	3,5753 E-06	6,0739 E-06	0 E-01
00779	Y	0,0000	0,0000	0,0831	6,1661 E-05	1,0015 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0166	9,6508 E-06	1,9909 E-06	0 E-01
00779	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00780	X	0,0000	0,0000	0,0467	1,0404 E-05	3,5553 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0090	2,0021 E-06	6,7039 E-06	0 E-01
00780	Y	0,0000	0,0000	0,0827	5,1672 E-05	1,1307 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0165	8,0577 E-06	2,2654 E-06	0 E-01
00780	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00781	X	0,0000	0,0000	0,0450	1,3759 E-06	4,0774 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0086	2,1834 E-07	7,689 E-06	0 E-01
00781	Y	0,0000	0,0000	0,0822	4,4849 E-05	1,3379 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0164	6,9991 E-06	2,69 E-06	0 E-01
00781	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00782	X	0,0000	0,0000	0,0429	1,0472 E-05	4,9158 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0082	1,9438 E-06	9,2649 E-06	0 E-01
00782	Y	0,0000	0,0000	0,0815	4,2874 E-05	1,6998 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0162	6,7956 E-06	3,4169 E-06	0 E-01
00782	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00783	X	0,0000	0,0000	0,0403	1,8762 E-05	5,6648 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0078	3,5218 E-06	1,067 E-05	0 E-01
00783	Y	0,0000	0,0000	0,0806	4,6193 E-05	2,006 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0161	7,5699 E-06	4,026 E-06	0 E-01
00783	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00784	X	0,0000	0,0000	0,0372	2,4641 E-05	6,6986 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0072	4,648 E-06	1,2622 E-05	0 E-01
00784	Y	0,0000	0,0000	0,0794	5,3698 E-05	2,4415 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0158	9,1162 E-06	4,8892 E-06	0 E-01
00784	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00785	X	0,0000	0,0000	0,0338	2,7568 E-05	7,2649 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0065	5,218 E-06	1,3683 E-05	0 E-01
00785	Y	0,0000	0,0000	0,0782	6,1875 E-05	2,6846 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0156	1,0773 E-05	5,3713 E-06	0 E-01
00785	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00786	X	0,0000	0,0000	0,0300	2,8073 E-05	7,8994 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0058	5,3291 E-06	1,4873 E-05	0 E-01
00786	Y	0,0000	0,0000	0,0767	6,7923 E-05	2,946 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0153	1,2056 E-05	5,8907 E-06	0 E-01
00786	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00787	X	0,0000	0,0000	0,0260	2,6912 E-05	8,486 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0051	5,1233 E-06	1,5987 E-05	0 E-01
00787	Y	0,0000	0,0000	0,0752	7,1587 E-05	3,2223 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0150	1,2932 E-05	6,4407 E-06	0 E-01
00787	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00788	X	0,0000	0,0000	0,0219	2,4591 E-05	8,4737 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0043	4,6947 E-06	1,5953 E-05	0 E-01
00788	Y	0,0000	0,0000	0,0736	7,1718 E-05	3,2495 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0147	1,3171 E-05	6,4967 E-06	0 E-01
00788	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00789	X	0,0000	0,0000	0,0178	2,118 E-05	8,5446 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0035	4,0577 E-06	1,6082 E-05	0 E-01
00789	Y	0,0000	0,0000	0,0719	6,7334 E-05	3,3332 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0143	1,2568 E-05	6,6634 E-06	0 E-01
00789	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00790	X	0,0000	0,0000	0,0137	1,6432 E-05	8,3547 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,1678 E-06	1,5731 E-05	0 E-01
00790	Y	0,0000	0,0000	0,0703	5,8293 E-05	3,3859 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0140	1,1072 E-05	6,7671 E-06	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00790	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00791	X	0,0008	0,0008	0,0540	3,3378 E-05	3,0779 E-05	0 E-01	0,0001	0,0002	0,0103	6,382 E-06	5,8003 E-06	0 E-01
00791	Y	0,0002	0,0026	0,0846	1,047 E-04	9,6448 E-06	0 E-01	0,0000	0,0004	0,0169	1,6575 E-05	1,9125 E-06	0 E-01
00791	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00792	X	0,0008	0,0008	0,0525	3,1942 E-05	3,0564 E-05	0 E-01	0,0001	0,0002	0,0101	6,1046 E-06	5,7617 E-06	0 E-01
00792	Y	0,0002	0,0024	0,0842	9,641 E-05	9,4679 E-06	0 E-01	0,0000	0,0004	0,0168	1,5237 E-05	1,8696 E-06	0 E-01
00792	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00793	X	0,0008	0,0007	0,0511	2,9362 E-05	3,066 E-05	0 E-01	0,0001	0,0001	0,0098	5,6091 E-06	5,7808 E-06	0 E-01
00793	Y	0,0002	0,0021	0,0838	8,5951 E-05	9,4755 E-06	0 E-01	0,0000	0,0003	0,0167	1,355 E-05	1,8715 E-06	0 E-01
00793	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00794	X	0,0008	0,0006	0,0497	2,4969 E-05	3,0759 E-05	0 E-01	0,0001	0,0001	0,0095	4,7704 E-06	5,8022 E-06	0 E-01
00794	Y	0,0002	0,0018	0,0835	7,3666 E-05	9,4633 E-06	0 E-01	0,0000	0,0003	0,0167	1,1576 E-05	1,8653 E-06	0 E-01
00794	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00795	X	0,0008	0,0005	0,0483	1,8687 E-05	3,2201 E-05	0 E-01	0,0002	0,0001	0,0093	3,5753 E-06	6,0739 E-06	0 E-01
00795	Y	0,0003	0,0015	0,0831	6,1661 E-05	1,0015 E-05	0 E-01	0,0000	0,0002	0,0166	9,6508 E-06	1,9909 E-06	0 E-01
00795	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00796	X	0,0009	0,0003	0,0467	1,0404 E-05	3,5553 E-05	0 E-01	0,0002	0,0001	0,0090	2,0021 E-06	6,7039 E-06	0 E-01
00796	Y	0,0003	0,0013	0,0827	5,1672 E-05	1,1307 E-05	0 E-01	0,0001	0,0002	0,0165	8,0577 E-06	2,2654 E-06	0 E-01
00796	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00797	X	0,0010	0,0000	0,0450	1,3759 E-06	4,0774 E-05	0 E-01	0,0002	0,0000	0,0086	2,1834 E-07	7,689 E-06	0 E-01
00797	Y	0,0003	0,0011	0,0822	4,4849 E-05	1,3379 E-05	0 E-01	0,0001	0,0002	0,0164	6,9991 E-06	2,69 E-06	0 E-01
00797	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00798	X	0,0012	0,0003	0,0429	1,0472 E-05	4,9158 E-05	0 E-01	0,0002	0,0000	0,0082	1,9438 E-06	9,2649 E-06	0 E-01
00798	Y	0,0004	0,0011	0,0815	4,2874 E-05	1,6998 E-05	0 E-01	0,0001	0,0002	0,0162	6,7956 E-06	3,4169 E-06	0 E-01
00798	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00799	X	0,0014	0,0005	0,0403	1,8762 E-05	5,6648 E-05	0 E-01	0,0003	0,0001	0,0078	3,5218 E-06	1,067 E-05	0 E-01
00799	Y	0,0005	0,0012	0,0806	4,6193 E-05	2,006 E-05	0 E-01	0,0001	0,0002	0,0161	7,5699 E-06	4,026 E-06	0 E-01
00799	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00800	X	0,0017	0,0006	0,0372	2,4641 E-05	6,6986 E-05	0 E-01	0,0003	0,0001	0,0072	4,648 E-06	1,2622 E-05	0 E-01
00800	Y	0,0006	0,0013	0,0794	5,3698 E-05	2,4415 E-05	0 E-01	0,0001	0,0002	0,0158	9,1162 E-06	4,8892 E-06	0 E-01
00800	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00801	X	0,0018	0,0007	0,0338	2,7568 E-05	7,2649 E-05	0 E-01	0,0003	0,0001	0,0065	5,218 E-06	1,3683 E-05	0 E-01
00801	Y	0,0007	0,0015	0,0782	6,1875 E-05	2,6846 E-05	0 E-01	0,0001	0,0003	0,0156	1,0773 E-05	5,3713 E-06	0 E-01
00801	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00802	X	0,0020	0,0007	0,0300	2,8073 E-05	7,8994 E-05	0 E-01	0,0004	0,0001	0,0058	5,3291 E-06	1,4873 E-05	0 E-01
00802	Y	0,0007	0,0017	0,0767	6,7923 E-05	2,946 E-05	0 E-01	0,0001	0,0003	0,0153	1,2056 E-05	5,8907 E-06	0 E-01
00802	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00803	X	0,0021	0,0007	0,0260	2,6912 E-05	8,486 E-05	0 E-01	0,0004	0,0001	0,0051	5,1233 E-06	1,5987 E-05	0 E-01
00803	Y	0,0008	0,0018	0,0752	7,1587 E-05	3,2223 E-05	0 E-01	0,0002	0,0003	0,0150	1,2932 E-05	6,4407 E-06	0 E-01
00803	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00804	X	0,0021	0,0006	0,0219	2,4591 E-05	8,4737 E-05	0 E-01	0,0004	0,0001	0,0043	4,6947 E-06	1,5953 E-05	0 E-01
00804	Y	0,0008	0,0018	0,0736	7,1718 E-05	3,2495 E-05	0 E-01	0,0002	0,0003	0,0147	1,3171 E-05	6,4967 E-06	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00804	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00805	X	0,0021	0,0005	0,0178	2,118 E-05	8,5446 E-05	0 E-01	0,0004	0,0001	0,0035	4,0577 E-06	1,6082 E-05	0 E-01
00805	Y	0,0008	0,0017	0,0719	6,7334 E-05	3,3332 E-05	0 E-01	0,0002	0,0003	0,0143	1,2568 E-05	6,6634 E-06	0 E-01
00805	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00806	X	0,0021	0,0004	0,0137	1,6432 E-05	8,3547 E-05	0 E-01	0,0004	0,0001	0,0027	3,1678 E-06	1,5731 E-05	0 E-01
00806	Y	0,0008	0,0015	0,0703	5,8293 E-05	3,3859 E-05	0 E-01	0,0002	0,0003	0,0140	1,1072 E-05	6,7671 E-06	0 E-01
00806	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00807	X	0,0209	0,0642	0,0551	2,6072 E-04	6,0694 E-05	1,2975 E-04	0,0040	0,0122	0,0105	4,9292 E-05	1,138 E-05	2,4762 E-05
00807	Y	0,0074	0,1298	0,0157	5,3052 E-04	4,9244 E-05	1,6224 E-04	0,0014	0,0252	0,0031	1,0279 E-04	9,5637 E-06	3,1432 E-05
00807	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00808	X	0,0358	0,0644	0,0245	2,6357 E-04	5,1733 E-05	1,3202 E-04	0,0068	0,0122	0,0047	4,9786 E-05	9,0659 E-06	2,5206 E-05
00808	Y	0,0113	0,1301	0,0464	5,3942 E-04	3,9134 E-05	1,658 E-04	0,0022	0,0252	0,0089	1,0458 E-04	7,3105 E-06	3,2136 E-05
00808	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00809	X	0,0292	0,0156	0,0267	4,2108 E-05	3,895 E-05	3,5012 E-05	0,0055	0,0030	0,0052	7,9832 E-06	7,472 E-06	6,1106 E-06
00809	Y	0,0046	0,0545	0,0386	1,9681 E-04	1,084 E-05	1,5482 E-05	0,0009	0,0107	0,0075	3,8576 E-05	2,0153 E-06	3,1149 E-06
00809	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00810	X	0,0251	0,0163	0,0330	6,9213 E-05	8,0339 E-05	4,3203 E-05	0,0047	0,0031	0,0064	1,3104 E-05	1,5331 E-05	7,5477 E-06
00810	Y	0,0033	0,0544	0,0589	2,0673 E-04	1,3326 E-05	1,1991 E-05	0,0006	0,0106	0,0115	4,052 E-05	2,454 E-06	2,3838 E-06
00810	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00811	X	0,0283	0,0583	0,0386	2,5167 E-04	2,7756 E-05	1,3208 E-04	0,0054	0,0110	0,0073	4,7271 E-05	4,4393 E-06	2,5224 E-05
00811	Y	0,0020	0,1224	0,0120	5,3339 E-04	9,1456 E-05	1,6708 E-04	0,0004	0,0237	0,0023	1,0345 E-04	1,7647 E-05	3,2369 E-05
00811	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00812	X	0,0337	0,0488	0,0299	2,0689 E-04	4,3819 E-05	1,3352 E-04	0,0064	0,0092	0,0058	3,8108 E-05	8,3569 E-06	2,5517 E-05
00812	Y	0,0089	0,1103	0,0242	4,8774 E-04	1,5922 E-04	1,7127 E-04	0,0017	0,0214	0,0047	9,4724 E-05	3,0794 E-05	3,3167 E-05
00812	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00813	X	0,0229	0,0488	0,0462	1,9466 E-04	3,7265 E-05	1,3284 E-04	0,0043	0,0092	0,0088	3,5944 E-05	6,7913 E-06	2,5378 E-05
00813	Y	0,0049	0,1103	0,0157	4,693 E-04	8,359 E-05	1,6998 E-04	0,0010	0,0214	0,0031	9,1052 E-05	1,6202 E-05	3,2914 E-05
00813	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00814	X	0,0282	0,0393	0,0380	1,5132 E-04	1,3483 E-05	1,3229 E-04	0,0054	0,0074	0,0073	2,6959 E-05	2,1135 E-06	2,5275 E-05
00814	Y	0,0019	0,0980	0,0051	4,1232 E-04	1,2887 E-04	1,7075 E-04	0,0004	0,0190	0,0010	8,0087 E-05	2,4993 E-05	3,3034 E-05
00814	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00815	X	0,0332	0,0299	0,0341	1,0763 E-04	2,2075 E-05	1,3 E-04	0,0063	0,0056	0,0066	1,8326 E-05	4,1306 E-06	2,4832 E-05
00815	Y	0,0083	0,0857	0,0016	3,4023 E-04	1,758 E-04	1,6902 E-04	0,0016	0,0166	0,0003	6,6179 E-05	3,4028 E-05	3,2659 E-05
00815	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00816	X	0,0228	0,0299	0,0409	9,921 E-05	3,9645 E-05	1,2911 E-04	0,0043	0,0056	0,0078	1,7019 E-05	7,5732 E-06	2,4647 E-05
00816	Y	0,0050	0,0856	0,0278	3,2881 E-04	8,644 E-05	1,6668 E-04	0,0010	0,0166	0,0054	6,3814 E-05	1,6737 E-05	3,2203 E-05
00816	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00817	X	0,0277	0,0208	0,0366	6,3163 E-05	1,8921 E-05	1,2206 E-04	0,0053	0,0039	0,0070	1,0198 E-05	3,7887 E-06	2,3279 E-05
00817	Y	0,0012	0,0736	0,0231	2,5908 E-04	1,261 E-04	1,5694 E-04	0,0002	0,0143	0,0045	5,0486 E-05	2,4261 E-05	3,0269 E-05
00817	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00818	X	0,0317	0,0125	0,0357	3,2323 E-05	4,0717 E-05	1,1205 E-04	0,0060	0,0023	0,0069	5,8904 E-06	6,7207 E-06	2,1334 E-05
00818	Y	0,0058	0,0626	0,0241	1,8792 E-04	1,6162 E-04	1,4242 E-04	0,0011	0,0121	0,0047	3,701 E-05	3,0644 E-05	2,7404 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00818	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00819	X	0,0229	0,0124	0,0349	3,0988 E-05	4,7345 E-05	1,1017 E-04	0,0043	0,0023	0,0066	5,3886 E-06	9,3125 E-06	2,0952 E-05
00819	Y	0,0050	0,0624	0,0395	1,9078 E-04	7,9366 E-05	1,3753 E-04	0,0010	0,0121	0,0077	3,7357 E-05	1,5158 E-05	2,6461 E-05
00819	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00820	X	0,0267	0,0053	0,0333	4,719 E-05	4,9862 E-05	9,2292 E-05	0,0051	0,0009	0,0063	9,1124 E-06	9,6324 E-06	1,7489 E-05
00820	Y	0,0009	0,0528	0,0395	1,2592 E-04	9,8047 E-05	1,0852 E-04	0,0002	0,0103	0,0076	2,5271 E-05	1,8307 E-05	2,0816 E-05
00820	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00821	X	0,0288	0,0029	0,0322	5,4415 E-05	8,3921 E-05	5,2382 E-05	0,0054	0,0006	0,0060	9,7241 E-06	1,6284 E-05	9,7189 E-06
00821	Y	0,0007	0,0454	0,0411	1,1394 E-04	3,7219 E-05	3,4379 E-05	0,0001	0,0089	0,0078	2,2952 E-05	6,8784 E-06	6,5056 E-06
00821	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00822	X	0,0236	0,0027	0,0270	5,9623 E-05	7,4749 E-05	6,3991 E-05	0,0045	0,0005	0,0051	1,0895 E-05	1,4443 E-05	1,2034 E-05
00822	Y	0,0040	0,0470	0,0484	1,0397 E-04	3,8397 E-05	5,7094 E-05	0,0008	0,0091	0,0094	2,1027 E-05	7,2497 E-06	1,091 E-05
00822	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00823	X	0,0263	0,0046	0,0232	5,0735 E-05	9,9513 E-05	4,1168 E-05	0,0050	0,0010	0,0043	8,9412 E-06	1,8841 E-05	7,6649 E-06
00823	Y	0,0019	0,0451	0,0460	1,1224 E-04	5,9988 E-06	1,7567 E-05	0,0004	0,0088	0,0089	2,262 E-05	1,1669 E-06	3,3041 E-06
00823	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00824	X	0,0280	0,0062	0,0171	2,688 E-05	1,0857 E-04	3,104 E-05	0,0053	0,0013	0,0032	4,9432 E-06	2,0478 E-05	5,7637 E-06
00824	Y	0,0015	0,0456	0,0411	1,4259 E-04	5,6446 E-06	3,5337 E-06	0,0003	0,0089	0,0079	2,848 E-05	9,1471 E-07	5,8933 E-07
00824	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00825	X	0,0245	0,0063	0,0147	3,3968 E-05	9,3594 E-05	3,2958 E-05	0,0046	0,0013	0,0027	6,1941 E-06	1,7791 E-05	6,1216 E-06
00825	Y	0,0029	0,0454	0,0508	1,2114 E-04	1,2185 E-05	5,1396 E-06	0,0006	0,0088	0,0098	2,4379 E-05	2,3964 E-06	9,0671 E-07
00825	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00826	X	0,0264	0,0076	0,0087	1,6302 E-05	1,0122 E-04	2,798 E-05	0,0050	0,0015	0,0016	2,7688 E-06	1,9172 E-05	5,1789 E-06
00826	Y	0,0023	0,0464	0,0464	1,317 E-04	4,135 E-06	3,1768 E-06	0,0005	0,0090	0,0089	2,6441 E-05	8,6986 E-07	6,7646 E-07
00826	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00827	X	0,0279	0,0087	0,0021	1,2831 E-05	1,0861 E-04	2,4892 E-05	0,0053	0,0017	0,0004	2,4423 E-06	2,0512 E-05	4,6055 E-06
00827	Y	0,0022	0,0476	0,0408	1,5516 E-04	1,8919 E-06	7,05 E-06	0,0004	0,0093	0,0078	3,0889 E-05	3,5701 E-07	1,4486 E-06
00827	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00828	X	0,0251	0,0087	0,0023	4,9273 E-06	9,5829 E-05	2,5069 E-05	0,0047	0,0017	0,0004	1,0243 E-06	1,8214 E-05	4,623 E-06
00828	Y	0,0025	0,0476	0,0521	1,4088 E-04	1,0357 E-05	8,2706 E-06	0,0005	0,0093	0,0101	2,8159 E-05	2,0054 E-06	1,6877 E-06
00828	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00829	X	0,0267	0,0098	0,0062	1,8898 E-05	1,0179 E-04	2,4611 E-05	0,0050	0,0019	0,0012	3,4332 E-06	1,9287 E-05	4,5162 E-06
00829	Y	0,0025	0,0490	0,0468	1,473 E-04	4,567 E-06	1,0057 E-05	0,0005	0,0095	0,0090	2,9437 E-05	8,4232 E-07	2,0315 E-06
00829	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00830	X	0,0282	0,0108	0,0143	6,8835 E-06	1,0806 E-04	2,4678 E-05	0,0053	0,0021	0,0028	1,1781 E-06	2,0409 E-05	4,5 E-06
00830	Y	0,0028	0,0505	0,0408	1,5784 E-04	2,5434 E-06	1,2853 E-05	0,0006	0,0098	0,0078	3,1349 E-05	4,6728 E-07	2,5657 E-06
00830	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00831	X	0,0255	0,0108	0,0120	2,3857 E-05	9,288 E-05	2,5336 E-05	0,0048	0,0021	0,0024	4,1837 E-06	1,7677 E-05	4,5836 E-06
00831	Y	0,0026	0,0504	0,0533	1,5872 E-04	8,5505 E-06	1,3004 E-05	0,0005	0,0098	0,0103	3,1594 E-05	1,6491 E-06	2,6062 E-06
00831	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00832	X	0,0270	0,0120	0,0197	3,8697 E-05	7,5112 E-05	2,7472 E-05	0,0051	0,0024	0,0038	6,9474 E-06	1,4381 E-05	4,8926 E-06
00832	Y	0,0031	0,0518	0,0472	1,6257 E-04	6,7925 E-06	1,2976 E-05	0,0006	0,0101	0,0091	3,2355 E-05	1,2196 E-06	2,603 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00832	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00833	X	0,0286	0,0133	0,0242	5,22 E-06	3,4344 E-05	2,7689 E-05	0,0054	0,0026	0,0047	8,8768 E-07	6,6737 E-06	4,8658 E-06
00833	Y	0,0040	0,0531	0,0402	1,6702 E-04	1,7809 E-05	1,2896 E-05	0,0008	0,0104	0,0078	3,301 E-05	2,8078 E-06	2,5891 E-06
00833	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00834	X	0,0257	0,0133	0,0237	7 E-06	6,8487 E-05	3,0212 E-05	0,0049	0,0026	0,0046	1,5049 E-06	1,3156 E-05	5,3171 E-06
00834	Y	0,0031	0,0529	0,0545	1,7986 E-04	8,3696 E-06	1,2894 E-05	0,0006	0,0103	0,0106	3,5485 E-05	1,6971 E-06	2,5863 E-06
00834	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00835	X	0,0274	0,0147	0,0268	3,6056 E-05	4,4152 E-05	3,4446 E-05	0,0052	0,0029	0,0052	6,8756 E-06	8,5542 E-06	6,024 E-06
00835	Y	0,0038	0,0539	0,0470	1,9253 E-04	3,8881 E-06	1,3229 E-05	0,0008	0,0105	0,0091	3,7843 E-05	6,2581 E-07	2,6642 E-06
00835	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00836	X	0,0383	0,0122	0,0080	3,1197 E-05	1,158 E-04	9,1964 E-06	0,0071	0,0024	0,0015	6,1876 E-06	2,312 E-05	1,7131 E-06
00836	Y	0,0094	0,0539	0,0223	1,2403 E-04	2,0469 E-05	8,918 E-06	0,0019	0,0105	0,0046	2,4466 E-05	4,2593 E-06	1,7315 E-06
00836	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00837	X	0,0394	0,0122	0,0048	3,1473 E-05	8,2874 E-05	7,5918 E-06	0,0073	0,0024	0,0010	6,2313 E-06	1,5663 E-05	1,4282 E-06
00837	Y	0,0122	0,0546	0,0645	1,1955 E-04	2,3502 E-05	1,2808 E-05	0,0024	0,0107	0,0128	2,3354 E-05	4,6513 E-06	2,4626 E-06
00837	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00838	X	0,0382	0,0140	0,0262	3,9685 E-05	5,0871 E-05	4,5423 E-06	0,0071	0,0027	0,0049	7,8211 E-06	9,6537 E-06	7,1868 E-07
00838	Y	0,0105	0,0564	0,0580	1,2047 E-04	2,649 E-05	4,5862 E-06	0,0021	0,0110	0,0115	2,3458 E-05	5,3546 E-06	6,9931 E-07
00838	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00839	X	0,0312	0,0165	0,0492	3,738 E-05	7,2018 E-05	1,9295 E-05	0,0058	0,0032	0,0094	6,9068 E-06	1,3371 E-05	3,3615 E-06
00839	Y	0,0071	0,0564	0,0363	1,2599 E-04	2,5988 E-05	6,1732 E-06	0,0014	0,0110	0,0070	2,4697 E-05	5,0349 E-06	9,228 E-07
00839	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00840	X	0,0302	0,0122	0,0211	2,9522 E-05	7,199 E-05	2,6894 E-05	0,0057	0,0024	0,0040	5,6935 E-06	1,3929 E-05	4,658 E-06
00840	Y	0,0044	0,0524	0,0323	1,4728 E-04	1,9284 E-05	1,9494 E-05	0,0009	0,0102	0,0062	2,8987 E-05	3,0261 E-06	3,8641 E-06
00840	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00841	X	0,0315	0,0124	0,0205	3,2046 E-05	7,2385 E-05	2,5174 E-05	0,0059	0,0024	0,0039	6,0479 E-06	1,4197 E-05	4,3603 E-06
00841	Y	0,0053	0,0527	0,0260	1,4406 E-04	2,4648 E-05	1,8052 E-05	0,0011	0,0103	0,0049	2,8358 E-05	4,0142 E-06	3,5715 E-06
00841	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00842	X	0,0317	0,0137	0,0244	1,6253 E-05	4,0197 E-05	2,28 E-05	0,0059	0,0027	0,0047	2,6478 E-06	7,9313 E-06	3,9879 E-06
00842	Y	0,0056	0,0539	0,0243	1,4603 E-04	2,7986 E-05	1,4158 E-05	0,0011	0,0105	0,0046	2,8821 E-05	4,7522 E-06	2,8105 E-06
00842	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00843	X	0,0318	0,0148	0,0270	3,4504 E-05	4,0357 E-05	1,8054 E-05	0,0059	0,0029	0,0053	6,7608 E-06	7,942 E-06	3,1761 E-06
00843	Y	0,0061	0,0549	0,0227	1,3668 E-04	1,2716 E-05	1,152 E-05	0,0012	0,0107	0,0043	2,7001 E-05	2,2059 E-06	2,2883 E-06
00843	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00844	X	0,0318	0,0152	0,0313	4,3867 E-05	6,5748 E-05	1,1023 E-05	0,0059	0,0029	0,0061	8,4656 E-06	1,2497 E-05	1,9646 E-06
00844	Y	0,0065	0,0557	0,0230	1,3366 E-04	1,9915 E-05	7,7598 E-06	0,0013	0,0109	0,0044	2,6323 E-05	3,899 E-06	1,5316 E-06
00844	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00845	X	0,0320	0,0153	0,0370	3,7001 E-05	6,9388 E-05	1,1355 E-05	0,0060	0,0030	0,0072	6,8138 E-06	1,2859 E-05	2,0251 E-06
00845	Y	0,0068	0,0562	0,0252	1,3548 E-04	3,3205 E-05	5,3997 E-06	0,0014	0,0110	0,0048	2,6591 E-05	6,4719 E-06	1,0347 E-06
00845	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00846	X	0,0321	0,0156	0,0423	2,304 E-05	6,432 E-05	1,3949 E-05	0,0060	0,0030	0,0081	3,8425 E-06	1,1623 E-05	2,4632 E-06
00846	Y	0,0071	0,0564	0,0280	1,2992 E-04	3,3829 E-05	4,844 E-06	0,0014	0,0110	0,0054	2,547 E-05	6,5863 E-06	8,331 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00846	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00847	X	0,0321	0,0163	0,0470	2,6968 E-05	5,7864 E-05	1,6772 E-05	0,0060	0,0031	0,0090	4,8487 E-06	1,0459 E-05	2,9346 E-06
00847	Y	0,0072	0,0565	0,0305	1,2497 E-04	2,9167 E-05	5,264 E-06	0,0014	0,0110	0,0059	2,4491 E-05	5,6129 E-06	8,2046 E-07
00847	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00848	X	0,0334	0,0130	0,0214	2,556 E-05	7,5139 E-05	2,0394 E-05	0,0062	0,0025	0,0041	4,4967 E-06	1,5016 E-05	3,5664 E-06
00848	Y	0,0065	0,0535	0,0159	1,3455 E-04	2,6188 E-05	1,4499 E-05	0,0013	0,0105	0,0029	2,6622 E-05	4,3613 E-06	2,8633 E-06
00848	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00849	X	0,0334	0,0140	0,0263	2,5537 E-05	5,9226 E-05	1,7678 E-05	0,0062	0,0027	0,0052	4,5916 E-06	1,188 E-05	3,1124 E-06
00849	Y	0,0067	0,0546	0,0146	1,2901 E-04	1,8895 E-05	1,1787 E-05	0,0013	0,0107	0,0027	2,5702 E-05	3,1567 E-06	2,3362 E-06
00849	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00850	X	0,0333	0,0147	0,0309	4,1854 E-05	5,9333 E-05	1,4182 E-05	0,0062	0,0028	0,0061	8,1294 E-06	1,1644 E-05	2,514 E-06
00850	Y	0,0069	0,0555	0,0142	1,2338 E-04	8,5362 E-06	9,274 E-06	0,0014	0,0108	0,0027	2,4661 E-05	1,6564 E-06	1,84 E-06
00850	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00851	X	0,0333	0,0150	0,0359	4,3792 E-05	6,4295 E-05	1,227 E-05	0,0062	0,0029	0,0070	8,472 E-06	1,194 E-05	2,1839 E-06
00851	Y	0,0071	0,0560	0,0156	1,2406 E-04	2,6952 E-05	6,8052 E-06	0,0014	0,0109	0,0029	2,4723 E-05	5,3702 E-06	1,3417 E-06
00851	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00852	X	0,0334	0,0153	0,0405	3,0817 E-05	6,1017 E-05	1,2628 E-05	0,0062	0,0030	0,0079	5,7608 E-06	1,0632 E-05	2,2403 E-06
00852	Y	0,0073	0,0564	0,0180	1,2631 E-04	3,5916 E-05	5,3404 E-06	0,0015	0,0110	0,0034	2,5016 E-05	7,0886 E-06	1,0106 E-06
00852	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00853	X	0,0335	0,0158	0,0441	1,5434 E-05	5,0949 E-05	1,4059 E-05	0,0062	0,0031	0,0085	2,5102 E-06	8,488 E-06	2,4757 E-06
00853	Y	0,0074	0,0565	0,0208	1,2541 E-04	3,483 E-05	4,9166 E-06	0,0015	0,0110	0,0040	2,4687 E-05	6,7808 E-06	8,4999 E-07
00853	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00854	X	0,0349	0,0124	0,0161	3,1036 E-05	1,0001 E-04	1,8065 E-05	0,0065	0,0024	0,0031	5,8863 E-06	1,992 E-05	3,1728 E-06
00854	Y	0,0073	0,0531	0,0084	1,2799 E-04	2,2203 E-05	1,3802 E-05	0,0015	0,0104	0,0015	2,5288 E-05	4,0208 E-06	2,7097 E-06
00854	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00855	X	0,0348	0,0133	0,0233	2,1263 E-05	8,7835 E-05	1,627 E-05	0,0065	0,0026	0,0046	3,5639 E-06	1,7691 E-05	2,8743 E-06
00855	Y	0,0074	0,0543	0,0073	1,2707 E-04	1,9216 E-05	1,1811 E-05	0,0015	0,0106	0,0013	2,5359 E-05	3,3216 E-06	2,331 E-06
00855	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00856	X	0,0347	0,0141	0,0296	2,5287 E-05	7,3051 E-05	1,4263 E-05	0,0064	0,0027	0,0059	4,5823 E-06	1,4669 E-05	2,5332 E-06
00856	Y	0,0075	0,0552	0,0069	1,2434 E-04	9,689 E-06	9,6739 E-06	0,0015	0,0108	0,0012	2,5025 E-05	1,5505 E-06	1,9183 E-06
00856	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00857	X	0,0347	0,0147	0,0351	3,2297 E-05	6,3569 E-05	1,2543 E-05	0,0064	0,0028	0,0069	6,1725 E-06	1,2204 E-05	2,2364 E-06
00857	Y	0,0076	0,0558	0,0074	1,2406 E-04	1,7005 E-05	7,6427 E-06	0,0015	0,0109	0,0013	2,5021 E-05	3,4696 E-06	1,5169 E-06
00857	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00858	X	0,0347	0,0150	0,0396	2,797 E-05	5,9507 E-05	1,1818 E-05	0,0064	0,0029	0,0078	5,3029 E-06	1,0368 E-05	2,1071 E-06
00858	Y	0,0077	0,0563	0,0088	1,2598 E-04	3,0939 E-05	6,0354 E-06	0,0015	0,0110	0,0016	2,5288 E-05	6,2992 E-06	1,1811 E-06
00858	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00859	X	0,0348	0,0154	0,0426	1,5259 E-05	5,5807 E-05	1,2149 E-05	0,0064	0,0030	0,0083	2,6141 E-06	9,1638 E-06	2,1559 E-06
00859	Y	0,0078	0,0565	0,0111	1,271 E-04	3,6677 E-05	5,1554 E-06	0,0016	0,0110	0,0021	2,5281 E-05	7,4082 E-06	9,618 E-07
00859	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00860	X	0,0348	0,0159	0,0440	2,1778 E-05	3,5424 E-05	1,3244 E-05	0,0065	0,0031	0,0084	4,0346 E-06	5,949 E-06	2,3335 E-06
00860	Y	0,0078	0,0565	0,0136	1,2489 E-04	3,3636 E-05	4,9652 E-06	0,0016	0,0110	0,0026	2,4597 E-05	6,6849 E-06	8,75 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00860	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00861	X	0,0361	0,0128	0,0181	2,7065 E-05	1,0902 E-04	1,4301 E-05	0,0067	0,0025	0,0035	5,0972 E-06	2,1949 E-05	2,5456 E-06
00861	Y	0,0081	0,0539	0,0053	1,2357 E-04	1,7844 E-05	1,1232 E-05	0,0016	0,0105	0,0011	2,4579 E-05	3,5946 E-06	2,2045 E-06
00861	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00862	X	0,0360	0,0136	0,0262	1,7851 E-05	9,5151 E-05	1,3116 E-05	0,0067	0,0026	0,0052	3,0423 E-06	1,9219 E-05	2,3444 E-06
00862	Y	0,0081	0,0549	0,0060	1,259 E-04	1,2075 E-05	9,6749 E-06	0,0016	0,0107	0,0013	2,5316 E-05	2,2903 E-06	1,9123 E-06
00862	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00863	X	0,0359	0,0142	0,0330	1,6406 E-05	7,4881 E-05	1,1849 E-05	0,0067	0,0028	0,0066	2,8182 E-06	1,4871 E-05	2,1254 E-06
00863	Y	0,0081	0,0556	0,0062	1,276 E-04	9,4516 E-06	7,9908 E-06	0,0016	0,0109	0,0013	2,58 E-05	1,7629 E-06	1,5871 E-06
00863	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00864	X	0,0359	0,0147	0,0383	1,6365 E-05	6,0426 E-05	1,0904 E-05	0,0066	0,0029	0,0076	2,908 E-06	1,0976 E-05	1,9585 E-06
00864	Y	0,0082	0,0561	0,0054	1,2942 E-04	2,3422 E-05	6,5015 E-06	0,0016	0,0110	0,0012	2,6149 E-05	4,8781 E-06	1,2873 E-06
00864	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00865	X	0,0359	0,0150	0,0415	1,2465 E-05	5,8534 E-05	1,0527 E-05	0,0067	0,0029	0,0081	2,0862 E-06	9,6683 E-06	1,8867 E-06
00865	Y	0,0082	0,0564	0,0043	1,3002 E-04	3,4983 E-05	5,4604 E-06	0,0016	0,0110	0,0009	2,6095 E-05	7,3356 E-06	1,0556 E-06
00865	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00866	X	0,0360	0,0154	0,0427	1,5374 E-05	5,3856 E-05	1,0675 E-05	0,0067	0,0030	0,0082	2,8392 E-06	9,2847 E-06	1,9029 E-06
00866	Y	0,0082	0,0565	0,0047	1,274 E-04	3,8319 E-05	5,0006 E-06	0,0016	0,0110	0,0008	2,5282 E-05	7,9972 E-06	9,1916 E-07
00866	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00867	X	0,0372	0,0123	0,0118	3,1352 E-05	1,1516 E-04	1,2261 E-05	0,0069	0,0024	0,0023	6,1433 E-06	2,3056 E-05	2,2077 E-06
00867	Y	0,0086	0,0536	0,0110	1,2315 E-04	1,938 E-05	1,0304 E-05	0,0017	0,0105	0,0023	2,4361 E-05	4,165 E-06	2,0158 E-06
00867	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00868	X	0,0371	0,0131	0,0208	2,4804 E-05	1,1311 E-04	1,1498 E-05	0,0069	0,0026	0,0041	4,8201 E-06	2,2853 E-05	2,0789 E-06
00868	Y	0,0087	0,0546	0,0125	1,2519 E-04	1,7464 E-05	9,3602 E-06	0,0017	0,0107	0,0027	2,503 E-05	3,8194 E-06	1,8412 E-06
00868	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00869	X	0,0370	0,0138	0,0291	1,7118 E-05	9,2858 E-05	1,0592 E-05	0,0068	0,0027	0,0058	3,2738 E-06	1,8698 E-05	1,9204 E-06
00869	Y	0,0087	0,0553	0,0134	1,2916 E-04	7,572 E-06	8,0161 E-06	0,0017	0,0108	0,0029	2,6021 E-05	1,5293 E-06	1,5884 E-06
00869	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00870	X	0,0369	0,0143	0,0356	1,2858 E-05	6,8345 E-05	9,6911 E-06	0,0068	0,0028	0,0071	2,4125 E-06	1,3148 E-05	1,7601 E-06
00870	Y	0,0087	0,0559	0,0130	1,3242 E-04	1,4586 E-05	6,6903 E-06	0,0017	0,0109	0,0028	2,6731 E-05	2,9609 E-06	1,3296 E-06
00870	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00871	X	0,0369	0,0147	0,0398	1,3205 E-05	5,7427 E-05	9,0038 E-06	0,0068	0,0029	0,0079	2,4982 E-06	9,7131 E-06	1,6351 E-06
00871	Y	0,0087	0,0563	0,0111	1,3336 E-04	3,0962 E-05	5,6293 E-06	0,0017	0,0110	0,0024	2,6843 E-05	6,5745 E-06	1,1067 E-06
00871	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00872	X	0,0369	0,0150	0,0414	1,7927 E-05	5,9749 E-05	8,6536 E-06	0,0068	0,0029	0,0081	3,4748 E-06	1,0144 E-05	1,567 E-06
00872	Y	0,0087	0,0565	0,0081	1,3132 E-04	4,1559 E-05	5,0198 E-06	0,0017	0,0110	0,0018	2,6219 E-05	8,8726 E-06	9,5316 E-07
00872	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00873	X	0,0370	0,0153	0,0409	2,5217 E-05	4,4474 E-05	8,8056 E-06	0,0068	0,0030	0,0078	4,9149 E-06	8,5898 E-06	1,5868 E-06
00873	Y	0,0087	0,0565	0,0047	1,2589 E-04	4,2039 E-05	4,9163 E-06	0,0017	0,0110	0,0010	2,4843 E-05	8,9155 E-06	8,9746 E-07
00873	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00874	X	0,0379	0,0127	0,0143	3,0714 E-05	1,2072 E-04	9,8251 E-06	0,0070	0,0025	0,0028	6,1332 E-06	2,432 E-05	1,8087 E-06
00874	Y	0,0092	0,0543	0,0197	1,233 E-04	2,5301 E-05	8,816 E-06	0,0018	0,0106	0,0041	2,4456 E-05	5,3843 E-06	1,7238 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00874	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00875	X	0,0378	0,0134	0,0235	2,8104 E-05	1,086 E-04	9,152 E-06	0,0070	0,0026	0,0047	5,6907 E-06	2,1931 E-05	1,6869 E-06
00875	Y	0,0092	0,0551	0,0213	1,277 E-04	1,8016 E-05	7,8456 E-06	0,0018	0,0108	0,0045	2,553 E-05	3,8949 E-06	1,5474 E-06
00875	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00876	X	0,0377	0,0139	0,0313	2,6342 E-05	8,2573 E-05	8,3327 E-06	0,0070	0,0027	0,0062	5,374 E-06	1,6406 E-05	1,5383 E-06
00876	Y	0,0092	0,0557	0,0219	1,3196 E-04	4,9836 E-06	6,6813 E-06	0,0018	0,0109	0,0046	2,6477 E-05	8,613 E-07	1,3274 E-06
00876	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00877	X	0,0377	0,0144	0,0368	2,5785 E-05	5,9483 E-05	7,5131 E-06	0,0070	0,0028	0,0073	5,2659 E-06	1,0775 E-05	1,3891 E-06
00877	Y	0,0091	0,0562	0,0209	1,342 E-04	2,337 E-05	5,6349 E-06	0,0018	0,0110	0,0044	2,6919 E-05	4,8951 E-06	1,1171 E-06
00877	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00878	X	0,0377	0,0147	0,0395	2,6456 E-05	5,6747 E-05	6,8182 E-06	0,0070	0,0029	0,0078	5,3607 E-06	9,4101 E-06	1,2616 E-06
00878	Y	0,0091	0,0564	0,0183	1,3327 E-04	4,1623 E-05	4,9332 E-06	0,0018	0,0110	0,0038	2,6624 E-05	8,8451 E-06	9,5537 E-07
00878	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00879	X	0,0377	0,0149	0,0398	2,7258 E-05	5,6469 E-05	6,3127 E-06	0,0070	0,0029	0,0077	5,4395 E-06	1,0257 E-05	1,1673 E-06
00879	Y	0,0091	0,0565	0,0146	1,2856 E-04	5,0477 E-05	4,665 E-06	0,0018	0,0110	0,0030	2,5471 E-05	1,0739 E-05	8,6251 E-07
00879	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00880	X	0,0386	0,0123	0,0076	3,2219 E-05	1,1665 E-04	8,1742 E-06	0,0071	0,0024	0,0014	6,4322 E-06	2,3296 E-05	1,5473 E-06
00880	Y	0,0096	0,0541	0,0271	1,2299 E-04	2,446 E-05	8,0167 E-06	0,0019	0,0106	0,0055	2,423 E-05	4,9755 E-06	1,5548 E-06
00880	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00881	X	0,0384	0,0130	0,0168	3,4835 E-05	1,161 E-04	7,8033 E-06	0,0071	0,0025	0,0033	7,0707 E-06	2,3398 E-05	1,4716 E-06
00881	Y	0,0096	0,0549	0,0289	1,2449 E-04	2,9337 E-05	7,6205 E-06	0,0019	0,0107	0,0059	2,4626 E-05	6,0976 E-06	1,4914 E-06
00881	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00882	X	0,0383	0,0136	0,0255	3,9068 E-05	9,6213 E-05	7,0516 E-06	0,0071	0,0027	0,0051	7,9542 E-06	1,9305 E-05	1,3304 E-06
00882	Y	0,0096	0,0556	0,0303	1,2791 E-04	1,397 E-05	6,5974 E-06	0,0019	0,0108	0,0063	2,5385 E-05	2,9488 E-06	1,3056 E-06
00882	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00883	X	0,0383	0,0141	0,0322	4,1117 E-05	6,86 E-05	6,1537 E-06	0,0071	0,0027	0,0064	8,3979 E-06	1,3233 E-05	1,1645 E-06
00883	Y	0,0096	0,0561	0,0303	1,3066 E-04	1,1251 E-05	5,5306 E-06	0,0019	0,0109	0,0063	2,5954 E-05	2,281 E-06	1,1002 E-06
00883	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00884	X	0,0383	0,0144	0,0363	4,0269 E-05	5,2241 E-05	5,2548 E-06	0,0071	0,0028	0,0072	8,2385 E-06	8,879 E-06	9,995 E-07
00884	Y	0,0095	0,0564	0,0286	1,3143 E-04	3,5568 E-05	4,7385 E-06	0,0019	0,0110	0,0059	2,608 E-05	7,4527 E-06	9,2946 E-07
00884	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00885	X	0,0383	0,0146	0,0378	3,6956 E-05	5,3587 E-05	4,4389 E-06	0,0071	0,0028	0,0073	7,4971 E-06	9,1668 E-06	8,5041 E-07
00885	Y	0,0095	0,0565	0,0252	1,2957 E-04	5,3486 E-05	4,3798 E-06	0,0019	0,0110	0,0052	2,5624 E-05	1,1242 E-05	8,2389 E-07
00885	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00886	X	0,0383	0,0147	0,0371	3,1001 E-05	4,1517 E-05	3,8434 E-06	0,0071	0,0029	0,0071	6,1792 E-06	8,1553 E-06	7,4284 E-07
00886	Y	0,0095	0,0565	0,0211	1,2522 E-04	5,6201 E-05	4,402 E-06	0,0019	0,0110	0,0043	2,4627 E-05	1,1801 E-05	7,952 E-07
00886	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00887	X	0,0389	0,0126	0,0099	3,6457 E-05	1,1489 E-04	6,7661 E-06	0,0072	0,0025	0,0019	7,3818 E-06	2,2989 E-05	1,3084 E-06
00887	Y	0,0100	0,0547	0,0361	1,2134 E-04	3,3103 E-05	7,6223 E-06	0,0020	0,0107	0,0073	2,3787 E-05	6,6697 E-06	1,4733 E-06
00887	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00888	X	0,0388	0,0133	0,0188	4,6053 E-05	1,0347 E-04	6,0838 E-06	0,0072	0,0026	0,0037	9,3443 E-06	2,0753 E-05	1,1744 E-06
00888	Y	0,0100	0,0554	0,0379	1,2202 E-04	2,5964 E-05	6,6403 E-06	0,0020	0,0108	0,0078	2,386 E-05	5,3323 E-06	1,3032 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00888	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00889	X	0,0387	0,0138	0,0263	5,3742 E-05	7,9632 E-05	5,1111 E-06	0,0072	0,0027	0,0052	1,0912 E-05	1,5746 E-05	9,9 E-07
00889	Y	0,0100	0,0560	0,0389	1,2322 E-04	4,4203 E-06	5,439 E-06	0,0020	0,0109	0,0080	2,4059 E-05	8,9633 E-07	1,0808 E-06
00889	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00890	X	0,0387	0,0142	0,0316	5,555 E-05	5,4863 E-05	4,0768 E-06	0,0072	0,0028	0,0062	1,1329 E-05	1,0132 E-05	7,9512 E-07
00890	Y	0,0099	0,0563	0,0382	1,2465 E-04	2,3266 E-05	4,4632 E-06	0,0020	0,0110	0,0078	2,4339 E-05	4,8153 E-06	8,8334 E-07
00890	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00891	X	0,0386	0,0144	0,0345	5,1012 E-05	4,5901 E-05	3,1755 E-06	0,0072	0,0028	0,0067	1,0409 E-05	7,5995 E-06	6,2217 E-07
00891	Y	0,0099	0,0565	0,0356	1,2545 E-04	4,788 E-05	4,0046 E-06	0,0020	0,0110	0,0073	2,453 E-05	9,9494 E-06	7,6145 E-07
00891	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00892	X	0,0387	0,0145	0,0352	4,0713 E-05	4,3701 E-05	2,5178 E-06	0,0072	0,0028	0,0068	8,211 E-06	7,7206 E-06	4,8533 E-07
00892	Y	0,0099	0,0565	0,0317	1,2424 E-04	6,2007 E-05	3,9889 E-06	0,0020	0,0110	0,0064	2,4335 E-05	1,2855 E-05	7,1311 E-07
00892	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00893	X	0,0392	0,0123	0,0037	3,3753 E-05	1,0758 E-04	6,1417 E-06	0,0073	0,0024	0,0006	6,7886 E-06	2,1172 E-05	1,2053 E-06
00893	Y	0,0104	0,0545	0,0435	1,2141 E-04	2,1833 E-05	7,9313 E-06	0,0021	0,0106	0,0088	2,3715 E-05	4,1057 E-06	1,5169 E-06
00893	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00894	X	0,0390	0,0130	0,0118	4,6407 E-05	1,0287 E-04	5,6383 E-06	0,0072	0,0025	0,0023	9,3852 E-06	2,0467 E-05	1,1033 E-06
00894	Y	0,0104	0,0553	0,0449	1,1675 E-04	2,9128 E-05	7,1322 E-06	0,0021	0,0108	0,0091	2,2547 E-05	5,8562 E-06	1,3822 E-06
00894	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00895	X	0,0389	0,0135	0,0195	6,0487 E-05	8,6031 E-05	4,6116 E-06	0,0072	0,0027	0,0038	1,2206 E-05	1,7076 E-05	9,019 E-07
00895	Y	0,0104	0,0559	0,0463	1,1399 E-04	1,4787 E-05	5,6021 E-06	0,0021	0,0109	0,0094	2,175 E-05	3,0039 E-06	1,1046 E-06
00895	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00896	X	0,0388	0,0140	0,0255	6,7885 E-05	6,2467 E-05	3,4883 E-06	0,0072	0,0027	0,0050	1,3743 E-05	1,2101 E-05	6,7524 E-07
00896	Y	0,0103	0,0562	0,0465	1,1392 E-04	8,9043 E-06	4,1857 E-06	0,0021	0,0110	0,0095	2,1637 E-05	1,8138 E-06	8,3347 E-07
00896	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00897	X	0,0388	0,0142	0,0296	6,6489 E-05	4,3261 E-05	2,8004 E-06	0,0072	0,0028	0,0058	1,3521 E-05	7,7048 E-06	5,1315 E-07
00897	Y	0,0102	0,0564	0,0450	1,1604 E-04	3,4007 E-05	3,5198 E-06	0,0021	0,0110	0,0091	2,2135 E-05	7,0212 E-06	6,7324 E-07
00897	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00898	X	0,0388	0,0143	0,0318	5,599 E-05	3,7688 E-05	2,7216 E-06	0,0072	0,0028	0,0061	1,1345 E-05	6,2002 E-06	4,5584 E-07
00898	Y	0,0102	0,0565	0,0419	1,1902 E-04	5,4885 E-05	3,5815 E-06	0,0020	0,0110	0,0085	2,2951 E-05	1,13 E-05	6,3429 E-07
00898	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00899	X	0,0388	0,0142	0,0325	3,7682 E-05	2,3403 E-05	3,4615 E-06	0,0072	0,0028	0,0062	7,5448 E-06	4,0897 E-06	5,4399 E-07
00899	Y	0,0101	0,0565	0,0378	1,2171 E-04	5,9464 E-05	3,7843 E-06	0,0020	0,0110	0,0075	2,3733 E-05	1,217 E-05	6,4039 E-07
00899	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00900	X	0,0392	0,0126	0,0056	4,1888 E-05	9,7067 E-05	5,835 E-06	0,0073	0,0025	0,0010	8,418 E-06	1,8961 E-05	1,1369 E-06
00900	Y	0,0109	0,0551	0,0519	1,1461 E-04	1,8918 E-05	8,511 E-06	0,0022	0,0107	0,0104	2,2105 E-05	3,5921 E-06	1,6323 E-06
00900	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00901	X	0,0390	0,0133	0,0127	5,9676 E-05	8,6367 E-05	4,7272 E-06	0,0072	0,0026	0,0024	1,1973 E-05	1,698 E-05	9,2044 E-07
00901	Y	0,0108	0,0557	0,0528	1,0525 E-04	1,4933 E-05	6,4168 E-06	0,0022	0,0109	0,0106	1,974 E-05	2,9817 E-06	1,2455 E-06
00901	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00902	X	0,0389	0,0138	0,0189	7,2537 E-05	6,794 E-05	3,544 E-06	0,0072	0,0027	0,0036	1,4545 E-05	1,3303 E-05	6,6106 E-07
00902	Y	0,0106	0,0562	0,0533	1,0119 E-04	2,0703 E-06	4,15 E-06	0,0021	0,0110	0,0108	1,8594 E-05	3,2712 E-07	8,2465 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00902	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00903	X	0,0387	0,0141	0,0235	7,7059 E-05	4,7576 E-05	3,4132 E-06	0,0072	0,0028	0,0045	1,5523 E-05	9,0935 E-06	5,5542 E-07
00903	Y	0,0105	0,0564	0,0528	1,027 E-04	1,7855 E-05	2,8645 E-06	0,0021	0,0110	0,0106	1,8863 E-05	3,6598 E-06	5,4906 E-07
00903	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00904	X	0,0387	0,0142	0,0267	7,1378 E-05	3,5591 E-05	3,8041 E-06	0,0072	0,0028	0,0051	1,4408 E-05	6,3587 E-06	5,9424 E-07
00904	Y	0,0104	0,0565	0,0510	1,0799 E-04	3,7706 E-05	3,1396 E-06	0,0021	0,0110	0,0102	2,0193 E-05	7,7563 E-06	5,3468 E-07
00904	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00905	X	0,0386	0,0141	0,0290	5,3754 E-05	3,1657 E-05	4,2033 E-06	0,0072	0,0028	0,0055	1,0762 E-05	5,2858 E-06	6,5685 E-07
00905	Y	0,0104	0,0565	0,0478	1,1502 E-04	5,2273 E-05	3,6856 E-06	0,0021	0,0110	0,0095	2,2081 E-05	1,0657 E-05	5,9541 E-07
00905	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00906	X	0,0393	0,0123	0,0032	3,5092 E-05	8,8403 E-05	6,9277 E-06	0,0073	0,0024	0,0006	6,983 E-06	1,6869 E-05	1,3228 E-06
00906	Y	0,0116	0,0548	0,0596	1,1794 E-04	1,3268 E-05	1,1291 E-05	0,0023	0,0107	0,0119	2,2948 E-05	2,3913 E-06	2,1658 E-06
00906	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00907	X	0,0391	0,0130	0,0069	5,2075 E-05	8,2385 E-05	5,3045 E-06	0,0073	0,0025	0,0012	1,0397 E-05	1,5836 E-05	1,0347 E-06
00907	Y	0,0113	0,0555	0,0592	1,0033 E-04	6,2522 E-06	8,2859 E-06	0,0023	0,0108	0,0118	1,8986 E-05	1,0094 E-06	1,5777 E-06
00907	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00908	X	0,0388	0,0136	0,0128	6,521 E-05	7,0333 E-05	3,896 E-06	0,0072	0,0027	0,0023	1,2986 E-05	1,3638 E-05	7,4141 E-07
00908	Y	0,0110	0,0561	0,0590	8,6708 E-05	2,5256 E-06	4,8402 E-06	0,0022	0,0109	0,0118	1,5812 E-05	4,6021 E-07	9,3772 E-07
00908	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00909	X	0,0385	0,0140	0,0175	7,3856 E-05	5,0855 E-05	4,3836 E-06	0,0072	0,0027	0,0033	1,4704 E-05	9,8956 E-06	6,8459 E-07
00909	Y	0,0107	0,0564	0,0588	8,4577 E-05	7,6463 E-06	1,9715 E-06	0,0022	0,0110	0,0118	1,517 E-05	1,4808 E-06	3,8065 E-07
00909	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00910	X	0,0383	0,0141	0,0208	7,4961 E-05	3,731 E-05	6,4525 E-06	0,0071	0,0028	0,0039	1,4988 E-05	7,1812 E-06	1,0164 E-06
00910	Y	0,0105	0,0565	0,0581	9,0906 E-05	1,8315 E-05	2,9093 E-06	0,0021	0,0110	0,0116	1,6544 E-05	3,6959 E-06	4,4741 E-07
00910	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00911	X	0,0383	0,0141	0,0238	6,6318 E-05	3,7659 E-05	5,3279 E-06	0,0071	0,0028	0,0045	1,3223 E-05	7,0708 E-06	8,4094 E-07
00911	Y	0,0105	0,0565	0,0565	1,0353 E-04	3,1213 E-05	3,8222 E-06	0,0021	0,0110	0,0112	1,9468 E-05	6,3823 E-06	5,8827 E-07
00911	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00912	X	0,0384	0,0140	0,0271	4,4563 E-05	4,1598 E-05	4,5832 E-06	0,0071	0,0027	0,0051	8,8117 E-06	7,7431 E-06	7,2292 E-07
00912	Y	0,0105	0,0564	0,0540	1,1789 E-04	3,6764 E-05	4,1593 E-06	0,0021	0,0110	0,0107	2,2836 E-05	7,4454 E-06	6,4709 E-07
00912	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00913	X	0,0468	0,0137	0,0024	3,5307 E-05	1,4453 E-04	1,5617 E-05	0,0088	0,0027	0,0004	6,9517 E-06	2,8416 E-05	2,9107 E-06
00913	Y	0,0077	0,0626	0,0131	1,3264 E-04	2,2306 E-05	1,6684 E-05	0,0016	0,0122	0,0028	2,6239 E-05	4,21 E-06	3,3371 E-06
00913	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00914	X	0,0387	0,0142	0,0158	4,4225 E-05	1,1642 E-04	2,7751 E-05	0,0073	0,0028	0,0030	8,5635 E-06	2,1993 E-05	5,0678 E-06
00914	Y	0,0026	0,0623	0,0331	1,331 E-04	9,6357 E-06	1,0407 E-05	0,0005	0,0122	0,0063	2,615 E-05	1,8164 E-06	2,0831 E-06
00914	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00915	X	0,0387	0,0060	0,0309	2,5329 E-05	1,043 E-04	3,0895 E-05	0,0073	0,0012	0,0058	5,0351 E-06	1,9507 E-05	5,589 E-06
00915	Y	0,0015	0,0545	0,0343	1,3949 E-04	8,5733 E-06	2,2078 E-05	0,0003	0,0106	0,0065	2,7417 E-05	1,4721 E-06	4,3122 E-06
00915	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00916	X	0,0478	0,0088	0,0463	2,4898 E-05	9,832 E-05	6,0377 E-06	0,0090	0,0018	0,0089	4,7356 E-06	1,8407 E-05	9,4218 E-07
00916	Y	0,0162	0,0531	0,0802	1,4648 E-04	3,4195 E-05	2,7266 E-05	0,0032	0,0104	0,0160	2,8567 E-05	6,5378 E-06	5,1769 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00916	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00917	X	0,0475	0,0131	0,0084	1,2394 E-05	1,0004 E-04	3,0752 E-06	0,0089	0,0026	0,0017	2,4806 E-06	1,9013 E-05	4,7392 E-07
00917	Y	0,0155	0,0632	0,0662	1,1653 E-04	4,0704 E-05	1,5902 E-05	0,0031	0,0124	0,0132	2,27 E-05	8,2213 E-06	3,1176 E-06
00917	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00918	X	0,0400	0,0063	0,0305	2,6391 E-05	9,8003 E-05	2,9088 E-05	0,0075	0,0013	0,0057	5,2648 E-06	1,8176 E-05	5,2742 E-06
00918	Y	0,0022	0,0547	0,0287	1,433 E-04	1,4032 E-05	2,185 E-05	0,0005	0,0107	0,0054	2,8117 E-05	2,3128 E-06	4,2761 E-06
00918	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00919	X	0,0400	0,0080	0,0226	4,5374 E-05	1,0343 E-04	2,7145 E-05	0,0075	0,0016	0,0043	9,0516 E-06	1,9266 E-05	4,9474 E-06
00919	Y	0,0023	0,0565	0,0287	1,3228 E-04	9,9917 E-06	2,0666 E-05	0,0005	0,0110	0,0054	2,5857 E-05	1,546 E-06	4,0536 E-06
00919	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00920	X	0,0399	0,0096	0,0141	5,6051 E-05	1,0829 E-04	2,5948 E-05	0,0075	0,0019	0,0027	1,1299 E-05	2,0417 E-05	4,741 E-06
00920	Y	0,0025	0,0583	0,0284	1,2262 E-04	4,9146 E-06	1,8447 E-05	0,0005	0,0114	0,0054	2,3897 E-05	7,6627 E-07	3,6416 E-06
00920	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00921	X	0,0399	0,0110	0,0054	5,5955 E-05	1,1065 E-04	2,5042 E-05	0,0075	0,0022	0,0010	1,135 E-05	2,1067 E-05	4,584 E-06
00921	Y	0,0027	0,0598	0,0283	1,1629 E-04	4,2888 E-06	1,608 E-05	0,0006	0,0117	0,0054	2,27 E-05	7,8574 E-07	3,1976 E-06
00921	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00922	X	0,0399	0,0125	0,0035	5,1369 E-05	1,1152 E-04	2,4759 E-05	0,0075	0,0025	0,0007	1,03 E-05	2,1274 E-05	4,5401 E-06
00922	Y	0,0029	0,0611	0,0283	1,1615 E-04	7,1567 E-06	1,3627 E-05	0,0006	0,0119	0,0054	2,2751 E-05	1,2283 E-06	2,727 E-06
00922	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00923	X	0,0400	0,0140	0,0124	4,4637 E-05	1,1667 E-04	2,6308 E-05	0,0075	0,0028	0,0024	8,7519 E-06	2,2154 E-05	4,8209 E-06
00923	Y	0,0030	0,0622	0,0280	1,267 E-04	1,34 E-05	1,1404 E-05	0,0006	0,0122	0,0053	2,4869 E-05	2,5057 E-06	2,2859 E-06
00923	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00924	X	0,0419	0,0073	0,0284	3,251 E-05	8,963 E-05	2,5792 E-05	0,0079	0,0015	0,0054	6,6016 E-06	1,6056 E-05	4,7015 E-06
00924	Y	0,0034	0,0555	0,0194	1,4504 E-04	2,5908 E-05	2,165 E-05	0,0007	0,0108	0,0036	2,8535 E-05	4,3993 E-06	4,2414 E-06
00924	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00925	X	0,0419	0,0088	0,0213	5,0957 E-05	9,8384 E-05	2,449 E-05	0,0079	0,0018	0,0041	1,0343 E-05	1,8175 E-05	4,4795 E-06
00925	Y	0,0035	0,0573	0,0202	1,3403 E-04	1,4019 E-05	1,9916 E-05	0,0007	0,0112	0,0037	2,6426 E-05	2,4763 E-06	3,9181 E-06
00925	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00926	X	0,0419	0,0103	0,0132	5,8599 E-05	1,0709 E-04	2,3614 E-05	0,0078	0,0021	0,0026	1,1946 E-05	2,0386 E-05	4,3295 E-06
00926	Y	0,0036	0,0590	0,0206	1,2481 E-04	6,8791 E-06	1,7916 E-05	0,0008	0,0115	0,0038	2,4649 E-05	1,3315 E-06	3,5452 E-06
00926	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00927	X	0,0419	0,0118	0,0046	5,5555 E-05	1,1305 E-04	2,3142 E-05	0,0078	0,0023	0,0009	1,1319 E-05	2,1874 E-05	4,251 E-06
00927	Y	0,0037	0,0605	0,0208	1,2082 E-04	1,2559 E-05	1,5846 E-05	0,0008	0,0118	0,0039	2,3862 E-05	2,123 E-06	3,1559 E-06
00927	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00928	X	0,0419	0,0132	0,0048	4,6112 E-05	1,1799 E-04	2,3158 E-05	0,0079	0,0026	0,0009	9,2498 E-06	2,2819 E-05	4,2596 E-06
00928	Y	0,0038	0,0617	0,0202	1,2547 E-04	2,125 E-05	1,3866 E-05	0,0008	0,0121	0,0038	2,4736 E-05	3,7431 E-06	2,7782 E-06
00928	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00929	X	0,0437	0,0067	0,0330	2,2708 E-05	8,1243 E-05	2,3547 E-05	0,0082	0,0014	0,0063	4,6565 E-06	1,4187 E-05	4,3039 E-06
00929	Y	0,0047	0,0543	0,0096	1,5139 E-04	3,0967 E-05	2,27 E-05	0,0010	0,0106	0,0017	2,9851 E-05	5,2956 E-06	4,4403 E-06
00929	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00930	X	0,0437	0,0082	0,0271	3,7479 E-05	8,7215 E-05	2,248 E-05	0,0082	0,0017	0,0052	7,6969 E-06	1,5358 E-05	4,1231 E-06
00930	Y	0,0047	0,0563	0,0109	1,4935 E-04	2,7602 E-05	2,1329 E-05	0,0010	0,0110	0,0019	2,9739 E-05	4,8736 E-06	4,1825 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00930	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00931	X	0,0436	0,0097	0,0205	4,9988 E-05	9,6626 E-05	2,1685 E-05	0,0082	0,0019	0,0040	1,0253 E-05	1,8025 E-05	3,9867 E-06
00931	Y	0,0047	0,0581	0,0122	1,4309 E-04	1,5184 E-05	1,9546 E-05	0,0010	0,0114	0,0022	2,8716 E-05	2,917 E-06	3,8516 E-06
00931	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00932	X	0,0436	0,0111	0,0125	5,2933 E-05	1,0962 E-04	2,1168 E-05	0,0082	0,0022	0,0025	1,0855 E-05	2,1274 E-05	3,8991 E-06
00932	Y	0,0048	0,0597	0,0128	1,3738 E-04	1,2706 E-05	1,7702 E-05	0,0010	0,0117	0,0023	2,7587 E-05	2,3722 E-06	3,5089 E-06
00932	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00933	X	0,0436	0,0125	0,0037	4,6825 E-05	1,2094 E-04	2,0864 E-05	0,0082	0,0025	0,0008	9,5333 E-06	2,3766 E-05	3,8499 E-06
00933	Y	0,0048	0,0611	0,0125	1,3502 E-04	2,1941 E-05	1,595 E-05	0,0010	0,0119	0,0023	2,6928 E-05	3,7605 E-06	3,182 E-06
00933	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00934	X	0,0436	0,0139	0,0070	3,8027 E-05	1,3044 E-04	2,0492 E-05	0,0082	0,0027	0,0013	7,5668 E-06	2,5344 E-05	3,7878 E-06
00934	Y	0,0048	0,0622	0,0109	1,3199 E-04	3,4138 E-05	1,4871 E-05	0,0010	0,0122	0,0019	2,6064 E-05	6,3677 E-06	2,9876 E-06
00934	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00935	X	0,0452	0,0077	0,0317	2,6834 E-05	8,1798 E-05	1,9848 E-05	0,0084	0,0016	0,0061	5,5339 E-06	1,3772 E-05	3,6594 E-06
00935	Y	0,0059	0,0551	0,0064	1,5504 E-04	3,0968 E-05	2,2767 E-05	0,0012	0,0108	0,0013	3,0854 E-05	5,4094 E-06	4,4494 E-06
00935	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00936	X	0,0451	0,0091	0,0264	3,8496 E-05	8,6264 E-05	1,9345 E-05	0,0084	0,0018	0,0052	7,9444 E-06	1,5345 E-05	3,5721 E-06
00936	Y	0,0059	0,0571	0,0070	1,5765 E-04	2,4013 E-05	2,1052 E-05	0,0012	0,0112	0,0014	3,1752 E-05	4,3705 E-06	4,1318 E-06
00936	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00937	X	0,0451	0,0104	0,0198	4,5318 E-05	9,9105 E-05	1,8947 E-05	0,0084	0,0021	0,0040	9,3379 E-06	1,8956 E-05	3,5034 E-06
00937	Y	0,0059	0,0589	0,0073	1,5499 E-04	1,5602 E-05	1,9325 E-05	0,0012	0,0115	0,0014	3,1368 E-05	3,1536 E-06	3,8131 E-06
00937	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00938	X	0,0451	0,0118	0,0114	4,5329 E-05	1,1737 E-04	1,8715 E-05	0,0084	0,0023	0,0023	9,2855 E-06	2,3204 E-05	3,4651 E-06
00938	Y	0,0059	0,0604	0,0067	1,4826 E-04	1,8709 E-05	1,7651 E-05	0,0012	0,0118	0,0013	2,9892 E-05	3,6373 E-06	3,504 E-06
00938	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00939	X	0,0451	0,0131	0,0024	4,0524 E-05	1,3189 E-04	1,8674 E-05	0,0084	0,0026	0,0005	8,1431 E-06	2,6105 E-05	3,4628 E-06
00939	Y	0,0060	0,0617	0,0055	1,3756 E-04	2,6054 E-05	1,6099 E-05	0,0012	0,0121	0,0010	2,7397 E-05	4,6319 E-06	3,2165 E-06
00939	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00940	X	0,0464	0,0073	0,0356	2,1772 E-05	7,6318 E-05	1,6768 E-05	0,0087	0,0015	0,0068	4,4503 E-06	1,2841 E-05	3,114 E-06
00940	Y	0,0072	0,0538	0,0144	1,5319 E-04	2,4048 E-05	2,377 E-05	0,0015	0,0105	0,0030	3,0325 E-05	4,3776 E-06	4,635 E-06
00940	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00941	X	0,0464	0,0086	0,0311	2,9007 E-05	8,2263 E-05	1,6613 E-05	0,0087	0,0017	0,0061	5,9772 E-06	1,3928 E-05	3,0887 E-06
00941	Y	0,0072	0,0560	0,0141	1,6232 E-04	2,8049 E-05	2,2471 E-05	0,0015	0,0109	0,0030	3,2573 E-05	5,0254 E-06	4,3931 E-06
00941	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00942	X	0,0463	0,0099	0,0259	3,5971 E-05	8,7103 E-05	1,6427 E-05	0,0087	0,0020	0,0052	7,4141 E-06	1,6009 E-05	3,0551 E-06
00942	Y	0,0072	0,0580	0,0136	1,6639 E-04	2,1005 E-05	2,0801 E-05	0,0015	0,0113	0,0029	3,365 E-05	3,8855 E-06	4,0863 E-06
00942	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00943	X	0,0463	0,0111	0,0187	3,9288 E-05	1,0627 E-04	1,6288 E-05	0,0087	0,0022	0,0038	8,0616 E-06	2,0878 E-05	3,0301 E-06
00943	Y	0,0072	0,0597	0,0123	1,622 E-04	2,0913 E-05	1,9195 E-05	0,0015	0,0117	0,0027	3,2813 E-05	4,505 E-06	3,792 E-06
00943	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00944	X	0,0463	0,0124	0,0095	3,9162 E-05	1,2715 E-04	1,6278 E-05	0,0087	0,0025	0,0019	7,917 E-06	2,5422 E-05	3,0295 E-06
00944	Y	0,0071	0,0611	0,0106	1,4975 E-04	2,6702 E-05	1,7689 E-05	0,0015	0,0119	0,0023	3,0077 E-05	5,5419 E-06	3,5165 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00944	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00945	X	0,0463	0,0137	0,0025	3,639 E-05	1,4205 E-04	1,6942 E-05	0,0087	0,0027	0,0004	7,1972 E-06	2,7976 E-05	3,153 E-06
00945	Y	0,0072	0,0624	0,0096	1,3287 E-04	2,2943 E-05	1,6443 E-05	0,0015	0,0122	0,0021	2,6327 E-05	4,2046 E-06	3,2864 E-06
00945	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00946	X	0,0473	0,0082	0,0349	2,3337 E-05	8,0669 E-05	1,3609 E-05	0,0088	0,0016	0,0068	4,7364 E-06	1,3375 E-05	2,5572 E-06
00946	Y	0,0085	0,0548	0,0245	1,5835 E-04	3,3871 E-05	2,3788 E-05	0,0017	0,0107	0,0051	3,1521 E-05	6,4076 E-06	4,6322 E-06
00946	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00947	X	0,0473	0,0094	0,0307	2,7635 E-05	8,0888 E-05	1,3675 E-05	0,0088	0,0019	0,0061	5,626 E-06	1,4052 E-05	2,5659 E-06
00947	Y	0,0085	0,0569	0,0244	1,6817 E-04	2,7285 E-05	2,215 E-05	0,0017	0,0111	0,0052	3,3805 E-05	4,7878 E-06	4,3323 E-06
00947	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00948	X	0,0473	0,0106	0,0249	3,0975 E-05	9,2566 E-05	1,3681 E-05	0,0088	0,0021	0,0050	6,3054 E-06	1,7722 E-05	2,5638 E-06
00948	Y	0,0084	0,0588	0,0234	1,6984 E-04	2,2245 E-05	2,0584 E-05	0,0017	0,0115	0,0050	3,4246 E-05	4,518 E-06	4,0472 E-06
00948	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00949	X	0,0472	0,0118	0,0168	3,2945 E-05	1,1669 E-04	1,3635 E-05	0,0088	0,0023	0,0034	6,6476 E-06	2,3327 E-05	2,5526 E-06
00949	Y	0,0084	0,0605	0,0212	1,6137 E-04	3,5132 E-05	1,9153 E-05	0,0017	0,0118	0,0045	3,2456 E-05	7,578 E-06	3,7884 E-06
00949	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00950	X	0,0473	0,0130	0,0068	3,3132 E-05	1,3626 E-04	1,351 E-05	0,0088	0,0026	0,0014	6,5924 E-06	2,7291 E-05	2,5282 E-06
00950	Y	0,0084	0,0619	0,0188	1,4391 E-04	3,8022 E-05	1,7883 E-05	0,0017	0,0121	0,0039	2,8677 E-05	7,9552 E-06	3,5602 E-06
00950	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00951	X	0,0480	0,0079	0,0384	2,1583 E-05	7,4967 E-05	1,0317 E-05	0,0090	0,0016	0,0074	4,2989 E-06	1,2511 E-05	1,9669 E-06
00951	Y	0,0098	0,0536	0,0345	1,5258 E-04	3,8045 E-05	2,4531 E-05	0,0020	0,0105	0,0070	3,0113 E-05	7,4508 E-06	4,7644 E-06
00951	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00952	X	0,0480	0,0090	0,0345	2,1935 E-05	8,0181 E-05	1,0798 E-05	0,0090	0,0018	0,0068	4,3353 E-06	1,3449 E-05	2,0529 E-06
00952	Y	0,0098	0,0559	0,0354	1,6185 E-04	3,9275 E-05	2,3356 E-05	0,0020	0,0109	0,0073	3,2192 E-05	7,2664 E-06	4,5483 E-06
00952	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00953	X	0,0479	0,0101	0,0298	2,2964 E-05	8,2542 E-05	1,1026 E-05	0,0090	0,0020	0,0060	4,5021 E-06	1,5041 E-05	2,0887 E-06
00953	Y	0,0098	0,0579	0,0351	1,6751 E-04	2,285 E-05	2,1816 E-05	0,0020	0,0113	0,0073	3,3448 E-05	3,9801 E-06	4,2691 E-06
00953	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00954	X	0,0479	0,0112	0,0230	2,4929 E-05	1,0256 E-04	1,1087 E-05	0,0089	0,0022	0,0047	4,8928 E-06	2,0219 E-05	2,0939 E-06
00954	Y	0,0097	0,0597	0,0332	1,6531 E-04	3,5043 E-05	2,0393 E-05	0,0020	0,0117	0,0070	3,3013 E-05	7,474 E-06	4,0135 E-06
00954	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00955	X	0,0479	0,0123	0,0139	2,6915 E-05	1,2689 E-04	1,0965 E-05	0,0090	0,0024	0,0028	5,3208 E-06	2,5505 E-05	2,0657 E-06
00955	Y	0,0097	0,0612	0,0301	1,54 E-04	5,3475 E-05	1,9219 E-05	0,0020	0,0120	0,0062	3,0646 E-05	1,1299 E-05	3,8052 E-06
00955	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00956	X	0,0479	0,0135	0,0035	2,9574 E-05	1,4381 E-04	9,9882 E-06	0,0090	0,0027	0,0007	5,8414 E-06	2,8475 E-05	1,8802 E-06
00956	Y	0,0097	0,0627	0,0270	1,3514 E-04	4,1072 E-05	1,8621 E-05	0,0020	0,0123	0,0055	2,6675 E-05	8,578 E-06	3,7044 E-06
00956	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00957	X	0,0484	0,0087	0,0378	1,9712 E-05	7,8745 E-05	8,0075 E-06	0,0090	0,0017	0,0073	3,7638 E-06	1,3051 E-05	1,5477 E-06
00957	Y	0,0111	0,0547	0,0453	1,5223 E-04	5,054 E-05	2,4409 E-05	0,0022	0,0107	0,0092	2,9928 E-05	9,631 E-06	4,7317 E-06
00957	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00958	X	0,0483	0,0097	0,0336	1,8483 E-05	7,8925 E-05	8,4354 E-06	0,0090	0,0019	0,0067	3,3009 E-06	1,3703 E-05	1,6215 E-06
00958	Y	0,0111	0,0569	0,0461	1,5689 E-04	3,289 E-05	2,2923 E-05	0,0022	0,0111	0,0095	3,0819 E-05	5,7718 E-06	4,464 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00958	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00959	X	0,0483	0,0107	0,0280	1,9051 E-05	8,939 E-05	8,6599 E-06	0,0090	0,0021	0,0056	3,3493 E-06	1,7071 E-05	1,6557 E-06
00959	Y	0,0111	0,0588	0,0451	1,5792 E-04	2,5814 E-05	2,1445 E-05	0,0022	0,0115	0,0093	3,1008 E-05	5,2327 E-06	4,1996 E-06
00959	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00960	X	0,0483	0,0118	0,0202	2,0744 E-05	1,1199 E-04	8,6891 E-06	0,0090	0,0023	0,0041	3,7932 E-06	2,2359 E-05	1,6529 E-06
00960	Y	0,0110	0,0605	0,0421	1,5388 E-04	5,4402 E-05	2,0168 E-05	0,0022	0,0118	0,0087	3,0236 E-05	1,1439 E-05	3,973 E-06
00960	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00961	X	0,0483	0,0128	0,0104	2,5537 E-05	1,3255 E-04	8,5786 E-06	0,0090	0,0025	0,0021	4,9349 E-06	2,6535 E-05	1,6251 E-06
00961	Y	0,0110	0,0621	0,0380	1,4249 E-04	6,6817 E-05	1,9281 E-05	0,0022	0,0121	0,0078	2,8014 E-05	1,3984 E-05	3,8205 E-06
00961	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00962	X	0,0485	0,0085	0,0413	2,1266 E-05	7,5533 E-05	5,433 E-06	0,0091	0,0017	0,0080	4,0215 E-06	1,2835 E-05	1,0448 E-06
00962	Y	0,0125	0,0535	0,0547	1,4756 E-04	4,4168 E-05	2,4982 E-05	0,0025	0,0105	0,0110	2,882 E-05	8,2618 E-06	4,8221 E-06
00962	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00963	X	0,0485	0,0094	0,0368	1,8423 E-05	7,8318 E-05	6,1552 E-06	0,0091	0,0019	0,0072	3,0775 E-06	1,3335 E-05	1,1939 E-06
00963	Y	0,0125	0,0558	0,0558	1,4446 E-04	4,2077 E-05	2,3979 E-05	0,0025	0,0109	0,0114	2,7836 E-05	7,6224 E-06	4,6447 E-06
00963	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00964	X	0,0484	0,0103	0,0316	2,2041 E-05	8,2465 E-05	6,477 E-06	0,0090	0,0021	0,0063	3,7278 E-06	1,5126 E-05	1,2531 E-06
00964	Y	0,0124	0,0579	0,0556	1,4295 E-04	2,1518 E-05	2,2437 E-05	0,0025	0,0113	0,0114	2,724 E-05	3,7127 E-06	4,371 E-06
00964	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00965	X	0,0484	0,0113	0,0249	2,1124 E-05	9,6414 E-05	6,5405 E-06	0,0090	0,0022	0,0050	3,573 E-06	1,8865 E-05	1,2583 E-06
00965	Y	0,0124	0,0597	0,0535	1,4191 E-04	4,1054 E-05	2,0925 E-05	0,0025	0,0117	0,0110	2,7052 E-05	8,5593 E-06	4,1018 E-06
00965	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00966	X	0,0484	0,0123	0,0166	1,8817 E-05	1,1454 E-04	6,4822 E-06	0,0090	0,0024	0,0034	3,2646 E-06	2,286 E-05	1,2384 E-06
00966	Y	0,0124	0,0614	0,0497	1,3941 E-04	6,6771 E-05	1,974 E-05	0,0025	0,0120	0,0101	2,6887 E-05	1,3915 E-05	3,8923 E-06
00966	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00967	X	0,0484	0,0132	0,0069	2,5369 E-05	1,3321 E-04	6,8054 E-06	0,0091	0,0026	0,0014	4,9198 E-06	2,6254 E-05	1,2905 E-06
00967	Y	0,0124	0,0629	0,0450	1,3104 E-04	6,5535 E-05	1,9508 E-05	0,0025	0,0123	0,0091	2,5597 E-05	1,3744 E-05	3,8689 E-06
00967	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00968	X	0,0484	0,0091	0,0400	1,8501 E-05	7,8653 E-05	4,858 E-06	0,0090	0,0018	0,0078	3,0642 E-06	1,3643 E-05	8,9579 E-07
00968	Y	0,0139	0,0547	0,0647	1,368 E-04	3,6255 E-05	2,5092 E-05	0,0028	0,0107	0,0130	2,6125 E-05	6,3218 E-06	4,8296 E-06
00968	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00969	X	0,0483	0,0099	0,0345	2,7543 E-05	8,2174 E-05	4,9606 E-06	0,0090	0,0020	0,0068	4,797 E-06	1,4801 E-05	9,4566 E-07
00969	Y	0,0138	0,0569	0,0645	1,291 E-04	2,4232 E-05	2,3575 E-05	0,0028	0,0111	0,0130	2,3779 E-05	4,024 E-06	4,5652 E-06
00969	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00970	X	0,0483	0,0109	0,0282	3,2106 E-05	8,8392 E-05	4,8464 E-06	0,0090	0,0022	0,0056	5,8324 E-06	1,6796 E-05	9,3063 E-07
00970	Y	0,0138	0,0589	0,0630	1,2626 E-04	2,7797 E-05	2,1749 E-05	0,0028	0,0115	0,0128	2,2929 E-05	5,5818 E-06	4,2419 E-06
00970	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00971	X	0,0483	0,0118	0,0210	2,4032 E-05	9,7262 E-05	4,5517 E-06	0,0090	0,0023	0,0042	4,2813 E-06	1,9082 E-05	8,7102 E-07
00971	Y	0,0137	0,0607	0,0601	1,2436 E-04	4,9176 E-05	2,0035 E-05	0,0027	0,0119	0,0122	2,293 E-05	1,0216 E-05	3,9326 E-06
00971	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00972	X	0,0483	0,0127	0,0129	1,4796 E-05	1,0962 E-04	4,1215 E-06	0,0090	0,0025	0,0026	2,5649 E-06	2,1611 E-05	7,7999 E-07
00972	Y	0,0137	0,0622	0,0561	1,2575 E-04	6,3943 E-05	1,8756 E-05	0,0028	0,0122	0,0113	2,4053 E-05	1,3287 E-05	3,6981 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00972	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00973	X	0,0481	0,0089	0,0442	2,1518 E-05	8,8862 E-05	5,2783 E-06	0,0090	0,0018	0,0085	3,9073 E-06	1,6335 E-05	8,6784 E-07
00973	Y	0,0153	0,0535	0,0741	1,4124 E-04	2,5163 E-05	2,6405 E-05	0,0031	0,0105	0,0148	2,7301 E-05	4,2809 E-06	5,0429 E-06
00973	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00974	X	0,0480	0,0096	0,0375	2,2781 E-05	8,6892 E-05	4,7527 E-06	0,0090	0,0019	0,0073	3,7681 E-06	1,5946 E-05	8,453 E-07
00974	Y	0,0152	0,0559	0,0726	1,2243 E-04	2,443 E-05	2,5243 E-05	0,0030	0,0109	0,0145	2,2621 E-05	4,2757 E-06	4,8504 E-06
00974	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00975	X	0,0479	0,0105	0,0308	3,4144 E-05	8,7455 E-05	4,1575 E-06	0,0090	0,0021	0,0060	6,1947 E-06	1,6365 E-05	7,5771 E-07
00975	Y	0,0151	0,0580	0,0708	1,1394 E-04	2,6233 E-05	2,3 E-05	0,0030	0,0113	0,0142	2,0234 E-05	5,0623 E-06	4,4597 E-06
00975	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00976	X	0,0479	0,0114	0,0239	3,1709 E-05	8,8493 E-05	3,5641 E-06	0,0090	0,0023	0,0047	5,8668 E-06	1,6926 E-05	6,5439 E-07
00976	Y	0,0150	0,0599	0,0685	1,094 E-04	3,4264 E-05	2,0618 E-05	0,0030	0,0117	0,0137	1,9439 E-05	6,9871 E-06	4,0329 E-06
00976	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00977	X	0,0479	0,0122	0,0168	1,6903 E-05	9,1723 E-05	2,9182 E-06	0,0090	0,0024	0,0033	3,0825 E-06	1,7718 E-05	5,268 E-07
00977	Y	0,0149	0,0615	0,0655	1,0839 E-04	4,3014 E-05	1,8534 E-05	0,0030	0,0120	0,0131	2,0023 E-05	8,8659 E-06	3,6458 E-06
00977	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00978	X	0,0479	0,0130	0,0093	1,0942 E-05	1,0312 E-04	2,1279 E-06	0,0090	0,0026	0,0019	2,0934 E-06	1,9838 E-05	3,2541 E-07
00978	Y	0,0149	0,0630	0,0620	1,1613 E-04	4,8867 E-05	1,712 E-05	0,0030	0,0123	0,0124	2,2408 E-05	1,0029 E-05	3,3612 E-06
00978	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00979	X	0,0418	0,0124	0,0044	2,2775 E-05	1,139 E-04	6,3304 E-06	0,0078	0,0024	0,0009	4,5514 E-06	2,1808 E-05	1,0206 E-06
00979	Y	0,0119	0,0571	0,0550	1,2538 E-04	3,6039 E-05	1,3061 E-05	0,0024	0,0112	0,0110	2,4596 E-05	7,1209 E-06	2,6066 E-06
00979	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00980	X	0,0453	0,0129	0,0044	2,2033 E-05	1,2874 E-04	5,405 E-06	0,0084	0,0026	0,0009	4,4058 E-06	2,4635 E-05	8,584 E-07
00980	Y	0,0131	0,0608	0,0551	1,2546 E-04	4,6908 E-05	1,5995 E-05	0,0026	0,0119	0,0110	2,4615 E-05	9,4967 E-06	3,1513 E-06
00980	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00981	X	0,0450	0,0128	0,0063	1,7176 E-05	1,1116 E-04	6,5195 E-06	0,0084	0,0025	0,0013	3,4495 E-06	2,1105 E-05	9,9193 E-07
00981	Y	0,0146	0,0608	0,0655	1,228 E-04	4,4524 E-05	1,8586 E-05	0,0029	0,0119	0,0130	2,4066 E-05	8,9091 E-06	3,6682 E-06
00981	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00982	X	0,0418	0,0124	0,0063	1,9595 E-05	1,0762 E-04	1,0197 E-05	0,0078	0,0024	0,0013	3,9286 E-06	2,0445 E-05	1,7472 E-06
00982	Y	0,0133	0,0572	0,0655	1,2392 E-04	4,3391 E-05	2,0738 E-05	0,0027	0,0112	0,0130	2,4296 E-05	8,629 E-06	4,096 E-06
00982	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00983	X	0,0413	0,0123	0,0054	2,1578 E-05	1,0802 E-04	8,3273 E-06	0,0077	0,0024	0,0011	4,3176 E-06	2,06 E-05	1,3652 E-06
00983	Y	0,0123	0,0566	0,0603	1,2476 E-04	3,8621 E-05	1,5984 E-05	0,0025	0,0111	0,0120	2,4465 E-05	7,6478 E-06	3,162 E-06
00983	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00984	X	0,0456	0,0129	0,0054	1,9849 E-05	1,2108 E-04	7,3691 E-06	0,0085	0,0026	0,0011	3,9779 E-06	2,3102 E-05	1,1922 E-06
00984	Y	0,0140	0,0613	0,0603	1,2374 E-04	4,8011 E-05	1,6742 E-05	0,0028	0,0120	0,0120	2,4249 E-05	9,6783 E-06	3,2911 E-06
00984	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00985	X	0,0411	0,0126	0,0039	2,9346 E-05	1,2199 E-04	8,3348 E-06	0,0076	0,0025	0,0007	5,7977 E-06	2,3677 E-05	1,5776 E-06
00985	Y	0,0094	0,0568	0,0249	1,2723 E-04	2,1392 E-06	9,4301 E-06	0,0019	0,0111	0,0051	2,5013 E-05	3,7273 E-07	1,8794 E-06
00985	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00986	X	0,0444	0,0133	0,0039	2,9361 E-05	1,3801 E-04	7,6899 E-06	0,0083	0,0026	0,0007	5,799 E-06	2,6578 E-05	1,4219 E-06
00986	Y	0,0094	0,0602	0,0250	1,2751 E-04	5,4256 E-06	1,4575 E-05	0,0019	0,0118	0,0051	2,5072 E-05	1,078 E-06	2,8842 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00986	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00987	X	0,0451	0,0130	0,0033	2,3916 E-05	1,3252 E-04	3,5797 E-06	0,0084	0,0026	0,0007	4,7718 E-06	2,5422 E-05	5,4766 E-07
00987	Y	0,0123	0,0606	0,0491	1,262 E-04	4,0964 E-05	1,5405 E-05	0,0025	0,0118	0,0098	2,4773 E-05	8,3504 E-06	3,0526 E-06
00987	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00988	X	0,0419	0,0125	0,0033	2,4193 E-05	1,1797 E-04	4,7705 E-06	0,0078	0,0025	0,0007	4,8259 E-06	2,2669 E-05	7,79 E-07
00988	Y	0,0113	0,0573	0,0491	1,258 E-04	3,0317 E-05	1,1108 E-05	0,0023	0,0112	0,0098	2,4686 E-05	5,9723 E-06	2,2054 E-06
00988	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00989	X	0,0413	0,0124	0,0026	2,5445 E-05	1,1594 E-04	4,5623 E-06	0,0077	0,0024	0,0005	5,0656 E-06	2,2382 E-05	8,0132 E-07
00989	Y	0,0108	0,0565	0,0445	1,2588 E-04	2,2503 E-05	9,3833 E-06	0,0022	0,0110	0,0089	2,4702 E-05	4,3621 E-06	1,864 E-06
00989	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00990	X	0,0459	0,0132	0,0026	2,5157 E-05	1,3592 E-04	2,5677 E-06	0,0086	0,0026	0,0005	5,0094 E-06	2,6118 E-05	4,4092 E-07
00990	Y	0,0119	0,0613	0,0445	1,2546 E-04	3,6583 E-05	1,657 E-05	0,0024	0,0120	0,0089	2,4613 E-05	7,549 E-06	3,281 E-06
00990	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00991	X	0,0433	0,0129	0,0021	2,6973 E-05	1,2761 E-04	3,5321 E-06	0,0081	0,0025	0,0004	5,3548 E-06	2,461 E-05	6,7197 E-07
00991	Y	0,0106	0,0588	0,0370	1,2575 E-04	1,7979 E-05	1,194 E-05	0,0021	0,0115	0,0075	2,4682 E-05	3,6631 E-06	2,3646 E-06
00991	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00992	X	0,0408	0,0124	0,0030	2,842 E-05	1,1842 E-04	6,8758 E-06	0,0076	0,0024	0,0005	5,6264 E-06	2,3012 E-05	1,3185 E-06
00992	Y	0,0098	0,0562	0,0294	1,2672 E-04	4,1501 E-06	8,537 E-06	0,0020	0,0110	0,0060	2,49 E-05	7,1088 E-07	1,7022 E-06
00992	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00993	X	0,0454	0,0134	0,0030	2,843 E-05	1,3899 E-04	4,9655 E-06	0,0085	0,0026	0,0005	5,6266 E-06	2,6769 E-05	9,3445 E-07
00993	Y	0,0100	0,0610	0,0295	1,2613 E-04	1,0453 E-05	1,5867 E-05	0,0020	0,0119	0,0060	2,4771 E-05	2,273 E-06	3,1364 E-06
00993	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00994	X	0,0400	0,0125	0,0061	3,1377 E-05	1,1873 E-04	1,152 E-05	0,0074	0,0025	0,0011	6,1716 E-06	2,3098 E-05	2,1149 E-06
00994	Y	0,0087	0,0560	0,0157	1,2852 E-04	1,272 E-05	1,005 E-05	0,0017	0,0109	0,0033	2,5286 E-05	2,4948 E-06	2,003 E-06
00994	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00995	X	0,0441	0,0135	0,0061	3,1428 E-05	1,4103 E-04	1,243 E-05	0,0082	0,0027	0,0011	6,1826 E-06	2,7131 E-05	2,2714 E-06
00995	Y	0,0083	0,0604	0,0157	1,2867 E-04	1,3769 E-05	1,5179 E-05	0,0017	0,0118	0,0033	2,5324 E-05	2,4649 E-06	3,0119 E-06
00995	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00996	X	0,0445	0,0135	0,0052	3,0286 E-05	1,4158 E-04	1,0381 E-05	0,0083	0,0027	0,0009	5,9715 E-06	2,7245 E-05	1,9125 E-06
00996	Y	0,0087	0,0605	0,0194	1,2815 E-04	9,7912 E-06	1,5425 E-05	0,0018	0,0118	0,0040	2,5218 E-05	1,6959 E-06	3,0581 E-06
00996	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00997	X	0,0403	0,0125	0,0052	3,0344 E-05	1,1914 E-04	1,0349 E-05	0,0075	0,0025	0,0009	5,9822 E-06	2,3167 E-05	1,9081 E-06
00997	Y	0,0090	0,0561	0,0193	1,2782 E-04	8,4339 E-06	1,0043 E-05	0,0018	0,0110	0,0040	2,5143 E-05	1,6572 E-06	2,0003 E-06
00997	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00998	X	0,0399	0,0125	0,0057	3,0835 E-05	1,1758 E-04	1,0894 E-05	0,0074	0,0025	0,0010	6,0723 E-06	2,2896 E-05	2,0032 E-06
00998	Y	0,0089	0,0558	0,0175	1,281 E-04	1,064 E-05	9,9051 E-06	0,0018	0,0109	0,0036	2,5203 E-05	2,1047 E-06	1,9695 E-06
00998	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
00999	X	0,0446	0,0136	0,0056	3,0813 E-05	1,4318 E-04	1,1546 E-05	0,0083	0,0027	0,0010	6,0692 E-06	2,754 E-05	2,1225 E-06
00999	Y	0,0085	0,0607	0,0175	1,2896 E-04	1,1989 E-05	1,5745 E-05	0,0017	0,0119	0,0036	2,5391 E-05	2,1049 E-06	3,1269 E-06
00999	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01000	X	0,0364	0,0127	0,0136	3,7342 E-05	1,133 E-04	2,5369 E-05	0,0068	0,0025	0,0026	7,2474 E-06	2,1846 E-05	4,4696 E-06
01000	Y	0,0061	0,0555	0,0145	1,3603 E-04	3,1739 E-05	1,3128 E-05	0,0012	0,0109	0,0027	2,6755 E-05	6,0857 E-06	2,6234 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01000	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01001	X	0,0397	0,0138	0,0136	3,7484 E-05	1,2623 E-04	2,4697 E-05	0,0074	0,0027	0,0026	7,2746 E-06	2,4186 E-05	4,423 E-06
01001	Y	0,0051	0,0594	0,0145	1,3639 E-04	3,8531 E-05	1,4618 E-05	0,0010	0,0116	0,0027	2,6833 E-05	7,49 E-06	2,9172 E-06
01001	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01002	X	0,0432	0,0135	0,0075	3,2443 E-05	1,3615 E-04	1,4943 E-05	0,0080	0,0027	0,0014	6,3682 E-06	2,6222 E-05	2,7327 E-06
01002	Y	0,0077	0,0599	0,0105	1,2904 E-04	1,9284 E-05	1,4474 E-05	0,0015	0,0117	0,0022	2,5392 E-05	3,5757 E-06	2,8665 E-06
01002	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01003	X	0,0397	0,0126	0,0075	3,2448 E-05	1,1928 E-04	1,3782 E-05	0,0074	0,0025	0,0014	6,367 E-06	2,318 E-05	2,4763 E-06
01003	Y	0,0082	0,0562	0,0105	1,2905 E-04	1,8346 E-05	1,0307 E-05	0,0016	0,0110	0,0022	2,5388 E-05	3,56 E-06	2,052 E-06
01003	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01004	X	0,0384	0,0125	0,0092	3,3837 E-05	1,1515 E-04	1,6687 E-05	0,0071	0,0025	0,0017	6,6184 E-06	2,2401 E-05	2,9797 E-06
01004	Y	0,0077	0,0553	0,0054	1,299 E-04	2,373 E-05	9,9381 E-06	0,0016	0,0108	0,0011	2,5541 E-05	4,6003 E-06	1,9839 E-06
01004	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01005	X	0,0429	0,0138	0,0092	3,3947 E-05	1,3352 E-04	1,8142 E-05	0,0080	0,0027	0,0017	6,6397 E-06	2,5711 E-05	3,2918 E-06
01005	Y	0,0068	0,0604	0,0054	1,2912 E-04	2,6298 E-05	1,5072 E-05	0,0014	0,0118	0,0011	2,5379 E-05	4,9703 E-06	2,9875 E-06
01005	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01006	X	0,0392	0,0132	0,0118	3,5803 E-05	1,2119 E-04	2,1829 E-05	0,0073	0,0026	0,0022	6,9718 E-06	2,3358 E-05	3,8997 E-06
01006	Y	0,0063	0,0576	0,0082	1,3266 E-04	3,2549 E-05	1,308 E-05	0,0013	0,0113	0,0014	2,6078 E-05	6,2655 E-06	2,606 E-06
01006	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01007	X	0,0318	0,0122	0,0172	4,0521 E-05	1,151 E-04	1,9091 E-05	0,0060	0,0024	0,0033	7,7737 E-06	2,169 E-05	3,5292 E-06
01007	Y	0,0030	0,0548	0,0368	1,5074 E-04	7,487 E-06	2,2024 E-05	0,0006	0,0107	0,0070	2,968 E-05	1,3591 E-06	4,3629 E-06
01007	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01008	X	0,0350	0,0133	0,0172	4,3072 E-05	1,1698 E-04	2,1657 E-05	0,0066	0,0026	0,0033	8,2394 E-06	2,204 E-05	4,0073 E-06
01008	Y	0,0026	0,0588	0,0367	1,4708 E-04	9,5766 E-06	1,5358 E-05	0,0005	0,0115	0,0070	2,8952 E-05	1,7713 E-06	3,0559 E-06
01008	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01009	X	0,0352	0,0052	0,0307	3,1618 E-05	1,0874 E-04	2,6204 E-05	0,0066	0,0011	0,0057	6,2744 E-06	2,0324 E-05	4,8376 E-06
01009	Y	0,0009	0,0513	0,0380	1,3021 E-04	8,3876 E-06	2,4221 E-05	0,0002	0,0100	0,0072	2,5661 E-05	1,6216 E-06	4,6127 E-06
01009	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01010	X	0,0323	0,0043	0,0307	3,3804 E-05	1,1008 E-04	2,4061 E-05	0,0061	0,0009	0,0057	6,6849 E-06	2,0605 E-05	4,5054 E-06
01010	Y	0,0007	0,0478	0,0380	1,2752 E-04	6,7781 E-06	2,3795 E-05	0,0001	0,0093	0,0072	2,5174 E-05	1,2645 E-06	4,413 E-06
01010	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01011	X	0,0314	0,0051	0,0259	2,835 E-05	1,142 E-04	2,4997 E-05	0,0059	0,0010	0,0048	5,6351 E-06	2,1416 E-05	4,7417 E-06
01011	Y	0,0008	0,0478	0,0378	1,4522 E-04	6,9529 E-06	1,4978 E-05	0,0002	0,0093	0,0072	2,8618 E-05	1,1033 E-06	2,7137 E-06
01011	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01012	X	0,0358	0,0062	0,0259	3,2052 E-05	1,1303 E-04	2,4412 E-05	0,0067	0,0013	0,0048	6,3568 E-06	2,1183 E-05	4,5765 E-06
01012	Y	0,0010	0,0530	0,0379	1,3578 E-04	6,2007 E-06	2,1627 E-05	0,0002	0,0103	0,0072	2,6768 E-05	9,7967 E-07	4,1225 E-06
01012	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01013	X	0,0334	0,0071	0,0183	2,9707 E-05	1,1567 E-04	2,1749 E-05	0,0063	0,0014	0,0034	5,8722 E-06	2,1712 E-05	4,1207 E-06
01013	Y	0,0012	0,0514	0,0374	1,5259 E-04	7,33 E-06	1,6649 E-05	0,0003	0,0100	0,0071	3,0059 E-05	1,2063 E-06	3,1961 E-06
01013	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01014	X	0,0310	0,0079	0,0107	2,9276 E-05	1,1641 E-04	1,8353 E-05	0,0058	0,0016	0,0020	5,737 E-06	2,1873 E-05	3,4844 E-06
01014	Y	0,0017	0,0495	0,0370	1,6468 E-04	6,2106 E-06	1,7646 E-05	0,0003	0,0096	0,0070	3,2439 E-05	1,0433 E-06	3,4368 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01014	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01015	X	0,0356	0,0091	0,0108	3,1786 E-05	1,165 E-04	1,9856 E-05	0,0067	0,0018	0,0020	6,2765 E-06	2,1889 E-05	3,7447 E-06
01015	Y	0,0015	0,0555	0,0371	1,5669 E-04	6,5462 E-06	1,8757 E-05	0,0003	0,0108	0,0071	3,0843 E-05	1,104 E-06	3,6636 E-06
01015	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01016	X	0,0333	0,0097	0,0034	3,2495 E-05	1,1692 E-04	1,6475 E-05	0,0063	0,0019	0,0006	6,3293 E-06	2,1976 E-05	3,1342 E-06
01016	Y	0,0019	0,0537	0,0368	1,6378 E-04	5,0363 E-06	1,9324 E-05	0,0004	0,0105	0,0070	3,225 E-05	8,5782 E-07	3,7996 E-06
01016	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01017	X	0,0311	0,0102	0,0048	3,3989 E-05	1,1699 E-04	1,5267 E-05	0,0058	0,0020	0,0010	6,5614 E-06	2,1996 E-05	2,9049 E-06
01017	Y	0,0024	0,0519	0,0367	1,6583 E-04	3,935 E-06	2,0634 E-05	0,0005	0,0101	0,0070	3,2666 E-05	6,7624 E-07	4,0824 E-06
01017	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01018	X	0,0356	0,0115	0,0048	3,6905 E-05	1,1694 E-04	1,6996 E-05	0,0067	0,0023	0,0010	7,1507 E-06	2,1989 E-05	3,2133 E-06
01018	Y	0,0021	0,0579	0,0368	1,5714 E-04	4,0844 E-06	1,6893 E-05	0,0004	0,0113	0,0070	3,0937 E-05	7,0273 E-07	3,3533 E-06
01018	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01019	X	0,0334	0,0119	0,0123	3,8762 E-05	1,1673 E-04	1,5936 E-05	0,0063	0,0024	0,0024	7,4405 E-06	2,196 E-05	3,0244 E-06
01019	Y	0,0026	0,0561	0,0368	1,5577 E-04	4,9183 E-06	1,8125 E-05	0,0005	0,0110	0,0070	3,0678 E-05	8,6702 E-07	3,5982 E-06
01019	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01020	X	0,0214	0,0070	0,0257	3,1714 E-05	9,7504 E-05	1,9925 E-05	0,0040	0,0014	0,0048	6,2201 E-06	1,8039 E-05	3,3432 E-06
01020	Y	0,0045	0,0278	0,0608	1,2772 E-04	3,0947 E-05	2,848 E-05	0,0009	0,0054	0,0120	2,4969 E-05	6,1794 E-06	4,9691 E-06
01020	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01021	X	0,0368	0,0132	0,0253	3,2918 E-05	5,6485 E-05	4,2721 E-06	0,0068	0,0026	0,0047	6,526 E-06	1,0783 E-05	6,7939 E-07
01021	Y	0,0101	0,0533	0,0612	1,236 E-04	2,0067 E-05	8,8407 E-06	0,0020	0,0104	0,0121	2,4166 E-05	4,0564 E-06	1,4599 E-06
01021	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01022	X	0,0372	0,0114	0,0055	2,8082 E-05	8,3616 E-05	5,1547 E-06	0,0069	0,0022	0,0011	5,5206 E-06	1,5695 E-05	9,955 E-07
01022	Y	0,0118	0,0516	0,0676	1,1987 E-04	2,749 E-05	1,6272 E-05	0,0024	0,0101	0,0135	2,3434 E-05	5,4955 E-06	3,1311 E-06
01022	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01023	X	0,0191	0,0058	0,0062	2,8307 E-05	8,6003 E-05	1,3585 E-05	0,0036	0,0011	0,0013	5,5495 E-06	1,6089 E-05	2,2369 E-06
01023	Y	0,0064	0,0270	0,0676	1,2539 E-04	2,8115 E-05	3,3615 E-05	0,0013	0,0053	0,0135	2,4486 E-05	5,6197 E-06	6,4061 E-06
01023	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01024	X	0,0208	0,0058	0,0041	3,052 E-05	8,7015 E-05	9,5657 E-06	0,0039	0,0012	0,0008	5,9232 E-06	1,6264 E-05	1,7318 E-06
01024	Y	0,0069	0,0310	0,0664	1,2538 E-04	2,7641 E-05	5,2298 E-05	0,0014	0,0060	0,0132	2,4478 E-05	5,5277 E-06	9,7275 E-06
01024	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01025	X	0,0285	0,0084	0,0040	3,1861 E-05	8,4774 E-05	4,194 E-06	0,0053	0,0017	0,0008	6,1448 E-06	1,5875 E-05	8,0647 E-07
01025	Y	0,0092	0,0411	0,0664	1,1693 E-04	2,5883 E-05	4,3742 E-05	0,0018	0,0080	0,0132	2,2928 E-05	5,1829 E-06	8,1644 E-06
01025	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01026	X	0,0358	0,0111	0,0040	3,279 E-05	8,1979 E-05	4,4021 E-06	0,0067	0,0022	0,0008	6,3984 E-06	1,5363 E-05	7,5151 E-07
01026	Y	0,0112	0,0505	0,0664	1,1022 E-04	2,445 E-05	2,1849 E-05	0,0022	0,0099	0,0132	2,1589 E-05	4,8942 E-06	4,1211 E-06
01026	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01027	X	0,0251	0,0067	0,0063	3,6952 E-05	8,7809 E-05	6,6074 E-06	0,0047	0,0013	0,0010	7,0275 E-06	1,6387 E-05	1,2924 E-06
01027	Y	0,0081	0,0398	0,0645	1,1179 E-04	2,5435 E-05	5,2107 E-05	0,0016	0,0077	0,0129	2,1955 E-05	5,0968 E-06	9,6984 E-06
01027	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01028	X	0,0324	0,0098	0,0065	3,8034 E-05	8,0224 E-05	5,7085 E-06	0,0060	0,0019	0,0011	7,354 E-06	1,506 E-05	9,1763 E-07
01028	Y	0,0101	0,0482	0,0647	9,5522 E-05	2,1164 E-05	3,2903 E-05	0,0020	0,0094	0,0129	1,8826 E-05	4,2645 E-06	6,1867 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01028	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01029	X	0,0212	0,0047	0,0117	4,1601 E-05	9,5693 E-05	8,1133 E-06	0,0040	0,0009	0,0020	7,8029 E-06	1,7743 E-05	1,5981 E-06
01029	Y	0,0070	0,0387	0,0626	1,1507 E-04	2,7829 E-05	5,0962 E-05	0,0014	0,0075	0,0125	2,25 E-05	5,5577 E-06	9,5386 E-06
01029	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01030	X	0,0295	0,0081	0,0113	4,275 E-05	8,2314 E-05	7,2278 E-06	0,0055	0,0016	0,0020	8,163 E-06	1,5414 E-05	1,1869 E-06
01030	Y	0,0092	0,0469	0,0632	8,7706 E-05	1,8234 E-05	3,2178 E-05	0,0018	0,0091	0,0126	1,7336 E-05	3,6893 E-06	6,0823 E-06
01030	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01031	X	0,0358	0,0117	0,0111	4,4569 E-05	6,8177 E-05	6,8928 E-06	0,0067	0,0023	0,0019	8,8011 E-06	1,2945 E-05	1,1538 E-06
01031	Y	0,0106	0,0532	0,0635	7,3564 E-05	1,3486 E-05	1,2739 E-05	0,0021	0,0104	0,0126	1,442 E-05	2,7682 E-06	2,4534 E-06
01031	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01032	X	0,0333	0,0101	0,0147	4,2934 E-05	4,9738 E-05	6,6388 E-06	0,0062	0,0020	0,0026	8,4451 E-06	9,646 E-06	1,1299 E-06
01032	Y	0,0099	0,0509	0,0630	7,2645 E-05	7,8692 E-06	2,6465 E-06	0,0020	0,0099	0,0125	1,4291 E-05	1,4825 E-06	4,239 E-07
01032	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01033	X	0,0356	0,0122	0,0170	4,2461 E-05	4,3822 E-05	4,5347 E-06	0,0066	0,0024	0,0031	8,4786 E-06	8,5266 E-06	8,9236 E-07
01033	Y	0,0100	0,0534	0,0631	7,6384 E-05	1,0417 E-05	8,533 E-06	0,0020	0,0104	0,0125	1,4964 E-05	1,9052 E-06	1,5253 E-06
01033	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01034	X	0,0336	0,0111	0,0190	3,106 E-05	4,3742 E-05	8,1704 E-06	0,0062	0,0022	0,0035	6,2126 E-06	8,5094 E-06	1,6186 E-06
01034	Y	0,0094	0,0488	0,0630	9,6484 E-05	1,392 E-05	2,5811 E-05	0,0019	0,0095	0,0125	1,9016 E-05	2,7099 E-06	4,8178 E-06
01034	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01035	X	0,0234	0,0080	0,0215	3,0828 E-05	9,5631 E-05	9,0638 E-06	0,0043	0,0016	0,0040	6,0294 E-06	1,771 E-05	1,4309 E-06
01035	Y	0,0052	0,0317	0,0621	1,2772 E-04	3,2362 E-05	4,1801 E-05	0,0010	0,0062	0,0123	2,4965 E-05	6,4619 E-06	7,5561 E-06
01035	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01036	X	0,0310	0,0103	0,0222	2,727 E-05	6,9077 E-05	8,2152 E-06	0,0057	0,0020	0,0041	5,426 E-06	1,3052 E-05	1,3751 E-06
01036	Y	0,0081	0,0421	0,0620	1,2041 E-04	2,533 E-05	3,6355 E-05	0,0016	0,0082	0,0123	2,364 E-05	5,1391 E-06	6,6206 E-06
01036	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01037	X	0,0359	0,0126	0,0226	3,1269 E-05	5,4963 E-05	4,6539 E-06	0,0067	0,0025	0,0042	6,2414 E-06	1,0535 E-05	8,524 E-07
01037	Y	0,0099	0,0518	0,0620	1,1336 E-04	1,8886 E-05	1,4375 E-05	0,0020	0,0101	0,0123	2,223 E-05	3,8222 E-06	2,572 E-06
01037	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01038	X	0,0262	0,0104	0,0169	3,6016 E-05	1,1459 E-04	2,1467 E-05	0,0049	0,0021	0,0033	7,0061 E-06	2,1537 E-05	3,8868 E-06
01038	Y	0,0029	0,0473	0,0368	1,5183 E-04	1,0923 E-05	3,4098 E-05	0,0006	0,0092	0,0070	2,9694 E-05	2,2042 E-06	6,7649 E-06
01038	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01039	X	0,0266	0,0034	0,0306	1,0947 E-05	1,1918 E-04	1,94 E-05	0,0050	0,0007	0,0057	2,0075 E-06	2,2488 E-05	3,6736 E-06
01039	Y	0,0006	0,0400	0,0381	1,945 E-04	1,3674 E-05	2,6529 E-05	0,0001	0,0078	0,0072	3,7859 E-05	2,4603 E-06	4,7401 E-06
01039	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01040	X	0,0027	0,0006	0,0301	1,9444 E-05	1,1276 E-04	1,077 E-06	0,0005	0,0001	0,0056	3,962 E-06	2,1254 E-05	1,8433 E-07
01040	Y	0,0003	0,0037	0,0374	1,6345 E-04	3,8114 E-06	2,149 E-06	0,0001	0,0007	0,0071	3,1982 E-05	6,7409 E-07	3,5989 E-07
01040	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01041	X	0,0047	0,0009	0,0254	2,0928 E-05	1,1297 E-04	1,8722 E-06	0,0009	0,0002	0,0047	4,2593 E-06	2,1298 E-05	3,5376 E-07
01041	Y	0,0003	0,0066	0,0372	1,7163 E-04	3,6464 E-06	4,0128 E-06	0,0001	0,0013	0,0071	3,3479 E-05	6,2795 E-07	7,1629 E-07
01041	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01042	X	0,0145	0,0026	0,0256	1,9169 E-05	1,1531 E-04	4,0615 E-06	0,0027	0,0005	0,0048	3,9293 E-06	2,1736 E-05	7,8969 E-07
01042	Y	0,0006	0,0218	0,0374	1,9161 E-04	6,007 E-06	1,5459 E-05	0,0001	0,0043	0,0071	3,7176 E-05	9,987 E-07	2,6895 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01042	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01043	X	0,0244	0,0039	0,0257	1,4996 E-05	1,1483 E-04	1,7067 E-05	0,0046	0,0008	0,0048	3,0674 E-06	2,1641 E-05	3,2757 E-06
01043	Y	0,0007	0,0377	0,0376	1,8688 E-04	5,9018 E-06	1,8837 E-05	0,0002	0,0073	0,0071	3,643 E-05	9,7738 E-07	3,2674 E-06
01043	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01044	X	0,0096	0,0017	0,0180	2,5919 E-05	1,1337 E-04	1,8838 E-06	0,0018	0,0004	0,0033	5,2593 E-06	2,137 E-05	2,8841 E-07
01044	Y	0,0005	0,0145	0,0368	1,9104 E-04	3,3428 E-06	8,6565 E-06	0,0001	0,0028	0,0070	3,701 E-05	5,8345 E-07	1,5528 E-06
01044	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01045	X	0,0193	0,0039	0,0181	2,6137 E-05	1,1359 E-04	1,0308 E-05	0,0036	0,0008	0,0034	5,2937 E-06	2,1408 E-05	1,9908 E-06
01045	Y	0,0009	0,0307	0,0370	1,9163 E-04	3,5205 E-06	1,3454 E-05	0,0002	0,0060	0,0070	3,7251 E-05	6,0017 E-07	2,3975 E-06
01045	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01046	X	0,0048	0,0007	0,0105	2,2707 E-05	1,1232 E-04	1,2934 E-06	0,0009	0,0001	0,0019	4,62 E-06	2,1174 E-05	2,2059 E-07
01046	Y	0,0003	0,0072	0,0363	1,8292 E-04	2,873 E-06	5,0826 E-06	0,0001	0,0014	0,0069	3,5554 E-05	5,9219 E-07	9,4717 E-07
01046	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01047	X	0,0144	0,0032	0,0106	3,4567 E-05	1,1289 E-04	6,642 E-06	0,0027	0,0006	0,0019	6,9349 E-06	2,1278 E-05	1,2822 E-06
01047	Y	0,0008	0,0233	0,0365	1,9803 E-04	2,9603 E-06	1,0039 E-05	0,0002	0,0045	0,0070	3,8367 E-05	6,1102 E-07	1,901 E-06
01047	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01048	X	0,0240	0,0061	0,0107	3,3824 E-05	1,1258 E-04	1,4296 E-05	0,0045	0,0012	0,0020	6,7148 E-06	2,1214 E-05	2,7445 E-06
01048	Y	0,0014	0,0392	0,0368	1,7981 E-04	3,2628 E-06	1,4504 E-05	0,0003	0,0076	0,0070	3,5213 E-05	6,7282 E-07	2,7969 E-06
01048	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01049	X	0,0096	0,0020	0,0034	3,5779 E-05	1,1254 E-04	4,4222 E-06	0,0018	0,0004	0,0006	7,1745 E-06	2,1214 E-05	8,6176 E-07
01049	Y	0,0006	0,0157	0,0362	2,0196 E-04	3,6957 E-06	1,069 E-05	0,0001	0,0031	0,0069	3,9103 E-05	7,9808 E-07	2,0793 E-06
01049	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01050	X	0,0192	0,0054	0,0034	4,2005 E-05	1,127 E-04	1,065 E-05	0,0036	0,0011	0,0006	8,3162 E-06	2,1239 E-05	2,0689 E-06
01050	Y	0,0014	0,0324	0,0364	1,9381 E-04	4,1186 E-06	1,6878 E-05	0,0003	0,0063	0,0069	3,774 E-05	8,835 E-07	3,3143 E-06
01050	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01051	X	0,0048	0,0009	0,0047	3,0847 E-05	1,124 E-04	4,7699 E-06	0,0009	0,0002	0,0009	6,2201 E-06	2,1193 E-05	9,3979 E-07
01051	Y	0,0003	0,0080	0,0360	2,0423 E-04	4,2016 E-06	1,3504 E-05	0,0001	0,0016	0,0069	3,9721 E-05	8,8751 E-07	2,646 E-06
01051	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01052	X	0,0144	0,0043	0,0047	4,5236 E-05	1,1297 E-04	1,1344 E-05	0,0027	0,0009	0,0010	8,9736 E-06	2,1288 E-05	2,2231 E-06
01052	Y	0,0011	0,0254	0,0362	2,0439 E-04	5,7305 E-06	2,5974 E-05	0,0002	0,0049	0,0069	3,9681 E-05	1,1926 E-06	5,1271 E-06
01052	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01053	X	0,0240	0,0080	0,0048	4,3091 E-05	1,1281 E-04	1,3515 E-05	0,0045	0,0016	0,0010	8,3848 E-06	2,1255 E-05	2,6146 E-06
01053	Y	0,0021	0,0416	0,0365	1,803 E-04	5,6406 E-06	2,5736 E-05	0,0004	0,0081	0,0070	3,5321 E-05	1,1825 E-06	5,0879 E-06
01053	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01054	X	0,0096	0,0033	0,0121	4,7781 E-05	1,1356 E-04	2,2167 E-05	0,0018	0,0007	0,0023	9,5126 E-06	2,1401 E-05	4,2979 E-06
01054	Y	0,0007	0,0192	0,0361	2,2523 E-04	9,125 E-06	6,0978 E-05	0,0001	0,0037	0,0069	4,3795 E-05	1,822 E-06	1,1977 E-05
01054	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01055	X	0,0193	0,0072	0,0121	4,5327 E-05	1,139 E-04	2,0813 E-05	0,0036	0,0014	0,0023	8,8763 E-06	2,144 E-05	3,9381 E-06
01055	Y	0,0019	0,0361	0,0365	1,8338 E-04	9,3242 E-06	4,4586 E-05	0,0004	0,0070	0,0070	3,5736 E-05	1,8786 E-06	8,8379 E-06
01055	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01056	X	0,0189	0,0062	0,0099	2,8233 E-05	8,6831 E-05	1,247 E-05	0,0035	0,0012	0,0020	5,5331 E-06	1,6288 E-05	2,0477 E-06
01056	Y	0,0063	0,0260	0,0691	1,2608 E-04	2,9754 E-05	2,0968 E-05	0,0013	0,0051	0,0138	2,4613 E-05	5,9592 E-06	3,6336 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01056	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01057	X	0,0372	0,0112	0,0090	2,2502 E-05	9,0359 E-05	2,8595 E-06	0,0069	0,0022	0,0018	4,4846 E-06	1,7025 E-05	5,1205 E-07
01057	Y	0,0121	0,0509	0,0691	1,2216 E-04	3,2099 E-05	1,2121 E-05	0,0024	0,0099	0,0138	2,3964 E-05	6,4204 E-06	2,2042 E-06
01057	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01058	X	0,0368	0,0061	0,0470	2,5064 E-05	1,0864 E-04	1,6837 E-05	0,0069	0,0012	0,0090	5,0168 E-06	2,0437 E-05	3,2624 E-06
01058	Y	0,0130	0,0372	0,0842	1,6133 E-04	4,1372 E-05	4,4233 E-05	0,0026	0,0073	0,0168	3,1642 E-05	8,1624 E-06	7,9055 E-06
01058	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01059	X	0,0102	0,0032	0,0453	6,916 E-06	1,4935 E-04	9,2581 E-05	0,0019	0,0006	0,0087	1,3129 E-06	2,7998 E-05	1,7495 E-05
01059	Y	0,0038	0,0061	0,0830	1,1689 E-04	5,7439 E-05	8,7125 E-05	0,0008	0,0012	0,0165	2,2965 E-05	1,1431 E-05	1,6342 E-05
01059	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01060	X	0,0145	0,0058	0,0413	9,281 E-06	1,0679 E-04	4,1721 E-05	0,0027	0,0011	0,0080	1,5421 E-06	2,004 E-05	8,0132 E-06
01060	Y	0,0051	0,0119	0,0815	1,2237 E-04	3,93 E-05	9,5739 E-05	0,0010	0,0023	0,0162	2,3887 E-05	7,8198 E-06	1,7388 E-05
01060	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01061	X	0,0252	0,0057	0,0420	1,0301 E-05	1,119 E-04	3,9459 E-05	0,0047	0,0011	0,0081	1,9956 E-06	2,1022 E-05	7,5966 E-06
01061	Y	0,0089	0,0237	0,0820	1,5384 E-04	4,1631 E-05	7,6908 E-05	0,0018	0,0046	0,0163	3,0118 E-05	8,2536 E-06	1,3838 E-05
01061	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01062	X	0,0349	0,0067	0,0425	1,6457 E-05	1,0747 E-04	2,5269 E-05	0,0065	0,0013	0,0082	3,3893 E-06	2,0208 E-05	4,928 E-06
01062	Y	0,0122	0,0366	0,0824	1,5698 E-04	4,0489 E-05	5,819 E-05	0,0024	0,0071	0,0164	3,0904 E-05	8,0044 E-06	1,0588 E-05
01062	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01063	X	0,0208	0,0077	0,0354	1,0078 E-05	9,8903 E-05	1,9418 E-05	0,0039	0,0015	0,0068	1,8991 E-06	1,8577 E-05	3,8092 E-06
01063	Y	0,0072	0,0234	0,0793	1,3381 E-04	3,6338 E-05	8,6425 E-05	0,0014	0,0045	0,0158	2,6234 E-05	7,2281 E-06	1,5809 E-05
01063	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01064	X	0,0303	0,0081	0,0357	1,0731 E-05	1,0259 E-04	2,4201 E-05	0,0057	0,0016	0,0069	2,169 E-06	1,9286 E-05	4,7194 E-06
01064	Y	0,0105	0,0348	0,0796	1,4368 E-04	3,813 E-05	7,1664 E-05	0,0021	0,0067	0,0159	2,8419 E-05	7,5665 E-06	1,3242 E-05
01064	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01065	X	0,0178	0,0079	0,0299	1,836 E-05	8,8417 E-05	2,4875 E-06	0,0033	0,0015	0,0058	3,716 E-06	1,6607 E-05	5,3465 E-07
01065	Y	0,0061	0,0234	0,0770	1,2286 E-04	3,2149 E-05	6,0534 E-05	0,0012	0,0044	0,0153	2,3988 E-05	6,4108 E-06	1,1469 E-05
01065	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01066	X	0,0261	0,0089	0,0297	1,2701 E-05	9,5576 E-05	1,0258 E-05	0,0049	0,0018	0,0058	2,5655 E-06	1,7964 E-05	2,0127 E-06
01066	Y	0,0090	0,0338	0,0771	1,3301 E-04	3,5034 E-05	5,994 E-05	0,0018	0,0065	0,0154	2,631 E-05	6,9742 E-06	1,1397 E-05
01066	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01067	X	0,0351	0,0097	0,0297	1,0603 E-05	9,8236 E-05	1,4301 E-05	0,0066	0,0019	0,0058	2,1966 E-06	1,8478 E-05	2,7673 E-06
01067	Y	0,0121	0,0444	0,0772	1,2985 E-04	3,6369 E-05	4,7607 E-05	0,0024	0,0086	0,0154	2,5841 E-05	7,229 E-06	9,1195 E-06
01067	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01068	X	0,0227	0,0087	0,0241	1,913 E-05	9 E-05	2,1461 E-06	0,0042	0,0017	0,0047	3,8843 E-06	1,6911 E-05	3,3035 E-07
01068	Y	0,0077	0,0317	0,0748	1,2959 E-04	3,2454 E-05	3,6779 E-05	0,0015	0,0060	0,0149	2,5488 E-05	6,4765 E-06	7,3263 E-06
01068	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01069	X	0,0310	0,0099	0,0239	1,4346 E-05	9,3913 E-05	6,696 E-06	0,0058	0,0019	0,0047	2,9395 E-06	1,7663 E-05	1,1859 E-06
01069	Y	0,0105	0,0421	0,0749	1,2613 E-04	3,4175 E-05	3,3271 E-05	0,0021	0,0081	0,0149	2,5078 E-05	6,813 E-06	6,6228 E-06
01069	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01070	X	0,0195	0,0075	0,0187	2,6387 E-05	8,6755 E-05	6,1621 E-06	0,0036	0,0015	0,0037	5,2394 E-06	1,6292 E-05	1,1596 E-06
01070	Y	0,0066	0,0278	0,0726	1,2976 E-04	3,0786 E-05	3,1256 E-05	0,0013	0,0053	0,0145	2,5319 E-05	6,1547 E-06	5,4627 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01070	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01071	X	0,0273	0,0094	0,0183	1,9997 E-05	9,0276 E-05	3,9359 E-06	0,0051	0,0018	0,0036	4,0499 E-06	1,6973 E-05	6,7917 E-07
01071	Y	0,0091	0,0383	0,0726	1,2687 E-04	3,2211 E-05	2,8141 E-05	0,0018	0,0074	0,0145	2,5048 E-05	6,435 E-06	4,9355 E-06
01071	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01072	X	0,0355	0,0108	0,0181	1,5738 E-05	9,3099 E-05	5,7332 E-06	0,0066	0,0021	0,0036	3,2091 E-06	1,7526 E-05	9,2247 E-07
01072	Y	0,0119	0,0484	0,0727	1,1934 E-04	3,3666 E-05	2,0166 E-05	0,0024	0,0094	0,0145	2,3703 E-05	6,7231 E-06	3,7288 E-06
01072	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01073	X	0,0238	0,0081	0,0129	2,5058 E-05	8,7933 E-05	7,0695 E-06	0,0044	0,0016	0,0026	4,975 E-06	1,6516 E-05	1,2856 E-06
01073	Y	0,0079	0,0333	0,0704	1,2726 E-04	3,054 E-05	3,0737 E-05	0,0016	0,0065	0,0140	2,4917 E-05	6,1108 E-06	4,9062 E-06
01073	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01074	X	0,0316	0,0100	0,0126	2,1284 E-05	8,9811 E-05	2,4735 E-06	0,0059	0,0020	0,0025	4,2711 E-06	1,6896 E-05	4,8903 E-07
01074	Y	0,0104	0,0437	0,0704	1,2338 E-04	3,1521 E-05	2,3674 E-05	0,0021	0,0085	0,0140	2,429 E-05	6,3041 E-06	3,7556 E-06
01074	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01075	X	0,0053	0,0030	0,0183	4,5691 E-05	7,2148 E-05	8,0647 E-05	0,0010	0,0006	0,0035	8,997 E-06	1,3379 E-05	1,4508 E-05
01075	Y	0,0035	0,0129	0,0313	1,9741 E-04	7,3784 E-06	1,1461 E-04	0,0007	0,0025	0,0060	3,8637 E-05	1,4514 E-06	2,2565 E-05
01075	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01076	X	0,0273	0,0110	0,0188	3,5819 E-05	1,1775 E-04	4,1776 E-05	0,0051	0,0022	0,0036	7,0027 E-06	2,2066 E-05	7,0257 E-06
01076	Y	0,0040	0,0483	0,0333	1,4693 E-04	1,0715 E-05	3,6732 E-05	0,0008	0,0094	0,0063	2,8783 E-05	2,1981 E-06	7,3097 E-06
01076	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01077	X	0,0372	0,0114	0,0065	2,5355 E-05	9,1928 E-05	1,4192 E-05	0,0069	0,0022	0,0013	5,0209 E-06	1,7269 E-05	2,4313 E-06
01077	Y	0,0116	0,0513	0,0653	1,2363 E-04	2,7905 E-05	1,6686 E-05	0,0023	0,0100	0,0130	2,4219 E-05	5,577 E-06	3,2557 E-06
01077	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01078	X	0,0194	0,0060	0,0072	3,0317 E-05	9,1771 E-05	2,7731 E-05	0,0036	0,0012	0,0015	5,9506 E-06	1,7051 E-05	4,3351 E-06
01078	Y	0,0062	0,0263	0,0651	1,2706 E-04	2,6253 E-05	4,2739 E-06	0,0012	0,0051	0,0130	2,4861 E-05	5,2528 E-06	8,1028 E-07
01078	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01079	X	0,0217	0,0065	0,0058	2,9916 E-05	9,1617 E-05	3,5414 E-05	0,0040	0,0013	0,0012	5,88 E-06	1,6993 E-05	5,51 E-06
01079	Y	0,0067	0,0283	0,0597	1,2681 E-04	2,3573 E-05	7,5227 E-06	0,0013	0,0055	0,0119	2,4823 E-05	4,731 E-06	1,5735 E-06
01079	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01080	X	0,0289	0,0088	0,0056	2,8193 E-05	8,3733 E-05	3,1348 E-05	0,0053	0,0017	0,0012	5,5554 E-06	1,5751 E-05	4,9074 E-06
01080	Y	0,0086	0,0387	0,0598	1,2581 E-04	2,2884 E-05	4,2926 E-06	0,0017	0,0076	0,0119	2,4641 E-05	4,5859 E-06	6,9569 E-07
01080	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01081	X	0,0357	0,0109	0,0055	2,6094 E-05	8,4505 E-05	1,7525 E-05	0,0066	0,0021	0,0011	5,1597 E-06	1,605 E-05	2,8831 E-06
01081	Y	0,0106	0,0491	0,0599	1,2486 E-04	2,3936 E-05	1,0939 E-05	0,0021	0,0096	0,0120	2,4458 E-05	4,7763 E-06	2,069 E-06
01081	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01082	X	0,0267	0,0076	0,0039	2,9182 E-05	8,2519 E-05	3,3956 E-05	0,0048	0,0015	0,0008	5,7453 E-06	1,5498 E-05	5,35 E-06
01082	Y	0,0082	0,0333	0,0511	1,264 E-04	1,6036 E-05	1,0919 E-05	0,0016	0,0065	0,0102	2,4756 E-05	3,2186 E-06	2,2616 E-06
01082	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01083	X	0,0328	0,0098	0,0038	2,7798 E-05	7,3549 E-05	2,2864 E-05	0,0060	0,0019	0,0008	5,4842 E-06	1,4187 E-05	3,6853 E-06
01083	Y	0,0095	0,0437	0,0513	1,2598 E-04	1,5685 E-05	3,6725 E-06	0,0019	0,0085	0,0103	2,4681 E-05	3,1063 E-06	6,6706 E-07
01083	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01084	X	0,0242	0,0064	0,0024	2,968 E-05	9,2803 E-05	2,661 E-05	0,0043	0,0013	0,0005	5,8418 E-06	1,7091 E-05	4,2677 E-06
01084	Y	0,0084	0,0278	0,0423	1,2608 E-04	1,2632 E-05	1,2737 E-05	0,0017	0,0054	0,0085	2,4695 E-05	2,545 E-06	2,6358 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01084	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01085	X	0,0306	0,0087	0,0024	2,8936 E-05	7,213 E-05	2,2212 E-05	0,0055	0,0017	0,0005	5,7015 E-06	1,3919 E-05	3,6171 E-06
01085	Y	0,0093	0,0382	0,0426	1,2642 E-04	8,7525 E-06	7,6223 E-06	0,0019	0,0075	0,0086	2,4769 E-05	1,715 E-06	1,5844 E-06
01085	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01086	X	0,0358	0,0109	0,0024	2,8151 E-05	8,1012 E-05	1,115 E-05	0,0066	0,0021	0,0005	5,5548 E-06	1,5838 E-05	1,9168 E-06
01086	Y	0,0100	0,0488	0,0429	1,2674 E-04	1,0109 E-05	1,9499 E-06	0,0020	0,0095	0,0086	2,4834 E-05	1,8512 E-06	3,3856 E-07
01086	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01087	X	0,0283	0,0074	0,0023	2,9611 E-05	7,898 E-05	1,6859 E-05	0,0050	0,0015	0,0004	5,8307 E-06	1,4986 E-05	2,8575 E-06
01087	Y	0,0095	0,0326	0,0339	1,2623 E-04	7,0205 E-06	6,8941 E-06	0,0019	0,0064	0,0069	2,4736 E-05	1,3778 E-06	1,4332 E-06
01087	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01088	X	0,0333	0,0097	0,0023	2,9194 E-05	7,1459 E-05	1,1508 E-05	0,0060	0,0019	0,0004	5,7531 E-06	1,3973 E-05	2,0518 E-06
01088	Y	0,0098	0,0432	0,0343	1,2698 E-04	3,9524 E-06	2,4835 E-06	0,0020	0,0084	0,0069	2,4888 E-05	6,6444 E-07	5,1557 E-07
01088	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01089	X	0,0249	0,0061	0,0038	2,9898 E-05	9,3737 E-05	1,0861 E-05	0,0043	0,0012	0,0007	5,8847 E-06	1,7238 E-05	2,0734 E-06
01089	Y	0,0094	0,0269	0,0252	1,2521 E-04	1,2362 E-05	2,4945 E-06	0,0019	0,0053	0,0051	2,4539 E-05	2,464 E-06	4,8684 E-07
01089	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01090	X	0,0309	0,0084	0,0038	2,9862 E-05	7,1295 E-05	9,656 E-06	0,0055	0,0017	0,0006	5,88 E-06	1,3879 E-05	1,8751 E-06
01090	Y	0,0100	0,0374	0,0257	1,2678 E-04	3,0199 E-06	2,5507 E-06	0,0020	0,0073	0,0052	2,4853 E-05	5,1905 E-07	4,6065 E-07
01090	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01091	X	0,0354	0,0108	0,0037	2,9823 E-05	8,3509 E-05	7,4196 E-06	0,0065	0,0021	0,0006	5,8757 E-06	1,6393 E-05	1,4654 E-06
01091	Y	0,0098	0,0482	0,0260	1,2814 E-04	6,708 E-06	2,9418 E-06	0,0020	0,0094	0,0053	2,513 E-05	1,3499 E-06	5,6105 E-07
01091	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01092	X	0,0278	0,0071	0,0058	3,0243 E-05	7,9544 E-05	1,2973 E-05	0,0049	0,0014	0,0010	5,9519 E-06	1,5145 E-05	2,4134 E-06
01092	Y	0,0099	0,0315	0,0171	1,2614 E-04	7,0296 E-06	2,2476 E-06	0,0020	0,0062	0,0035	2,473 E-05	1,3099 E-06	3,5088 E-07
01092	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01093	X	0,0325	0,0095	0,0057	3,0437 E-05	7,3843 E-05	1,1071 E-05	0,0059	0,0019	0,0010	5,991 E-06	1,4423 E-05	2,0614 E-06
01093	Y	0,0099	0,0423	0,0176	1,2815 E-04	7,0186 E-06	3,2811 E-06	0,0020	0,0083	0,0036	2,5133 E-05	1,4604 E-06	5,6879 E-07
01093	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01094	X	0,0233	0,0058	0,0079	3,0253 E-05	9,3213 E-05	2,2622 E-05	0,0040	0,0011	0,0015	5,9514 E-06	1,7148 E-05	3,8729 E-06
01094	Y	0,0093	0,0255	0,0090	1,2426 E-04	1,7195 E-05	4,3288 E-06	0,0019	0,0050	0,0019	2,4361 E-05	3,3583 E-06	7,8121 E-07
01094	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01095	X	0,0293	0,0082	0,0078	3,0922 E-05	7,4354 E-05	2,0141 E-05	0,0052	0,0016	0,0015	6,0825 E-06	1,4455 E-05	3,4673 E-06
01095	Y	0,0099	0,0362	0,0095	1,2797 E-04	3,7643 E-06	4,6398 E-06	0,0020	0,0071	0,0020	2,5094 E-05	7,2149 E-07	8,0808 E-07
01095	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01096	X	0,0340	0,0106	0,0077	3,1386 E-05	8,5517 E-05	1,5858 E-05	0,0062	0,0021	0,0014	6,1726 E-06	1,6778 E-05	2,7826 E-06
01096	Y	0,0092	0,0474	0,0098	1,3005 E-04	1,4191 E-05	6,0038 E-06	0,0019	0,0093	0,0021	2,5517 E-05	2,9259 E-06	1,1844 E-06
01096	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01097	X	0,0247	0,0068	0,0101	3,1151 E-05	8,2817 E-05	3,5265 E-05	0,0043	0,0013	0,0019	6,125 E-06	1,5693 E-05	5,8703 E-06
01097	Y	0,0097	0,0298	0,0046	1,2743 E-04	7,3957 E-06	6,3173 E-06	0,0020	0,0058	0,0009	2,4984 E-05	1,3451 E-06	1,1114 E-06
01097	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01098	X	0,0302	0,0093	0,0100	3,2005 E-05	7,8348 E-05	2,6142 E-05	0,0054	0,0018	0,0019	6,2901 E-06	1,5291 E-05	4,3952 E-06
01098	Y	0,0094	0,0411	0,0046	1,3137 E-04	1,1808 E-05	6,6285 E-06	0,0019	0,0080	0,0009	2,5764 E-05	2,4232 E-06	1,2798 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01098	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01099	X	0,0185	0,0053	0,0124	3,0801 E-05	8,9506 E-05	5,102 E-05	0,0032	0,0010	0,0023	6,0549 E-06	1,6484 E-05	8,3914 E-06
01099	Y	0,0091	0,0230	0,0101	1,2468 E-04	1,711 E-05	7,3024 E-06	0,0018	0,0045	0,0018	2,4441 E-05	3,3066 E-06	1,4043 E-06
01099	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01100	X	0,0252	0,0078	0,0122	3,2662 E-05	8,3226 E-05	4,4802 E-05	0,0045	0,0015	0,0023	6,4165 E-06	1,5972 E-05	7,4053 E-06
01100	Y	0,0094	0,0344	0,0097	1,333 E-04	6,5785 E-06	9,4504 E-06	0,0019	0,0067	0,0017	2,6134 E-05	1,3267 E-06	1,9328 E-06
01100	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01101	X	0,0314	0,0105	0,0122	3,3482 E-05	8,9761 E-05	2,949 E-05	0,0058	0,0021	0,0023	6,5694 E-06	1,75 E-05	4,9702 E-06
01101	Y	0,0082	0,0464	0,0096	1,3577 E-04	2,1009 E-05	1,1207 E-05	0,0017	0,0091	0,0017	2,6633 E-05	4,135 E-06	2,2728 E-06
01101	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01102	X	0,0182	0,0062	0,0145	3,3524 E-05	9,1365 E-05	6,6339 E-05	0,0033	0,0012	0,0028	6,5862 E-06	1,7106 E-05	1,0967 E-05
01102	Y	0,0087	0,0271	0,0176	1,369 E-04	3,3127 E-06	2,0728 E-05	0,0017	0,0053	0,0033	2,6826 E-05	5,7695 E-07	4,2541 E-06
01102	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01103	X	0,0256	0,0090	0,0146	3,4663 E-05	9,3806 E-05	4,858 E-05	0,0047	0,0018	0,0028	6,7998 E-06	1,7953 E-05	8,0402 E-06
01103	Y	0,0079	0,0398	0,0178	1,4131 E-04	1,3934 E-05	2,2978 E-05	0,0016	0,0078	0,0033	2,7699 E-05	2,7202 E-06	4,6403 E-06
01103	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01104	X	0,0099	0,0042	0,0168	3,4748 E-05	8,4597 E-05	7,7065 E-05	0,0018	0,0008	0,0032	6,8322 E-06	1,565 E-05	1,3116 E-05
01104	Y	0,0066	0,0184	0,0259	1,4337 E-04	5,6908 E-06	5,1415 E-05	0,0013	0,0036	0,0049	2,8084 E-05	1,0829 E-06	1,0272 E-05
01104	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01105	X	0,0180	0,0074	0,0170	3,7198 E-05	1,0575 E-04	6,4451 E-05	0,0033	0,0015	0,0032	7,2971 E-06	1,9835 E-05	1,0745 E-05
01105	Y	0,0059	0,0328	0,0266	1,5373 E-04	7,6559 E-06	5,3788 E-05	0,0012	0,0064	0,0050	3,01 E-05	1,4208 E-06	1,0675 E-05
01105	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01106	X	0,0270	0,0104	0,0171	3,58 E-05	1,087 E-04	4,4021 E-05	0,0050	0,0020	0,0033	7,0127 E-06	2,0562 E-05	7,353 E-06
01106	Y	0,0055	0,0458	0,0270	1,4636 E-04	6,5505 E-06	3,343 E-05	0,0011	0,0089	0,0051	2,8687 E-05	1,1742 E-06	6,6511 E-06
01106	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01107	X	0,0124	0,0069	0,0492	3,5329 E-05	7,2221 E-05	2,0148 E-05	0,0023	0,0013	0,0094	6,856 E-06	1,3534 E-05	3,3106 E-06
01107	Y	0,0027	0,0270	0,0395	1,3052 E-04	1,9213 E-05	2,439 E-05	0,0005	0,0053	0,0076	2,5519 E-05	3,7681 E-06	4,2761 E-06
01107	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01108	X	0,0284	0,0154	0,0503	4,6315 E-05	8,2717 E-05	1,4749 E-05	0,0053	0,0030	0,0096	8,6578 E-06	1,544 E-05	2,482 E-06
01108	Y	0,0065	0,0531	0,0398	1,3019 E-04	2,4361 E-05	8,6657 E-06	0,0013	0,0104	0,0077	2,5543 E-05	4,7457 E-06	1,3064 E-06
01108	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01109	X	0,0284	0,0150	0,0282	3,2172 E-05	8,147 E-05	9,6781 E-06	0,0053	0,0029	0,0054	6,3321 E-06	1,5285 E-05	1,5094 E-06
01109	Y	0,0056	0,0501	0,0333	2,0923 E-04	1,1456 E-05	2,4064 E-05	0,0011	0,0098	0,0064	4,0854 E-05	2,2799 E-06	4,5178 E-06
01109	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01110	X	0,0076	0,0043	0,0283	3,8323 E-05	1,1255 E-04	8,4797 E-05	0,0014	0,0008	0,0055	7,4121 E-06	2,1063 E-05	1,6182 E-05
01110	Y	0,0018	0,0080	0,0333	1,6315 E-04	2,7501 E-05	9,6803 E-05	0,0004	0,0016	0,0064	3,1956 E-05	5,4055 E-06	1,8549 E-05
01110	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01111	X	0,0107	0,0074	0,0316	3,4922 E-05	8,5623 E-05	3,9406 E-05	0,0020	0,0014	0,0061	6,8001 E-06	1,6042 E-05	7,6767 E-06
01111	Y	0,0024	0,0149	0,0342	1,6579 E-04	2,0766 E-05	9,9512 E-05	0,0005	0,0029	0,0066	3,2436 E-05	4,0882 E-06	1,8898 E-05
01111	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01112	X	0,0191	0,0110	0,0316	4,5693 E-05	8,9386 E-05	2,3926 E-05	0,0036	0,0021	0,0061	8,8975 E-06	1,6729 E-05	4,6912 E-06
01112	Y	0,0042	0,0308	0,0341	2,0465 E-04	2,1139 E-05	5,8942 E-05	0,0008	0,0060	0,0066	4,0047 E-05	4,1504 E-06	1,1062 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01112	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01113	X	0,0270	0,0145	0,0315	3,1006 E-05	8,5577 E-05	1,0437 E-05	0,0050	0,0028	0,0061	6,0491 E-06	1,6004 E-05	1,6368 E-06
01113	Y	0,0056	0,0478	0,0341	1,9808 E-04	1,8201 E-05	2,4684 E-05	0,0011	0,0093	0,0066	3,8785 E-05	3,5857 E-06	4,6206 E-06
01113	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01114	X	0,0156	0,0101	0,0367	3,605 E-05	8,0942 E-05	9,4184 E-06	0,0029	0,0020	0,0070	7,0484 E-06	1,5158 E-05	1,5768 E-06
01114	Y	0,0034	0,0277	0,0356	1,6602 E-04	2,0288 E-05	7,0531 E-05	0,0007	0,0054	0,0069	3,2534 E-05	3,986 E-06	1,3534 E-05
01114	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01115	X	0,0232	0,0132	0,0368	3,5092 E-05	8,3823 E-05	8,2907 E-06	0,0043	0,0026	0,0071	6,8036 E-06	1,5679 E-05	1,2793 E-06
01115	Y	0,0050	0,0421	0,0356	1,7587 E-04	2,0939 E-05	3,7135 E-05	0,0010	0,0082	0,0069	3,4545 E-05	4,1087 E-06	7,1171 E-06
01115	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01116	X	0,0129	0,0082	0,0414	3,2927 E-05	7,401 E-05	1,4508 E-05	0,0024	0,0016	0,0079	6,4472 E-06	1,3868 E-05	2,6067 E-06
01116	Y	0,0028	0,0258	0,0371	1,3561 E-04	1,931 E-05	5,1461 E-05	0,0006	0,0050	0,0072	2,6538 E-05	3,7921 E-06	1,0136 E-05
01116	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01117	X	0,0197	0,0112	0,0418	3,9025 E-05	7,9785 E-05	9,9614 E-06	0,0037	0,0022	0,0080	7,5157 E-06	1,493 E-05	1,8246 E-06
01117	Y	0,0043	0,0379	0,0371	1,517 E-04	2,1049 E-05	3,6671 E-05	0,0009	0,0074	0,0072	2,9802 E-05	4,1244 E-06	7,2213 E-06
01117	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01118	X	0,0270	0,0144	0,0419	3,4992 E-05	8,1772 E-05	2,3104 E-06	0,0050	0,0028	0,0080	6,4789 E-06	1,5284 E-05	4,4902 E-07
01118	Y	0,0060	0,0504	0,0371	1,4798 E-04	2,2518 E-05	1,359 E-05	0,0012	0,0098	0,0072	2,9125 E-05	4,4031 E-06	2,6637 E-06
01118	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01119	X	0,0166	0,0089	0,0465	3,9853 E-05	7,6531 E-05	7,1041 E-06	0,0031	0,0017	0,0089	7,6729 E-06	1,433 E-05	1,2605 E-06
01119	Y	0,0036	0,0339	0,0386	1,3635 E-04	2,0539 E-05	2,9484 E-05	0,0007	0,0066	0,0075	2,6712 E-05	4,0237 E-06	5,5081 E-06
01119	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01120	X	0,0234	0,0125	0,0469	4,5605 E-05	8,0651 E-05	6,6686 E-06	0,0044	0,0024	0,0090	8,6086 E-06	1,5079 E-05	1,1196 E-06
01120	Y	0,0052	0,0453	0,0387	1,3718 E-04	2,2467 E-05	1,637 E-05	0,0010	0,0088	0,0075	2,6951 E-05	4,3903 E-06	2,9139 E-06
01120	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01121	X	0,0029	0,0006	0,0332	1,7651 E-05	1,2086 E-04	8,2416 E-06	0,0005	0,0001	0,0062	3,5952 E-06	2,2744 E-05	1,5016 E-06
01121	Y	0,0002	0,0039	0,0338	1,5601 E-04	6,4107 E-06	3,1798 E-06	0,0000	0,0008	0,0064	3,0574 E-05	1,3658 E-06	5,6438 E-07
01121	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01122	X	0,0275	0,0032	0,0336	1,1406 E-05	1,2554 E-04	3,7668 E-05	0,0052	0,0007	0,0063	2,2169 E-06	2,3686 E-05	6,716 E-06
01122	Y	0,0006	0,0390	0,0344	1,7424 E-04	1,3069 E-05	1,7842 E-05	0,0001	0,0076	0,0065	3,4028 E-05	2,3761 E-06	3,434 E-06
01122	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01123	X	0,0369	0,0058	0,0489	2,9616 E-05	1,1478 E-04	1,0925 E-05	0,0069	0,0012	0,0094	5,8195 E-06	2,1534 E-05	1,695 E-06
01123	Y	0,0126	0,0364	0,0813	1,5838 E-04	3,7276 E-05	1,8345 E-05	0,0025	0,0071	0,0162	3,1034 E-05	7,3422 E-06	2,939 E-06
01123	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01124	X	0,0094	0,0008	0,0470	2,3332 E-05	2,1308 E-04	3,832 E-06	0,0018	0,0002	0,0090	4,628 E-06	3,9791 E-05	6,8245 E-07
01124	Y	0,0050	0,0066	0,0741	1,5613 E-04	8,3251 E-05	1,7032 E-05	0,0010	0,0013	0,0148	3,062 E-05	1,6823 E-05	3,4513 E-06
01124	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01125	X	0,0243	0,0030	0,0473	2,7669 E-05	1,5331 E-04	6,033 E-06	0,0045	0,0006	0,0091	5,4558 E-06	2,86 E-05	9,43 E-07
01125	Y	0,0093	0,0202	0,0745	1,5788 E-04	3,5777 E-05	1,931 E-05	0,0019	0,0039	0,0149	3,0948 E-05	7,2329 E-06	3,992 E-06
01125	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01126	X	0,0354	0,0053	0,0476	2,8547 E-05	1,2063 E-04	1,5207 E-05	0,0066	0,0011	0,0091	5,6186 E-06	2,2613 E-05	2,6265 E-06
01126	Y	0,0119	0,0337	0,0747	1,5777 E-04	2,9373 E-05	1,0916 E-05	0,0024	0,0066	0,0149	3,0919 E-05	5,7555 E-06	1,9713 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01126	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01127	X	0,0175	0,0019	0,0454	2,5087 E-05	1,849 E-04	4,0427 E-06	0,0033	0,0004	0,0087	4,9756 E-06	3,444 E-05	7,1688 E-07
01127	Y	0,0087	0,0134	0,0641	1,5627 E-04	5,5495 E-05	8,5374 E-06	0,0018	0,0026	0,0128	3,0639 E-05	1,1303 E-05	1,7806 E-06
01127	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01128	X	0,0310	0,0040	0,0456	2,6591 E-05	1,4023 E-04	1,3793 E-05	0,0058	0,0008	0,0087	5,2582 E-06	2,6206 E-05	2,503 E-06
01128	Y	0,0116	0,0269	0,0643	1,568 E-04	2,1728 E-05	1,0626 E-05	0,0024	0,0053	0,0129	3,0735 E-05	4,4015 E-06	2,2629 E-06
01128	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01129	X	0,0092	0,0009	0,0436	2,3798 E-05	2,136 E-04	9,679 E-07	0,0017	0,0002	0,0083	4,7424 E-06	3,9891 E-05	1,5136 E-07
01129	Y	0,0054	0,0067	0,0538	1,5506 E-04	1,0222 E-04	4,1626 E-06	0,0011	0,0013	0,0108	3,0402 E-05	2,0764 E-05	7,8591 E-07
01129	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01130	X	0,0252	0,0029	0,0437	2,4763 E-05	1,6862 E-04	6,3765 E-06	0,0047	0,0006	0,0084	4,9254 E-06	3,1414 E-05	1,137 E-06
01130	Y	0,0107	0,0202	0,0540	1,5592 E-04	3,5057 E-05	5,2899 E-06	0,0022	0,0039	0,0108	3,0566 E-05	7,1955 E-06	9,3249 E-07
01130	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01131	X	0,0373	0,0050	0,0439	2,5811 E-05	1,2151 E-04	9,2304 E-06	0,0070	0,0010	0,0084	5,1183 E-06	2,2776 E-05	1,6607 E-06
01131	Y	0,0123	0,0336	0,0542	1,561 E-04	9,0777 E-06	7,2179 E-06	0,0025	0,0066	0,0109	3,0601 E-05	1,7334 E-06	1,3015 E-06
01131	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01132	X	0,0178	0,0019	0,0420	2,3247 E-05	1,9584 E-04	1,9402 E-06	0,0033	0,0004	0,0080	4,6516 E-06	3,6455 E-05	3,148 E-07
01132	Y	0,0081	0,0134	0,0439	1,553 E-04	5,9932 E-05	1,4659 E-05	0,0017	0,0026	0,0088	3,0445 E-05	1,2295 E-05	2,8699 E-06
01132	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01133	X	0,0321	0,0038	0,0421	2,3895 E-05	1,4575 E-04	3,5361 E-06	0,0060	0,0008	0,0081	4,7727 E-06	2,7241 E-05	5,3361 E-07
01133	Y	0,0111	0,0269	0,0440	1,5563 E-04	1,7225 E-05	1,5864 E-05	0,0023	0,0053	0,0089	3,051 E-05	3,5442 E-06	3,0864 E-06
01133	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01134	X	0,0091	0,0009	0,0404	2,1952 E-05	2,1309 E-04	2,6099 E-06	0,0017	0,0002	0,0077	4,4162 E-06	3,9745 E-05	4,9987 E-07
01134	Y	0,0041	0,0067	0,0338	1,5467 E-04	8,2722 E-05	1,1672 E-05	0,0008	0,0013	0,0069	3,032 E-05	1,6945 E-05	2,3106 E-06
01134	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01135	X	0,0253	0,0027	0,0406	2,2302 E-05	1,7261 E-04	5,4214 E-06	0,0047	0,0006	0,0077	4,4834 E-06	3,2153 E-05	1,0052 E-06
01135	Y	0,0088	0,0202	0,0339	1,5532 E-04	3,3366 E-05	2,2486 E-05	0,0018	0,0040	0,0069	3,0448 E-05	6,8907 E-06	4,4632 E-06
01135	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01136	X	0,0375	0,0047	0,0407	2,2773 E-05	1,1957 E-04	6,2749 E-06	0,0070	0,0009	0,0078	4,5718 E-06	2,2435 E-05	1,1463 E-06
01136	Y	0,0103	0,0337	0,0340	1,5536 E-04	5,9199 E-06	2,2756 E-05	0,0021	0,0066	0,0069	3,046 E-05	1,1284 E-06	4,5256 E-06
01136	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01137	X	0,0172	0,0017	0,0391	2,0903 E-05	1,9309 E-04	7,7461 E-06	0,0032	0,0004	0,0074	4,2264 E-06	3,5899 E-05	1,4758 E-06
01137	Y	0,0056	0,0135	0,0241	1,5526 E-04	4,6471 E-05	2,1549 E-05	0,0011	0,0026	0,0049	3,0431 E-05	9,6045 E-06	4,3031 E-06
01137	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01138	X	0,0314	0,0035	0,0392	2,114 E-05	1,4472 E-04	1,1522 E-05	0,0059	0,0007	0,0075	4,2719 E-06	2,7071 E-05	2,1733 E-06
01138	Y	0,0081	0,0271	0,0241	1,5542 E-04	1,6753 E-05	2,6203 E-05	0,0017	0,0053	0,0049	3,0468 E-05	3,4362 E-06	5,2563 E-06
01138	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01139	X	0,0085	0,0008	0,0377	1,9573 E-05	2,0067 E-04	6,2742 E-06	0,0016	0,0002	0,0072	3,9764 E-06	3,7359 E-05	1,1837 E-06
01139	Y	0,0023	0,0068	0,0145	1,5519 E-04	5,0204 E-05	1,2338 E-05	0,0005	0,0013	0,0030	3,0413 E-05	1,0428 E-05	2,4744 E-06
01139	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01140	X	0,0240	0,0025	0,0379	1,9756 E-05	1,667 E-04	1,5402 E-05	0,0045	0,0005	0,0072	4,0127 E-06	3,105 E-05	2,8901 E-06
01140	Y	0,0055	0,0204	0,0145	1,5571 E-04	2,6224 E-05	2,4889 E-05	0,0011	0,0040	0,0030	3,0517 E-05	5,4165 E-06	5,0189 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01140	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01141	X	0,0359	0,0042	0,0380	1,9898 E-05	1,1815 E-04	1,88 E-05	0,0067	0,0009	0,0072	4,041 E-06	2,2207 E-05	3,5014 E-06
01141	Y	0,0069	0,0340	0,0145	1,5555 E-04	9,2039 E-06	2,5747 E-05	0,0014	0,0066	0,0030	3,0491 E-05	1,7864 E-06	5,2047 E-06
01141	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01142	X	0,0157	0,0016	0,0366	1,8545 E-05	1,7796 E-04	1,6082 E-05	0,0029	0,0003	0,0069	3,7799 E-06	3,308 E-05	2,9859 E-06
01142	Y	0,0028	0,0137	0,0065	1,563 E-04	2,8916 E-05	1,7982 E-05	0,0006	0,0027	0,0014	3,0622 E-05	6,0045 E-06	3,6513 E-06
01142	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01143	X	0,0290	0,0032	0,0368	1,8633 E-05	1,3939 E-04	2,4995 E-05	0,0054	0,0007	0,0070	3,7971 E-06	2,6107 E-05	4,6096 E-06
01143	Y	0,0047	0,0274	0,0065	1,5628 E-04	1,544 E-05	2,3679 E-05	0,0010	0,0053	0,0014	3,0623 E-05	3,1336 E-06	4,8213 E-06
01143	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01144	X	0,0073	0,0008	0,0356	1,7455 E-05	1,7401 E-04	1,145 E-05	0,0014	0,0002	0,0067	3,5641 E-06	3,2414 E-05	2,1011 E-06
01144	Y	0,0009	0,0068	0,0088	1,569 E-04	2,2623 E-05	7,9776 E-06	0,0002	0,0013	0,0015	3,073 E-05	4,7836 E-06	1,6418 E-06
01144	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01145	X	0,0211	0,0023	0,0357	1,7475 E-05	1,5222 E-04	2,8486 E-05	0,0039	0,0005	0,0067	3,5674 E-06	2,841 E-05	5,1934 E-06
01145	Y	0,0026	0,0207	0,0088	1,5743 E-04	1,7666 E-05	1,7415 E-05	0,0005	0,0040	0,0015	3,0836 E-05	3,6139 E-06	3,5901 E-06
01145	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01146	X	0,0324	0,0038	0,0358	1,7678 E-05	1,1836 E-04	3,3553 E-05	0,0060	0,0008	0,0068	3,6033 E-06	2,2265 E-05	6,0897 E-06
01146	Y	0,0037	0,0345	0,0090	1,5662 E-04	1,0358 E-05	2,0842 E-05	0,0008	0,0067	0,0015	3,0685 E-05	2,0507 E-06	4,2706 E-06
01146	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01147	X	0,0128	0,0015	0,0347	1,6562 E-05	1,5015 E-04	2,6152 E-05	0,0024	0,0003	0,0065	3,3817 E-06	2,8032 E-05	4,736 E-06
01147	Y	0,0011	0,0138	0,0178	1,5877 E-04	1,47 E-05	7,7805 E-06	0,0002	0,0027	0,0033	3,1084 E-05	3,02 E-06	1,6571 E-06
01147	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01148	X	0,0246	0,0028	0,0348	1,6366 E-05	1,3162 E-04	3,9858 E-05	0,0046	0,0006	0,0066	3,3364 E-06	2,4716 E-05	7,15 E-06
01148	Y	0,0021	0,0279	0,0179	1,5913 E-04	8,7194 E-06	1,517 E-05	0,0004	0,0054	0,0033	3,1156 E-05	1,8028 E-06	3,1541 E-06
01148	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01149	X	0,0055	0,0008	0,0338	1,6955 E-05	1,3323 E-04	1,4975 E-05	0,0010	0,0002	0,0063	3,4577 E-06	2,4991 E-05	2,7188 E-06
01149	Y	0,0003	0,0068	0,0276	1,5776 E-04	9,6617 E-06	1,9789 E-06	0,0001	0,0013	0,0052	3,0896 E-05	2,0128 E-06	3,7993 E-07
01149	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01150	X	0,0165	0,0021	0,0339	1,4842 E-05	1,3117 E-04	3,6364 E-05	0,0031	0,0004	0,0064	3,0215 E-06	2,4647 E-05	6,5183 E-06
01150	Y	0,0010	0,0209	0,0277	1,6272 E-04	7,3596 E-06	6,7965 E-06	0,0002	0,0041	0,0052	3,183 E-05	1,5081 E-06	1,4075 E-06
01150	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01151	X	0,0271	0,0032	0,0340	1,5033 E-05	1,2284 E-04	4,228 E-05	0,0051	0,0007	0,0064	3,0457 E-06	2,3147 E-05	7,4801 E-06
01151	Y	0,0012	0,0355	0,0279	1,6187 E-04	3,4572 E-06	1,7272 E-05	0,0003	0,0069	0,0052	3,1676 E-05	5,7497 E-07	3,4662 E-06
01151	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01152	X	0,0464	0,0156	0,0136	3,6478 E-05	1,5636 E-04	1,6103 E-05	0,0087	0,0031	0,0026	7,1163 E-06	2,9695 E-05	2,9709 E-06
01152	Y	0,0029	0,0660	0,0143	1,3455 E-04	5,7451 E-05	2,4158 E-05	0,0006	0,0129	0,0026	2,6486 E-05	1,1483 E-05	4,936 E-06
01152	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01153	X	0,0450	0,0152	0,0136	3,6382 E-05	1,5204 E-04	1,9873 E-05	0,0084	0,0030	0,0026	7,1003 E-06	2,8905 E-05	3,6325 E-06
01153	Y	0,0034	0,0648	0,0143	1,3498 E-04	5,415 E-05	2,0813 E-05	0,0007	0,0127	0,0026	2,658 E-05	1,0792 E-05	4,2297 E-06
01153	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01154	X	0,0489	0,0148	0,0075	3,2712 E-05	1,6354 E-04	2,3938 E-05	0,0092	0,0029	0,0014	6,4405 E-06	3,136 E-05	4,4182 E-06
01154	Y	0,0070	0,0650	0,0103	1,2759 E-04	1,7351 E-05	2,0079 E-05	0,0014	0,0127	0,0022	2,5145 E-05	3,0773 E-06	4,0097 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01154	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01155	X	0,0503	0,0151	0,0075	3,2706 E-05	1,6755 E-04	2,8467 E-05	0,0094	0,0030	0,0014	6,4399 E-06	3,2101 E-05	5,266 E-06
01155	Y	0,0069	0,0661	0,0103	1,2773 E-04	1,6766 E-05	2,1704 E-05	0,0014	0,0129	0,0022	2,5169 E-05	2,9615 E-06	4,3459 E-06
01155	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01156	X	0,0469	0,0147	0,0092	3,3577 E-05	1,4417 E-04	2,1972 E-05	0,0088	0,0029	0,0017	6,59 E-06	2,7715 E-05	4,0431 E-06
01156	Y	0,0061	0,0641	0,0054	1,2587 E-04	2,5476 E-05	1,9435 E-05	0,0012	0,0125	0,0011	2,4744 E-05	4,7591 E-06	3,8887 E-06
01156	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01157	X	0,0498	0,0154	0,0092	3,3535 E-05	1,488 E-04	2,6756 E-05	0,0093	0,0030	0,0017	6,5807 E-06	2,8569 E-05	4,9616 E-06
01157	Y	0,0057	0,0667	0,0054	1,2609 E-04	2,5089 E-05	2,3226 E-05	0,0012	0,0130	0,0011	2,4783 E-05	4,6784 E-06	4,6738 E-06
01157	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01158	X	0,0467	0,0153	0,0118	3,5072 E-05	1,4264 E-04	1,9458 E-05	0,0087	0,0030	0,0022	6,8609 E-06	2,73 E-05	3,5961 E-06
01158	Y	0,0043	0,0653	0,0082	1,2891 E-04	4,0429 E-05	2,2078 E-05	0,0009	0,0128	0,0014	2,5331 E-05	7,8935 E-06	4,474 E-06
01158	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01159	X	0,0408	0,0153	0,0171	4,0113 E-05	1,1522 E-04	2,3218 E-05	0,0077	0,0030	0,0033	7,7582 E-06	2,1739 E-05	4,296 E-06
01159	Y	0,0022	0,0659	0,0367	1,4423 E-04	7,2153 E-06	8,6107 E-06	0,0005	0,0129	0,0070	2,8369 E-05	1,3326 E-06	1,7265 E-06
01159	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01160	X	0,0397	0,0149	0,0171	4,0635 E-05	1,1525 E-04	2,294 E-05	0,0075	0,0029	0,0033	7,8431 E-06	2,1741 E-05	4,2485 E-06
01160	Y	0,0022	0,0645	0,0367	1,4419 E-04	6,9451 E-06	9,8082 E-06	0,0005	0,0126	0,0070	2,8364 E-05	1,2805 E-06	1,9643 E-06
01160	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01161	X	0,0395	0,0063	0,0306	2,5904 E-05	1,0787 E-04	3,0204 E-05	0,0074	0,0013	0,0057	5,1782 E-06	2,023 E-05	5,5648 E-06
01161	Y	0,0012	0,0566	0,0380	1,395 E-04	6,2257 E-06	2,3096 E-05	0,0002	0,0111	0,0072	2,7442 E-05	1,091 E-06	4,4689 E-06
01161	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01162	X	0,0406	0,0065	0,0306	2,5614 E-05	1,0819 E-04	3,128 E-05	0,0076	0,0013	0,0057	5,1247 E-06	2,0289 E-05	5,7688 E-06
01162	Y	0,0013	0,0579	0,0380	1,4039 E-04	6,149 E-06	2,2839 E-05	0,0003	0,0113	0,0072	2,7613 E-05	1,0765 E-06	4,4263 E-06
01162	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01163	X	0,0390	0,0071	0,0259	2,9851 E-05	1,1023 E-04	2,6109 E-05	0,0073	0,0014	0,0048	5,9498 E-06	2,0719 E-05	4,8797 E-06
01163	Y	0,0012	0,0569	0,0379	1,3953 E-04	5,9773 E-06	2,407 E-05	0,0002	0,0111	0,0072	2,7464 E-05	9,4345 E-07	4,631 E-06
01163	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01164	X	0,0412	0,0077	0,0259	2,9476 E-05	1,1011 E-04	2,85 E-05	0,0077	0,0016	0,0048	5,879 E-06	2,0687 E-05	5,3051 E-06
01164	Y	0,0013	0,0597	0,0379	1,4054 E-04	5,5669 E-06	2,459 E-05	0,0003	0,0117	0,0072	2,7658 E-05	8,8611 E-07	4,7557 E-06
01164	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01165	X	0,0401	0,0089	0,0184	3,2866 E-05	1,1243 E-04	2,339 E-05	0,0075	0,0018	0,0034	6,5439 E-06	2,1171 E-05	4,3781 E-06
01165	Y	0,0013	0,0599	0,0375	1,4569 E-04	6,9867 E-06	2,3472 E-05	0,0003	0,0117	0,0071	2,8671 E-05	1,1707 E-06	4,5567 E-06
01165	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01166	X	0,0390	0,0100	0,0108	3,4045 E-05	1,124 E-04	2,0843 E-05	0,0073	0,0020	0,0020	6,7714 E-06	2,1186 E-05	3,9039 E-06
01166	Y	0,0015	0,0599	0,0371	1,5148 E-04	5,2336 E-06	2,0776 E-05	0,0003	0,0117	0,0071	2,9799 E-05	8,8538 E-07	4,0597 E-06
01166	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01167	X	0,0412	0,0107	0,0108	3,4277 E-05	1,128 E-04	2,14 E-05	0,0078	0,0021	0,0020	6,8129 E-06	2,1256 E-05	3,9933 E-06
01167	Y	0,0015	0,0629	0,0371	1,5133 E-04	5,3714 E-06	2,1975 E-05	0,0003	0,0123	0,0071	2,9766 E-05	9,09 E-07	4,2945 E-06
01167	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01168	X	0,0401	0,0117	0,0034	3,6437 E-05	1,1268 E-04	1,9655 E-05	0,0075	0,0023	0,0006	7,1819 E-06	2,1244 E-05	3,6712 E-06
01168	Y	0,0017	0,0627	0,0369	1,5326 E-04	3,343 E-06	1,8611 E-05	0,0004	0,0123	0,0070	3,0148 E-05	5,7486 E-07	3,666 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01168	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01169	X	0,0390	0,0126	0,0048	3,7758 E-05	1,1284 E-04	2,0056 E-05	0,0073	0,0025	0,0010	7,3836 E-06	2,127 E-05	3,7358 E-06
01169	Y	0,0020	0,0623	0,0368	1,5216 E-04	2,2076 E-06	1,5094 E-05	0,0004	0,0122	0,0070	2,9934 E-05	4,1477 E-07	3,0045 E-06
01169	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01170	X	0,0413	0,0133	0,0048	3,8477 E-05	1,1261 E-04	1,9853 E-05	0,0078	0,0026	0,0010	7,5118 E-06	2,1231 E-05	3,6932 E-06
01170	Y	0,0020	0,0654	0,0369	1,5216 E-04	2,2514 E-06	1,4704 E-05	0,0004	0,0128	0,0070	2,993 E-05	4,1541 E-07	2,9242 E-06
01170	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01171	X	0,0402	0,0142	0,0123	4,0033 E-05	1,1323 E-04	1,8725 E-05	0,0076	0,0028	0,0024	7,7505 E-06	2,1355 E-05	3,5067 E-06
01171	Y	0,0022	0,0647	0,0369	1,4822 E-04	3,3513 E-06	1,2019 E-05	0,0005	0,0127	0,0070	2,9159 E-05	5,8451 E-07	2,4087 E-06
01171	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01172	X	0,0498	0,0136	0,0087	1,9573 E-05	9,5785 E-05	7,6412 E-06	0,0093	0,0027	0,0018	3,906 E-06	1,8134 E-05	1,4738 E-06
01172	Y	0,0169	0,0662	0,0691	1,2102 E-04	3,7115 E-05	1,8125 E-05	0,0034	0,0129	0,0138	2,3713 E-05	7,4357 E-06	3,5855 E-06
01172	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01173	X	0,0489	0,0134	0,0087	1,9174 E-05	9,5781 E-05	7,2609 E-06	0,0091	0,0026	0,0018	3,8313 E-06	1,8131 E-05	1,3927 E-06
01173	Y	0,0165	0,0651	0,0691	1,2123 E-04	3,6911 E-05	1,7461 E-05	0,0033	0,0127	0,0138	2,3759 E-05	7,3964 E-06	3,4514 E-06
01173	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01174	X	0,0493	0,0092	0,0472	2,5142 E-05	1,0171 E-04	5,9456 E-06	0,0092	0,0018	0,0091	4,8954 E-06	1,9141 E-05	1,0733 E-06
01174	Y	0,0175	0,0554	0,0843	1,5132 E-04	3,9113 E-05	2,8712 E-05	0,0035	0,0108	0,0168	2,9654 E-05	7,662 E-06	5,399 E-06
01174	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01175	X	0,0503	0,0095	0,0472	2,5182 E-05	1,0153 E-04	5,157 E-06	0,0094	0,0019	0,0091	4,9001 E-06	1,9105 E-05	8,9295 E-07
01175	Y	0,0179	0,0568	0,0843	1,5116 E-04	3,8845 E-05	2,7387 E-05	0,0036	0,0111	0,0168	2,9625 E-05	7,6112 E-06	5,1451 E-06
01175	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01176	X	0,0487	0,0093	0,0428	2,1507 E-05	1,0025 E-04	9,2175 E-06	0,0091	0,0019	0,0082	4,1262 E-06	1,8879 E-05	1,7911 E-06
01176	Y	0,0173	0,0558	0,0826	1,4496 E-04	3,9352 E-05	2,9641 E-05	0,0034	0,0109	0,0165	2,8395 E-05	7,7394 E-06	5,5836 E-06
01176	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01177	X	0,0507	0,0097	0,0428	2,0063 E-05	1,0039 E-04	5,6699 E-06	0,0095	0,0019	0,0082	3,8579 E-06	1,8904 E-05	1,0721 E-06
01177	Y	0,0180	0,0587	0,0826	1,4422 E-04	3,9164 E-05	2,5116 E-05	0,0036	0,0115	0,0165	2,8253 E-05	7,7045 E-06	4,7016 E-06
01177	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01178	X	0,0496	0,0100	0,0362	1,3381 E-05	9,6296 E-05	9,4389 E-06	0,0093	0,0020	0,0070	2,431 E-06	1,8143 E-05	1,8192 E-06
01178	Y	0,0175	0,0589	0,0799	1,3 E-04	3,7773 E-05	2,4445 E-05	0,0035	0,0115	0,0159	2,5435 E-05	7,4687 E-06	4,6608 E-06
01178	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01179	X	0,0485	0,0106	0,0299	9,3321 E-06	9,216 E-05	1,1802 E-05	0,0091	0,0021	0,0058	1,5724 E-06	1,7371 E-05	2,2737 E-06
01179	Y	0,0169	0,0593	0,0774	1,1694 E-04	3,5663 E-05	2,4384 E-05	0,0034	0,0116	0,0154	2,2863 E-05	7,0832 E-06	4,7147 E-06
01179	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01180	X	0,0503	0,0107	0,0299	8,955 E-06	9,2509 E-05	1,0075 E-05	0,0094	0,0021	0,0058	1,5155 E-06	1,7437 E-05	1,9373 E-06
01180	Y	0,0176	0,0617	0,0775	1,1766 E-04	3,5746 E-05	2,1067 E-05	0,0035	0,0120	0,0154	2,3 E-05	7,0997 E-06	4,0669 E-06
01180	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01181	X	0,0493	0,0114	0,0239	6,4631 E-06	8,8807 E-05	1,2454 E-05	0,0092	0,0023	0,0047	1,1157 E-06	1,6753 E-05	2,4003 E-06
01181	Y	0,0170	0,0620	0,0751	1,1052 E-04	3,3992 E-05	2,179 E-05	0,0034	0,0121	0,0150	2,1601 E-05	6,7794 E-06	4,2718 E-06
01181	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01182	X	0,0483	0,0121	0,0181	8,8267 E-06	8,8049 E-05	1,0318 E-05	0,0090	0,0024	0,0036	1,7129 E-06	1,6619 E-05	1,9823 E-06
01182	Y	0,0165	0,0624	0,0729	1,1022 E-04	3,3203 E-05	2,0285 E-05	0,0033	0,0122	0,0145	2,1555 E-05	6,638 E-06	4,01 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01182	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01183	X	0,0501	0,0123	0,0181	8,763 E-06	8,7744 E-05	1,3303 E-05	0,0094	0,0024	0,0036	1,7097 E-06	1,6565 E-05	2,5752 E-06
01183	Y	0,0172	0,0646	0,0729	1,1143 E-04	3,3259 E-05	2,167 E-05	0,0034	0,0126	0,0145	2,1789 E-05	6,648 E-06	4,282 E-06
01183	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01184	X	0,0492	0,0130	0,0124	1,4976 E-05	9,049 E-05	1,3594 E-05	0,0092	0,0026	0,0025	2,9887 E-06	1,7108 E-05	2,6056 E-06
01184	Y	0,0167	0,0648	0,0706	1,1715 E-04	3,4635 E-05	1,9821 E-05	0,0033	0,0127	0,0141	2,2938 E-05	6,9293 E-06	3,9515 E-06
01184	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01185	X	0,0416	0,0159	0,0190	4,12 E-05	1,2203 E-04	3,7142 E-05	0,0078	0,0031	0,0036	7,96 E-06	2,3061 E-05	6,8141 E-06
01185	Y	0,0022	0,0660	0,0331	1,3908 E-04	1,8556 E-05	2,3849 E-06	0,0005	0,0129	0,0063	2,7348 E-05	3,6016 E-06	3,8244 E-07
01185	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01186	X	0,0405	0,0155	0,0190	4,1295 E-05	1,2188 E-04	3,5419 E-05	0,0076	0,0030	0,0036	7,9748 E-06	2,3025 E-05	6,4639 E-06
01186	Y	0,0024	0,0647	0,0331	1,3919 E-04	1,8347 E-05	4,5636 E-06	0,0005	0,0127	0,0063	2,737 E-05	3,5543 E-06	8,8038 E-07
01186	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01187	X	0,0438	0,0154	0,0154	3,7164 E-05	1,5139 E-04	3,659 E-05	0,0082	0,0030	0,0029	7,2405 E-06	2,867 E-05	6,6886 E-06
01187	Y	0,0027	0,0648	0,0209	1,3938 E-04	5,3575 E-05	5,695 E-06	0,0006	0,0127	0,0039	2,7468 E-05	1,0717 E-05	1,1106 E-06
01187	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01188	X	0,0452	0,0157	0,0154	3,7148 E-05	1,5999 E-04	4,0805 E-05	0,0085	0,0031	0,0029	7,2338 E-06	3,0241 E-05	7,4962 E-06
01188	Y	0,0022	0,0661	0,0209	1,3718 E-04	6,0554 E-05	1,9214 E-06	0,0005	0,0129	0,0039	2,6989 E-05	1,218 E-05	3,6803 E-07
01188	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01189	X	0,0414	0,0152	0,0171	3,8613 E-05	1,322 E-04	3,6607 E-05	0,0078	0,0030	0,0033	7,4935 E-06	2,5044 E-05	6,6622 E-06
01189	Y	0,0027	0,0640	0,0270	1,3832 E-04	3,4751 E-05	5,5526 E-06	0,0006	0,0125	0,0051	2,7192 E-05	6,858 E-06	1,0938 E-06
01189	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01190	X	0,0441	0,0160	0,0171	3,8897 E-05	1,3767 E-04	4,4252 E-05	0,0083	0,0031	0,0033	7,5435 E-06	2,6041 E-05	8,1379 E-06
01190	Y	0,0020	0,0668	0,0270	1,3835 E-04	3,7653 E-05	4,2609 E-06	0,0004	0,0131	0,0051	2,7203 E-05	7,4821 E-06	8,8831 E-07
01190	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01191	X	0,0413	0,0060	0,0337	2,2193 E-05	1,0673 E-04	3,0801 E-05	0,0078	0,0012	0,0063	4,4462 E-06	1,996 E-05	5,4376 E-06
01191	Y	0,0016	0,0574	0,0345	1,4162 E-04	8,8992 E-06	2,3993 E-05	0,0003	0,0112	0,0065	2,7837 E-05	1,649 E-06	4,7127 E-06
01191	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01192	X	0,0403	0,0058	0,0337	2,2044 E-05	1,0657 E-04	3,1615 E-05	0,0076	0,0012	0,0063	4,4123 E-06	1,992 E-05	5,598 E-06
01192	Y	0,0016	0,0560	0,0345	1,4162 E-04	9,274 E-06	2,3111 E-05	0,0003	0,0109	0,0065	2,7836 E-05	1,7299 E-06	4,5443 E-06
01192	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01193	X	0,0494	0,0092	0,0490	2,8141 E-05	1,0113 E-04	7,9985 E-06	0,0092	0,0018	0,0094	5,4808 E-06	1,8975 E-05	1,233 E-06
01193	Y	0,0168	0,0547	0,0815	1,5343 E-04	3,4847 E-05	2,6936 E-05	0,0034	0,0107	0,0162	3,0075 E-05	6,7204 E-06	5,2236 E-06
01193	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01194	X	0,0504	0,0094	0,0490	2,7953 E-05	1,0099 E-04	7,8928 E-06	0,0094	0,0019	0,0094	5,4451 E-06	1,8951 E-05	1,2177 E-06
01194	Y	0,0172	0,0562	0,0815	1,5328 E-04	3,491 E-05	2,8485 E-05	0,0034	0,0110	0,0162	3,0041 E-05	6,7321 E-06	5,5676 E-06
01194	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01195	X	0,0491	0,0090	0,0477	2,8208 E-05	9,8483 E-05	7,8098 E-06	0,0092	0,0018	0,0092	5,4977 E-06	1,8399 E-05	1,2244 E-06
01195	Y	0,0156	0,0539	0,0749	1,5345 E-04	2,8987 E-05	2,3844 E-05	0,0031	0,0106	0,0149	3,0093 E-05	5,3328 E-06	4,6558 E-06
01195	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01196	X	0,0510	0,0095	0,0478	2,8017 E-05	9,7695 E-05	7,1571 E-06	0,0095	0,0019	0,0092	5,467 E-06	1,8244 E-05	1,1166 E-06
01196	Y	0,0161	0,0570	0,0749	1,536 E-04	2,8014 E-05	2,8442 E-05	0,0032	0,0112	0,0149	3,0119 E-05	5,163 E-06	5,6377 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01196	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01197	X	0,0502	0,0090	0,0458	2,6961 E-05	9,0384 E-05	4,6969 E-06	0,0094	0,0018	0,0088	5,2775 E-06	1,6721 E-05	7,3884 E-07
01197	Y	0,0141	0,0554	0,0645	1,5276 E-04	1,974 E-05	2,4222 E-05	0,0028	0,0108	0,0129	2,9979 E-05	3,2266 E-06	4,7922 E-06
01197	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01198	X	0,0494	0,0085	0,0440	2,5494 E-05	8,3177 E-05	2,9656 E-06	0,0092	0,0017	0,0084	5,0177 E-06	1,5241 E-05	5,1142 E-07
01198	Y	0,0125	0,0539	0,0543	1,5189 E-04	1,9398 E-05	2,1019 E-05	0,0025	0,0105	0,0109	2,9819 E-05	3,3725 E-06	4,1404 E-06
01198	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01199	X	0,0510	0,0090	0,0441	2,5364 E-05	8,3716 E-05	4,4661 E-06	0,0095	0,0018	0,0084	4,9954 E-06	1,5337 E-05	8,7928 E-07
01199	Y	0,0125	0,0569	0,0543	1,5196 E-04	1,9001 E-05	2,3831 E-05	0,0025	0,0111	0,0109	2,9832 E-05	3,308 E-06	4,7241 E-06
01199	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01200	X	0,0500	0,0083	0,0424	2,3545 E-05	7,8719 E-05	4,7018 E-06	0,0093	0,0017	0,0081	4,6728 E-06	1,4315 E-05	9,1327 E-07
01200	Y	0,0111	0,0554	0,0441	1,509 E-04	1,9368 E-05	2,0031 E-05	0,0022	0,0108	0,0089	2,964 E-05	3,7206 E-06	3,9496 E-06
01200	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01201	X	0,0488	0,0077	0,0409	2,2112 E-05	7,5637 E-05	7,7161 E-06	0,0091	0,0016	0,0078	4,4227 E-06	1,3709 E-05	1,44 E-06
01201	Y	0,0098	0,0540	0,0340	1,5074 E-04	1,7834 E-05	1,9056 E-05	0,0020	0,0106	0,0069	2,9609 E-05	3,5721 E-06	3,7514 E-06
01201	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01202	X	0,0503	0,0081	0,0409	2,1959 E-05	7,6842 E-05	7,9059 E-06	0,0094	0,0016	0,0078	4,3908 E-06	1,3934 E-05	1,473 E-06
01202	Y	0,0097	0,0570	0,0340	1,5008 E-04	1,7284 E-05	1,8112 E-05	0,0019	0,0112	0,0069	2,9487 E-05	3,4432 E-06	3,5436 E-06
01202	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01203	X	0,0489	0,0075	0,0395	2,0427 E-05	7,6321 E-05	1,1402 E-05	0,0091	0,0015	0,0075	4,1185 E-06	1,3848 E-05	2,0737 E-06
01203	Y	0,0085	0,0556	0,0241	1,5016 E-04	1,3919 E-05	1,7412 E-05	0,0017	0,0109	0,0049	2,9501 E-05	2,7664 E-06	3,4128 E-06
01203	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01204	X	0,0472	0,0069	0,0382	1,9081 E-05	7,7182 E-05	1,5744 E-05	0,0088	0,0014	0,0073	3,8738 E-06	1,4064 E-05	2,8465 E-06
01204	Y	0,0073	0,0542	0,0144	1,5081 E-04	1,1862 E-05	1,7993 E-05	0,0015	0,0106	0,0030	2,9618 E-05	2,1845 E-06	3,5495 E-06
01204	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01205	X	0,0487	0,0072	0,0382	1,8951 E-05	7,8216 E-05	1,4967 E-05	0,0091	0,0015	0,0073	3,8469 E-06	1,4256 E-05	2,6803 E-06
01205	Y	0,0073	0,0573	0,0144	1,5007 E-04	1,1895 E-05	1,6865 E-05	0,0015	0,0112	0,0030	2,9482 E-05	2,1845 E-06	3,2687 E-06
01205	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01206	X	0,0468	0,0067	0,0371	1,7753 E-05	8,1634 E-05	1,8957 E-05	0,0087	0,0014	0,0070	3,6188 E-06	1,4968 E-05	3,3854 E-06
01206	Y	0,0061	0,0560	0,0065	1,5099 E-04	1,313 E-05	1,7259 E-05	0,0012	0,0109	0,0013	2,965 E-05	2,2524 E-06	3,388 E-06
01206	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01207	X	0,0446	0,0061	0,0361	1,6821 E-05	8,6728 E-05	2,3655 E-05	0,0083	0,0013	0,0068	3,4273 E-06	1,6005 E-05	4,2246 E-06
01207	Y	0,0048	0,0547	0,0092	1,5151 E-04	1,5359 E-05	1,8408 E-05	0,0010	0,0107	0,0016	2,9739 E-05	2,6345 E-06	3,6412 E-06
01207	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01208	X	0,0463	0,0065	0,0361	1,6906 E-05	8,7732 E-05	2,1677 E-05	0,0087	0,0013	0,0068	3,4449 E-06	1,6186 E-05	3,8315 E-06
01208	Y	0,0050	0,0578	0,0092	1,5172 E-04	1,4969 E-05	1,7758 E-05	0,0010	0,0113	0,0016	2,9779 E-05	2,5698 E-06	3,4749 E-06
01208	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01209	X	0,0439	0,0060	0,0352	1,6396 E-05	9,4683 E-05	2,6398 E-05	0,0082	0,0012	0,0066	3,3256 E-06	1,7578 E-05	4,6705 E-06
01209	Y	0,0037	0,0565	0,0185	1,5203 E-04	1,5408 E-05	1,9346 E-05	0,0008	0,0111	0,0034	2,983 E-05	2,7519 E-06	3,817 E-06
01209	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01210	X	0,0410	0,0057	0,0344	1,8696 E-05	1,0213 E-04	3,1155 E-05	0,0077	0,0012	0,0064	3,7575 E-06	1,9035 E-05	5,5035 E-06
01210	Y	0,0023	0,0552	0,0284	1,4727 E-04	1,3298 E-05	2,07 E-05	0,0005	0,0108	0,0053	2,8917 E-05	2,4675 E-06	4,0963 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01210	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01211	X	0,0431	0,0061	0,0344	1,9333 E-05	1,027 E-04	2,8973 E-05	0,0081	0,0012	0,0064	3,8877 E-06	1,9143 E-05	5,0794 E-06
01211	Y	0,0025	0,0582	0,0284	1,4644 E-04	1,2459 E-05	2,2028 E-05	0,0005	0,0114	0,0053	2,8758 E-05	2,2916 E-06	4,3369 E-06
01211	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01212	X	0,0507	0,0149	0,0061	3,2283 E-05	1,7621 E-04	1,2563 E-05	0,0095	0,0029	0,0011	6,3569 E-06	3,371 E-05	2,2964 E-06
01212	Y	0,0078	0,0659	0,0159	1,2651 E-04	1,5779 E-05	1,7592 E-05	0,0016	0,0129	0,0033	2,4913 E-05	2,7479 E-06	3,5069 E-06
01212	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01213	X	0,0506	0,0147	0,0052	3,1983 E-05	1,7377 E-04	1,058 E-05	0,0095	0,0029	0,0009	6,3019 E-06	3,3244 E-05	1,9314 E-06
01213	Y	0,0084	0,0656	0,0192	1,2643 E-04	1,6283 E-05	1,8378 E-05	0,0017	0,0128	0,0040	2,4896 E-05	2,8438 E-06	3,655 E-06
01213	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01214	X	0,0490	0,0145	0,0057	3,2044 E-05	1,6776 E-04	1,1958 E-05	0,0092	0,0028	0,0010	6,3069 E-06	3,2149 E-05	2,205 E-06
01214	Y	0,0082	0,0645	0,0176	1,2292 E-04	1,5338 E-05	1,859 E-05	0,0017	0,0126	0,0036	2,4125 E-05	2,6648 E-06	3,7143 E-06
01214	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01215	X	0,0524	0,0151	0,0057	3,2214 E-05	1,8089 E-04	1,1497 E-05	0,0098	0,0030	0,0010	6,3379 E-06	3,4566 E-05	2,0959 E-06
01215	Y	0,0080	0,0670	0,0176	1,2032 E-04	1,7347 E-05	1,6844 E-05	0,0016	0,0131	0,0036	2,3575 E-05	3,0482 E-06	3,3583 E-06
01215	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01216	X	0,0420	0,0123	0,0087	1,8622 E-05	9,7524 E-05	5,3027 E-06	0,0079	0,0024	0,0018	3,7385 E-06	1,8437 E-05	9,8508 E-07
01216	Y	0,0139	0,0570	0,0691	1,2365 E-04	3,7298 E-05	1,1942 E-05	0,0028	0,0111	0,0138	2,4278 E-05	7,4526 E-06	2,3294 E-06
01216	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01217	X	0,0449	0,0127	0,0087	1,7452 E-05	1,0029 E-04	6,2062 E-06	0,0084	0,0025	0,0018	3,4958 E-06	1,8964 E-05	1,1648 E-06
01217	Y	0,0150	0,0603	0,0691	1,2275 E-04	3,8242 E-05	1,42 E-05	0,0030	0,0118	0,0138	2,4077 E-05	7,6454 E-06	2,7993 E-06
01217	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01218	X	0,0452	0,0082	0,0472	2,8416 E-05	1,0549 E-04	9,5051 E-06	0,0085	0,0016	0,0091	5,5697 E-06	1,9847 E-05	1,8097 E-06
01218	Y	0,0160	0,0493	0,0843	1,5673 E-04	4,0501 E-05	3,4061 E-05	0,0032	0,0096	0,0168	3,073 E-05	7,9504 E-06	6,3674 E-06
01218	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01219	X	0,0423	0,0074	0,0472	2,7757 E-05	1,0661 E-04	1,1594 E-05	0,0079	0,0015	0,0091	5,4812 E-06	2,0061 E-05	2,2251 E-06
01219	Y	0,0149	0,0451	0,0843	1,5883 E-04	4,1159 E-05	3,7467 E-05	0,0030	0,0088	0,0168	3,1157 E-05	8,092 E-06	6,9033 E-06
01219	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01220	X	0,0416	0,0079	0,0427	2,2548 E-05	1,0512 E-04	1,7332 E-05	0,0078	0,0016	0,0082	4,4787 E-06	1,9779 E-05	3,4034 E-06
01220	Y	0,0146	0,0460	0,0825	1,5278 E-04	4,0362 E-05	4,4916 E-05	0,0029	0,0090	0,0164	3,0101 E-05	7,9541 E-06	8,3714 E-06
01220	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01221	X	0,0457	0,0087	0,0428	2,2362 E-05	1,0463 E-04	1,3411 E-05	0,0086	0,0017	0,0082	4,3477 E-06	1,9685 E-05	2,6304 E-06
01221	Y	0,0161	0,0516	0,0826	1,4828 E-04	4,0206 E-05	3,6416 E-05	0,0032	0,0101	0,0164	2,9123 E-05	7,913 E-06	6,8761 E-06
01221	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01222	X	0,0436	0,0094	0,0361	1,3073 E-05	1,0198 E-04	1,6355 E-05	0,0082	0,0019	0,0070	2,5667 E-06	1,919 E-05	3,1972 E-06
01222	Y	0,0152	0,0515	0,0799	1,3374 E-04	3,8844 E-05	3,9569 E-05	0,0030	0,0100	0,0159	2,6422 E-05	7,6801 E-06	7,5255 E-06
01222	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01223	X	0,0416	0,0102	0,0298	8,1371 E-06	9,8728 E-05	1,3174 E-05	0,0078	0,0020	0,0058	1,6739 E-06	1,8582 E-05	2,5545 E-06
01223	Y	0,0144	0,0517	0,0774	1,2131 E-04	3,6941 E-05	3,6366 E-05	0,0029	0,0101	0,0154	2,4071 E-05	7,3358 E-06	7,0073 E-06
01223	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01224	X	0,0456	0,0104	0,0299	7,4966 E-06	9,8567 E-05	1,3727 E-05	0,0085	0,0021	0,0058	1,3392 E-06	1,8554 E-05	2,6476 E-06
01224	Y	0,0158	0,0561	0,0774	1,1628 E-04	3,7012 E-05	2,9473 E-05	0,0032	0,0109	0,0154	2,2909 E-05	7,3474 E-06	5,7029 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01224	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01225	X	0,0436	0,0111	0,0239	6,7987 E-06	9,5896 E-05	1,2006 E-05	0,0082	0,0022	0,0047	1,386 E-06	1,806 E-05	2,2575 E-06
01225	Y	0,0149	0,0559	0,0750	1,1014 E-04	3,54 E-05	2,4771 E-05	0,0030	0,0109	0,0150	2,1796 E-05	7,0566 E-06	4,8783 E-06
01225	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01226	X	0,0416	0,0115	0,0181	1,1938 E-05	9,4887 E-05	7,835 E-06	0,0078	0,0023	0,0036	2,434 E-06	1,7882 E-05	1,3791 E-06
01226	Y	0,0141	0,0552	0,0728	1,1199 E-04	3,4745 E-05	1,7123 E-05	0,0028	0,0108	0,0145	2,2191 E-05	6,9419 E-06	3,3724 E-06
01226	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01227	X	0,0455	0,0119	0,0181	8,808 E-06	9,478 E-05	1,1706 E-05	0,0085	0,0024	0,0036	1,7768 E-06	1,7866 E-05	2,1802 E-06
01227	Y	0,0154	0,0593	0,0728	1,0878 E-04	3,4732 E-05	1,8872 E-05	0,0031	0,0116	0,0145	2,1415 E-05	6,9419 E-06	3,7507 E-06
01227	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01228	X	0,0435	0,0122	0,0124	1,6015 E-05	9,5961 E-05	8,9085 E-06	0,0081	0,0024	0,0025	3,2164 E-06	1,8111 E-05	1,5948 E-06
01228	Y	0,0146	0,0582	0,0706	1,1733 E-04	3,5486 E-05	1,305 E-05	0,0029	0,0114	0,0141	2,3093 E-05	7,0978 E-06	2,5426 E-06
01228	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01229	X	0,0325	0,0127	0,0189	4,0883 E-05	1,1346 E-04	3,5345 E-05	0,0061	0,0025	0,0036	7,8744 E-06	2,1519 E-05	6,0913 E-06
01229	Y	0,0037	0,0553	0,0333	1,4287 E-04	2,1914 E-05	2,3838 E-05	0,0007	0,0108	0,0064	2,8107 E-05	4,1477 E-06	4,7703 E-06
01229	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01230	X	0,0357	0,0138	0,0190	4,3118 E-05	1,2004 E-04	3,2476 E-05	0,0067	0,0027	0,0036	8,2781 E-06	2,2695 E-05	5,7408 E-06
01230	Y	0,0031	0,0592	0,0333	1,4055 E-04	2,1865 E-05	1,669 E-05	0,0006	0,0116	0,0063	2,765 E-05	4,1905 E-06	3,3447 E-06
01230	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01231	X	0,0384	0,0138	0,0154	3,9275 E-05	1,2457 E-04	2,8465 E-05	0,0072	0,0027	0,0029	7,5926 E-06	2,3792 E-05	5,0778 E-06
01231	Y	0,0045	0,0593	0,0207	1,3908 E-04	3,8128 E-05	1,4209 E-05	0,0009	0,0116	0,0039	2,7362 E-05	7,4277 E-06	2,8412 E-06
01231	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01232	X	0,0353	0,0127	0,0154	3,9055 E-05	1,123 E-04	2,8706 E-05	0,0066	0,0025	0,0029	7,5516 E-06	2,1556 E-05	5,0219 E-06
01232	Y	0,0054	0,0554	0,0207	1,3905 E-04	3,0729 E-05	1,5361 E-05	0,0011	0,0108	0,0039	2,735 E-05	5,8761 E-06	3,0834 E-06
01232	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01233	X	0,0334	0,0125	0,0171	4,0121 E-05	1,1007 E-04	3,3042 E-05	0,0062	0,0025	0,0033	7,7392 E-06	2,1023 E-05	5,7118 E-06
01233	Y	0,0047	0,0547	0,0269	1,417 E-04	2,5333 E-05	1,9103 E-05	0,0010	0,0107	0,0051	2,7865 E-05	4,7976 E-06	3,8292 E-06
01233	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01234	X	0,0378	0,0140	0,0171	4,0943 E-05	1,2324 E-04	3,2329 E-05	0,0071	0,0028	0,0033	7,8861 E-06	2,3429 E-05	5,755 E-06
01234	Y	0,0037	0,0600	0,0269	1,397 E-04	3,2834 E-05	1,3379 E-05	0,0007	0,0117	0,0051	2,7468 E-05	6,3899 E-06	2,6794 E-06
01234	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01235	X	0,0332	0,0041	0,0337	2,337 E-05	1,068 E-04	3,6026 E-05	0,0063	0,0008	0,0063	4,6766 E-06	1,9899 E-05	6,3953 E-06
01235	Y	0,0008	0,0470	0,0347	1,4026 E-04	1,8861 E-05	2,1117 E-05	0,0002	0,0092	0,0066	2,7574 E-05	3,7534 E-06	4,1344 E-06
01235	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01236	X	0,0360	0,0048	0,0337	2,5 E-05	1,0644 E-04	3,5514 E-05	0,0068	0,0010	0,0063	4,9869 E-06	1,981 E-05	6,3463 E-06
01236	Y	0,0011	0,0506	0,0346	1,3735 E-04	1,6388 E-05	1,9117 E-05	0,0002	0,0099	0,0066	2,7012 E-05	3,2414 E-06	3,767 E-06
01236	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01237	X	0,0453	0,0080	0,0490	3,016 E-05	1,066 E-04	9,4126 E-06	0,0085	0,0016	0,0094	5,8923 E-06	2,0024 E-05	1,5034 E-06
01237	Y	0,0154	0,0486	0,0816	1,5664 E-04	3,785 E-05	2,2342 E-05	0,0031	0,0095	0,0163	3,0683 E-05	7,3443 E-06	4,1123 E-06
01237	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01238	X	0,0424	0,0072	0,0490	3,0374 E-05	1,0895 E-04	1,0689 E-05	0,0079	0,0014	0,0094	5,9414 E-06	2,0471 E-05	1,7145 E-06
01238	Y	0,0144	0,0443	0,0816	1,5726 E-04	3,7815 E-05	2,0704 E-05	0,0029	0,0087	0,0163	3,0811 E-05	7,3765 E-06	3,6284 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01238	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01239	X	0,0423	0,0070	0,0477	2,9645 E-05	1,0764 E-04	1,4051 E-05	0,0079	0,0014	0,0091	5,8067 E-06	2,0224 E-05	2,4428 E-06
01239	Y	0,0137	0,0434	0,0748	1,5689 E-04	3,1347 E-05	1,2525 E-05	0,0028	0,0085	0,0149	3,0744 E-05	5,9489 E-06	2,0999 E-06
01239	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01240	X	0,0462	0,0081	0,0477	2,979 E-05	1,0092 E-04	1,0491 E-05	0,0086	0,0016	0,0092	5,8277 E-06	1,8913 E-05	1,7667 E-06
01240	Y	0,0148	0,0494	0,0749	1,5668 E-04	3,0577 E-05	1,7797 E-05	0,0030	0,0097	0,0149	3,0696 E-05	5,675 E-06	3,3263 E-06
01240	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01241	X	0,0450	0,0074	0,0458	2,8598 E-05	9,5305 E-05	1,0211 E-05	0,0084	0,0015	0,0088	5,6172 E-06	1,783 E-05	1,807 E-06
01241	Y	0,0135	0,0464	0,0645	1,5634 E-04	1,8409 E-05	1,1634 E-05	0,0027	0,0091	0,0129	3,0642 E-05	3,0795 E-06	2,1572 E-06
01241	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01242	X	0,0437	0,0066	0,0439	2,6766 E-05	9,3884 E-05	6,1883 E-06	0,0082	0,0013	0,0084	5,2894 E-06	1,7566 E-05	1,0772 E-06
01242	Y	0,0126	0,0434	0,0542	1,5567 E-04	1,1183 E-05	1,3067 E-05	0,0026	0,0085	0,0109	3,0519 E-05	1,8572 E-06	2,4825 E-06
01242	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01243	X	0,0470	0,0077	0,0440	2,6929 E-05	8,3588 E-05	3,5434 E-06	0,0088	0,0015	0,0084	5,3149 E-06	1,5464 E-05	5,564 E-07
01243	Y	0,0126	0,0494	0,0543	1,5546 E-04	1,6682 E-05	1,7085 E-05	0,0025	0,0097	0,0109	3,048 E-05	2,9208 E-06	3,3252 E-06
01243	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01244	X	0,0455	0,0069	0,0423	2,5028 E-05	8,3141 E-05	2,5705 E-06	0,0085	0,0014	0,0081	4,9779 E-06	1,544 E-05	4,1212 E-07
01244	Y	0,0115	0,0464	0,0441	1,5501 E-04	1,3936 E-05	1,793 E-05	0,0023	0,0091	0,0089	3,0398 E-05	2,7218 E-06	3,5291 E-06
01244	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01245	X	0,0437	0,0061	0,0407	2,3228 E-05	8,7423 E-05	7,0306 E-06	0,0082	0,0012	0,0078	4,6549 E-06	1,6328 E-05	1,3024 E-06
01245	Y	0,0102	0,0435	0,0340	1,5473 E-04	9,5458 E-06	2,1754 E-05	0,0021	0,0085	0,0069	3,0344 E-05	1,9364 E-06	4,3273 E-06
01245	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01246	X	0,0466	0,0070	0,0408	2,3223 E-05	7,6165 E-05	6,9188 E-06	0,0087	0,0014	0,0078	4,6527 E-06	1,3994 E-05	1,2819 E-06
01246	Y	0,0100	0,0495	0,0340	1,5454 E-04	1,532 E-05	1,9367 E-05	0,0020	0,0097	0,0069	3,0312 E-05	3,1131 E-06	3,8487 E-06
01246	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01247	X	0,0446	0,0062	0,0394	2,1517 E-05	8,0568 E-05	1,1997 E-05	0,0083	0,0013	0,0075	4,343 E-06	1,496 E-05	2,2194 E-06
01247	Y	0,0087	0,0466	0,0241	1,5451 E-04	9,7601 E-06	2,1204 E-05	0,0018	0,0091	0,0049	3,0303 E-05	1,9667 E-06	4,2513 E-06
01247	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01248	X	0,0420	0,0055	0,0381	1,9958 E-05	8,8202 E-05	1,8095 E-05	0,0078	0,0011	0,0072	4,0523 E-06	1,6516 E-05	3,3501 E-06
01248	Y	0,0072	0,0437	0,0144	1,5473 E-04	7,1658 E-06	2,3221 E-05	0,0015	0,0086	0,0030	3,0341 E-05	1,2728 E-06	4,6811 E-06
01248	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01249	X	0,0450	0,0063	0,0381	1,9905 E-05	7,7642 E-05	1,6837 E-05	0,0084	0,0013	0,0073	4,0422 E-06	1,4326 E-05	3,0708 E-06
01249	Y	0,0072	0,0498	0,0144	1,5455 E-04	1,0126 E-05	1,9583 E-05	0,0015	0,0097	0,0030	3,0309 E-05	1,8652 E-06	3,9246 E-06
01249	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01250	X	0,0422	0,0056	0,0370	1,8649 E-05	8,5444 E-05	2,289 E-05	0,0079	0,0011	0,0070	3,7985 E-06	1,595 E-05	4,1726 E-06
01250	Y	0,0057	0,0470	0,0065	1,5492 E-04	1,0114 E-05	2,0349 E-05	0,0012	0,0092	0,0014	3,0373 E-05	1,7384 E-06	4,1086 E-06
01250	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01251	X	0,0387	0,0049	0,0359	1,7796 E-05	9,5801 E-05	3,0368 E-05	0,0072	0,0010	0,0068	3,6203 E-06	1,799 E-05	5,5096 E-06
01251	Y	0,0042	0,0443	0,0091	1,5521 E-04	1,0911 E-05	2,0699 E-05	0,0009	0,0087	0,0016	3,0421 E-05	1,9561 E-06	4,1953 E-06
01251	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01252	X	0,0421	0,0056	0,0360	1,7708 E-05	8,7311 E-05	2,6644 E-05	0,0079	0,0011	0,0068	3,6014 E-06	1,625 E-05	4,8017 E-06
01252	Y	0,0045	0,0503	0,0092	1,5497 E-04	1,3725 E-05	1,9042 E-05	0,0009	0,0098	0,0016	3,0377 E-05	2,3756 E-06	3,8221 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01252	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01253	X	0,0384	0,0050	0,0351	1,778 E-05	9,8054 E-05	3,3633 E-05	0,0072	0,0010	0,0066	3,5956 E-06	1,836 E-05	5,9991 E-06
01253	Y	0,0030	0,0477	0,0183	1,5404 E-04	1,3273 E-05	1,9918 E-05	0,0006	0,0093	0,0034	3,0193 E-05	2,4211 E-06	4,0091 E-06
01253	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01254	X	0,0342	0,0042	0,0342	1,8602 E-05	1,0832 E-04	3,779 E-05	0,0064	0,0009	0,0064	3,7445 E-06	2,0283 E-05	6,6448 E-06
01254	Y	0,0014	0,0455	0,0282	1,5162 E-04	1,2428 E-05	2,3922 E-05	0,0003	0,0089	0,0053	2,9732 E-05	2,412 E-06	4,743 E-06
01254	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01255	X	0,0381	0,0051	0,0343	1,982 E-05	1,0278 E-04	3,4681 E-05	0,0072	0,0010	0,0064	3,9784 E-06	1,9168 E-05	6,1563 E-06
01255	Y	0,0019	0,0511	0,0283	1,4893 E-04	1,5338 E-05	2,0342 E-05	0,0004	0,0100	0,0053	2,9218 E-05	2,9285 E-06	4,0442 E-06
01255	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01256	X	0,0518	0,0139	0,0044	2,624 E-05	1,5921 E-04	2,3551 E-05	0,0097	0,0028	0,0009	5,2048 E-06	3,0425 E-05	4,4769 E-06
01256	Y	0,0157	0,0667	0,0553	1,2489 E-04	6,4548 E-05	1,3126 E-05	0,0032	0,0130	0,0111	2,4504 E-05	1,351 E-05	2,3476 E-06
01256	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01257	X	0,0507	0,0138	0,0044	2,6246 E-05	1,528 E-04	1,8926 E-05	0,0095	0,0027	0,0009	5,2087 E-06	2,921 E-05	3,5744 E-06
01257	Y	0,0152	0,0657	0,0553	1,2685 E-04	6,0741 E-05	1,4202 E-05	0,0031	0,0129	0,0111	2,4931 E-05	1,2659 E-05	2,6145 E-06
01257	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01258	X	0,0492	0,0135	0,0062	1,9556 E-05	1,0801 E-04	1,4853 E-05	0,0092	0,0027	0,0013	3,9135 E-06	2,0509 E-05	2,763 E-06
01258	Y	0,0162	0,0656	0,0654	1,2176 E-04	4,2602 E-05	1,2875 E-05	0,0033	0,0128	0,0130	2,3853 E-05	8,6099 E-06	2,4405 E-06
01258	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01259	X	0,0500	0,0137	0,0062	1,967 E-05	1,0821 E-04	1,7829 E-05	0,0094	0,0027	0,0013	3,9358 E-06	2,0552 E-05	3,354 E-06
01259	Y	0,0166	0,0665	0,0654	1,2182 E-04	4,285 E-05	1,1692 E-05	0,0033	0,0130	0,0130	2,3865 E-05	8,6685 E-06	2,1815 E-06
01259	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01260	X	0,0491	0,0135	0,0054	2,3448 E-05	1,2705 E-04	1,6554 E-05	0,0092	0,0027	0,0011	4,6674 E-06	2,4229 E-05	3,083 E-06
01260	Y	0,0154	0,0649	0,0603	1,2309 E-04	5,089 E-05	1,3754 E-05	0,0031	0,0127	0,0120	2,4123 E-05	1,0422 E-05	2,5891 E-06
01260	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01261	X	0,0517	0,0139	0,0053	2,3367 E-05	1,3113 E-04	2,7734 E-05	0,0097	0,0028	0,0011	4,6525 E-06	2,4995 E-05	5,2753 E-06
01261	Y	0,0164	0,0674	0,0603	1,2305 E-04	5,241 E-05	1,0747 E-05	0,0033	0,0132	0,0120	2,4117 E-05	1,0788 E-05	1,8996 E-06
01261	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01262	X	0,0519	0,0148	0,0039	3,1761 E-05	1,6846 E-04	3,3897 E-06	0,0097	0,0029	0,0007	6,2538 E-06	3,2251 E-05	5,9625 E-07
01262	Y	0,0094	0,0666	0,0253	1,2524 E-04	1,338 E-05	2,8111 E-05	0,0019	0,0130	0,0052	2,4622 E-05	2,2997 E-06	5,5906 E-06
01262	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01263	X	0,0502	0,0144	0,0039	3,1731 E-05	1,6238 E-04	9,6113 E-07	0,0094	0,0028	0,0007	6,2528 E-06	3,1145 E-05	1,6065 E-07
01263	Y	0,0094	0,0652	0,0252	1,2787 E-04	1,1121 E-05	2,4775 E-05	0,0019	0,0128	0,0051	2,5197 E-05	1,9406 E-06	4,9175 E-06
01263	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01264	X	0,0508	0,0139	0,0033	2,7626 E-05	1,6077 E-04	3,4099 E-06	0,0095	0,0027	0,0007	5,4776 E-06	3,0823 E-05	5,8316 E-07
01264	Y	0,0142	0,0655	0,0489	1,2691 E-04	5,9201 E-05	2,4189 E-05	0,0029	0,0128	0,0098	2,494 E-05	1,2443 E-05	4,8301 E-06
01264	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01265	X	0,0524	0,0142	0,0033	2,7192 E-05	1,6603 E-04	7,5173 E-06	0,0098	0,0028	0,0007	5,3955 E-06	3,1815 E-05	1,3851 E-06
01265	Y	0,0148	0,0669	0,0489	1,258 E-04	6,1966 E-05	2,807 E-05	0,0030	0,0131	0,0098	2,4703 E-05	1,3059 E-05	5,6599 E-06
01265	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01266	X	0,0499	0,0139	0,0026	2,8292 E-05	1,4822 E-04	3,9411 E-06	0,0093	0,0027	0,0005	5,6027 E-06	2,85 E-05	7,1773 E-07
01266	Y	0,0131	0,0649	0,0445	1,2446 E-04	4,5765 E-05	2,3604 E-05	0,0026	0,0127	0,0089	2,441 E-05	9,6128 E-06	4,7093 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01266	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01267	X	0,0529	0,0144	0,0026	2,8351 E-05	1,5477 E-04	9,8137 E-06	0,0099	0,0028	0,0005	5,6145 E-06	2,9729 E-05	1,8264 E-06
01267	Y	0,0140	0,0674	0,0445	1,2469 E-04	4,8197 E-05	3,0829 E-05	0,0028	0,0132	0,0089	2,4461 E-05	1,0157 E-05	6,2267 E-06
01267	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01268	X	0,0511	0,0143	0,0021	3,007 E-05	1,4612 E-04	2,4126 E-06	0,0096	0,0028	0,0004	5,9407 E-06	2,8139 E-05	4,4029 E-07
01268	Y	0,0119	0,0660	0,0370	1,2414 E-04	2,8393 E-05	2,6574 E-05	0,0024	0,0129	0,0075	2,4358 E-05	6,0465 E-06	5,2899 E-06
01268	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01269	X	0,0495	0,0142	0,0030	3,1309 E-05	1,5067 E-04	1,0292 E-06	0,0093	0,0028	0,0005	6,1725 E-06	2,8991 E-05	1,904 E-07
01269	Y	0,0103	0,0647	0,0295	1,2478 E-04	1,2866 E-05	2,383 E-05	0,0021	0,0126	0,0060	2,4513 E-05	2,742 E-06	4,7273 E-06
01269	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01270	X	0,0525	0,0148	0,0030	3,1361 E-05	1,546 E-04	3,028 E-06	0,0098	0,0029	0,0005	6,1822 E-06	2,9709 E-05	5,3768 E-07
01270	Y	0,0104	0,0672	0,0296	1,2502 E-04	1,1863 E-05	3,0403 E-05	0,0021	0,0131	0,0060	2,457 E-05	2,4951 E-06	6,0507 E-06
01270	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01271	X	0,0019	0,0010	0,0491	3,1866 E-05	6,7024 E-05	1,3946 E-05	0,0003	0,0002	0,0094	6,1713 E-06	1,2471 E-05	2,5419 E-06
01271	Y	0,0004	0,0035	0,0365	1,2604 E-04	1,4833 E-05	2,9385 E-06	0,0001	0,0007	0,0071	2,4639 E-05	2,9295 E-06	5,5157 E-07
01271	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01272	X	0,0102	0,0056	0,0497	3,322 E-05	6,7981 E-05	5,7124 E-05	0,0019	0,0011	0,0095	6,4052 E-06	1,2626 E-05	1,0057 E-05
01272	Y	0,0022	0,0206	0,0367	1,2586 E-04	1,3452 E-05	1,0309 E-05	0,0004	0,0040	0,0071	2,4628 E-05	2,701 E-06	1,81 E-06
01272	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01273	X	0,0169	0,0051	0,0283	2,5977 E-05	1,1451 E-04	4,3236 E-05	0,0031	0,0010	0,0053	5,1743 E-06	2,1003 E-05	7,5177 E-06
01273	Y	0,0029	0,0210	0,0570	1,2553 E-04	3,3833 E-05	7,263 E-06	0,0006	0,0041	0,0113	2,4574 E-05	6,684 E-06	1,1833 E-06
01273	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01274	X	0,0026	0,0008	0,0280	2,8944 E-05	9,877 E-05	1,0772 E-05	0,0005	0,0002	0,0052	5,7053 E-06	1,8341 E-05	1,9004 E-06
01274	Y	0,0001	0,0036	0,0572	1,341 E-04	5,4914 E-06	4,4472 E-06	0,0000	0,0007	0,0113	2,623 E-05	9,989 E-07	8,9985 E-07
01274	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01275	X	0,0054	0,0015	0,0290	2,8446 E-05	1,187 E-04	2,257 E-05	0,0010	0,0003	0,0054	5,6192 E-06	2,1811 E-05	3,9937 E-06
01275	Y	0,0003	0,0062	0,0518	1,3118 E-04	7,8535 E-06	9,7952 E-06	0,0000	0,0012	0,0102	2,5665 E-05	1,5699 E-06	1,9748 E-06
01275	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01276	X	0,0166	0,0045	0,0291	2,7047 E-05	1,2161 E-04	5,0179 E-05	0,0030	0,0009	0,0055	5,3719 E-06	2,2235 E-05	8,823 E-06
01276	Y	0,0019	0,0184	0,0519	1,2697 E-04	3,2983 E-05	1,4672 E-05	0,0004	0,0036	0,0103	2,4852 E-05	6,4783 E-06	2,9975 E-06
01276	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01277	X	0,0136	0,0030	0,0306	2,8464 E-05	1,4512 E-04	3,8206 E-05	0,0025	0,0006	0,0058	5,6262 E-06	2,638 E-05	6,8067 E-06
01277	Y	0,0006	0,0122	0,0433	1,2812 E-04	1,9376 E-05	1,5928 E-05	0,0001	0,0024	0,0086	2,5075 E-05	3,7671 E-06	3,2075 E-06
01277	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01278	X	0,0080	0,0015	0,0322	2,906 E-05	1,7461 E-04	1,6376 E-05	0,0015	0,0003	0,0061	5,7279 E-06	3,1755 E-05	2,9518 E-06
01278	Y	0,0015	0,0061	0,0348	1,2746 E-04	1,2666 E-05	4,4615 E-06	0,0003	0,0012	0,0069	2,4949 E-05	2,5471 E-06	9,1508 E-07
01278	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01279	X	0,0232	0,0045	0,0323	2,9196 E-05	1,4693 E-04	3,9507 E-05	0,0042	0,0009	0,0061	5,7589 E-06	2,6703 E-05	7,0887 E-06
01279	Y	0,0006	0,0182	0,0350	1,2701 E-04	2,6931 E-05	1,3044 E-05	0,0001	0,0036	0,0070	2,486 E-05	5,2286 E-06	2,6378 E-06
01279	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01280	X	0,0177	0,0030	0,0340	2,9938 E-05	1,8158 E-04	2,0258 E-05	0,0032	0,0006	0,0064	5,8841 E-06	3,285 E-05	3,6824 E-06
01280	Y	0,0018	0,0121	0,0266	1,2665 E-04	8,6426 E-06	1,6651 E-06	0,0004	0,0024	0,0053	2,4793 E-05	1,6035 E-06	3,5319 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01280	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01281	X	0,0095	0,0015	0,0357	3,0492 E-05	2,0469 E-04	5,532 E-06	0,0017	0,0003	0,0068	5,9744 E-06	3,7202 E-05	1,0227 E-06
01281	Y	0,0014	0,0060	0,0182	1,2578 E-04	1,5706 E-05	5,07 E-06	0,0003	0,0012	0,0037	2,4625 E-05	3,2292 E-06	9,5521 E-07
01281	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01282	X	0,0268	0,0046	0,0359	3,0838 E-05	1,6044 E-04	1,1086 E-05	0,0049	0,0009	0,0068	6,0414 E-06	2,9107 E-05	2,0375 E-06
01282	Y	0,0011	0,0180	0,0184	1,2634 E-04	1,8726 E-05	5,2615 E-06	0,0002	0,0035	0,0037	2,4733 E-05	3,6194 E-06	9,776 E-07
01282	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01283	X	0,0189	0,0031	0,0377	3,1464 E-05	1,8982 E-04	2,251 E-06	0,0034	0,0006	0,0072	6,1432 E-06	3,4333 E-05	3,7926 E-07
01283	Y	0,0010	0,0120	0,0102	1,2592 E-04	6,2765 E-06	1,1166 E-05	0,0002	0,0023	0,0021	2,4651 E-05	1,1466 E-06	2,1566 E-06
01283	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01284	X	0,0095	0,0016	0,0396	3,1941 E-05	2,0068 E-04	6,9361 E-06	0,0017	0,0003	0,0076	6,2178 E-06	3,651 E-05	1,246 E-06
01284	Y	0,0004	0,0060	0,0028	1,2533 E-04	5,0336 E-06	7,9143 E-06	0,0001	0,0012	0,0006	2,4536 E-05	1,0753 E-06	1,5494 E-06
01284	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01285	X	0,0261	0,0047	0,0398	3,2475 E-05	1,52 E-04	2,1496 E-05	0,0048	0,0009	0,0076	6,3159 E-06	2,7571 E-05	3,8798 E-06
01285	Y	0,0006	0,0180	0,0028	1,2604 E-04	1,44 E-05	1,233 E-05	0,0001	0,0035	0,0006	2,4675 E-05	2,815 E-06	2,4545 E-06
01285	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01286	X	0,0170	0,0032	0,0418	3,2819 E-05	1,658 E-04	2,7619 E-05	0,0031	0,0006	0,0080	6,3675 E-06	2,9988 E-05	5,0016 E-06
01286	Y	0,0008	0,0120	0,0070	1,2579 E-04	9,6594 E-06	1,0646 E-05	0,0001	0,0023	0,0013	2,4624 E-05	1,8437 E-06	2,1399 E-06
01286	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01287	X	0,0077	0,0016	0,0438	3,2935 E-05	1,5855 E-04	2,0986 E-05	0,0014	0,0003	0,0084	6,3787 E-06	2,8881 E-05	3,7993 E-06
01287	Y	0,0007	0,0060	0,0150	1,2555 E-04	1,2524 E-05	4,6013 E-06	0,0001	0,0012	0,0029	2,4571 E-05	2,3621 E-06	9,4339 E-07
01287	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01288	X	0,0207	0,0048	0,0440	3,3725 E-05	1,2082 E-04	5,6461 E-05	0,0038	0,0009	0,0084	6,5197 E-06	2,1936 E-05	1,0199 E-05
01288	Y	0,0018	0,0180	0,0151	1,2605 E-04	1,353 E-05	8,048 E-06	0,0004	0,0035	0,0029	2,4673 E-05	2,6836 E-06	1,6694 E-06
01288	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01289	X	0,0115	0,0032	0,0460	3,3155 E-05	1,1083 E-04	5,1284 E-05	0,0021	0,0006	0,0088	6,4092 E-06	2,0119 E-05	9,2495 E-06
01289	Y	0,0016	0,0120	0,0233	1,2591 E-04	1,3665 E-05	3,1692 E-06	0,0003	0,0023	0,0045	2,4637 E-05	2,6921 E-06	6,7334 E-07
01289	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01290	X	0,0042	0,0016	0,0480	3,2061 E-05	8,299 E-05	2,7723 E-05	0,0008	0,0003	0,0092	6,2057 E-06	1,5263 E-05	5,0034 E-06
01290	Y	0,0009	0,0060	0,0315	1,2585 E-04	1,5209 E-05	2,3386 E-06	0,0002	0,0012	0,0061	2,4612 E-05	3,0049 E-06	4,1353 E-07
01290	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01291	X	0,0115	0,0048	0,0483	3,3232 E-05	7,5313 E-05	6,8657 E-05	0,0021	0,0009	0,0092	6,413 E-06	1,3838 E-05	1,2253 E-05
01291	Y	0,0022	0,0180	0,0316	1,2595 E-04	1,3376 E-05	4,4372 E-06	0,0004	0,0035	0,0061	2,4645 E-05	2,6844 E-06	7,9 E-07
01291	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01292	X	0,0138	0,0074	0,0502	3,6054 E-05	7,1029 E-05	6,294 E-05	0,0026	0,0014	0,0096	6,9208 E-06	1,3238 E-05	1,104 E-05
01292	Y	0,0029	0,0273	0,0369	1,2633 E-04	1,4489 E-05	1,2328 E-05	0,0006	0,0053	0,0071	2,4732 E-05	2,8996 E-06	2,1049 E-06
01292	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01293	X	0,0291	0,0157	0,0512	4,6067 E-05	7,8678 E-05	3,0707 E-05	0,0054	0,0030	0,0098	8,6574 E-06	1,4674 E-05	5,4401 E-06
01293	Y	0,0066	0,0531	0,0372	1,2701 E-04	2,2879 E-05	7,0441 E-06	0,0013	0,0104	0,0072	2,4892 E-05	4,4364 E-06	1,093 E-06
01293	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01294	X	0,0370	0,0131	0,0276	3,3161 E-05	4,9204 E-05	1,1206 E-05	0,0069	0,0026	0,0052	6,5393 E-06	9,4388 E-06	1,9144 E-06
01294	Y	0,0101	0,0532	0,0576	1,2689 E-04	2,0961 E-05	6,0348 E-06	0,0020	0,0104	0,0114	2,4805 E-05	4,2216 E-06	1,0533 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01294	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01295	X	0,0226	0,0067	0,0282	2,6147 E-05	1,0638 E-04	4,4058 E-05	0,0042	0,0013	0,0053	5,2104 E-06	1,9586 E-05	7,6647 E-06
01295	Y	0,0047	0,0277	0,0571	1,2415 E-04	3,7518 E-05	8,6754 E-06	0,0009	0,0054	0,0113	2,4311 E-05	7,4238 E-06	1,3656 E-06
01295	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01296	X	0,0264	0,0072	0,0291	2,7438 E-05	9,8516 E-05	5,4578 E-05	0,0048	0,0014	0,0055	5,4522 E-06	1,8235 E-05	9,6074 E-06
01296	Y	0,0050	0,0297	0,0520	1,2527 E-04	3,5698 E-05	1,4162 E-05	0,0010	0,0058	0,0103	2,4524 E-05	7,0781 E-06	2,9091 E-06
01296	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01297	X	0,0330	0,0098	0,0289	2,9715 E-05	6,256 E-05	4,1054 E-05	0,0061	0,0019	0,0054	5,8817 E-06	1,1904 E-05	7,2896 E-06
01297	Y	0,0076	0,0404	0,0521	1,2583 E-04	2,7825 E-05	1,4325 E-05	0,0015	0,0079	0,0103	2,4626 E-05	5,6337 E-06	2,9325 E-06
01297	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01298	X	0,0369	0,0126	0,0288	3,1204 E-05	3,9109 E-05	1,828 E-05	0,0068	0,0025	0,0054	6,1701 E-06	7,562 E-06	3,2055 E-06
01298	Y	0,0095	0,0511	0,0522	1,2652 E-04	2,3635 E-05	8,1193 E-06	0,0019	0,0100	0,0103	2,4745 E-05	4,7875 E-06	1,6102 E-06
01298	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01299	X	0,0336	0,0086	0,0307	2,9046 E-05	6,9599 E-05	5,0891 E-05	0,0062	0,0017	0,0058	5,7493 E-06	1,3178 E-05	9,0812 E-06
01299	Y	0,0052	0,0350	0,0437	1,2617 E-04	3,4038 E-05	1,9454 E-05	0,0010	0,0068	0,0087	2,4696 E-05	6,7986 E-06	3,9677 E-06
01299	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01300	X	0,0373	0,0113	0,0307	2,9721 E-05	3,1268 E-05	3,0586 E-05	0,0069	0,0022	0,0058	5,8835 E-06	6,0613 E-06	5,4859 E-06
01300	Y	0,0078	0,0457	0,0437	1,2624 E-04	2,9601 E-05	1,3737 E-05	0,0015	0,0089	0,0087	2,4703 E-05	6,0526 E-06	2,8327 E-06
01300	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01301	X	0,0337	0,0074	0,0323	2,9458 E-05	8,8948 E-05	4,4771 E-05	0,0061	0,0014	0,0061	5,8139 E-06	1,6601 E-05	8,0277 E-06
01301	Y	0,0024	0,0296	0,0352	1,2656 E-04	3,6557 E-05	1,6019 E-05	0,0005	0,0058	0,0070	2,4773 E-05	7,2072 E-06	3,2399 E-06
01301	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01302	X	0,0385	0,0101	0,0324	2,9687 E-05	3,5123 E-05	3,3608 E-05	0,0071	0,0020	0,0061	5,8639 E-06	6,8491 E-06	6,0592 E-06
01302	Y	0,0055	0,0403	0,0353	1,2638 E-04	3,5863 E-05	1,3776 E-05	0,0011	0,0079	0,0070	2,4739 E-05	7,2354 E-06	2,8168 E-06
01302	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01303	X	0,0391	0,0128	0,0325	2,941 E-05	1,8427 E-05	1,2563 E-05	0,0072	0,0025	0,0061	5,8233 E-06	2,828 E-06	2,1941 E-06
01303	Y	0,0084	0,0511	0,0354	1,2628 E-04	3,9025 E-05	7,7404 E-06	0,0017	0,0100	0,0070	2,4718 E-05	8,0452 E-06	1,5951 E-06
01303	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01304	X	0,0390	0,0089	0,0341	3,0309 E-05	5,1993 E-05	2,553 E-05	0,0071	0,0017	0,0065	5,9631 E-06	1,0028 E-05	4,6216 E-06
01304	Y	0,0032	0,0349	0,0269	1,2653 E-04	3,7391 E-05	8,6545 E-06	0,0006	0,0068	0,0054	2,4772 E-05	7,4409 E-06	1,7511 E-06
01304	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01305	X	0,0404	0,0117	0,0342	3,0271 E-05	2,4597 E-05	1,261 E-05	0,0075	0,0023	0,0065	5,9627 E-06	3,8267 E-06	2,285 E-06
01305	Y	0,0063	0,0457	0,0270	1,2644 E-04	3,9548 E-05	7,6313 E-06	0,0012	0,0089	0,0054	2,4757 E-05	8,0788 E-06	1,5514 E-06
01305	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01306	X	0,0376	0,0076	0,0359	3,1102 E-05	8,2155 E-05	1,0009 E-05	0,0068	0,0015	0,0068	6,0928 E-06	1,5398 E-05	1,833 E-06
01306	Y	0,0015	0,0295	0,0185	1,2649 E-04	3,2825 E-05	1,4136 E-06	0,0003	0,0058	0,0037	2,4766 E-05	6,4867 E-06	2,3081 E-07
01306	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01307	X	0,0412	0,0105	0,0360	3,1228 E-05	2,3411 E-05	4,851 E-06	0,0076	0,0020	0,0068	6,1196 E-06	4,2909 E-06	8,9457 E-07
01307	Y	0,0044	0,0403	0,0186	1,2651 E-04	3,7927 E-05	3,1279 E-06	0,0008	0,0079	0,0037	2,4773 E-05	7,6496 E-06	5,9323 E-07
01307	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01308	X	0,0397	0,0134	0,0361	3,1092 E-05	3,7769 E-05	3,861 E-06	0,0074	0,0026	0,0069	6,0987 E-06	6,4094 E-06	7,1216 E-07
01308	Y	0,0076	0,0511	0,0186	1,2644 E-04	4,3054 E-05	5,1066 E-06	0,0015	0,0100	0,0037	2,4766 E-05	8,9126 E-06	1,0217 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01308	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01309	X	0,0400	0,0092	0,0379	3,223 E-05	4,3451 E-05	1,1287 E-05	0,0073	0,0018	0,0072	6,2849 E-06	8,4553 E-06	2,0225 E-06
01309	Y	0,0029	0,0349	0,0103	1,2647 E-04	3,248 E-05	3,6037 E-06	0,0006	0,0068	0,0021	2,4765 E-05	6,5031 E-06	7,1603 E-07
01309	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01310	X	0,0405	0,0122	0,0380	3,2444 E-05	3,1852 E-05	1,234 E-05	0,0075	0,0024	0,0072	6,3237 E-06	5,0075 E-06	2,2321 E-06
01310	Y	0,0058	0,0457	0,0103	1,2649 E-04	3,7459 E-05	2,4498 E-06	0,0011	0,0089	0,0021	2,4775 E-05	7,6552 E-06	4,1283 E-07
01310	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01311	X	0,0362	0,0078	0,0399	3,3072 E-05	7,6385 E-05	3,0129 E-05	0,0066	0,0015	0,0076	6,4227 E-06	1,4337 E-05	5,4524 E-06
01311	Y	0,0022	0,0294	0,0028	1,2635 E-04	2,4648 E-05	8,2767 E-06	0,0004	0,0058	0,0006	2,474 E-05	4,9304 E-06	1,695 E-06
01311	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01312	X	0,0395	0,0109	0,0399	3,3624 E-05	2,271 E-05	2,8322 E-05	0,0073	0,0021	0,0076	6,5196 E-06	4,1217 E-06	5,145 E-06
01312	Y	0,0044	0,0403	0,0028	1,2648 E-04	3,0775 E-05	3,5343 E-06	0,0009	0,0079	0,0006	2,4772 E-05	6,2338 E-06	7,3115 E-07
01312	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01313	X	0,0382	0,0140	0,0400	3,3945 E-05	3,5129 E-05	2,0222 E-05	0,0071	0,0027	0,0076	6,5716 E-06	5,9676 E-06	3,6743 E-06
01313	Y	0,0071	0,0511	0,0029	1,2644 E-04	3,566 E-05	4,0139 E-06	0,0014	0,0100	0,0006	2,4772 E-05	7,3612 E-06	7,6862 E-07
01313	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01314	X	0,0359	0,0094	0,0420	3,4586 E-05	4,605 E-05	5,0491 E-05	0,0066	0,0018	0,0080	6,6797 E-06	8,9041 E-06	9,1612 E-06
01314	Y	0,0036	0,0348	0,0070	1,2642 E-04	2,3459 E-05	6,1665 E-06	0,0007	0,0068	0,0013	2,4758 E-05	4,7399 E-06	1,2924 E-06
01314	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01315	X	0,0372	0,0126	0,0421	3,5413 E-05	2,2452 E-05	3,7682 E-05	0,0069	0,0024	0,0080	6,8204 E-06	3,4972 E-06	6,8705 E-06
01315	Y	0,0057	0,0457	0,0070	1,2647 E-04	2,8257 E-05	2,1449 E-06	0,0011	0,0089	0,0013	2,4775 E-05	5,7508 E-06	3,7474 E-07
01315	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01316	X	0,0293	0,0080	0,0441	3,5094 E-05	7,3163 E-05	7,1009 E-05	0,0053	0,0015	0,0084	6,7616 E-06	1,3707 E-05	1,2825 E-05
01316	Y	0,0031	0,0294	0,0152	1,2634 E-04	1,7387 E-05	6,4897 E-06	0,0006	0,0057	0,0029	2,4737 E-05	3,5171 E-06	1,3584 E-06
01316	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01317	X	0,0334	0,0111	0,0443	3,6573 E-05	3,4995 E-05	6,0885 E-05	0,0062	0,0022	0,0085	7,0182 E-06	6,7825 E-06	1,1049 E-05
01317	Y	0,0047	0,0402	0,0152	1,2649 E-04	2,1681 E-05	3,1178 E-06	0,0009	0,0079	0,0029	2,4775 E-05	4,377 E-06	6,5574 E-07
01317	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01318	X	0,0346	0,0145	0,0444	3,7695 E-05	1,5715 E-05	3,5229 E-05	0,0064	0,0028	0,0085	7,2022 E-06	2,585 E-06	6,3799 E-06
01318	Y	0,0067	0,0511	0,0152	1,2646 E-04	2,6074 E-05	4,0948 E-06	0,0013	0,0100	0,0029	2,4776 E-05	5,2426 E-06	7,7787 E-07
01318	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01319	X	0,0266	0,0096	0,0465	3,7142 E-05	6,1353 E-05	8,2051 E-05	0,0049	0,0019	0,0089	7,1161 E-06	1,1639 E-05	1,4752 E-05
01319	Y	0,0041	0,0348	0,0235	1,2649 E-04	1,7 E-05	2,9859 E-06	0,0008	0,0068	0,0045	2,477 E-05	3,4199 E-06	6,0502 E-07
01319	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01320	X	0,0307	0,0130	0,0467	3,932 E-05	4,1694 E-05	5,7954 E-05	0,0057	0,0025	0,0089	7,4911 E-06	7,9993 E-06	1,0491 E-05
01320	Y	0,0056	0,0456	0,0235	1,2658 E-04	2,0787 E-05	3,3106 E-06	0,0011	0,0089	0,0045	2,4796 E-05	4,1066 E-06	5,6533 E-07
01320	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01321	X	0,0180	0,0080	0,0488	3,6611 E-05	7,3704 E-05	8,1505 E-05	0,0033	0,0016	0,0093	7,0194 E-06	1,3749 E-05	1,447 E-05
01321	Y	0,0034	0,0294	0,0317	1,2634 E-04	1,4459 E-05	5,6479 E-06	0,0007	0,0057	0,0061	2,4736 E-05	2,9035 E-06	9,184 E-07
01321	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01322	X	0,0239	0,0113	0,0491	4,0466 E-05	6,8811 E-05	7,0938 E-05	0,0044	0,0022	0,0094	7,7023 E-06	1,2976 E-05	1,2667 E-05
01322	Y	0,0047	0,0402	0,0319	1,2673 E-04	1,7338 E-05	6,4099 E-06	0,0009	0,0079	0,0061	2,4824 E-05	3,411 E-06	1,0283 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01322	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01323	X	0,0294	0,0149	0,0494	4,3237 E-05	6,4226 E-05	4,0298 E-05	0,0055	0,0029	0,0094	8,17 E-06	1,2061 E-05	7,2183 E-06
01323	Y	0,0063	0,0510	0,0319	1,2681 E-04	2,1467 E-05	6,1761 E-06	0,0013	0,0100	0,0062	2,4845 E-05	4,1395 E-06	1,0146 E-06
01323	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01324	X	0,0025	0,0017	0,0350	7,1574 E-05	1,0463 E-04	7,9524 E-06	0,0005	0,0003	0,0068	1,3675 E-05	1,9756 E-05	1,4364 E-06
01324	Y	0,0004	0,0054	0,0591	2,1744 E-04	1,2965 E-05	2,3055 E-06	0,0001	0,0011	0,0115	4,2564 E-05	2,5685 E-06	4,6553 E-07
01324	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01325	X	0,0229	0,0157	0,0352	7,3491 E-05	9,198 E-05	4,7248 E-05	0,0043	0,0030	0,0068	1,3918 E-05	1,7449 E-05	8,27 E-06
01325	Y	0,0030	0,0499	0,0597	2,1199 E-04	1,2393 E-05	1,3081 E-05	0,0006	0,0098	0,0116	4,1529 E-05	2,3707 E-06	2,6237 E-06
01325	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01326	X	0,0278	0,0152	0,0276	5,9474 E-05	7,916 E-05	4,2168 E-05	0,0052	0,0029	0,0053	1,1385 E-05	1,498 E-05	7,4596 E-06
01326	Y	0,0049	0,0501	0,0376	2,1299 E-04	1,9114 E-06	2,6864 E-05	0,0010	0,0098	0,0073	4,1657 E-05	4,0536 E-07	5,3174 E-06
01326	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01327	X	0,0051	0,0028	0,0313	7,1919 E-05	1,2964 E-04	1,9187 E-05	0,0010	0,0005	0,0060	1,3739 E-05	2,4273 E-05	3,4631 E-06
01327	Y	0,0007	0,0092	0,0483	2,1694 E-04	1,6952 E-05	3,5168 E-06	0,0001	0,0018	0,0094	4,2473 E-05	3,4214 E-06	7,1393 E-07
01327	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01328	X	0,0152	0,0086	0,0313	7,2231 E-05	1,1243 E-04	5,2705 E-05	0,0029	0,0017	0,0060	1,3762 E-05	2,1079 E-05	9,4945 E-06
01328	Y	0,0022	0,0276	0,0485	2,1638 E-04	1,6274 E-05	1,6773 E-05	0,0004	0,0054	0,0094	4,2349 E-05	3,2418 E-06	3,3943 E-06
01328	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01329	X	0,0237	0,0143	0,0313	7,0647 E-05	9,2234 E-05	5,3532 E-05	0,0044	0,0027	0,0060	1,3423 E-05	1,7443 E-05	9,4392 E-06
01329	Y	0,0035	0,0458	0,0486	2,1389 E-04	1,1244 E-05	1,9421 E-05	0,0007	0,0090	0,0094	4,1872 E-05	2,1944 E-06	3,929 E-06
01329	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01330	X	0,0025	0,0017	0,0345	6,4414 E-05	9,463 E-05	2,4941 E-06	0,0005	0,0003	0,0066	1,2426 E-05	1,798 E-05	4,5977 E-07
01330	Y	0,0003	0,0056	0,0639	2,2132 E-04	1,5689 E-05	9,1967 E-07	0,0001	0,0011	0,0124	4,3258 E-05	3,003 E-06	1,409 E-07
01330	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01331	X	0,0217	0,0146	0,0346	6,6239 E-05	9,072 E-05	3,3542 E-05	0,0041	0,0028	0,0067	1,264 E-05	1,725 E-05	5,8582 E-06
01331	Y	0,0027	0,0490	0,0640	2,1197 E-04	1,5565 E-05	1,0562 E-05	0,0005	0,0096	0,0124	4,1504 E-05	2,9458 E-06	2,0532 E-06
01331	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01332	X	0,0159	0,0577	0,0618	2,5193 E-04	6,904 E-05	1,1522 E-04	0,0030	0,0109	0,0117	4,7656 E-05	1,3085 E-05	2,1956 E-05
01332	Y	0,0103	0,1165	0,0292	5,1623 E-04	4,4786 E-05	1,4527 E-04	0,0020	0,0226	0,0057	1,0001 E-04	8,7106 E-06	2,8156 E-05
01332	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01333	X	0,0019	0,0068	0,0618	2,6483 E-04	7,2333 E-05	6,275 E-06	0,0004	0,0013	0,0117	5,021 E-05	1,3719 E-05	1,1866 E-06
01333	Y	0,0012	0,0134	0,0292	5,2336 E-04	4,5822 E-05	1,2423 E-05	0,0002	0,0026	0,0057	1,0139 E-04	8,8982 E-06	2,4058 E-06
01333	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01334	X	0,0030	0,0105	0,0586	2,4461 E-04	7,1243 E-05	1,3037 E-05	0,0006	0,0020	0,0111	4,6385 E-05	1,3517 E-05	2,4638 E-06
01334	Y	0,0019	0,0208	0,0313	4,9696 E-04	4,5883 E-05	2,3833 E-05	0,0004	0,0040	0,0061	9,6256 E-05	8,9098 E-06	4,6166 E-06
01334	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01335	X	0,0089	0,0301	0,0587	2,2896 E-04	6,9963 E-05	5,3342 E-05	0,0017	0,0057	0,0111	4,3365 E-05	1,3274 E-05	1,01 E-05
01335	Y	0,0058	0,0619	0,0313	4,8841 E-04	4,5832 E-05	7,6891 E-05	0,0011	0,0120	0,0061	9,4601 E-05	8,9031 E-06	1,4902 E-05
01335	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01336	X	0,0147	0,0489	0,0587	2,2366 E-04	6,8606 E-05	1,0545 E-04	0,0028	0,0093	0,0111	4,2219 E-05	1,3008 E-05	2,0086 E-05
01336	Y	0,0097	0,1022	0,0312	4,8243 E-04	4,6626 E-05	1,3693 E-04	0,0019	0,0198	0,0061	9,347 E-05	9,0624 E-06	2,6545 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01336	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01337	X	0,0060	0,0182	0,0538	1,9978 E-04	6,9598 E-05	3,513 E-05	0,0011	0,0034	0,0102	3,7865 E-05	1,3213 E-05	6,6713 E-06
01337	Y	0,0038	0,0378	0,0346	4,4774 E-04	4,6398 E-05	5,3527 E-05	0,0007	0,0073	0,0068	8,6677 E-05	9,0072 E-06	1,0373 E-05
01337	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01338	X	0,0118	0,0339	0,0539	1,8161 E-04	6,8376 E-05	8,1627 E-05	0,0022	0,0064	0,0102	3,4242 E-05	1,2978 E-05	1,5538 E-05
01338	Y	0,0077	0,0745	0,0345	4,322 E-04	4,7577 E-05	1,115 E-04	0,0015	0,0144	0,0067	8,3725 E-05	9,2383 E-06	2,1611 E-05
01338	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01339	X	0,0030	0,0082	0,0490	1,8381 E-04	6,9304 E-05	2,0709 E-05	0,0006	0,0016	0,0093	3,4843 E-05	1,3168 E-05	3,9399 E-06
01339	Y	0,0018	0,0171	0,0379	4,077 E-04	4,5819 E-05	2,7848 E-05	0,0004	0,0033	0,0074	7,8907 E-05	8,8891 E-06	5,3869 E-06
01339	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01340	X	0,0090	0,0220	0,0492	1,5072 E-04	6,8451 E-05	6,2854 E-05	0,0017	0,0042	0,0093	2,8445 E-05	1,3006 E-05	1,198 E-05
01340	Y	0,0056	0,0505	0,0379	3,9138 E-04	4,719 E-05	8,4197 E-05	0,0011	0,0098	0,0074	7,5766 E-05	9,1548 E-06	1,6298 E-05
01340	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01341	X	0,0147	0,0338	0,0492	1,3512 E-04	6,679 E-05	1,1022 E-04	0,0028	0,0064	0,0093	2,5154 E-05	1,2687 E-05	2,1063 E-05
01341	Y	0,0096	0,0823	0,0379	3,7592 E-04	4,9633 E-05	1,452 E-04	0,0019	0,0159	0,0074	7,2872 E-05	9,6304 E-06	2,8108 E-05
01341	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01342	X	0,0061	0,0124	0,0445	1,2818 E-04	6,9161 E-05	4,5627 E-05	0,0012	0,0023	0,0084	2,4208 E-05	1,3154 E-05	8,7045 E-06
01342	Y	0,0035	0,0300	0,0413	3,5341 E-04	4,54 E-05	5,6962 E-05	0,0007	0,0058	0,0081	6,8363 E-05	8,7994 E-06	1,0993 E-05
01342	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01343	X	0,0120	0,0219	0,0445	1,0336 E-04	6,7684 E-05	8,8046 E-05	0,0023	0,0041	0,0084	1,9247 E-05	1,2874 E-05	1,6829 E-05
01343	Y	0,0073	0,0586	0,0413	3,3216 E-04	4,7895 E-05	1,1359 E-04	0,0014	0,0113	0,0081	6,4358 E-05	9,2815 E-06	2,1949 E-05
01343	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01344	X	0,0031	0,0049	0,0398	1,0735 E-04	7,0346 E-05	2,516 E-05	0,0006	0,0009	0,0075	2,0256 E-05	1,3392 E-05	4,7927 E-06
01344	Y	0,0016	0,0130	0,0446	3,1181 E-04	4,2702 E-05	2,8597 E-05	0,0003	0,0025	0,0087	6,0378 E-05	8,2686 E-06	5,4923 E-06
01344	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01345	X	0,0093	0,0126	0,0399	8,0178 E-05	6,9444 E-05	6,7577 E-05	0,0018	0,0024	0,0075	1,4922 E-05	1,3221 E-05	1,2918 E-05
01345	Y	0,0050	0,0386	0,0447	2,9748 E-04	4,4699 E-05	8,1877 E-05	0,0010	0,0075	0,0087	5,7568 E-05	8,6529 E-06	1,5775 E-05
01345	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01346	X	0,0152	0,0184	0,0399	6,1976 E-05	6,7006 E-05	1,0691 E-04	0,0029	0,0034	0,0075	1,1118 E-05	1,2762 E-05	2,0447 E-05
01346	Y	0,0089	0,0623	0,0446	2,7354 E-04	4,8672 E-05	1,382 E-04	0,0017	0,0121	0,0087	5,3093 E-05	9,4161 E-06	2,6661 E-05
01346	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01347	X	0,0064	0,0057	0,0352	5,9449 E-05	7,217 E-05	4,6105 E-05	0,0012	0,0011	0,0066	1,1019 E-05	1,3748 E-05	8,7926 E-06
01347	Y	0,0030	0,0221	0,0479	2,6562 E-04	3,9958 E-05	5,193 E-05	0,0006	0,0043	0,0093	5,1369 E-05	7,7291 E-06	9,9522 E-06
01347	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01348	X	0,0127	0,0099	0,0352	4,1475 E-05	7,0656 E-05	7,9664 E-05	0,0024	0,0018	0,0066	7,3525 E-06	1,3467 E-05	1,5247 E-05
01348	Y	0,0062	0,0435	0,0479	2,4336 E-04	4,2756 E-05	9,6233 E-05	0,0012	0,0084	0,0093	4,7186 E-05	8,2636 E-06	1,8524 E-05
01348	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01349	X	0,0033	0,0014	0,0303	3,3992 E-05	7,5273 E-05	2,0551 E-05	0,0006	0,0003	0,0057	6,2518 E-06	1,4344 E-05	3,9074 E-06
01349	Y	0,0013	0,0092	0,0507	2,2839 E-04	3,4793 E-05	2,1526 E-05	0,0003	0,0018	0,0099	4,4355 E-05	6,7257 E-06	4,1002 E-06
01349	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01350	X	0,0099	0,0039	0,0303	2,657 E-05	7,5172 E-05	5,2786 E-05	0,0019	0,0007	0,0057	4,5722 E-06	1,4327 E-05	1,008 E-05
01350	Y	0,0040	0,0284	0,0508	2,2441 E-04	3,5452 E-05	5,6907 E-05	0,0008	0,0055	0,0099	4,341 E-05	6,8522 E-06	1,0909 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01350	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01351	X	0,0164	0,0054	0,0303	1,6529 E-05	7,3391 E-05	7,9376 E-05	0,0031	0,0009	0,0057	2,7806 E-06	1,4003 E-05	1,514 E-05
01351	Y	0,0070	0,0458	0,0508	1,9001 E-04	3,8338 E-05	9,2517 E-05	0,0013	0,0089	0,0099	3,703 E-05	7,396 E-06	1,7768 E-05
01351	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01352	X	0,0069	0,0006	0,0251	1,2892 E-05	7,9677 E-05	2,6289 E-05	0,0013	0,0001	0,0047	2,1499 E-06	1,5177 E-05	5,0083 E-06
01352	Y	0,0023	0,0165	0,0531	2,0965 E-04	2,8529 E-05	2,4167 E-05	0,0004	0,0032	0,0103	4,0545 E-05	5,5193 E-06	4,6005 E-06
01352	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01353	X	0,0138	0,0016	0,0251	1,5746 E-05	7,9992 E-05	4,6158 E-05	0,0026	0,0003	0,0047	2,9174 E-06	1,5244 E-05	8,7983 E-06
01353	Y	0,0045	0,0334	0,0532	1,8868 E-04	2,7872 E-05	4,0614 E-05	0,0009	0,0065	0,0103	3,6626 E-05	5,389 E-06	7,7812 E-06
01353	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01354	X	0,0036	0,0006	0,0195	1,2343 E-05	8,3677 E-05	6,9082 E-06	0,0007	0,0001	0,0036	2,5889 E-06	1,5928 E-05	1,3207 E-06
01354	Y	0,0010	0,0074	0,0549	1,8836 E-04	2,2778 E-05	4,1994 E-06	0,0002	0,0014	0,0107	3,6712 E-05	4,4141 E-06	7,9281 E-07
01354	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01355	X	0,0107	0,0017	0,0195	1,7662 E-05	8,4363 E-05	2,2704 E-05	0,0020	0,0004	0,0036	3,5408 E-06	1,6061 E-05	4,3189 E-06
01355	Y	0,0029	0,0237	0,0549	1,9493 E-04	2,1521 E-05	1,1713 E-05	0,0006	0,0046	0,0107	3,7693 E-05	4,172 E-06	2,2215 E-06
01355	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01356	X	0,0181	0,0034	0,0194	2,4868 E-05	8,6309 E-05	3,1117 E-05	0,0034	0,0007	0,0036	5,0241 E-06	1,6437 E-05	5,898 E-06
01356	Y	0,0044	0,0389	0,0549	1,6571 E-04	1,7717 E-05	9,7939 E-06	0,0008	0,0076	0,0107	3,2398 E-05	3,4394 E-06	1,8286 E-06
01356	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01357	X	0,0074	0,0018	0,0136	2,3375 E-05	8,7274 E-05	6,9726 E-06	0,0014	0,0004	0,0025	4,7561 E-06	1,6602 E-05	1,3421 E-06
01357	Y	0,0016	0,0153	0,0563	1,9558 E-04	1,7803 E-05	1,6857 E-06	0,0003	0,0030	0,0109	3,7843 E-05	3,4581 E-06	3,225 E-07
01357	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01358	X	0,0149	0,0039	0,0136	2,7455 E-05	8,8786 E-05	1,7971 E-05	0,0028	0,0008	0,0025	5,5473 E-06	1,6889 E-05	3,412 E-06
01358	Y	0,0030	0,0313	0,0563	1,8458 E-04	1,5076 E-05	3,9408 E-06	0,0006	0,0061	0,0109	3,5835 E-05	2,9351 E-06	7,5153 E-07
01358	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01359	X	0,0038	0,0010	0,0076	2,6538 E-05	8,9405 E-05	1,1087 E-06	0,0007	0,0002	0,0014	5,3209 E-06	1,6999 E-05	2,1431 E-07
01359	Y	0,0007	0,0075	0,0573	1,8802 E-04	1,5313 E-05	2,7604 E-06	0,0001	0,0015	0,0112	3,6668 E-05	2,9771 E-06	5,2905 E-07
01359	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01360	X	0,0114	0,0035	0,0076	3,3532 E-05	9,0358 E-05	8,9609 E-06	0,0022	0,0007	0,0014	6,7367 E-06	1,7178 E-05	1,7069 E-06
01360	Y	0,0019	0,0238	0,0574	1,9638 E-04	1,368 E-05	6,9454 E-06	0,0004	0,0046	0,0112	3,7992 E-05	2,6638 E-06	1,3493 E-06
01360	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01361	X	0,0193	0,0063	0,0075	3,1945 E-05	9,2118 E-05	1,443 E-05	0,0037	0,0013	0,0014	6,4011 E-06	1,7508 E-05	2,7531 E-06
01361	Y	0,0027	0,0394	0,0573	1,7551 E-04	1,0661 E-05	1,4847 E-05	0,0005	0,0077	0,0111	3,43 E-05	2,085 E-06	2,8924 E-06
01361	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01362	X	0,0077	0,0024	0,0023	3,7562 E-05	9,1412 E-05	3,0669 E-06	0,0015	0,0005	0,0004	7,4914 E-06	1,7373 E-05	5,9533 E-07
01362	Y	0,0011	0,0160	0,0583	2,0219 E-04	1,299 E-05	6,8346 E-06	0,0002	0,0031	0,0113	3,9149 E-05	2,5257 E-06	1,312 E-06
01362	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01363	X	0,0156	0,0057	0,0022	4,0326 E-05	9,2562 E-05	1,1114 E-05	0,0030	0,0011	0,0004	8,0324 E-06	1,7586 E-05	2,1141 E-06
01363	Y	0,0021	0,0326	0,0583	1,9247 E-04	1,1057 E-05	1,294 E-05	0,0004	0,0063	0,0113	3,7409 E-05	2,1523 E-06	2,536 E-06
01363	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01364	X	0,0039	0,0010	0,0056	3,3429 E-05	9,212 E-05	1,3362 E-06	0,0007	0,0002	0,0011	6,6595 E-06	1,7505 E-05	2,62 E-07
01364	Y	0,0005	0,0080	0,0592	1,9973 E-04	1,263 E-05	3,9257 E-06	0,0001	0,0016	0,0115	3,8928 E-05	2,45 E-06	7,5197 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01364	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01365	X	0,0118	0,0046	0,0056	4,7321 E-05	9,2801 E-05	8,5244 E-06	0,0022	0,0009	0,0011	9,3643 E-06	1,7631 E-05	1,6102 E-06
01365	Y	0,0015	0,0251	0,0592	2,0534 E-04	1,1497 E-05	1,0594 E-05	0,0003	0,0049	0,0115	3,9805 E-05	2,2276 E-06	2,0693 E-06
01365	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01366	X	0,0199	0,0083	0,0057	3,9367 E-05	9,3985 E-05	1,2689 E-05	0,0038	0,0017	0,0012	7,8283 E-06	1,7849 E-05	2,4101 E-06
01366	Y	0,0022	0,0415	0,0592	1,8568 E-04	9,7169 E-06	1,8342 E-05	0,0004	0,0081	0,0115	3,6325 E-05	1,8743 E-06	3,6156 E-06
01366	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01367	X	0,0079	0,0030	0,0118	4,9245 E-05	9,2695 E-05	7,4038 E-06	0,0015	0,0006	0,0023	9,704 E-06	1,7612 E-05	1,3962 E-06
01367	Y	0,0010	0,0171	0,0601	2,1292 E-04	1,2014 E-05	9,4938 E-06	0,0002	0,0033	0,0117	4,1302 E-05	2,3209 E-06	1,8284 E-06
01367	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01368	X	0,0160	0,0074	0,0118	5,0749 E-05	9,3544 E-05	1,2084 E-05	0,0030	0,0015	0,0023	1 E-05	1,7769 E-05	2,2551 E-06
01368	Y	0,0018	0,0345	0,0601	2,0128 E-04	1,1091 E-05	1,4561 E-05	0,0003	0,0067	0,0117	3,9224 E-05	2,1344 E-06	2,8669 E-06
01368	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01369	X	0,0040	0,0016	0,0180	4,4481 E-05	9,2228 E-05	6,0011 E-06	0,0008	0,0003	0,0035	8,7538 E-06	1,7527 E-05	1,1237 E-06
01369	Y	0,0005	0,0088	0,0609	2,136 E-04	1,2452 E-05	5,5377 E-06	0,0001	0,0017	0,0119	4,1627 E-05	2,3985 E-06	1,06 E-06
01369	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01370	X	0,0120	0,0059	0,0180	5,5786 E-05	9,3125 E-05	1,182 E-05	0,0023	0,0012	0,0035	1,0936 E-05	1,7695 E-05	2,1793 E-06
01370	Y	0,0014	0,0267	0,0610	2,1266 E-04	1,241 E-05	1,0475 E-05	0,0003	0,0052	0,0119	4,136 E-05	2,3837 E-06	2,0484 E-06
01370	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01371	X	0,0202	0,0103	0,0181	4,5919 E-05	9,3815 E-05	1,4338 E-05	0,0038	0,0020	0,0035	9,0503 E-06	1,7824 E-05	2,6069 E-06
01371	Y	0,0022	0,0438	0,0610	1,9585 E-04	1,1752 E-05	1,6091 E-05	0,0004	0,0085	0,0119	3,8372 E-05	2,2509 E-06	3,1768 E-06
01371	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01372	X	0,0080	0,0043	0,0242	5,5195 E-05	9,2827 E-05	9,6854 E-06	0,0015	0,0008	0,0047	1,079 E-05	1,7641 E-05	1,7877 E-06
01372	Y	0,0009	0,0182	0,0620	2,1832 E-04	1,3631 E-05	5,2275 E-06	0,0002	0,0036	0,0121	4,2489 E-05	2,6108 E-06	9,9226 E-07
01372	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01373	X	0,0162	0,0090	0,0243	5,6508 E-05	9,3217 E-05	1,2042 E-05	0,0031	0,0018	0,0047	1,1018 E-05	1,7714 E-05	2,1498 E-06
01373	Y	0,0019	0,0361	0,0621	2,086 E-04	1,3577 E-05	9,1063 E-06	0,0004	0,0070	0,0121	4,075 E-05	2,5966 E-06	1,7569 E-06
01373	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01374	X	0,0040	0,0025	0,0304	5,7476 E-05	9,3619 E-05	4,9616 E-06	0,0008	0,0005	0,0059	1,1171 E-05	1,7792 E-05	9,0654 E-07
01374	Y	0,0005	0,0092	0,0631	2,2089 E-04	1,5165 E-05	1,8415 E-06	0,0001	0,0018	0,0123	4,3109 E-05	2,8997 E-06	2,6483 E-07
01374	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01375	X	0,0122	0,0074	0,0305	6,0024 E-05	9,3105 E-05	1,2674 E-05	0,0023	0,0014	0,0059	1,1649 E-05	1,7696 E-05	2,2544 E-06
01375	Y	0,0015	0,0275	0,0632	2,1779 E-04	1,4928 E-05	6,0197 E-06	0,0003	0,0054	0,0123	4,2497 E-05	2,8443 E-06	9,3227 E-07
01375	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01376	X	0,0202	0,0125	0,0306	5,8936 E-05	9,2411 E-05	2,2665 E-05	0,0038	0,0024	0,0059	1,1368 E-05	1,7565 E-05	3,9659 E-06
01376	Y	0,0025	0,0453	0,0632	2,089 E-04	1,5058 E-05	9,5722 E-06	0,0005	0,0088	0,0123	4,0901 E-05	2,8644 E-06	1,8364 E-06
01376	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01377	X	0,0019	0,0064	0,0573	2,719 E-04	8,0759 E-05	8,7317 E-06	0,0004	0,0012	0,0109	5,1539 E-05	1,529 E-05	1,6432 E-06
01377	Y	0,0010	0,0125	0,0157	5,3394 E-04	3,9703 E-05	5,6384 E-06	0,0002	0,0024	0,0031	1,0345 E-04	7,7116 E-06	1,0917 E-06
01377	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01378	X	0,0188	0,0612	0,0574	2,6659 E-04	7,7963 E-05	1,208 E-04	0,0036	0,0116	0,0109	5,0487 E-05	1,4788 E-05	2,3041 E-05
01378	Y	0,0070	0,1214	0,0157	5,3317 E-04	3,143 E-05	1,4765 E-04	0,0014	0,0235	0,0031	1,0329 E-04	6,1242 E-06	2,8598 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01378	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01379	X	0,0333	0,0613	0,0256	2,6894 E-04	1,2467 E-04	1,2297 E-04	0,0063	0,0116	0,0049	5,0947 E-05	2,3686 E-05	2,346 E-05
01379	Y	0,0107	0,1215	0,0477	5,3755 E-04	4,5661 E-05	1,4797 E-04	0,0021	0,0235	0,0092	1,0415 E-04	8,8121 E-06	2,8678 E-05
01379	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01380	X	0,0030	0,0064	0,0253	2,7151 E-04	1,3714 E-04	1,0017 E-05	0,0006	0,0012	0,0048	5,1471 E-05	2,5944 E-05	1,8879 E-06
01380	Y	0,0003	0,0126	0,0474	5,3509 E-04	7,0503 E-06	7,7859 E-06	0,0000	0,0024	0,0091	1,0367 E-04	1,3074 E-06	1,5082 E-06
01380	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01381	X	0,0045	0,0113	0,0413	2,7123 E-04	1,1365 E-04	1,9887 E-05	0,0008	0,0022	0,0078	5,1411 E-05	2,1512 E-05	3,7499 E-06
01381	Y	0,0009	0,0223	0,0160	5,3457 E-04	5,695 E-06	1,5374 E-05	0,0002	0,0043	0,0030	1,0357 E-04	1,1032 E-06	2,9777 E-06
01381	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01382	X	0,0144	0,0340	0,0414	2,7008 E-04	1,2101 E-04	6,9524 E-05	0,0027	0,0064	0,0079	5,1182 E-05	2,3015 E-05	1,3204 E-05
01382	Y	0,0003	0,0670	0,0160	5,357 E-04	1,9335 E-05	7,1668 E-05	0,0000	0,0130	0,0031	1,0379 E-04	3,7063 E-06	1,388 E-05
01382	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01383	X	0,0241	0,0564	0,0415	2,6884 E-04	1,0743 E-04	1,1468 E-04	0,0046	0,0107	0,0079	5,0931 E-05	2,0441 E-05	2,1881 E-05
01383	Y	0,0017	0,1117	0,0160	5,3599 E-04	1,2714 E-05	1,3655 E-04	0,0003	0,0216	0,0031	1,0384 E-04	2,4037 E-06	2,6447 E-05
01383	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01384	X	0,0015	0,0010	0,0480	3,6501 E-05	6,2999 E-05	2,6668 E-06	0,0003	0,0002	0,0092	7,0961 E-06	1,1827 E-05	5,0667 E-07
01384	Y	0,0004	0,0034	0,0392	1,2858 E-04	1,7425 E-05	2,996 E-06	0,0001	0,0007	0,0076	2,5049 E-05	3,4059 E-06	5,3273 E-07
01384	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01385	X	0,0089	0,0051	0,0487	3,379 E-05	6,7395 E-05	1,4163 E-05	0,0017	0,0010	0,0093	6,5832 E-06	1,2636 E-05	2,2795 E-06
01385	Y	0,0019	0,0202	0,0394	1,2872 E-04	1,7951 E-05	2,2333 E-05	0,0004	0,0039	0,0076	2,5128 E-05	3,5216 E-06	3,9575 E-06
01385	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01386	X	0,0032	0,0020	0,0192	5,6529 E-06	2,014 E-05	6,5568 E-06	0,0006	0,0004	0,0037	1,0925 E-06	3,8853 E-06	1,0468 E-06
01386	Y	0,0014	0,0080	0,0320	1,63 E-05	1,1006 E-05	4,3786 E-05	0,0003	0,0016	0,0061	3,1614 E-06	1,8884 E-06	8,408 E-06
01386	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01387	X	0,0006	0,0006	0,0195	1,9621 E-05	2,7864 E-05	2,9814 E-06	0,0001	0,0001	0,0037	3,8354 E-06	5,3804 E-06	5,62 E-07
01387	Y	0,0003	0,0020	0,0314	7,148 E-05	1,1922 E-05	2,4123 E-06	0,0001	0,0004	0,0060	1,3923 E-05	2,367 E-06	4,1293 E-07
01387	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01388	X	0,0011	0,0011	0,0210	1,4106 E-05	2,9612 E-05	9,8379 E-07	0,0002	0,0002	0,0040	2,7242 E-06	5,7195 E-06	1,6528 E-07
01388	Y	0,0004	0,0033	0,0318	6,1398 E-05	1,1349 E-05	8,0075 E-06	0,0001	0,0006	0,0061	1,1894 E-05	2,2489 E-06	1,5993 E-06
01388	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01389	X	0,0032	0,0015	0,0209	4,4007 E-06	3,2217 E-05	1,725 E-05	0,0006	0,0003	0,0040	7,9795 E-07	6,2433 E-06	3,2939 E-06
01389	Y	0,0013	0,0076	0,0319	2,7172 E-05	1,008 E-05	2,7056 E-05	0,0003	0,0015	0,0061	5,3014 E-06	1,8691 E-06	5,3369 E-06
01389	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01390	X	0,0023	0,0010	0,0238	1,1508 E-05	3,2167 E-05	2,7737 E-06	0,0004	0,0002	0,0046	2,1864 E-06	6,2118 E-06	5,121 E-07
01390	Y	0,0008	0,0038	0,0324	1,7314 E-05	1,0589 E-05	3,1402 E-05	0,0002	0,0007	0,0062	3,3015 E-06	2,0922 E-06	6,2076 E-06
01390	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01391	X	0,0014	0,0016	0,0266	1,6721 E-05	3,6231 E-05	9,7833 E-06	0,0003	0,0003	0,0051	3,1915 E-06	6,9256 E-06	1,8429 E-06
01391	Y	0,0004	0,0021	0,0330	2,3784 E-05	1,0315 E-05	1,7873 E-06	0,0001	0,0004	0,0064	4,3372 E-06	2,0983 E-06	3,0414 E-07
01391	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01392	X	0,0035	0,0008	0,0265	3,1567 E-05	1,9936 E-05	4,157 E-05	0,0007	0,0001	0,0051	6,0047 E-06	3,8526 E-06	7,8679 E-06
01392	Y	0,0010	0,0018	0,0331	1,6598 E-05	6,6745 E-06	5,7393 E-06	0,0002	0,0003	0,0064	3,0549 E-06	1,3381 E-06	1,0527 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01392	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01393	X	0,0031	0,0038	0,0301	2,1622 E-05	4,5642 E-05	2,7602 E-05	0,0006	0,0007	0,0058	4,1259 E-06	8,6347 E-06	5,2815 E-06
01393	Y	0,0008	0,0041	0,0340	2,2731 E-05	1,2018 E-05	4,1595 E-05	0,0002	0,0008	0,0066	4,3092 E-06	2,4172 E-06	7,986 E-06
01393	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01394	X	0,0019	0,0029	0,0347	4,8349 E-05	5,4475 E-05	1,3643 E-06	0,0004	0,0006	0,0067	9,2789 E-06	1,0269 E-05	2,7497 E-07
01394	Y	0,0005	0,0041	0,0352	7,6426 E-05	1,4482 E-05	2,0611 E-05	0,0001	0,0008	0,0068	1,4454 E-05	2,8824 E-06	4,0054 E-06
01394	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01395	X	0,0060	0,0062	0,0351	2,8482 E-05	6,0789 E-05	6,2488 E-06	0,0011	0,0012	0,0068	5,5481 E-06	1,1424 E-05	1,2171 E-06
01395	Y	0,0014	0,0108	0,0353	8,1199 E-05	1,5804 E-05	6,6889 E-05	0,0003	0,0021	0,0068	1,5766 E-05	3,1229 E-06	1,2904 E-05
01395	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01396	X	0,0045	0,0044	0,0399	3,1822 E-05	6,165 E-05	1,2664 E-05	0,0008	0,0008	0,0077	6,2345 E-06	1,1585 E-05	2,3208 E-06
01396	Y	0,0010	0,0100	0,0367	1,0183 E-04	1,6495 E-05	2,94 E-05	0,0002	0,0019	0,0071	1,9577 E-05	3,2516 E-06	5,8251 E-06
01396	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01397	X	0,0024	0,0019	0,0448	3,4219 E-05	6,25 E-05	9,7803 E-06	0,0005	0,0004	0,0086	6,7018 E-06	1,1739 E-05	1,8403 E-06
01397	Y	0,0006	0,0058	0,0382	1,2283 E-04	1,7068 E-05	7,761 E-06	0,0001	0,0011	0,0074	2,379 E-05	3,3479 E-06	1,4516 E-06
01397	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01398	X	0,0076	0,0046	0,0454	2,8824 E-05	6,6381 E-05	1,1632 E-05	0,0014	0,0009	0,0087	5,6851 E-06	1,2454 E-05	2,2073 E-06
01398	Y	0,0017	0,0170	0,0384	1,2347 E-04	1,7721 E-05	2,6573 E-05	0,0003	0,0033	0,0074	2,4015 E-05	3,4803 E-06	5,0519 E-06
01398	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01399	X	0,0000	0,0000	0,0065	8,2454 E-06	2,5527 E-05	5,2352 E-14	0,0000	0,0000	0,0012	1,4636 E-06	5,0257 E-06	9,8703 E-15
01399	Y	0,0000	0,0000	0,0061	8,0732 E-06	6,8357 E-05	3,4279 E-14	0,0000	0,0000	0,0012	1,2179 E-06	1,3744 E-05	6,8369 E-15
01399	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01400	X	0,0000	0,0000	0,0487	2,773 E-04	7,8034 E-05	4,2753 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	5,2537 E-05	1,4793 E-05	8,2447 E-10
01400	Y	0,0000	0,0000	0,0065	5,2062 E-04	5,9688 E-05	7,1651 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	1,0088 E-04	1,1582 E-05	1,3811 E-09
01400	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01401	X	0,0000	0,0000	0,0432	2,7334 E-04	5,7014 E-05	1,6934 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	5,1749 E-05	1,0828 E-05	3,0341 E-10
01401	Y	0,0000	0,0000	0,0123	4,7623 E-04	7,755 E-05	8,657 E-10	0,0000	0,0000	0,0024	9,229 E-05	1,5038 E-05	1,4434 E-10
01401	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01402	X	0,0000	0,0000	0,0391	2,4343 E-04	4,4624 E-05	2,4712 E-09	0,0000	0,0000	0,0074	4,6043 E-05	8,508 E-06	4,6869 E-10
01402	Y	0,0000	0,0000	0,0187	4,1863 E-04	7,8283 E-05	5,9724 E-10	0,0000	0,0000	0,0037	8,1151 E-05	1,5158 E-05	1,0843 E-10
01402	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01403	X	0,0000	0,0000	0,0357	1,9639 E-04	3,5997 E-05	2,3721 E-09	0,0000	0,0000	0,0068	3,7119 E-05	6,9163 E-06	4,1428 E-10
01403	Y	0,0000	0,0000	0,0250	3,6317 E-04	7,8145 E-05	1,633 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	7,0481 E-05	1,508 E-05	2,3605 E-10
01403	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01404	X	0,0000	0,0000	0,0330	1,3454 E-04	2,921 E-05	1,4284 E-10	0,0000	0,0000	0,0062	2,543 E-05	5,6781 E-06	2,4999 E-11
01404	Y	0,0000	0,0000	0,0315	3,0149 E-04	8,1994 E-05	9,222 E-10	0,0000	0,0000	0,0061	5,8703 E-05	1,5735 E-05	1,5501 E-10
01404	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01405	X	0,0000	0,0000	0,0306	5,7827 E-05	2,742 E-05	2,1046 E-09	0,0000	0,0000	0,0058	1,0965 E-05	5,3796 E-06	3,7051 E-10
01405	Y	0,0000	0,0000	0,0382	2,2545 E-04	8,3586 E-05	4,0662 E-09	0,0000	0,0000	0,0074	4,4294 E-05	1,5934 E-05	6,2517 E-10
01405	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01406	X	0,0000	0,0000	0,0278	2,1344 E-05	4,5444 E-05	1,1354 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	3,4808 E-06	8,808 E-06	2,0974 E-09
01406	Y	0,0000	0,0000	0,0444	1,5391 E-04	6,4784 E-05	1,6741 E-08	0,0000	0,0000	0,0086	3,0724 E-05	1,2303 E-05	3,0227 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01406	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01407	X	0,0000	0,0000	0,0226	4,2669 E-05	7,9947 E-05	1,6089 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	7,6312 E-06	1,5253 E-05	2,911 E-10
01407	Y	0,0000	0,0000	0,0479	1,2783 E-04	2,4071 E-05	3,1175 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	2,5711 E-05	4,6245 E-06	5,5448 E-10
01407	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01408	X	0,0000	0,0000	0,0156	3,087 E-05	8,9635 E-05	1,4136 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	5,5514 E-06	1,7055 E-05	2,3158 E-10
01408	Y	0,0000	0,0000	0,0493	1,39 E-04	1,1975 E-05	6,7958 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	2,7877 E-05	2,3389 E-06	1,1267 E-09
01408	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01409	X	0,0000	0,0000	0,0082	1,7402 E-05	9,3197 E-05	3,9848 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	3,1621 E-06	1,7722 E-05	7,2812 E-10
01409	Y	0,0000	0,0000	0,0502	1,4996 E-04	9,8447 E-06	2,4024 E-09	0,0000	0,0000	0,0097	2,9985 E-05	1,9327 E-06	4,2364 E-10
01409	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01410	X	0,0000	0,0000	0,0019	6,0114 E-06	9,5046 E-05	1,1119 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	1,1237 E-06	1,8071 E-05	2,1551 E-10
01410	Y	0,0000	0,0000	0,0510	1,563 E-04	1,06 E-05	2,8827 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	3,1187 E-05	2,0694 E-06	4,6121 E-10
01410	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01411	X	0,0000	0,0000	0,0078	1,1232 E-05	9,3894 E-05	4,7066 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	1,984 E-06	1,786 E-05	8,9591 E-10
01411	Y	0,0000	0,0000	0,0519	1,5922 E-04	9,6925 E-06	7,0128 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	3,172 E-05	1,8982 E-06	1,0422 E-09
01411	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01412	X	0,0000	0,0000	0,0149	9,7378 E-06	7,604 E-05	2,0396 E-08	0,0000	0,0000	0,0029	1,6806 E-06	1,4502 E-05	3,9496 E-09
01412	Y	0,0000	0,0000	0,0521	1,7616 E-04	4,5843 E-06	6,0073 E-08	0,0000	0,0000	0,0101	3,4941 E-05	7,9322 E-07	1,1649 E-08
01412	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01413	X	0,0000	0,0000	0,0206	3,3221 E-05	6,4105 E-05	9,2683 E-09	0,0000	0,0000	0,0040	6,4698 E-06	1,229 E-05	1,6508 E-09
01413	Y	0,0000	0,0000	0,0517	2,1282 E-04	1,9621 E-06	6,6693 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	4,1886 E-05	3,9413 E-07	1,1226 E-09
01413	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01414	X	0,0000	0,0000	0,0262	7,252 E-05	7,755 E-05	2,289 E-07	0,0000	0,0000	0,0051	1,3781 E-05	1,4864 E-05	4,3159 E-08
01414	Y	0,0000	0,0000	0,0526	2,2502 E-04	2,2563 E-05	5,929 E-08	0,0000	0,0000	0,0102	4,4135 E-05	4,3188 E-06	1,1981 E-08
01414	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01415	X	0,0000	0,0000	0,0261	2,8183 E-04	6,3611 E-05	7,8235 E-10	0,0000	0,0000	0,0050	5,3372 E-05	1,2008 E-05	1,4822 E-10
01415	Y	0,0000	0,0000	0,0261	5,0326 E-04	1,1874 E-04	1,8276 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	9,7534 E-05	2,3006 E-05	3,5367 E-10
01415	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01416	X	0,0000	0,0000	0,0226	2,6527 E-04	2,6698 E-05	8,181 E-11	0,0000	0,0000	0,0043	5,0181 E-05	5,0552 E-06	1,2279 E-11
01416	Y	0,0000	0,0000	0,0157	4,4258 E-04	1,2628 E-04	1,0297 E-10	0,0000	0,0000	0,0030	8,5813 E-05	2,4446 E-05	1,8265 E-11
01416	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01417	X	0,0000	0,0000	0,0215	2,275 E-04	1,992 E-06	2,5876 E-10	0,0000	0,0000	0,0041	4,3002 E-05	3,9717 E-07	4,9335 E-11
01417	Y	0,0000	0,0000	0,0058	3,8448 E-04	1,2505 E-04	8,5533 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	7,4619 E-05	2,4124 E-05	1,5124 E-11
01417	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01418	X	0,0000	0,0000	0,0224	1,7054 E-04	2,1388 E-05	6,2089 E-11	0,0000	0,0000	0,0042	3,2241 E-05	3,8847 E-06	1,1146 E-11
01418	Y	0,0000	0,0000	0,0058	3,2424 E-04	1,3295 E-04	5,7137 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	6,3099 E-05	2,5492 E-05	1,0601 E-11
01418	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01419	X	0,0000	0,0000	0,0251	9,2246 E-05	4,4042 E-05	1,5603 E-10	0,0000	0,0000	0,0047	1,7503 E-05	7,9957 E-06	2,7882 E-11
01419	Y	0,0000	0,0000	0,0171	2,47 E-04	1,5289 E-04	2,3409 E-10	0,0000	0,0000	0,0033	4,8434 E-05	2,9075 E-05	3,5154 E-11
01419	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01420	X	0,0000	0,0000	0,0292	1,8457 E-05	4,6359 E-05	5,1114 E-10	0,0000	0,0000	0,0055	2,8592 E-06	8,2938 E-06	9,5659 E-11
01420	Y	0,0000	0,0000	0,0302	1,4989 E-04	1,605 E-04	4,4931 E-10	0,0000	0,0000	0,0058	2,993 E-05	3,0327 E-05	6,8862 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01420	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01421	X	0,0000	0,0000	0,0294	6,7915 E-05	5,8976 E-05	1,6757 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	1,2442 E-05	1,1295 E-05	2,6656 E-10
01421	Y	0,0000	0,0000	0,0399	9,1701 E-05	5,168 E-05	7,9052 E-09	0,0000	0,0000	0,0076	1,8527 E-05	9,8095 E-06	1,3988 E-09
01421	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01422	X	0,0000	0,0000	0,0220	3,41 E-05	1,0069 E-04	2,0845 E-09	0,0000	0,0000	0,0041	6,2444 E-06	1,9042 E-05	3,4714 E-10
01422	Y	0,0000	0,0000	0,0411	1,1985 E-04	3,2984 E-06	6,0254 E-09	0,0000	0,0000	0,0079	2,4045 E-05	6,1111 E-07	1,096 E-09
01422	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01423	X	0,0000	0,0000	0,0134	1,8725 E-05	1,0404 E-04	1,7576 E-09	0,0000	0,0000	0,0025	3,4602 E-06	1,9666 E-05	3,3016 E-10
01423	Y	0,0000	0,0000	0,0410	1,324 E-04	3,017 E-06	1,1597 E-09	0,0000	0,0000	0,0079	2,6447 E-05	4,975 E-07	1,8094 E-10
01423	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01424	X	0,0000	0,0000	0,0049	7,6921 E-06	1,0519 E-04	2,9801 E-10	0,0000	0,0000	0,0009	1,5066 E-06	1,9891 E-05	5,0144 E-11
01424	Y	0,0000	0,0000	0,0411	1,4318 E-04	2,7678 E-06	1,6268 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	2,8503 E-05	6,0053 E-07	2,5638 E-11
01424	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01425	X	0,0000	0,0000	0,0045	4,6881 E-06	1,061 E-04	2,7081 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	9,0547 E-07	2,0078 E-05	5,2422 E-10
01425	Y	0,0000	0,0000	0,0414	1,5405 E-04	5,7277 E-06	5,9861 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	3,0599 E-05	1,1573 E-06	1,184 E-09
01425	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01426	X	0,0000	0,0000	0,0130	1,4225 E-05	9,793 E-05	4,7196 E-08	0,0000	0,0000	0,0025	2,4535 E-06	1,857 E-05	9,236 E-09
01426	Y	0,0000	0,0000	0,0418	1,6551 E-04	8,5398 E-06	1,7953 E-07	0,0000	0,0000	0,0080	3,2851 E-05	1,5634 E-06	3,5003 E-08
01426	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01427	X	0,0000	0,0000	0,0180	7,8269 E-06	2,8831 E-05	3,8303 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	1,3505 E-06	5,494 E-06	7,3994 E-10
01427	Y	0,0000	0,0000	0,0391	1,8217 E-04	4,3143 E-05	1,1889 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	3,6104 E-05	7,9114 E-06	2,3219 E-09
01427	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01428	X	0,0000	0,0000	0,0198	4,7575 E-05	3,3554 E-05	3,1153 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	9,0874 E-06	6,5051 E-06	5,8814 E-09
01428	Y	0,0000	0,0000	0,0368	2,132 E-04	7,3114 E-06	7,2736 E-09	0,0000	0,0000	0,0071	4,1979 E-05	1,1541 E-06	1,4684 E-09
01428	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01429	X	0,0000	0,0000	0,0243	7,2657 E-05	8,6573 E-05	2,1997 E-06	0,0000	0,0000	0,0047	1,3812 E-05	1,6525 E-05	4,1525 E-07
01429	Y	0,0000	0,0000	0,0384	2,1864 E-04	3,3399 E-05	6,0528 E-07	0,0000	0,0000	0,0074	4,2923 E-05	6,5156 E-06	1,2209 E-07
01429	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01430	X	0,0000	0,0000	0,0278	1,0769 E-05	1,1714 E-04	8,3201 E-09	0,0000	0,0000	0,0052	2,0774 E-06	2,2094 E-05	1,6346 E-09
01430	Y	0,0000	0,0000	0,0323	1,4703 E-04	1,0088 E-05	1,9581 E-08	0,0000	0,0000	0,0061	2,885 E-05	1,7141 E-06	3,387 E-09
01430	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01431	X	0,0000	0,0000	0,0183	1,5019 E-05	1,1256 E-04	4,1943 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	2,471 E-06	2,1231 E-05	8,1869 E-10
01431	Y	0,0000	0,0000	0,0313	1,5778 E-04	1,3639 E-05	4,4314 E-09	0,0000	0,0000	0,0059	3,0771 E-05	2,3857 E-06	7,807 E-10
01431	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01432	X	0,0000	0,0000	0,0093	1,3828 E-05	1,0579 E-04	3,8666 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	2,3022 E-06	1,9962 E-05	7,5541 E-10
01432	Y	0,0000	0,0000	0,0304	1,6685 E-04	9,0044 E-06	6,44 E-09	0,0000	0,0000	0,0058	3,2401 E-05	1,5816 E-06	1,1325 E-09
01432	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01433	X	0,0000	0,0000	0,0014	8,9576 E-06	1,023 E-04	1,5824 E-09	0,0000	0,0000	0,0003	1,7583 E-06	1,9307 E-05	3,105 E-10
01433	Y	0,0000	0,0000	0,0298	1,7604 E-04	7,6387 E-06	4,0402 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	3,4127 E-05	1,3936 E-06	7,3614 E-10
01433	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01434	X	0,0000	0,0000	0,0080	2,2306 E-05	1,0039 E-04	1,7474 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	4,5404 E-06	1,8961 E-05	3,383 E-09
01434	Y	0,0000	0,0000	0,0290	1,9523 E-04	1,3263 E-05	6,8506 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	3,7837 E-05	2,5212 E-06	1,3431 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01434	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01435	X	0,0000	0,0000	0,0218	2,3061 E-05	1,313 E-04	2,2567 E-09	0,0000	0,0000	0,0041	3,8056 E-06	2,4749 E-05	3,4867 E-10
01435	Y	0,0000	0,0000	0,0212	1,4654 E-04	1,9068 E-05	8,9135 E-09	0,0000	0,0000	0,0040	2,846 E-05	3,2642 E-06	1,7096 E-09
01435	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01436	X	0,0000	0,0000	0,0120	2,8922 E-05	1,075 E-04	2,0048 E-10	0,0000	0,0000	0,0022	4,9743 E-06	2,0305 E-05	3,8627 E-11
01436	Y	0,0000	0,0000	0,0198	1,4667 E-04	1,621 E-05	4,9185 E-10	0,0000	0,0000	0,0037	2,8252 E-05	2,8073 E-06	9,0559 E-11
01436	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01437	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,7986 E-05	9,0127 E-05	1,4168 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	3,0457 E-06	1,7044 E-05	2,7765 E-11
01437	Y	0,0000	0,0000	0,0187	1,4805 E-04	1,3506 E-05	2,7219 E-10	0,0000	0,0000	0,0035	2,8383 E-05	2,4227 E-06	4,8467 E-11
01437	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01438	X	0,0000	0,0000	0,0031	9,9064 E-06	8,1668 E-05	4,2949 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	2,0607 E-06	1,5448 E-05	7,0371 E-12
01438	Y	0,0000	0,0000	0,0175	1,5057 E-04	1,605 E-05	1,5671 E-10	0,0000	0,0000	0,0033	2,8794 E-05	3,0169 E-06	2,9583 E-11
01438	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01439	X	0,0000	0,0000	0,0097	3,3723 E-05	7,9636 E-05	2,1567 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	6,5606 E-06	1,5067 E-05	4,2334 E-09
01439	Y	0,0000	0,0000	0,0158	1,5032 E-04	2,5617 E-05	8,8093 E-08	0,0000	0,0000	0,0030	2,8685 E-05	4,9189 E-06	1,7198 E-08
01439	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01440	X	0,0000	0,0000	0,0271	1,1171 E-05	1,6267 E-04	5,6696 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,8951 E-06	3,0579 E-05	8,8497 E-10
01440	Y	0,0000	0,0000	0,0123	1,3805 E-04	1,627 E-05	4,1781 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	2,6965 E-05	2,9519 E-06	7,5515 E-10
01440	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01441	X	0,0000	0,0000	0,0150	2,2274 E-05	1,2635 E-04	9,7052 E-11	0,0000	0,0000	0,0028	3,7643 E-06	2,3871 E-05	1,6203 E-11
01441	Y	0,0000	0,0000	0,0113	1,2183 E-04	1,6271 E-05	2,5073 E-10	0,0000	0,0000	0,0021	2,3541 E-05	2,7711 E-06	4,7649 E-11
01441	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01442	X	0,0000	0,0000	0,0062	2,1767 E-05	8,9909 E-05	1,0828 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	3,7709 E-06	1,7054 E-05	1,9561 E-12
01442	Y	0,0000	0,0000	0,0103	1,0898 E-04	1,3019 E-05	3,2206 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	2,0858 E-05	2,1994 E-06	5,9697 E-12
01442	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01443	X	0,0000	0,0000	0,0004	9,0266 E-06	6,7992 E-05	2,5045 E-11	0,0000	0,0000	0,0001	1,5238 E-06	1,293 E-05	4,9302 E-12
01443	Y	0,0000	0,0000	0,0094	1,016 E-04	1,2823 E-05	1,1405 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	1,9309 E-05	2,2793 E-06	2,2298 E-11
01443	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01444	X	0,0000	0,0000	0,0053	1,3685 E-05	6,0288 E-05	1,1509 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	2,6892 E-06	1,1472 E-05	2,2591 E-10
01444	Y	0,0000	0,0000	0,0082	9,55 E-05	1,7063 E-05	4,6986 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	1,8049 E-05	3,1895 E-06	9,1729 E-10
01444	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01445	X	0,0000	0,0000	0,0201	9,9126 E-06	1,6078 E-04	5,6123 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	1,6169 E-06	3,033 E-05	8,2893 E-10
01445	Y	0,0000	0,0000	0,0047	1,1247 E-04	2,512 E-05	4,7572 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	2,1923 E-05	5,3241 E-06	8,5861 E-10
01445	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01446	X	0,0000	0,0000	0,0091	1,5125 E-05	1,0835 E-04	1,3569 E-10	0,0000	0,0000	0,0017	2,58 E-06	2,0569 E-05	2,0095 E-11
01446	Y	0,0000	0,0000	0,0043	8,5199 E-05	1,6393 E-05	1,1431 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	1,6422 E-05	3,3979 E-06	2,0611 E-11
01446	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01447	X	0,0000	0,0000	0,0020	1,1662 E-05	6,8592 E-05	3,4464 E-12	0,0000	0,0000	0,0004	2,0283 E-06	1,3096 E-05	5,5372 E-13
01447	Y	0,0000	0,0000	0,0041	6,5934 E-05	8,9488 E-06	7,9285 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	1,2547 E-05	1,6875 E-06	1,5205 E-12
01447	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01448	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,9473 E-06	4,9203 E-05	2,9451 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	5,3098 E-07	9,4301 E-06	5,7797 E-12
01448	Y	0,0000	0,0000	0,0037	5,3644 E-05	8,4547 E-06	1,1992 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	1,0073 E-05	1,4501 E-06	2,341 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01448	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01449	X	0,0000	0,0000	0,0064	1,5115 E-05	4,4525 E-05	4,4594 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	2,8185 E-06	8,5351 E-06	8,7531 E-12
01449	Y	0,0000	0,0000	0,0028	4,3399 E-05	1,3754 E-05	1,8207 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	8,0132 E-06	2,4974 E-06	3,5545 E-11
01449	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01450	X	0,0000	0,0000	0,0276	1,1636 E-05	1,9457 E-04	6,9984 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	2,3918 E-06	3,6623 E-05	1,1098 E-09
01450	Y	0,0000	0,0000	0,0083	1,2354 E-04	5,5922 E-05	1,0274 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	2,4224 E-05	1,1772 E-05	1,6315 E-10
01450	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01451	X	0,0000	0,0000	0,0136	6,5495 E-06	1,4126 E-04	1,895 E-10	0,0000	0,0000	0,0026	1,0857 E-06	2,6786 E-05	2,7902 E-11
01451	Y	0,0000	0,0000	0,0042	8,3421 E-05	4,472 E-05	4,0065 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	1,6248 E-05	9,4375 E-06	7,3524 E-12
01451	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01452	X	0,0000	0,0000	0,0045	8,2 E-06	8,5242 E-05	1,3364 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	1,3973 E-06	1,6289 E-05	2,0044 E-12
01452	Y	0,0000	0,0000	0,0016	5,072 E-05	2,6493 E-05	2,4152 E-12	0,0000	0,0000	0,0003	9,7639 E-06	5,6182 E-06	4,189 E-13
01452	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01453	X	0,0000	0,0000	0,0011	4,8147 E-06	5,0011 E-05	6,9988 E-13	0,0000	0,0000	0,0002	8,2993 E-07	9,6247 E-06	1,259 E-13
01453	Y	0,0000	0,0000	0,0011	3,0051 E-05	1,2055 E-05	2,7877 E-12	0,0000	0,0000	0,0002	5,6546 E-06	2,5749 E-06	5,4744 E-13
01453	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01454	X	0,0000	0,0000	0,0042	4,3973 E-06	3,6679 E-05	2,8844 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	7,6539 E-07	7,0815 E-06	5,6599 E-13
01454	Y	0,0000	0,0000	0,0012	1,6456 E-05	5,6322 E-06	1,1745 E-11	0,0000	0,0000	0,0002	2,9533 E-06	1,0908 E-06	2,2928 E-12
01454	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01455	X	0,0000	0,0000	0,0204	8,6943 E-06	1,8094 E-04	8,1328 E-09	0,0000	0,0000	0,0039	1,8021 E-06	3,4247 E-05	1,2606 E-09
01455	Y	0,0000	0,0000	0,0124	9,7284 E-05	8,9374 E-05	3,9653 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	1,9073 E-05	1,8431 E-05	7,9513 E-10
01455	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01456	X	0,0000	0,0000	0,0083	3,5735 E-06	1,1555 E-04	1,941 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	6,4174 E-07	2,2048 E-05	3,014 E-11
01456	Y	0,0000	0,0000	0,0060	5,5259 E-05	6,376 E-05	9,1284 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	1,0778 E-05	1,3166 E-05	1,8297 E-11
01456	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01457	X	0,0000	0,0000	0,0014	3,555 E-06	6,3608 E-05	4,1135 E-12	0,0000	0,0000	0,0003	6,0346 E-07	1,2248 E-05	6,4046 E-13
01457	Y	0,0000	0,0000	0,0019	2,4722 E-05	3,6333 E-05	1,8507 E-12	0,0000	0,0000	0,0004	4,7486 E-06	7,5351 E-06	3,7034 E-13
01457	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01458	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,1929 E-06	3,6965 E-05	1,4616 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	2,0263 E-07	7,1623 E-06	2,6814 E-14
01458	Y	0,0000	0,0000	0,0004	6,0481 E-06	1,8602 E-05	3,5615 E-13	0,0000	0,0000	0,0001	1,0568 E-06	3,8984 E-06	6,9384 E-14
01458	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01459	X	0,0000	0,0000	0,0053	4,5111 E-06	2,9591 E-05	1,0736 E-13	0,0000	0,0000	0,0010	7,7748 E-07	5,7373 E-06	2,1077 E-14
01459	Y	0,0000	0,0000	0,0014	1,1121 E-05	1,1236 E-05	4,3912 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	2,3166 E-06	2,3805 E-06	8,5725 E-14
01459	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01460	X	0,0000	0,0000	0,0294	1,738 E-05	2,1373 E-04	6,0743 E-09	0,0000	0,0000	0,0056	3,4913 E-06	4,0348 E-05	9,497 E-10
01460	Y	0,0000	0,0000	0,0244	1,217 E-04	1,3146 E-04	5,1645 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	2,3913 E-05	2,678 E-05	1,0098 E-09
01460	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01461	X	0,0000	0,0000	0,0140	7,8414 E-06	1,5461 E-04	2,6715 E-10	0,0000	0,0000	0,0027	1,6088 E-06	2,943 E-05	4,1151 E-11
01461	Y	0,0000	0,0000	0,0138	7,424 E-05	1,1487 E-04	3,421 E-10	0,0000	0,0000	0,0028	1,4567 E-05	2,3376 E-05	6,7387 E-11
01461	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01462	X	0,0000	0,0000	0,0042	2,8725 E-06	8,9444 E-05	1,6915 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	5,3838 E-07	1,7186 E-05	2,6191 E-12
01462	Y	0,0000	0,0000	0,0060	3,4427 E-05	7,5404 E-05	1,995 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	6,7358 E-06	1,5363 E-05	3,9242 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01462	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01463	X	0,0000	0,0000	0,0014	2,2305 E-06	4,6726 E-05	6,4952 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	3,4466 E-07	9,0655 E-06	1,009 E-13
01463	Y	0,0000	0,0000	0,0013	8,2498 E-06	4,2683 E-05	7,5659 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	1,566 E-06	8,732 E-06	1,4868 E-13
01463	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01464	X	0,0000	0,0000	0,0041	1,1797 E-06	2,942 E-05	2,4909 E-14	0,0000	0,0000	0,0008	1,6952 E-07	5,7189 E-06	4,1594 E-15
01464	Y	0,0000	0,0000	0,0015	9,9132 E-06	2,5918 E-05	6,5797 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	2,0058 E-06	5,3408 E-06	1,2589 E-15
01464	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01465	X	0,0000	0,0000	0,0220	1,4402 E-05	1,9655 E-04	7,7935 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	2,8814 E-06	3,7309 E-05	1,2062 E-09
01465	Y	0,0000	0,0000	0,0257	9,9435 E-05	1,7089 E-04	1,3959 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	1,9552 E-05	3,4503 E-05	2,7262 E-09
01465	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01466	X	0,0000	0,0000	0,0088	6,7326 E-06	1,2571 E-04	1,9049 E-10	0,0000	0,0000	0,0017	1,3668 E-06	2,4073 E-05	2,9646 E-11
01466	Y	0,0000	0,0000	0,0131	5,5137 E-05	1,2908 E-04	3,3679 E-10	0,0000	0,0000	0,0026	1,0843 E-05	2,6056 E-05	6,5747 E-11
01466	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01467	X	0,0000	0,0000	0,0015	2,8553 E-06	6,6988 E-05	4,329 E-12	0,0000	0,0000	0,0003	4,9745 E-07	1,2969 E-05	6,8268 E-13
01467	Y	0,0000	0,0000	0,0046	2,1486 E-05	7,9486 E-05	7,3176 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	4,2152 E-06	1,6077 E-05	1,4267 E-12
01467	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01468	X	0,0000	0,0000	0,0029	2,9392 E-06	3,5472 E-05	9,3081 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	4,396 E-07	6,921 E-06	1,5161 E-14
01468	Y	0,0000	0,0000	0,0005	1,4043 E-06	4,6966 E-05	1,3439 E-13	0,0000	0,0000	0,0001	2,3381 E-07	9,5402 E-06	2,6113 E-14
01468	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01469	X	0,0000	0,0000	0,0051	2,8078 E-06	2,6063 E-05	2,1499 E-15	0,0000	0,0000	0,0010	4,1966 E-07	5,0718 E-06	3,8005 E-16
01469	Y	0,0000	0,0000	0,0036	1,6389 E-05	3,5056 E-05	2,2141 E-15	0,0000	0,0000	0,0007	3,2611 E-06	7,149 E-06	4,2364 E-16
01469	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01470	X	0,0000	0,0000	0,0320	2,1388 E-05	2,2853 E-04	8,6595 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	4,2194 E-06	4,3231 E-05	1,497 E-09
01470	Y	0,0000	0,0000	0,0416	1,2787 E-04	2,0751 E-04	1,4923 E-08	0,0000	0,0000	0,0084	2,5146 E-05	4,1732 E-05	2,9151 E-09
01470	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01471	X	0,0000	0,0000	0,0154	1,1118 E-05	1,6856 E-04	1,9525 E-10	0,0000	0,0000	0,0030	2,2368 E-06	3,2159 E-05	3,6424 E-11
01471	Y	0,0000	0,0000	0,0244	8,2322 E-05	1,9147 E-04	2,8722 E-10	0,0000	0,0000	0,0049	1,6197 E-05	3,8447 E-05	5,6575 E-11
01471	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01472	X	0,0000	0,0000	0,0047	4,359 E-06	9,7888 E-05	9,9391 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	8,807 E-07	1,8865 E-05	1,7893 E-12
01472	Y	0,0000	0,0000	0,0110	4,2078 E-05	1,3136 E-04	2,5919 E-11	0,0000	0,0000	0,0022	8,2779 E-06	2,6398 E-05	5,097 E-12
01472	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01473	X	0,0000	0,0000	0,0016	2,9748 E-06	4,9709 E-05	4,3279 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	4,5992 E-07	9,6968 E-06	7,9882 E-14
01473	Y	0,0000	0,0000	0,0025	1,4627 E-05	7,8732 E-05	1,1447 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	2,8475 E-06	1,5869 E-05	2,2524 E-13
01473	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01474	X	0,0000	0,0000	0,0042	3,9156 E-06	2,9049 E-05	1,8017 E-14	0,0000	0,0000	0,0008	6,1894 E-07	5,6857 E-06	3,4234 E-15
01474	Y	0,0000	0,0000	0,0026	4,6676 E-06	5,1408 E-05	4,1155 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	8,6703 E-07	1,0399 E-05	8,1076 E-15
01474	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01475	X	0,0000	0,0000	0,0241	1,3984 E-05	2,1166 E-04	3,6962 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	2,7941 E-06	4,0233 E-05	7,1901 E-10
01475	Y	0,0000	0,0000	0,0403	1,1029 E-04	2,4801 E-04	1,1278 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	2,1704 E-05	4,9648 E-05	2,2226 E-09
01475	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01476	X	0,0000	0,0000	0,0097	5,1445 E-06	1,38 E-04	2,1408 E-10	0,0000	0,0000	0,0019	1,0661 E-06	2,647 E-05	4,1164 E-11
01476	Y	0,0000	0,0000	0,0214	6,613 E-05	1,9683 E-04	3,719 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	1,3008 E-05	3,94 E-05	7,3505 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01476	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01477	X	0,0000	0,0000	0,0018	3,2196 E-06	7,3465 E-05	8,9351 E-12	0,0000	0,0000	0,0003	5,1809 E-07	1,426 E-05	1,7037 E-12
01477	Y	0,0000	0,0000	0,0082	3,2395 E-05	1,2527 E-04	1,1306 E-11	0,0000	0,0000	0,0016	6,3462 E-06	2,5124 E-05	2,2399 E-12
01477	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01478	X	0,0000	0,0000	0,0033	4,7358 E-06	3,7574 E-05	3,7865 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	7,798 E-07	7,3771 E-06	7,1741 E-14
01478	Y	0,0000	0,0000	0,0004	1,141 E-05	7,6294 E-05	3,6392 E-13	0,0000	0,0000	0,0001	2,147 E-06	1,5352 E-05	7,2281 E-14
01478	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01479	X	0,0000	0,0000	0,0055	5,456 E-06	2,6204 E-05	1,8964 E-14	0,0000	0,0000	0,0010	9,2348 E-07	5,141 E-06	3,5777 E-15
01479	Y	0,0000	0,0000	0,0051	6,526 E-06	5,7616 E-05	1,4536 E-14	0,0000	0,0000	0,0010	1,1138 E-06	1,1619 E-05	2,8944 E-15
01479	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01480	X	0,0000	0,0000	0,0345	1,1245 E-05	2,4849 E-04	2,1295 E-07	0,0000	0,0000	0,0066	2,2775 E-06	4,7015 E-05	4,0223 E-08
01480	Y	0,0000	0,0000	0,0599	1,308 E-04	2,6924 E-04	1,5834 E-07	0,0000	0,0000	0,0120	2,5728 E-05	5,3824 E-05	3,1531 E-08
01480	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01481	X	0,0000	0,0000	0,0164	4,1211 E-06	1,8357 E-04	4,9065 E-09	0,0000	0,0000	0,0032	7,8136 E-07	3,5056 E-05	9,2647 E-10
01481	Y	0,0000	0,0000	0,0364	8,9005 E-05	2,6772 E-04	3,5849 E-09	0,0000	0,0000	0,0073	1,7496 E-05	5,3458 E-05	7,1403 E-10
01481	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01482	X	0,0000	0,0000	0,0049	6,0427 E-06	1,0638 E-04	1,4408 E-10	0,0000	0,0000	0,0010	1,002 E-06	2,0532 E-05	2,7183 E-11
01482	Y	0,0000	0,0000	0,0174	4,8915 E-05	1,8847 E-04	9,9677 E-11	0,0000	0,0000	0,0035	9,5795 E-06	3,7672 E-05	1,9867 E-11
01482	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01483	X	0,0000	0,0000	0,0022	7,2389 E-06	5,3629 E-05	6,1576 E-12	0,0000	0,0000	0,0004	1,2517 E-06	1,0494 E-05	1,1612 E-12
01483	Y	0,0000	0,0000	0,0052	2,271 E-05	1,1521 E-04	4,122 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	4,368 E-06	2,309 E-05	8,2189 E-13
01483	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01484	X	0,0000	0,0000	0,0048	7,2569 E-06	2,9847 E-05	1,9028 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	1,2685 E-06	5,8809 E-06	3,5876 E-14
01484	Y	0,0000	0,0000	0,0023	9,8272 E-06	7,4002 E-05	1,2459 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	1,6869 E-06	1,4876 E-05	2,485 E-14
01484	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01485	X	0,0000	0,0000	0,0186	4,0291 E-05	2,3361 E-05	8,341 E-09	0,0000	0,0000	0,0036	7,8972 E-06	4,5506 E-06	1,6066 E-09
01485	Y	0,0000	0,0000	0,0276	9,2112 E-05	1,62 E-05	8,5157 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	1,7961 E-05	2,7764 E-06	1,6619 E-09
01485	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01486	X	0,0000	0,0000	0,0204	6,3821 E-05	2,5877 E-05	2,1734 E-09	0,0000	0,0000	0,0039	1,2378 E-05	5,0522 E-06	3,6267 E-10
01486	Y	0,0000	0,0000	0,0277	1,0378 E-04	1,4555 E-05	8,3465 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	1,9939 E-05	2,563 E-06	1,5589 E-09
01486	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01487	X	0,0000	0,0000	0,0225	8,7077 E-05	3,2786 E-05	1,2957 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	1,6727 E-05	6,3668 E-06	2,3469 E-10
01487	Y	0,0000	0,0000	0,0281	1,134 E-04	1,0146 E-05	4,1157 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	2,1615 E-05	1,9762 E-06	7,9629 E-10
01487	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01488	X	0,0000	0,0000	0,0255	1,0583 E-04	4,947 E-05	1,9268 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	2,0172 E-05	9,4716 E-06	3,0982 E-10
01488	Y	0,0000	0,0000	0,0286	1,2386 E-04	9,0597 E-06	1,9853 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	2,3575 E-05	1,8665 E-06	3,3038 E-10
01488	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01489	X	0,0000	0,0000	0,0300	1,1282 E-04	6,868 E-05	7,6407 E-10	0,0000	0,0000	0,0058	2,1375 E-05	1,3027 E-05	1,1971 E-10
01489	Y	0,0000	0,0000	0,0293	1,3194 E-04	1,3234 E-05	4,3469 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	2,5209 E-05	2,5518 E-06	8,3816 E-10
01489	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01490	X	0,0000	0,0000	0,0360	9,958 E-05	8,9577 E-05	3,8341 E-09	0,0000	0,0000	0,0069	1,879 E-05	1,6912 E-05	6,6073 E-10
01490	Y	0,0000	0,0000	0,0306	1,3543 E-04	2,3244 E-05	1,3074 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	2,6082 E-05	4,3398 E-06	2,4695 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01490	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01491	X	0,0000	0,0000	0,0434	6,0815 E-05	1,0051 E-04	6,6634 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	1,1488 E-05	1,8884 E-05	1,2811 E-09
01491	Y	0,0000	0,0000	0,0325	1,28 E-04	2,9543 E-05	6,0411 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	2,4901 E-05	5,5171 E-06	1,0266 E-09
01491	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01492	X	0,0000	0,0000	0,0157	5,3008 E-05	7,8891 E-06	2,2461 E-09	0,0000	0,0000	0,0030	1,0383 E-05	1,2238 E-06	3,9237 E-10
01492	Y	0,0000	0,0000	0,0202	1,0809 E-04	2,2943 E-05	3,4828 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	2,1013 E-05	3,6978 E-06	7,0816 E-10
01492	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01493	X	0,0000	0,0000	0,0155	7,7455 E-05	1,1227 E-05	5,814 E-11	0,0000	0,0000	0,0030	1,5006 E-05	1,9283 E-06	9,3354 E-12
01493	Y	0,0000	0,0000	0,0196	1,1296 E-04	1,5942 E-05	7,5468 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	2,1742 E-05	2,6027 E-06	1,2055 E-11
01493	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01494	X	0,0000	0,0000	0,0164	9,8569 E-05	2,3476 E-05	2,5043 E-11	0,0000	0,0000	0,0032	1,8909 E-05	4,5997 E-06	4,0662 E-12
01494	Y	0,0000	0,0000	0,0194	1,195 E-04	7,0443 E-06	1,4996 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	2,2904 E-05	1,2162 E-06	2,8187 E-11
01494	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01495	X	0,0000	0,0000	0,0192	1,0978 E-04	5,2677 E-05	3,5967 E-11	0,0000	0,0000	0,0037	2,0884 E-05	1,0142 E-05	6,1802 E-12
01495	Y	0,0000	0,0000	0,0195	1,232 E-04	5,5986 E-06	8,938 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	2,3629 E-05	1,072 E-06	1,7319 E-11
01495	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01496	X	0,0000	0,0000	0,0248	1,055 E-04	9,2339 E-05	2,142 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	1,9935 E-05	1,7544 E-05	4,1364 E-11
01496	Y	0,0000	0,0000	0,0203	1,2431 E-04	1,8316 E-05	2,8072 E-10	0,0000	0,0000	0,0039	2,3955 E-05	3,2641 E-06	5,1747 E-11
01496	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01497	X	0,0000	0,0000	0,0335	8,0243 E-05	1,3249 E-04	6,0834 E-09	0,0000	0,0000	0,0064	1,5098 E-05	2,4947 E-05	1,1276 E-09
01497	Y	0,0000	0,0000	0,0221	1,2259 E-04	3,3276 E-05	1,9115 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	2,3804 E-05	6,0033 E-06	3,3456 E-10
01497	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01498	X	0,0000	0,0000	0,0130	3,8552 E-05	1,1503 E-05	1,926 E-09	0,0000	0,0000	0,0025	7,6045 E-06	2,1848 E-06	3,0132 E-10
01498	Y	0,0000	0,0000	0,0129	1,1076 E-04	2,475 E-05	4,8613 E-09	0,0000	0,0000	0,0024	2,1712 E-05	4,4299 E-06	9,3139 E-10
01498	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01499	X	0,0000	0,0000	0,0114	5,0563 E-05	2,444 E-05	1,3397 E-10	0,0000	0,0000	0,0022	9,9058 E-06	4,2227 E-06	2,4077 E-11
01499	Y	0,0000	0,0000	0,0123	9,7617 E-05	2,2191 E-05	2,3146 E-10	0,0000	0,0000	0,0023	1,9008 E-05	3,7239 E-06	4,6182 E-11
01499	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01500	X	0,0000	0,0000	0,0101	6,7007 E-05	1,6346 E-05	5,6185 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	1,298 E-05	2,573 E-06	9,5905 E-13
01500	Y	0,0000	0,0000	0,0119	9,2546 E-05	1,3233 E-05	9,8969 E-12	0,0000	0,0000	0,0023	1,7929 E-05	2,2159 E-06	2,0056 E-12
01500	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01501	X	0,0000	0,0000	0,0108	7,9153 E-05	2,9452 E-05	1,4361 E-12	0,0000	0,0000	0,0021	1,5177 E-05	5,759 E-06	2,3284 E-13
01501	Y	0,0000	0,0000	0,0117	9,1668 E-05	3,2735 E-06	1,9298 E-12	0,0000	0,0000	0,0023	1,7724 E-05	5,8514 E-07	3,0723 E-13
01501	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01502	X	0,0000	0,0000	0,0147	8,2515 E-05	7,5488 E-05	1,225 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	1,5693 E-05	1,4504 E-05	2,3318 E-12
01502	Y	0,0000	0,0000	0,0119	9,4651 E-05	9,4844 E-06	4,8933 E-12	0,0000	0,0000	0,0023	1,8336 E-05	1,6028 E-06	8,1267 E-13
01502	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01503	X	0,0000	0,0000	0,0227	7,3599 E-05	1,3245 E-04	2,2725 E-10	0,0000	0,0000	0,0044	1,3923 E-05	2,5083 E-05	4,1631 E-11
01503	Y	0,0000	0,0000	0,0129	1,0216 E-04	2,3076 E-05	1,8945 E-11	0,0000	0,0000	0,0025	1,9878 E-05	3,9878 E-06	4,0874 E-12
01503	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01504	X	0,0000	0,0000	0,0348	5,1291 E-05	1,7614 E-04	1,6324 E-09	0,0000	0,0000	0,0067	9,7247 E-06	3,297 E-05	2,3979 E-10
01504	Y	0,0000	0,0000	0,0149	1,128 E-04	3,2161 E-05	1,1599 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	2,2052 E-05	5,7094 E-06	1,8729 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01504	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01505	X	0,0000	0,0000	0,0098	3,4117 E-05	2,9582 E-05	1,9109 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	6,7541 E-06	5,4315 E-06	3,4809 E-10
01505	Y	0,0000	0,0000	0,0058	9,8504 E-05	2,8412 E-05	6,48 E-10	0,0000	0,0000	0,0010	1,9355 E-05	5,697 E-06	1,2962 E-10
01505	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01506	X	0,0000	0,0000	0,0071	3,9266 E-05	3,2709 E-05	5,0888 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	7,7031 E-06	5,614 E-06	9,2175 E-12
01506	Y	0,0000	0,0000	0,0061	7,4966 E-05	1,8507 E-05	1,4309 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	1,4707 E-05	3,6001 E-06	2,514 E-12
01506	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01507	X	0,0000	0,0000	0,0058	4,6697 E-05	1,8159 E-05	1,2773 E-12	0,0000	0,0000	0,0011	9,0572 E-06	2,9492 E-06	2,3278 E-13
01507	Y	0,0000	0,0000	0,0063	6,3955 E-05	7,9054 E-06	5,4646 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	1,2526 E-05	1,4836 E-06	9,0153 E-14
01507	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01508	X	0,0000	0,0000	0,0076	5,2171 E-05	4,7956 E-05	1,4277 E-12	0,0000	0,0000	0,0015	1,0017 E-05	9,3513 E-06	2,645 E-13
01508	Y	0,0000	0,0000	0,0062	6,3575 E-05	2,3326 E-06	6,7923 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	1,2445 E-05	4,0712 E-07	1,3878 E-13
01508	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01509	X	0,0000	0,0000	0,0135	5,2859 E-05	1,0915 E-04	6,1647 E-11	0,0000	0,0000	0,0026	1,0079 E-05	2,0845 E-05	1,1526 E-11
01509	Y	0,0000	0,0000	0,0062	7,3797 E-05	9,3951 E-06	2,6838 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	1,4459 E-05	1,6291 E-06	5,5114 E-12
01509	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01510	X	0,0000	0,0000	0,0244	4,7125 E-05	1,7388 E-04	2,4 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	8,9648 E-06	3,2738 E-05	4,5014 E-10
01510	Y	0,0000	0,0000	0,0067	9,3442 E-05	1,6014 E-05	1,1008 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	1,832 E-05	2,6992 E-06	2,256 E-10
01510	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01511	X	0,0000	0,0000	0,0087	2,9125 E-05	1,4531 E-05	1,4946 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	5,7704 E-06	2,7204 E-06	2,4608 E-10
01511	Y	0,0000	0,0000	0,0048	1,075 E-04	5,3872 E-05	3,4904 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	2,1179 E-05	1,1255 E-05	6,7257 E-10
01511	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01512	X	0,0000	0,0000	0,0065	2,4284 E-05	3,6388 E-05	1,2258 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	4,8252 E-06	6,4512 E-06	2,003 E-12
01512	Y	0,0000	0,0000	0,0019	7,554 E-05	3,9228 E-05	1,687 E-10	0,0000	0,0000	0,0004	1,4936 E-05	8,2473 E-06	3,2989 E-11
01512	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01513	X	0,0000	0,0000	0,0038	2,4095 E-05	2,9737 E-05	1,1563 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	4,7548 E-06	4,8967 E-06	2,07 E-13
01513	Y	0,0000	0,0000	0,0021	5,328 E-05	2,0128 E-05	6,3158 E-12	0,0000	0,0000	0,0004	1,0573 E-05	4,2552 E-06	1,2419 E-12
01513	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01514	X	0,0000	0,0000	0,0036	2,6295 E-05	2,4735 E-05	5,976 E-14	0,0000	0,0000	0,0007	5,1332 E-06	4,6624 E-06	9,2362 E-15
01514	Y	0,0000	0,0000	0,0026	4,4866 E-05	3,552 E-06	4,3549 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	8,9046 E-06	6,5283 E-07	7,3285 E-15
01514	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01515	X	0,0000	0,0000	0,0072	2,9533 E-05	7,5006 E-05	2,1387 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	5,7093 E-06	1,4495 E-05	3,9537 E-13
01515	Y	0,0000	0,0000	0,0021	5,1025 E-05	1,2432 E-05	6,5767 E-12	0,0000	0,0000	0,0004	1,0113 E-05	2,5932 E-06	1,2786 E-12
01515	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01516	X	0,0000	0,0000	0,0154	3,2352 E-05	1,4404 E-04	3,9336 E-11	0,0000	0,0000	0,0030	6,2251 E-06	2,7309 E-05	7,156 E-12
01516	Y	0,0000	0,0000	0,0012	7,17 E-05	1,9957 E-05	1,5753 E-10	0,0000	0,0000	0,0002	1,415 E-05	4,2535 E-06	3,0467 E-11
01516	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01517	X	0,0000	0,0000	0,0288	3,1977 E-05	2,0179 E-04	6,4319 E-10	0,0000	0,0000	0,0055	6,1751 E-06	3,7709 E-05	1,0038 E-10
01517	Y	0,0000	0,0000	0,0018	1,0042 E-04	1,8886 E-05	2,533 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	1,9731 E-05	4,0832 E-06	4,811 E-10
01517	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01518	X	0,0000	0,0000	0,0065	2,1359 E-05	2,2133 E-05	4,7308 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	4,256 E-06	4,0016 E-06	8,9729 E-11
01518	Y	0,0000	0,0000	0,0085	9,2195 E-05	7,6377 E-05	2,459 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	1,8249 E-05	1,572 E-05	4,7242 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01518	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01519	X	0,0000	0,0000	0,0039	1,2938 E-05	3,4204 E-05	1,206 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	2,6119 E-06	5,8081 E-06	2,2859 E-12
01519	Y	0,0000	0,0000	0,0035	6,1192 E-05	4,9744 E-05	6,2245 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	1,2209 E-05	1,0289 E-05	1,1961 E-11
01519	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01520	X	0,0000	0,0000	0,0021	9,4338 E-06	2,238 E-05	2,8243 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	1,9147 E-06	3,5654 E-06	5,3584 E-14
01520	Y	0,0000	0,0000	0,0010	4,4978 E-05	1,7913 E-05	1,529 E-12	0,0000	0,0000	0,0002	9,0155 E-06	3,7539 E-06	2,9382 E-13
01520	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01521	X	0,0000	0,0000	0,0037	1,0058 E-05	4,3229 E-05	4,6945 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	2,0288 E-06	8,4449 E-06	8,7405 E-14
01521	Y	0,0000	0,0000	0,0008	4,3588 E-05	1,2706 E-05	1,5665 E-12	0,0000	0,0000	0,0002	8,7344 E-06	2,4844 E-06	2,9669 E-13
01521	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01522	X	0,0000	0,0000	0,0091	1,4538 E-05	1,0465 E-04	1,9467 E-11	0,0000	0,0000	0,0018	2,8852 E-06	2,0021 E-05	3,6267 E-12
01522	Y	0,0000	0,0000	0,0026	5,7341 E-05	3,6324 E-05	6,3167 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	1,1424 E-05	7,3651 E-06	1,1973 E-11
01522	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01523	X	0,0000	0,0000	0,0196	2,1377 E-05	1,7382 E-04	7,7162 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	4,1982 E-06	3,2696 E-05	1,4396 E-10
01523	Y	0,0000	0,0000	0,0061	8,4607 E-05	4,8603 E-05	2,4769 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	1,6703 E-05	9,9173 E-06	4,6982 E-10
01523	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01524	X	0,0000	0,0000	0,0054	2,4221 E-05	1,1405 E-05	1,0258 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	4,7948 E-06	1,9023 E-06	1,5677 E-10
01524	Y	0,0000	0,0000	0,0193	1,1141 E-04	1,0978 E-04	2,6913 E-09	0,0000	0,0000	0,0039	2,1998 E-05	2,2231 E-05	5,1587 E-10
01524	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01525	X	0,0000	0,0000	0,0046	1,0695 E-05	2,3234 E-05	5,6675 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	2,1793 E-06	3,8948 E-06	1,0691 E-11
01525	Y	0,0000	0,0000	0,0112	8,4267 E-05	8,9593 E-05	1,0027 E-10	0,0000	0,0000	0,0023	1,6773 E-05	1,8171 E-05	1,8552 E-11
01525	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01526	X	0,0000	0,0000	0,0025	4,623 E-06	2,5682 E-05	3,6641 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	8,1677 E-07	4,1189 E-06	6,9533 E-13
01526	Y	0,0000	0,0000	0,0058	6,4781 E-05	4,8064 E-05	3,8006 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	1,2995 E-05	9,8056 E-06	6,9572 E-13
01526	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01527	X	0,0000	0,0000	0,0023	7,6584 E-06	2,4497 E-05	2,47 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	1,2815 E-06	4,5671 E-06	4,5834 E-15
01527	Y	0,0000	0,0000	0,0038	5,6957 E-05	5,0791 E-06	5,8394 E-14	0,0000	0,0000	0,0008	1,1458 E-05	1,0265 E-06	1,1247 E-14
01527	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01528	X	0,0000	0,0000	0,0055	6,2161 E-06	6,649 E-05	5,2619 E-12	0,0000	0,0000	0,0011	1,0349 E-06	1,2877 E-05	9,839 E-13
01528	Y	0,0000	0,0000	0,0052	6,1646 E-05	3,8014 E-05	3,0735 E-12	0,0000	0,0000	0,0011	1,2355 E-05	7,5018 E-06	5,5509 E-13
01528	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01529	X	0,0000	0,0000	0,0128	7,5671 E-06	1,309 E-04	1,2783 E-10	0,0000	0,0000	0,0025	1,5618 E-06	2,4804 E-05	2,3679 E-11
01529	Y	0,0000	0,0000	0,0094	7,9265 E-05	6,8583 E-05	9,6479 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	1,5739 E-05	1,3658 E-05	1,7821 E-11
01529	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01530	X	0,0000	0,0000	0,0252	1,849 E-05	1,8996 E-04	2,2248 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	3,7039 E-06	3,5422 E-05	3,9042 E-10
01530	Y	0,0000	0,0000	0,0153	1,0392 E-04	7,4261 E-05	2,84 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	2,0458 E-05	1,4833 E-05	5,4111 E-10
01530	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01531	X	0,0000	0,0000	0,0045	1,5068 E-05	7,4892 E-06	1,8393 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	3,034 E-06	1,5053 E-06	3,3432 E-10
01531	Y	0,0000	0,0000	0,0225	1,1487 E-04	1,2534 E-04	1,6183 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	2,2758 E-05	2,513 E-05	3,3113 E-10
01531	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01532	X	0,0000	0,0000	0,0037	6,2592 E-06	1,8607 E-05	8,0928 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	1,0533 E-06	2,9579 E-06	1,4899 E-11
01532	Y	0,0000	0,0000	0,0141	1,0123 E-04	8,4698 E-05	2,685 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	2,0188 E-05	1,7029 E-05	5,5308 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01532	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01533	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,76 E-05	2,0121 E-05	4,0518 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	3,0739 E-06	3,4265 E-06	7,5376 E-13
01533	Y	0,0000	0,0000	0,0096	9,3548 E-05	3,1664 E-05	2,4155 E-13	0,0000	0,0000	0,0020	1,8724 E-05	6,454 E-06	3,8484 E-14
01533	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01534	X	0,0000	0,0000	0,0042	2,1014 E-05	3,892 E-05	1,3177 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	3,6814 E-06	7,6003 E-06	2,4577 E-13
01534	Y	0,0000	0,0000	0,0092	9,1579 E-05	2,2179 E-05	1,2892 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	1,8318 E-05	4,2098 E-06	2,5886 E-13
01534	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01535	X	0,0000	0,0000	0,0088	1,5047 E-05	8,8135 E-05	5,1943 E-11	0,0000	0,0000	0,0017	2,5487 E-06	1,6875 E-05	9,6984 E-12
01535	Y	0,0000	0,0000	0,0127	9,6154 E-05	6,8269 E-05	5,1209 E-11	0,0000	0,0000	0,0026	1,9136 E-05	1,3391 E-05	1,0264 E-11
01535	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01536	X	0,0000	0,0000	0,0179	8,1301 E-06	1,4947 E-04	2,142 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	1,5436 E-06	2,8068 E-05	4,0086 E-10
01536	Y	0,0000	0,0000	0,0193	1,0686 E-04	9,6475 E-05	1,8755 E-09	0,0000	0,0000	0,0039	2,1109 E-05	1,9013 E-05	3,7723 E-10
01536	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01537	X	0,0000	0,0000	0,0033	2,257 E-05	3,8853 E-05	2,3261 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	4,4961 E-06	7,3268 E-06	4,3875 E-10
01537	Y	0,0000	0,0000	0,0367	1,3749 E-04	1,3228 E-04	2,4992 E-09	0,0000	0,0000	0,0074	2,7115 E-05	2,6345 E-05	4,853 E-10
01537	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01538	X	0,0000	0,0000	0,0043	5,8356 E-06	1,768 E-05	1,2734 E-09	0,0000	0,0000	0,0007	1,1283 E-06	3,5225 E-06	2,3981 E-10
01538	Y	0,0000	0,0000	0,0268	1,4412 E-04	1,112 E-04	8,7294 E-10	0,0000	0,0000	0,0054	2,8561 E-05	2,2166 E-05	1,7371 E-10
01538	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01539	X	0,0000	0,0000	0,0044	2,3141 E-05	1,8215 E-05	7,2671 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	4,0018 E-06	3,3758 E-06	1,3705 E-11
01539	Y	0,0000	0,0000	0,0200	1,4813 E-04	6,1713 E-05	4,1304 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	2,9443 E-05	1,2386 E-05	8,2469 E-12
01539	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01540	X	0,0000	0,0000	0,0050	3,4842 E-05	2,668 E-05	7,2829 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	6,1327 E-06	5,1352 E-06	1,3662 E-13
01540	Y	0,0000	0,0000	0,0173	1,4735 E-04	8,758 E-06	5,1928 E-12	0,0000	0,0000	0,0035	2,9299 E-05	1,7919 E-06	1,0106 E-12
01540	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01541	X	0,0000	0,0000	0,0076	3,3054 E-05	5,3765 E-05	5,56 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	5,7883 E-06	1,0439 E-05	1,0133 E-12
01541	Y	0,0000	0,0000	0,0188	1,433 E-04	4,6897 E-05	3,6374 E-12	0,0000	0,0000	0,0038	2,8434 E-05	9,0079 E-06	6,5824 E-13
01541	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01542	X	0,0000	0,0000	0,0135	2,0086 E-05	1,0265 E-04	2,3721 E-10	0,0000	0,0000	0,0026	3,3772 E-06	1,9469 E-05	4,2695 E-11
01542	Y	0,0000	0,0000	0,0241	1,3686 E-04	8,8076 E-05	1,417 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	2,7049 E-05	1,716 E-05	2,8527 E-11
01542	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01543	X	0,0000	0,0000	0,0234	1,101 E-05	1,5248 E-04	2,9622 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	2,1897 E-06	2,8395 E-05	5,078 E-10
01543	Y	0,0000	0,0000	0,0318	1,287 E-04	9,7594 E-05	1,4631 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	2,5313 E-05	1,9089 E-05	2,5514 E-10
01543	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01544	X	0,0000	0,0000	0,0037	1,4636 E-05	4,7377 E-05	5,5106 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	3,0009 E-06	9,0933 E-06	1,0388 E-08
01544	Y	0,0000	0,0000	0,0428	1,7522 E-04	1,1022 E-04	3,5873 E-08	0,0000	0,0000	0,0086	3,4558 E-05	2,185 E-05	7,121 E-09
01544	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01545	X	0,0000	0,0000	0,0056	2,097 E-05	3,3565 E-05	1,4777 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	3,4705 E-06	6,6061 E-06	2,7944 E-10
01545	Y	0,0000	0,0000	0,0354	2,0188 E-04	7,728 E-05	7,4547 E-10	0,0000	0,0000	0,0071	3,9894 E-05	1,5387 E-05	1,4891 E-10
01545	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01546	X	0,0000	0,0000	0,0072	4,2786 E-05	2,8288 E-05	4,9631 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	7,4108 E-06	5,5552 E-06	8,4568 E-12
01546	Y	0,0000	0,0000	0,0311	2,1308 E-04	3,3378 E-05	1,1907 E-10	0,0000	0,0000	0,0062	4,2132 E-05	6,778 E-06	2,332 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01546	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01547	X	0,0000	0,0000	0,0088	4,7562 E-05	3,5124 E-05	2,4686 E-11	0,0000	0,0000	0,0016	8,316 E-06	6,828 E-06	4,521 E-12
01547	Y	0,0000	0,0000	0,0303	2,1001 E-04	1,7114 E-05	4,7227 E-11	0,0000	0,0000	0,0061	4,1483 E-05	2,9886 E-06	8,549 E-12
01547	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01548	X	0,0000	0,0000	0,0121	3,6041 E-05	6,24 E-05	1,1225 E-10	0,0000	0,0000	0,0023	6,2393 E-06	1,2034 E-05	2,0432 E-11
01548	Y	0,0000	0,0000	0,0331	1,952 E-04	5,7514 E-05	1,3413 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	3,8477 E-05	1,0977 E-05	2,6153 E-11
01548	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01549	X	0,0000	0,0000	0,0186	1,7766 E-05	1,0769 E-04	4,196 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	2,9082 E-06	2,0255 E-05	7,4785 E-10
01549	Y	0,0000	0,0000	0,0386	1,6596 E-04	8,0773 E-05	4,9017 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	3,264 E-05	1,5607 E-05	9,6342 E-10
01549	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01550	X	0,0000	0,0000	0,0041	2,8581 E-05	7,7769 E-05	5,5507 E-07	0,0000	0,0000	0,0008	5,6483 E-06	1,4643 E-05	1,0425 E-07
01550	Y	0,0000	0,0000	0,0591	1,6416 E-04	6,9189 E-05	2,2426 E-07	0,0000	0,0000	0,0118	3,224 E-05	1,3702 E-05	4,4841 E-08
01550	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01551	X	0,0000	0,0000	0,0052	1,2033 E-05	6,6877 E-05	3,2283 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	2,1054 E-06	1,2698 E-05	5,4413 E-10
01551	Y	0,0000	0,0000	0,0538	2,17 E-04	6,103 E-05	7,9443 E-09	0,0000	0,0000	0,0107	4,2648 E-05	1,2114 E-05	1,5252 E-09
01551	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01552	X	0,0000	0,0000	0,0091	3,5865 E-05	5,0829 E-05	1,5642 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	5,9696 E-06	9,8218 E-06	2,775 E-10
01552	Y	0,0000	0,0000	0,0497	2,488 E-04	4,199 E-05	1,6717 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	4,8919 E-05	8,4365 E-06	3,2902 E-10
01552	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01553	X	0,0000	0,0000	0,0116	4,9893 E-05	3,2374 E-05	1,8459 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	8,555 E-06	6,2236 E-06	3,3314 E-10
01553	Y	0,0000	0,0000	0,0475	2,5513 E-04	1,475 E-05	2,2746 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	5,0153 E-05	3,0351 E-06	4,3813 E-10
01553	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01554	X	0,0000	0,0000	0,0131	3,8664 E-05	3,6094 E-05	9,8498 E-10	0,0000	0,0000	0,0024	6,6568 E-06	6,903 E-06	1,743 E-10
01554	Y	0,0000	0,0000	0,0478	2,4461 E-04	2,4091 E-05	7,4922 E-10	0,0000	0,0000	0,0095	4,8021 E-05	4,2414 E-06	1,4508 E-10
01554	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01555	X	0,0000	0,0000	0,0165	1,8391 E-05	6,3931 E-05	7,6714 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	3,065 E-06	1,2272 E-05	1,3874 E-09
01555	Y	0,0000	0,0000	0,0503	2,1762 E-04	3,9737 E-05	9,3028 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	4,2664 E-05	7,4078 E-06	1,8531 E-09
01555	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01556	X	0,0000	0,0000	0,0230	1,1355 E-05	9,9911 E-05	1,1707 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	2,2583 E-06	1,8663 E-05	2,0237 E-10
01556	Y	0,0000	0,0000	0,0531	1,6583 E-04	3,3531 E-05	4,5284 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	3,25 E-05	6,2798 E-06	8,7385 E-10
01556	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01557	X	0,0028	0,0006	0,0100	2,174 E-05	7,284 E-05	3,2176 E-06	0,0005	0,0001	0,0020	4,2517 E-06	1,3656 E-05	5,6923 E-07
01557	Y	0,0011	0,0025	0,0687	9,4085 E-05	2,7569 E-05	5,526 E-06	0,0002	0,0005	0,0137	1,8282 E-05	5,5186 E-06	8,3817 E-07
01557	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01558	X	0,0143	0,0047	0,0102	2,9602 E-05	8,5749 E-05	1,074 E-05	0,0027	0,0009	0,0021	5,7892 E-06	1,6073 E-05	1,7566 E-06
01558	Y	0,0049	0,0195	0,0692	1,2734 E-04	2,9692 E-05	2,0822 E-05	0,0010	0,0038	0,0138	2,4797 E-05	5,9475 E-06	3,6901 E-06
01558	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01559	X	0,0058	0,0078	0,0547	4,9258 E-05	3,1558 E-05	2,5552 E-06	0,0011	0,0015	0,0105	9,3836 E-06	5,9453 E-06	3,9865 E-07
01559	Y	0,0018	0,0225	0,0849	1,2036 E-04	9,8912 E-06	4,5083 E-05	0,0004	0,0036	0,0170	1,9163 E-05	1,9683 E-06	7,3408 E-06
01559	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01560	X	0,0016	0,0018	0,0546	3,7501 E-05	3,1058 E-05	7,6922 E-07	0,0003	0,0003	0,0105	7,1775 E-06	5,8496 E-06	1,3677 E-07
01560	Y	0,0005	0,0057	0,0848	1,2088 E-04	9,8813 E-06	9,2297 E-06	0,0001	0,0009	0,0169	1,9198 E-05	1,9733 E-06	1,5005 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01560	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01561	X	0,0022	0,0025	0,0533	4,0293 E-05	3,1293 E-05	1,8321 E-06	0,0004	0,0005	0,0102	7,7003 E-06	5,8948 E-06	3,48 E-07
01561	Y	0,0007	0,0075	0,0845	1,1313 E-04	9,9305 E-06	1,7564 E-05	0,0001	0,0012	0,0169	1,7948 E-05	1,9815 E-06	2,8535 E-06
01561	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01562	X	0,0051	0,0067	0,0533	4,9149 E-05	3,1539 E-05	2,5622 E-06	0,0010	0,0013	0,0102	9,3564 E-06	5,9427 E-06	4,3041 E-07
01562	Y	0,0016	0,0181	0,0845	1,1101 E-04	9,8832 E-06	4,6558 E-05	0,0003	0,0029	0,0169	1,7653 E-05	1,9644 E-06	7,5757 E-06
01562	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01563	X	0,0037	0,0043	0,0512	4,6153 E-05	3,133 E-05	5,1321 E-06	0,0007	0,0008	0,0098	8,7756 E-06	5,9028 E-06	9,8916 E-07
01563	Y	0,0012	0,0105	0,0839	8,8 E-05	9,7869 E-06	4,0498 E-05	0,0002	0,0017	0,0167	1,3934 E-05	1,9465 E-06	6,5597 E-06
01563	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01564	X	0,0023	0,0019	0,0491	3,5322 E-05	3,2386 E-05	9,3415 E-06	0,0004	0,0004	0,0094	6,7132 E-06	6,0993 E-06	1,7807 E-06
01564	Y	0,0008	0,0048	0,0834	6,3249 E-05	1,0253 E-05	2,6215 E-05	0,0002	0,0008	0,0166	9,9386 E-06	2,0513 E-06	4,2098 E-06
01564	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01565	X	0,0051	0,0060	0,0489	5,1622 E-05	3,0171 E-05	1,3712 E-05	0,0010	0,0011	0,0094	9,747 E-06	5,687 E-06	2,6416 E-06
01565	Y	0,0017	0,0099	0,0833	4,8537 E-05	9,2212 E-06	7,3066 E-05	0,0003	0,0016	0,0166	7,7206 E-06	1,8088 E-06	1,172 E-05
01565	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01566	X	0,0041	0,0024	0,0469	3,3955 E-05	2,8232 E-05	3,0258 E-05	0,0008	0,0005	0,0090	6,401 E-06	5,3136 E-06	5,7317 E-06
01566	Y	0,0014	0,0045	0,0828	2,0488 E-05	8,7787 E-06	3,9856 E-05	0,0003	0,0007	0,0165	3,4611 E-06	1,7448 E-06	6,3217 E-06
01566	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01567	X	0,0030	0,0003	0,0446	2,7222 E-06	3,8018 E-05	2,1743 E-05	0,0006	0,0000	0,0086	4,8405 E-07	7,1489 E-06	4,1119 E-06
01567	Y	0,0010	0,0024	0,0821	1,715 E-05	1,2747 E-05	1,0876 E-05	0,0002	0,0004	0,0164	2,631 E-06	2,5667 E-06	2,0807 E-06
01567	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01568	X	0,0052	0,0001	0,0456	1,3477 E-05	9,7283 E-06	7,7454 E-05	0,0010	0,0000	0,0088	2,482 E-06	1,8325 E-06	1,4604 E-05
01568	Y	0,0018	0,0021	0,0827	1,9662 E-05	3,26 E-06	3,5263 E-05	0,0004	0,0003	0,0165	3,0025 E-06	6,431 E-07	7,1731 E-06
01568	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01569	X	0,0052	0,0030	0,0416	3,3374 E-05	5,0565 E-05	2,9351 E-05	0,0010	0,0006	0,0080	6,3005 E-06	9,4964 E-06	5,5744 E-06
01569	Y	0,0018	0,0039	0,0812	2,4439 E-05	1,7961 E-05	3,9473 E-05	0,0004	0,0007	0,0162	4,7602 E-06	3,6022 E-06	7,5644 E-06
01569	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01570	X	0,0040	0,0021	0,0365	3,7257 E-05	6,179 E-05	4,757 E-06	0,0008	0,0004	0,0070	7,0503 E-06	1,1602 E-05	9,3211 E-07
01570	Y	0,0014	0,0040	0,0792	5,6751 E-05	2,2051 E-05	2,2531 E-05	0,0003	0,0007	0,0158	1,0062 E-05	4,4195 E-06	4,2659 E-06
01570	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01571	X	0,0089	0,0057	0,0364	3,3822 E-05	7,099 E-05	6,763 E-06	0,0017	0,0011	0,0070	6,5076 E-06	1,3328 E-05	1,3638 E-06
01571	Y	0,0031	0,0097	0,0793	7,5319 E-05	2,5858 E-05	6,2499 E-05	0,0006	0,0018	0,0158	1,4515 E-05	5,1664 E-06	1,1493 E-05
01571	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01572	X	0,0074	0,0040	0,0310	3,8606 E-05	7,1673 E-05	2,7685 E-06	0,0014	0,0008	0,0060	7,3919 E-06	1,3451 E-05	4,7407 E-07
01572	Y	0,0026	0,0091	0,0772	9,1163 E-05	2,5838 E-05	3,0171 E-05	0,0005	0,0016	0,0154	1,6907 E-05	5,1695 E-06	5,7895 E-06
01572	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01573	X	0,0052	0,0021	0,0253	3,3518 E-05	7,479 E-05	3,5171 E-06	0,0010	0,0004	0,0049	6,4079 E-06	1,4033 E-05	6,4739 E-07
01573	Y	0,0019	0,0057	0,0750	9,4804 E-05	2,7185 E-05	1,0061 E-05	0,0004	0,0010	0,0149	1,7375 E-05	5,4404 E-06	1,9573 E-06
01573	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01574	X	0,0115	0,0053	0,0250	3,3708 E-05	8,0225 E-05	5,8204 E-06	0,0021	0,0010	0,0049	6,5473 E-06	1,5057 E-05	1,074 E-06
01574	Y	0,0040	0,0157	0,0750	1,1889 E-04	2,8895 E-05	2,5449 E-05	0,0008	0,0029	0,0149	2,2604 E-05	5,7778 E-06	5,0545 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01574	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01575	X	0,0086	0,0033	0,0194	3,4175 E-05	7,9035 E-05	6,6561 E-06	0,0016	0,0006	0,0038	6,5853 E-06	1,4822 E-05	1,2365 E-06
01575	Y	0,0030	0,0108	0,0727	1,1834 E-04	2,8457 E-05	1,8788 E-05	0,0006	0,0020	0,0145	2,2484 E-05	5,6951 E-06	3,1232 E-06
01575	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01576	X	0,0052	0,0015	0,0137	2,7544 E-05	7,6525 E-05	5,775 E-06	0,0010	0,0003	0,0027	5,3194 E-06	1,4343 E-05	1,0495 E-06
01576	Y	0,0019	0,0054	0,0704	1,0591 E-04	2,7893 E-05	1,3133 E-05	0,0004	0,0010	0,0140	2,0393 E-05	5,5845 E-06	1,989 E-06
01576	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01577	X	0,0125	0,0044	0,0136	3,2058 E-05	8,3502 E-05	7,0939 E-06	0,0023	0,0008	0,0027	6,2218 E-06	1,5658 E-05	1,2446 E-06
01577	Y	0,0043	0,0167	0,0705	1,2813 E-04	2,9409 E-05	2,7021 E-05	0,0009	0,0032	0,0140	2,4837 E-05	5,8885 E-06	4,5298 E-06
01577	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01578	X	0,0023	0,0008	0,0249	3,2048 E-05	8,727 E-05	2,7051 E-06	0,0004	0,0002	0,0047	6,2396 E-06	1,631 E-05	5,0332 E-07
01578	Y	0,0002	0,0039	0,0609	1,4407 E-04	7,8604 E-06	1,0339 E-05	0,0000	0,0008	0,0120	2,8129 E-05	1,473 E-06	1,9896 E-06
01578	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01579	X	0,0163	0,0056	0,0255	3,3527 E-05	1,0219 E-04	1,602 E-05	0,0030	0,0011	0,0048	6,5423 E-06	1,8864 E-05	2,6661 E-06
01579	Y	0,0028	0,0218	0,0608	1,2927 E-04	2,7997 E-05	2,7946 E-05	0,0006	0,0043	0,0120	2,524 E-05	5,5871 E-06	4,9832 E-06
01579	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01580	X	0,0144	0,0043	0,0063	2,8108 E-05	8,5947 E-05	1,3514 E-05	0,0027	0,0008	0,0013	5,5281 E-06	1,6071 E-05	2,2374 E-06
01580	Y	0,0049	0,0204	0,0676	1,2861 E-04	2,8729 E-05	3,2407 E-05	0,0010	0,0040	0,0135	2,5062 E-05	5,7411 E-06	6,1996 E-06
01580	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01581	X	0,0028	0,0007	0,0069	2,5356 E-05	8,999 E-05	4,4691 E-06	0,0005	0,0001	0,0014	5,0196 E-06	1,6858 E-05	8,024 E-07
01581	Y	0,0011	0,0033	0,0675	1,238 E-04	3,2611 E-05	1,9062 E-06	0,0002	0,0007	0,0134	2,4162 E-05	6,5242 E-06	3,9684 E-07
01581	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01582	X	0,0043	0,0010	0,0043	2,2948 E-05	9,0115 E-05	7,2052 E-06	0,0008	0,0002	0,0009	4,5916 E-06	1,6881 E-05	1,2684 E-06
01582	Y	0,0016	0,0068	0,0660	1,4245 E-04	3,2491 E-05	2,6411 E-05	0,0003	0,0013	0,0132	2,7722 E-05	6,5038 E-06	5,101 E-06
01582	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01583	X	0,0127	0,0033	0,0042	2,7034 E-05	8,7612 E-05	1,3036 E-05	0,0024	0,0007	0,0008	5,3458 E-06	1,6373 E-05	2,3148 E-06
01583	Y	0,0044	0,0196	0,0663	1,3377 E-04	2,9639 E-05	4,8113 E-05	0,0009	0,0038	0,0132	2,5992 E-05	5,9253 E-06	9,0642 E-06
01583	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01584	X	0,0081	0,0015	0,0061	2,2207 E-05	8,8996 E-05	1,3321 E-05	0,0015	0,0003	0,0010	4,4432 E-06	1,6632 E-05	2,4422 E-06
01584	Y	0,0029	0,0163	0,0640	1,5844 E-04	3,1178 E-05	4,1808 E-05	0,0006	0,0032	0,0127	3,0627 E-05	6,2389 E-06	7,9696 E-06
01584	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01585	X	0,0033	0,0008	0,0110	1,2678 E-05	7,6137 E-05	8,2738 E-06	0,0006	0,0001	0,0019	2,2195 E-06	1,4385 E-05	1,5229 E-06
01585	Y	0,0013	0,0102	0,0615	2,0638 E-04	3,0607 E-05	1,7676 E-05	0,0003	0,0020	0,0122	3,999 E-05	6,168 E-06	3,4399 E-06
01585	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01586	X	0,0124	0,0019	0,0116	3,0223 E-05	9,8143 E-05	1,3124 E-05	0,0023	0,0004	0,0020	5,8393 E-06	1,8203 E-05	2,4726 E-06
01586	Y	0,0043	0,0268	0,0620	1,5577 E-04	3,1583 E-05	4,6733 E-05	0,0009	0,0052	0,0123	2,9931 E-05	6,2956 E-06	8,8777 E-06
01586	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01587	X	0,0019	0,0008	0,0145	1,3313 E-05	3,4553 E-05	9,9204 E-06	0,0004	0,0001	0,0027	2,1832 E-06	6,5444 E-06	1,7409 E-06
01587	Y	0,0005	0,0106	0,0595	2,2276 E-04	1,2607 E-05	1,2717 E-05	0,0001	0,0021	0,0118	4,3434 E-05	2,0148 E-06	2,4771 E-06
01587	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01588	X	0,0038	0,0012	0,0211	3,3786 E-05	8,8508 E-05	9,4662 E-06	0,0007	0,0002	0,0039	6,515 E-06	1,6521 E-05	1,7446 E-06
01588	Y	0,0003	0,0075	0,0612	1,5441 E-04	8,8065 E-06	2,3652 E-05	0,0001	0,0015	0,0121	3,0066 E-05	1,7194 E-06	4,5708 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z [rad]
01588	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01589	X	0,0137	0,0049	0,0211	4,1844 E-05	1,0597 E-04	6 E-06	0,0025	0,0009	0,0040	8,0029 E-06	1,9526 E-05	1,1304 E-06
01589	Y	0,0021	0,0205	0,0618	1,3072 E-04	2,6829 E-05	3,972 E-05	0,0004	0,0040	0,0122	2,5415 E-05	5,3488 E-06	7,4036 E-06
01589	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01590	X	0,0007	0,0005	0,0180	2,2428 E-05	2,4719 E-05	2,9825 E-06	0,0001	0,0001	0,0035	4,4154 E-06	4,6677 E-06	4,5377 E-07
01590	Y	0,0004	0,0019	0,0291	7,5112 E-05	1,4778 E-05	5,6353 E-06	0,0001	0,0004	0,0055	1,4734 E-05	3,0094 E-06	1,1521 E-06
01590	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01591	X	0,0038	0,0019	0,0182	1,2519 E-05	1,4737 E-05	4,7364 E-05	0,0007	0,0004	0,0035	2,4527 E-06	2,6729 E-06	8,1731 E-06
01591	Y	0,0037	0,0075	0,0308	4,1228 E-05	1,5939 E-05	7,3391 E-05	0,0007	0,0015	0,0059	8,1391 E-06	3,0151 E-06	1,4391 E-05
01591	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01592	X	0,0147	0,0045	0,0073	3,1394 E-05	9,178 E-05	2,2509 E-05	0,0027	0,0009	0,0015	6,1593 E-06	1,6995 E-05	3,5009 E-06
01592	Y	0,0048	0,0197	0,0649	1,2796 E-04	2,6535 E-05	1,998 E-06	0,0010	0,0038	0,0129	2,5026 E-05	5,3161 E-06	3,2379 E-07
01592	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01593	X	0,0028	0,0008	0,0078	3,3203 E-05	8,7553 E-05	2,2023 E-05	0,0005	0,0001	0,0016	6,5059 E-06	1,6268 E-05	4,1905 E-06
01593	Y	0,0011	0,0032	0,0652	1,2441 E-04	3,3675 E-05	2,6784 E-06	0,0002	0,0006	0,0130	2,4336 E-05	6,7322 E-06	4,9792 E-07
01593	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01594	X	0,0042	0,0014	0,0063	3,3137 E-05	9,6881 E-05	7,3609 E-06	0,0008	0,0003	0,0013	6,5007 E-06	1,7789 E-05	1,3159 E-06
01594	Y	0,0021	0,0057	0,0596	1,2902 E-04	3,5746 E-05	1,1389 E-05	0,0004	0,0011	0,0119	2,5241 E-05	7,1574 E-06	2,2751 E-06
01594	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01595	X	0,0133	0,0040	0,0060	3,1398 E-05	9,9113 E-05	2,3138 E-05	0,0025	0,0008	0,0012	6,1641 E-06	1,8162 E-05	3,6018 E-06
01595	Y	0,0046	0,0172	0,0596	1,2763 E-04	2,3331 E-05	1,4746 E-05	0,0009	0,0034	0,0119	2,4971 E-05	4,6924 E-06	2,9905 E-06
01595	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01596	X	0,0091	0,0027	0,0040	3,1363 E-05	1,1005 E-04	1,5529 E-05	0,0016	0,0005	0,0008	6,1618 E-06	1,9698 E-05	2,508 E-06
01596	Y	0,0047	0,0114	0,0507	1,2719 E-04	2,9721 E-05	1,7071 E-05	0,0009	0,0022	0,0101	2,4895 E-05	6,0118 E-06	3,4743 E-06
01596	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01597	X	0,0042	0,0013	0,0024	3,0829 E-05	1,0423 E-04	6,7853 E-06	0,0007	0,0003	0,0005	6,0618 E-06	1,8278 E-05	1,1645 E-06
01597	Y	0,0035	0,0056	0,0417	1,2582 E-04	5,744 E-05	4,9898 E-06	0,0007	0,0011	0,0084	2,4638 E-05	1,1592 E-05	1,0349 E-06
01597	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01598	X	0,0149	0,0039	0,0024	3,0425 E-05	1,1781 E-04	1,9442 E-05	0,0026	0,0008	0,0005	5,9837 E-06	2,0876 E-05	3,1688 E-06
01598	Y	0,0070	0,0169	0,0420	1,2602 E-04	2,3717 E-05	1,2736 E-05	0,0014	0,0033	0,0084	2,4678 E-05	4,8271 E-06	2,6328 E-06
01598	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01599	X	0,0095	0,0026	0,0023	3,0112 E-05	1,2468 E-04	1,0036 E-05	0,0016	0,0005	0,0004	5,9237 E-06	2,1581 E-05	1,8052 E-06
01599	Y	0,0060	0,0111	0,0331	1,2412 E-04	4,0426 E-05	3,4429 E-06	0,0012	0,0022	0,0067	2,4312 E-05	8,227 E-06	6,5864 E-07
01599	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01600	X	0,0040	0,0012	0,0039	2,9749 E-05	1,066 E-04	4,4821 E-06	0,0007	0,0002	0,0007	5,8534 E-06	1,8108 E-05	8,7018 E-07
01600	Y	0,0034	0,0054	0,0244	1,2188 E-04	6,2 E-05	4,4039 E-06	0,0007	0,0011	0,0050	2,3882 E-05	1,262 E-05	8,072 E-07
01600	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01601	X	0,0153	0,0037	0,0039	2,9854 E-05	1,2538 E-04	9,6424 E-06	0,0026	0,0007	0,0007	5,8747 E-06	2,1842 E-05	1,8618 E-06
01601	Y	0,0076	0,0163	0,0248	1,2346 E-04	3,0905 E-05	3,6185 E-06	0,0015	0,0032	0,0050	2,419 E-05	6,281 E-06	6,0862 E-07
01601	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01602	X	0,0091	0,0024	0,0059	2,9446 E-05	1,2454 E-04	8,4846 E-06	0,0015	0,0005	0,0011	5,7939 E-06	2,1257 E-05	1,5917 E-06
01602	Y	0,0055	0,0104	0,0161	1,2034 E-04	4,6082 E-05	8,0966 E-06	0,0011	0,0020	0,0033	2,3585 E-05	9,3739 E-06	1,5639 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01602	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01603	X	0,0035	0,0011	0,0081	2,893 E-05	9,6264 E-05	6,1325 E-06	0,0006	0,0002	0,0015	5,692 E-06	1,613 E-05	1,0596 E-06
01603	Y	0,0026	0,0049	0,0081	1,1642 E-04	5,4039 E-05	5,9672 E-06	0,0005	0,0010	0,0017	2,2822 E-05	1,106 E-05	1,1819 E-06
01603	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01604	X	0,0140	0,0035	0,0081	2,9497 E-05	1,1913 E-04	1,6984 E-05	0,0024	0,0007	0,0015	5,8035 E-06	2,0687 E-05	2,9122 E-06
01604	Y	0,0069	0,0151	0,0085	1,1998 E-04	3,8207 E-05	6,4821 E-06	0,0014	0,0029	0,0018	2,3517 E-05	7,6857 E-06	1,3132 E-06
01604	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01605	X	0,0075	0,0021	0,0103	2,852 E-05	1,066 E-04	1,6919 E-05	0,0013	0,0004	0,0019	5,6106 E-06	1,8195 E-05	2,7775 E-06
01605	Y	0,0044	0,0092	0,0049	1,1377 E-04	4,9266 E-05	6,2598 E-06	0,0009	0,0018	0,0009	2,2302 E-05	9,9315 E-06	1,2824 E-06
01605	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01606	X	0,0025	0,0010	0,0126	2,7191 E-05	7,0336 E-05	1,0798 E-05	0,0004	0,0002	0,0024	5,349 E-06	1,1864 E-05	1,7222 E-06
01606	Y	0,0018	0,0041	0,0113	1,05 E-04	4,713 E-05	3,637 E-06	0,0004	0,0008	0,0020	2,0589 E-05	9,5893 E-06	7,6421 E-07
01606	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01607	X	0,0105	0,0030	0,0125	2,857 E-05	9,4336 E-05	3,5618 E-05	0,0018	0,0006	0,0024	5,6199 E-06	1,6541 E-05	5,7924 E-06
01607	Y	0,0063	0,0128	0,0109	1,1332 E-04	4,4316 E-05	5,7272 E-06	0,0013	0,0025	0,0019	2,2217 E-05	8,7711 E-06	1,1168 E-06
01607	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01608	X	0,0046	0,0017	0,0148	2,5611 E-05	6,5075 E-05	2,6546 E-05	0,0008	0,0003	0,0028	5,0389 E-06	1,1376 E-05	4,2222 E-06
01608	Y	0,0038	0,0071	0,0189	9,7394 E-05	5,0964 E-05	7,8294 E-06	0,0008	0,0014	0,0035	1,9101 E-05	1,0105 E-05	1,6549 E-06
01608	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01609	X	0,0013	0,0008	0,0168	2,2735 E-05	3,1959 E-05	9,3523 E-06	0,0002	0,0002	0,0032	4,4755 E-06	5,7863 E-06	1,4336 E-06
01609	Y	0,0011	0,0032	0,0257	7,9872 E-05	3,1949 E-05	1,095 E-05	0,0002	0,0006	0,0049	1,5671 E-05	6,4062 E-06	2,227 E-06
01609	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01610	X	0,0048	0,0021	0,0170	2,285 E-05	4,0491 E-05	4,3523 E-05	0,0009	0,0004	0,0033	4,4953 E-06	7,381 E-06	7,1364 E-06
01610	Y	0,0049	0,0087	0,0264	8,5702 E-05	4,4736 E-05	3,227 E-05	0,0010	0,0017	0,0050	1,682 E-05	8,7171 E-06	6,4568 E-06
01610	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01611	X	0,0167	0,0053	0,0081	2,9247 E-05	8,7197 E-05	1,7231 E-05	0,0031	0,0010	0,0016	5,7363 E-06	1,6297 E-05	2,7519 E-06
01611	Y	0,0057	0,0231	0,0684	1,2667 E-04	2,8753 E-05	1,5206 E-05	0,0011	0,0045	0,0136	2,4738 E-05	5,7535 E-06	3,04 E-06
01611	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01612	X	0,0043	0,0001	0,0466	2,0017 E-05	1,6588 E-05	2,1814 E-04	0,0008	0,0000	0,0090	3,6547 E-06	3,0705 E-06	4,0944 E-05
01612	Y	0,0016	0,0017	0,0833	5,4126 E-05	6,9911 E-06	9,7103 E-05	0,0003	0,0003	0,0166	1,0562 E-05	1,3893 E-06	1,9513 E-05
01612	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01613	X	0,0487	0,0162	0,0145	3,7779 E-05	1,9047 E-04	1,8087 E-05	0,0091	0,0032	0,0028	7,388 E-06	3,5844 E-05	3,3755 E-06
01613	Y	0,0013	0,0685	0,0176	1,6426 E-04	8,6639 E-05	2,0303 E-05	0,0003	0,0134	0,0033	3,2919 E-05	1,7613 E-05	4,1486 E-06
01613	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01614	X	0,0296	0,0079	0,0133	4,4066 E-05	7,1484 E-05	8,4958 E-06	0,0055	0,0015	0,0023	8,4535 E-06	1,3531 E-05	1,3669 E-06
01614	Y	0,0093	0,0473	0,0628	7,9865 E-05	1,1521 E-05	2,4747 E-05	0,0019	0,0092	0,0125	1,5782 E-05	2,3669 E-06	4,7473 E-06
01614	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01615	X	0,0171	0,0029	0,0144	3,9813 E-05	9,9532 E-05	1,104 E-05	0,0032	0,0006	0,0025	7,4809 E-06	1,8419 E-05	2,1294 E-06
01615	Y	0,0057	0,0350	0,0615	1,3433 E-04	3,0484 E-05	5,3171 E-05	0,0011	0,0067	0,0122	2,5963 E-05	6,0755 E-06	9,9832 E-06
01615	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01616	X	0,0188	0,0067	0,0167	3,9548 E-05	1,082 E-04	6,0975 E-06	0,0035	0,0013	0,0031	7,5539 E-06	1,9903 E-05	1,0057 E-06
01616	Y	0,0037	0,0283	0,0634	1,282 E-04	3,4446 E-05	4,3012 E-05	0,0008	0,0055	0,0125	2,4929 E-05	6,833 E-06	7,8677 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]			[rad]	[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01616	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01617	X	0,0311	0,0100	0,0193	2,6072 E-05	5,2425 E-05	1,0439 E-05	0,0057	0,0019	0,0036	5,2016 E-06	1,0093 E-05	2,057 E-06
01617	Y	0,0083	0,0433	0,0630	1,1261 E-04	2,2539 E-05	4,3069 E-05	0,0017	0,0084	0,0125	2,2167 E-05	4,5888 E-06	8,0055 E-06
01617	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01618	X	0,0044	0,0011	0,0130	1,16 E-05	7,2673 E-05	1,1731 E-05	0,0008	0,0002	0,0023	2,0996 E-06	1,3775 E-05	2,1542 E-06
01618	Y	0,0017	0,0146	0,0607	2,1072 E-04	3,616 E-05	2,1332 E-05	0,0003	0,0028	0,0121	4,0721 E-05	7,2739 E-06	4,2162 E-06
01618	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01619	X	0,0048	0,0012	0,0173	3,1401 E-05	7,9345 E-05	1,9959 E-05	0,0009	0,0002	0,0032	6,0553 E-06	1,4934 E-05	3,6293 E-06
01619	Y	0,0005	0,0119	0,0614	1,6566 E-04	1,0024 E-05	3,6353 E-05	0,0001	0,0023	0,0121	3,2172 E-05	1,6172 E-06	7,1031 E-06
01619	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01620	X	0,0281	0,0117	0,0210	2,9571 E-05	9,3673 E-05	2,7419 E-05	0,0053	0,0023	0,0040	5,802 E-06	1,78 E-05	4,8468 E-06
01620	Y	0,0035	0,0502	0,0367	1,4573 E-04	9,9688 E-06	1,8859 E-05	0,0007	0,0098	0,0070	2,868 E-05	1,5735 E-06	3,7613 E-06
01620	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01621	X	0,0295	0,0153	0,0261	1,4541 E-05	4,6896 E-05	1,4629 E-05	0,0055	0,0029	0,0051	2,7607 E-06	8,8521 E-06	2,5476 E-06
01621	Y	0,0054	0,0523	0,0333	1,9286 E-04	7,5394 E-06	1,4449 E-05	0,0011	0,0102	0,0064	3,7672 E-05	1,3854 E-06	2,8518 E-06
01621	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01622	X	0,0000	0,0000	0,0554	3,3851 E-05	3,0957 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0106	6,4745 E-06	5,8332 E-06	0 E-01
01622	Y	0,0000	0,0000	0,0850	1,0944 E-04	9,8442 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0170	1,7342 E-05	1,9572 E-06	0 E-01
01622	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01
01623	X	0,0000	0,0000	0,0089	8,1967 E-06	5,0367 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0018	1,6121 E-06	9,4652 E-06	0 E-01
01623	Y	0,0000	0,0000	0,0681	3,7814 E-05	2,0315 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0136	7,3459 E-06	4,0619 E-06	0 E-01
01623	Z	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	0 E-01	0 E-01	0 E-01

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00001	X	+	0,0002	0,0006	-0,0014	-2,95 E-06	1,5783 E-06	1,6797 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0006	0,0014	2,95 E-06	-1,5783 E-06	-1,6797 E-06
	Y	+	0,0003	0,0008	-0,0020	-4,2869 E-06	2,4241 E-06	2,7367 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0008	0,0020	4,2869 E-06	-2,4241 E-06	-2,7367 E-06
00002	X	+	0,0008	0,0006	0,0004	-2,4357 E-06	5,3696 E-06	2,3427 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0006	-0,0004	2,4357 E-06	-5,3696 E-06	-2,3427 E-06
	Y	+	0,0013	0,0008	0,0004	-3,4827 E-06	8,4646 E-06	4,0043 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0008	-0,0004	3,4827 E-06	-8,4646 E-06	-4,0043 E-06
00003	X	+	0,0000	0,0001	-0,0005	-9,7851 E-07	-2,034 E-07	3,738 E-06
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0005	9,7851 E-07	2,034 E-07	-3,738 E-06
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0007	-1,2144 E-06	-2,2135 E-07	4,6302 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0007	1,2144 E-06	2,2135 E-07	-4,6302 E-06
00004	X	+	0,0007	0,0003	0,0008	-1,7024 E-06	3,4144 E-06	1,1284 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0003	-0,0008	1,7024 E-06	-3,4144 E-06	-1,1284 E-06
	Y	+	0,0011	0,0004	0,0012	-2,0573 E-06	5,2083 E-06	1,7082 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0004	-0,0012	2,0573 E-06	-5,2083 E-06	-1,7082 E-06
00005	X	+	0,0016	0,0001	0,0022	-8,5408 E-07	4,0697 E-06	7,0977 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0001	-0,0022	8,5408 E-07	-4,0697 E-06	-7,0977 E-06
	Y	+	0,0024	0,0001	0,0032	-1,3193 E-06	5,7465 E-06	1,103 E-05
	Y	-	-0,0024	-0,0001	-0,0032	1,3193 E-06	-5,7465 E-06	-1,103 E-05
00006	X	+	0,0012	-0,0001	0,0011	-1,1875 E-06	2,6955 E-06	3,114 E-06
	X	-	-0,0012	0,0001	-0,0011	1,1875 E-06	-2,6955 E-06	-3,114 E-06
	Y	+	0,0022	-0,0002	0,0020	-1,7148 E-06	4,9463 E-06	4,9715 E-06
	Y	-	-0,0022	0,0002	-0,0020	1,7148 E-06	-4,9463 E-06	-4,9715 E-06
00007	X	+	0,0005	0,0015	-0,0014	-4,5594 E-06	4,4884 E-07	1,119 E-05
	X	-	-0,0005	-0,0015	0,0014	4,5594 E-06	-4,4884 E-07	-1,119 E-05
	Y	+	0,0008	0,0022	-0,0021	-7,0301 E-06	2,3514 E-07	1,9444 E-05
	Y	-	-0,0008	-0,0022	0,0021	7,0301 E-06	-2,3514 E-07	-1,9444 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0063	-0,0190	-0,0130	8,2405 E-05	1,6777 E-05	6,4695 E-05
00008	X	-	-0,0063	0,0190	0,0130	-8,2405 E-05	-1,6777 E-05	-6,4695 E-05
	Y	+	0,0110	-0,0332	-0,0226	1,4397 E-04	2,9142 E-05	1,1253 E-04
	Y	-	-0,0110	0,0332	0,0226	-1,4397 E-04	-2,9142 E-05	-1,1253 E-04
	X	+	0,0001	0,0000	-0,0006	-3,7451 E-07	4,0894 E-07	4,2455 E-06
00009	X	-	-0,0001	0,0000	0,0006	3,7451 E-07	-4,0894 E-07	-4,2455 E-06
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0009	-3,6094 E-07	6,265 E-07	6,6153 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0009	3,6094 E-07	-6,265 E-07	-6,6153 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,8004 E-06	2,1297 E-06	8,5331 E-08
00010	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	3,8004 E-06	-2,1297 E-06	-8,5331 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-5,2168 E-06	3,4823 E-06	1,5229 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	5,2168 E-06	-3,4823 E-06	-1,5229 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	7,283 E-05	-4,3444 E-06	1,8201 E-08
00011	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-7,283 E-05	4,3444 E-06	-1,8201 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	1,2737 E-04	-7,5947 E-06	3,0899 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	-1,2737 E-04	7,5947 E-06	-3,0899 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,598 E-06	1,591 E-06	-2,1996 E-08
00012	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	2,598 E-06	-1,591 E-06	2,1996 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,7443 E-06	2,4585 E-06	-3,3474 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	3,7443 E-06	-2,4585 E-06	3,3474 E-08
	X	+	0,0002	0,0000	0,0021	-4,1828 E-07	9,2837 E-07	1,0245 E-05
00013	X	-	-0,0002	0,0000	-0,0021	4,1828 E-07	-9,2837 E-07	-1,0245 E-05
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0031	-6,8147 E-07	1,3719 E-06	1,5538 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0000	-0,0031	6,8147 E-07	-1,3719 E-06	-1,5538 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0128	7,5225 E-05	2,828 E-07	1,8901 E-08
00014	X	-	0,0000	0,0000	0,0128	-7,5225 E-05	-2,828 E-07	-1,8901 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0221	1,3152 E-04	5,9619 E-07	3,011 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0221	-1,3152 E-04	-5,9619 E-07	-3,011 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-2,3986 E-06	2,0338 E-06	1,0097 E-07
00015	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	2,3986 E-06	-2,0338 E-06	-1,0097 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	-3,4139 E-06	3,404 E-06	1,8481 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	3,4139 E-06	-3,404 E-06	-1,8481 E-07
	X	+	0,0008	0,0007	-0,0005	-1,9071 E-06	2,4982 E-06	2,0079 E-06
00016	X	-	-0,0008	-0,0007	0,0005	1,9071 E-06	-2,4982 E-06	-2,0079 E-06
	Y	+	0,0013	0,0009	-0,0007	-2,2125 E-06	4,7128 E-06	3,043 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0009	0,0007	2,2125 E-06	-4,7128 E-06	-3,043 E-06
	X	+	0,0008	0,0010	-0,0006	-9,1475 E-07	1,9515 E-06	1,222 E-06
00017	X	-	-0,0008	-0,0010	0,0006	9,1475 E-07	-1,9515 E-06	-1,222 E-06
	Y	+	0,0012	0,0014	-0,0008	-2,7628 E-07	3,2689 E-06	1,8771 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0014	0,0008	2,7628 E-07	-3,2689 E-06	-1,8771 E-06
	X	+	0,0016	0,0007	0,0008	-1,8307 E-06	3,4636 E-06	4,2444 E-06
00018	X	-	-0,0016	-0,0007	-0,0008	1,8307 E-06	-3,4636 E-06	-4,2444 E-06
	Y	+	0,0025	0,0008	0,0011	-2,0216 E-06	4,6759 E-06	6,3625 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0008	-0,0011	2,0216 E-06	-4,6759 E-06	-6,3625 E-06
	X	+	0,0017	0,0015	0,0005	-5,1369 E-06	2,9071 E-06	1,1789 E-05
00019	X	-	-0,0017	-0,0015	-0,0005	5,1369 E-06	-2,9071 E-06	-1,1789 E-05
	Y	+	0,0028	0,0022	0,0006	-7,9686 E-06	4,9917 E-06	2,0439 E-05
	Y	-	-0,0028	-0,0022	-0,0006	7,9686 E-06	-4,9917 E-06	-2,0439 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,173 E-06	2,4363 E-06	-3,3967 E-09
00020	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,173 E-06	-2,4363 E-06	3,3967 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-4,5935 E-06	3,9772 E-06	-5,7841 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	4,5935 E-06	-3,9772 E-06	5,7841 E-09
	X	+	0,0012	0,0010	-0,0006	-1,7559 E-06	4,7467 E-06	4,1265 E-06
00021	X	-	-0,0012	-0,0010	0,0006	1,7559 E-06	-4,7467 E-06	-4,1265 E-06
	Y	+	0,0022	0,0012	-0,0008	-2,4659 E-06	7,7888 E-06	5,0413 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0012	0,0008	2,4659 E-06	-7,7888 E-06	-5,0413 E-06
	X	+	0,0013	0,0002	0,0011	-2,2469 E-06	2,2965 E-06	2,1506 E-06
00022	X	-	-0,0013	-0,0002	-0,0011	2,2469 E-06	-2,2965 E-06	-2,1506 E-06
	Y	+	0,0023	0,0003	0,0019	-3,1228 E-06	3,384 E-06	1,6505 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0003	-0,0019	3,1228 E-06	-3,384 E-06	-1,6505 E-06
	X	+	0,0020	0,0010	0,0008	-1,4662 E-06	1,7579 E-06	3,7538 E-06
00023	X	-	-0,0020	-0,0010	-0,0008	1,4662 E-06	-1,7579 E-06	-3,7538 E-06
	Y	+	0,0028	0,0011	0,0012	-2,0727 E-06	2,5065 E-06	4,1507 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0011	-0,0012	2,0727 E-06	-2,5065 E-06	-4,1507 E-06
	X	+	0,0020	0,0003	0,0022	-1,7878 E-06	2,9531 E-06	2,3841 E-06
00024	X	-	-0,0020	-0,0003	-0,0022	1,7878 E-06	-2,9531 E-06	-2,3841 E-06
	Y	+	0,0030	0,0004	0,0032	-2,198 E-06	4,6265 E-06	2,0085 E-06
	Y	-	-0,0030	-0,0004	-0,0032	2,198 E-06	-4,6265 E-06	-2,0085 E-06
	X	+	0,0012	0,0001	0,0011	-2,2803 E-06	1,1789 E-06	4,9083 E-06
00025	X	-	-0,0012	-0,0001	-0,0011	2,2803 E-06	-1,1789 E-06	-4,9083 E-06
	Y	+	0,0021	0,0001	0,0019	-3,617 E-06	2,1379 E-06	3,362 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0001	-0,0019	3,617 E-06	-2,1379 E-06	-3,362 E-06
	X	+	0,0010	0,0009	-0,0006	-2,2091 E-06	4,1192 E-06	5,7193 E-06
00026	X	-	-0,0010	-0,0009	0,0006	2,2091 E-06	-4,1192 E-06	-5,7193 E-06
	Y	+	0,0019	0,0011	-0,0008	-2,7524 E-06	7,352 E-06	4,7476 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0011	0,0008	2,7524 E-06	-7,352 E-06	-4,7476 E-06
	X	+	0,0019	0,0002	0,0022	-1,4193 E-06	3,4068 E-06	5,2723 E-06
00027	X	-	-0,0019	-0,0002	-0,0022	1,4193 E-06	-3,4068 E-06	-5,2723 E-06
	Y	+	0,0028	0,0003	0,0032	-2,0526 E-06	4,8629 E-06	3,7684 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0003	-0,0032	2,0526 E-06	-4,8629 E-06	-3,7684 E-06
	X	+	0,0019	0,0009	0,0008	-1,9271 E-06	2,5745 E-06	5,7237 E-06
00028	X	-	-0,0019	-0,0009	-0,0008	1,9271 E-06	-2,5745 E-06	-5,7237 E-06
	Y	+	0,0027	0,0010	0,0011	-2,3896 E-06	3,2165 E-06	4,4435 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0010	-0,0011	2,3896 E-06	-3,2165 E-06	-4,4435 E-06
	X	+	0,0020	0,0010	-0,0004	-6,9006 E-06	2,1992 E-05	-1,6491 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00029	X	-	-0,0020	-0,0010	0,0004	6,9006 E-06	-2,1992 E-05	1,6491 E-06
	Y	+	0,0032	0,0013	-0,0005	-1,0266 E-05	3,424 E-05	-2,3955 E-06
	Y	-	-0,0032	-0,0013	0,0005	1,0266 E-05	-3,424 E-05	2,3955 E-06
	X	+	0,0009	0,0007	-0,0003	-2,099 E-06	3,8006 E-06	1,9018 E-06
00030	X	-	-0,0009	-0,0007	0,0003	2,099 E-06	-3,8006 E-06	-1,9018 E-06
	Y	+	0,0015	0,0009	-0,0004	-2,8138 E-06	6,7389 E-06	3,028 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0009	0,0004	2,8138 E-06	-6,7389 E-06	-3,028 E-06
	X	+	0,0014	0,0010	0,0001	-7,3489 E-06	-8,0495 E-06	2,6196 E-06
00031	X	-	-0,0014	-0,0010	-0,0001	7,3489 E-06	8,0495 E-06	-2,6196 E-06
	Y	+	0,0022	0,0012	0,0002	-1,0982 E-05	-1,188 E-05	3,2908 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0012	-0,0002	1,0982 E-05	1,188 E-05	-3,2908 E-06
	X	+	0,0011	0,0007	0,0001	-1,7491 E-06	3,9902 E-06	2,9901 E-06
00032	X	-	-0,0011	-0,0007	-0,0001	1,7491 E-06	-3,9902 E-06	-2,9901 E-06
	Y	+	0,0017	0,0008	0,0002	-2,2447 E-06	6,5559 E-06	4,9512 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0008	-0,0002	2,2447 E-06	-6,5559 E-06	-4,9512 E-06
	X	+	0,0012	0,0010	0,0006	-6,5513 E-06	-1,7454 E-05	8,2237 E-07
00033	X	-	-0,0012	-0,0010	-0,0006	6,5513 E-06	1,7454 E-05	-8,2237 E-07
	Y	+	0,0019	0,0012	0,0009	-9,6935 E-06	-2,6942 E-05	1,0357 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0012	-0,0009	9,6935 E-06	2,6942 E-05	-1,0357 E-06
	X	+	0,0014	0,0007	0,0006	-1,8187 E-06	3,6433 E-06	1,9722 E-06
00034	X	-	-0,0014	-0,0007	-0,0006	1,8187 E-06	-3,6433 E-06	-1,9722 E-06
	Y	+	0,0022	0,0008	0,0009	-2,3695 E-06	5,3575 E-06	3,1375 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0008	-0,0009	2,3695 E-06	-5,3575 E-06	-3,1375 E-06
	X	+	0,0019	0,0010	0,0002	-7,234 E-06	1,2083 E-05	2,7245 E-06
00035	X	-	-0,0019	-0,0010	-0,0002	7,234 E-06	-1,2083 E-05	-2,7245 E-06
	Y	+	0,0029	0,0012	0,0003	-1,0773 E-05	1,8526 E-05	3,7936 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0012	-0,0003	1,0773 E-05	-1,8526 E-05	-3,7936 E-06
	X	+	0,0012	0,0007	0,0002	-1,6757 E-06	4,2122 E-06	3,2082 E-06
00036	X	-	-0,0012	-0,0007	-0,0002	1,6757 E-06	-4,2122 E-06	-3,2082 E-06
	Y	+	0,0019	0,0008	0,0003	-2,1324 E-06	6,6367 E-06	5,3741 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0008	-0,0003	2,1324 E-06	-6,6367 E-06	-5,3741 E-06
	X	+	0,0053	0,0059	-0,0004	-1,0284 E-04	4,4284 E-05	3,1702 E-04
00037	X	-	-0,0053	-0,0059	0,0004	1,0284 E-04	-4,4284 E-05	-3,1702 E-04
	Y	+	0,0083	0,0086	-0,0006	-1,564 E-04	6,7166 E-05	4,8237 E-04
	Y	-	-0,0083	-0,0086	0,0006	1,564 E-04	-6,7166 E-05	-4,8237 E-04
	X	+	0,0014	0,0009	-0,0003	-2,7034 E-06	1,0008 E-05	1,7856 E-06
00038	X	-	-0,0014	-0,0009	0,0003	2,7034 E-06	-1,0008 E-05	-1,7856 E-06
	Y	+	0,0022	0,0011	-0,0004	-3,7657 E-06	1,6305 E-05	1,7003 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0011	0,0004	3,7657 E-06	-1,6305 E-05	-1,7003 E-06
	X	+	0,0014	0,0009	0,0001	-2,4805 E-06	2,2619 E-06	2,9773 E-06
00039	X	-	-0,0014	-0,0009	-0,0001	2,4805 E-06	-2,2619 E-06	-2,9773 E-06
	Y	+	0,0023	0,0010	0,0002	-3,4645 E-06	3,9928 E-06	2,358 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0010	-0,0002	3,4645 E-06	-3,9928 E-06	-2,358 E-06
	X	+	-0,0009	0,0059	0,0001	-1,0329 E-04	-3,1116 E-05	3,1707 E-04
00040	X	-	0,0009	-0,0059	-0,0001	1,0329 E-04	3,1116 E-05	-3,1707 E-04
	Y	+	-0,0013	0,0086	0,0002	-1,5713 E-04	-4,7641 E-05	4,8237 E-04
	Y	-	0,0013	-0,0086	-0,0002	1,5713 E-04	4,7641 E-05	-4,8237 E-04
	X	+	0,0015	0,0009	0,0002	-2,3951 E-06	5,512 E-06	2,3071 E-06
00041	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0002	2,3951 E-06	-5,512 E-06	-2,3071 E-06
	Y	+	0,0024	0,0010	0,0003	-3,3289 E-06	8,4825 E-06	2,1652 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0010	-0,0003	3,3289 E-06	-8,4825 E-06	-2,1652 E-06
	X	+	0,0038	0,0058	0,0002	-1,0308 E-04	2,325 E-05	3,1155 E-04
00042	X	-	-0,0038	-0,0058	-0,0002	1,0308 E-04	-2,325 E-05	-3,1155 E-04
	Y	+	0,0059	0,0086	0,0003	-1,5678 E-04	3,5427 E-05	4,7398 E-04
	Y	-	-0,0059	-0,0086	-0,0003	1,5678 E-04	-3,5427 E-05	-4,7398 E-04
	X	+	0,0016	0,0009	0,0006	-2,4231 E-06	-2,5841 E-06	1,8329 E-06
00043	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0006	2,4231 E-06	2,5841 E-06	-1,8329 E-06
	Y	+	0,0024	0,0010	0,0009	-3,3216 E-06	-4,2721 E-06	1,5637 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0010	-0,0009	3,3216 E-06	4,2721 E-06	-1,5637 E-06
	X	+	-0,0024	0,0058	0,0006	-1,0247 E-04	-5,15 E-05	3,1109 E-04
00044	X	-	0,0024	-0,0058	-0,0006	1,0247 E-04	5,15 E-05	-3,1109 E-04
	Y	+	-0,0036	0,0085	0,0009	-1,5585 E-04	-7,8545 E-05	4,7305 E-04
	Y	-	0,0036	-0,0085	-0,0009	1,5585 E-04	7,8545 E-05	-4,7305 E-04
	X	+	0,0055	-0,0084	0,0077	1,6198 E-04	7,446 E-05	3,1582 E-04
00045	X	-	-0,0055	0,0084	-0,0077	-1,6198 E-04	-7,446 E-05	-3,1582 E-04
	Y	+	0,0086	-0,0128	0,0117	2,468 E-04	1,1618 E-04	4,8052 E-04
	Y	-	-0,0086	0,0128	-0,0117	-2,468 E-04	-1,1618 E-04	-4,8052 E-04
	X	+	-0,0009	-0,0070	0,0014	1,3954 E-04	-9,598 E-06	2,983 E-04
00046	X	-	0,0009	0,0070	-0,0014	-1,3954 E-04	9,598 E-06	-2,983 E-04
	Y	+	-0,0012	-0,0107	0,0021	2,1259 E-04	-1,303 E-05	4,5381 E-04
	Y	-	0,0012	0,0107	-0,0021	-2,1259 E-04	1,303 E-05	-4,5381 E-04
	X	+	0,0039	-0,0070	-0,0013	1,3943 E-04	5,1424 E-05	3,0398 E-04
00047	X	-	-0,0039	0,0070	0,0013	-1,3943 E-04	-5,1424 E-05	-3,0398 E-04
	Y	+	0,0060	-0,0107	-0,0019	2,1244 E-04	7,9351 E-05	4,6238 E-04
	Y	-	-0,0060	0,0107	0,0019	-2,1244 E-04	-7,9351 E-05	-4,6238 E-04
	X	+	-0,0025	-0,0084	-0,0074	1,611 E-04	-3,2185 E-05	3,2124 E-04
00048	X	-	0,0025	0,0084	0,0074	-1,611 E-04	3,2185 E-05	-3,2124 E-04
	Y	+	-0,0038	-0,0128	-0,0113	2,4547 E-04	-4,9151 E-05	4,8867 E-04
	Y	-	0,0038	0,0128	0,0113	-2,4547 E-04	4,9151 E-05	-4,8867 E-04
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0074	6,765 E-05	-3,358 E-05	0 E-01
00049	X	-	0,0000	0,0000	0,0074	-6,765 E-05	3,358 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0113	1,031 E-04	-5,1145 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0113	-1,031 E-04	5,1145 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	4,211 E-05	3,8146 E-05	0 E-01
00050	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	-4,211 E-05	-3,8146 E-05	0 E-01

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	6,4181 E-05	5,9473 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	-6,4181 E-05	-5,9473 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	4,2145 E-05	1,2451 E-05	0 E-01
00051	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,2145 E-05	-1,2451 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	6,4232 E-05	2,0752 E-05	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,4232 E-05	-2,0752 E-05	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0077	6,8403 E-05	8,461 E-05	0 E-01
00052	X	-	0,0000	0,0000	-0,0077	-6,8403 E-05	-8,461 E-05	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0117	1,0427 E-04	1,3204 E-04	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,0427 E-04	-1,3204 E-04	0 E-01
	X	+	-0,0024	0,0032	-0,0052	6,1149 E-06	-1,3849 E-07	5,9378 E-06
00053	X	-	0,0024	-0,0032	0,0052	-6,1149 E-06	1,3849 E-07	-5,9378 E-06
	Y	+	-0,0037	0,0049	-0,0080	8,9088 E-06	-1,1562 E-07	8,7381 E-06
	Y	-	0,0037	-0,0049	0,0080	-8,9088 E-06	1,1562 E-07	-8,7381 E-06
	X	+	0,0038	0,0032	-0,0054	3,8229 E-06	-1,1626 E-06	8,13 E-06
00054	X	-	-0,0038	-0,0032	0,0054	-3,8229 E-06	1,1626 E-06	-8,13 E-06
	Y	+	0,0058	0,0049	-0,0084	5,4151 E-06	-1,6041 E-06	1,2078 E-05
	Y	-	-0,0058	-0,0049	0,0084	-5,4151 E-06	1,6041 E-06	-1,2078 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0021	-0,0056	2,3125 E-05	-9,4616 E-06	1,4778 E-05
00055	X	-	0,0024	0,0021	0,0056	-2,3125 E-05	9,4616 E-06	-1,4778 E-05
	Y	+	-0,0036	-0,0035	-0,0087	3,5213 E-05	-1,4255 E-05	2,2237 E-05
	Y	-	0,0036	0,0035	0,0087	-3,5213 E-05	1,4255 E-05	-2,2237 E-05
	X	+	0,0037	-0,0021	-0,0005	2,3027 E-05	-1,3785 E-05	1,4771 E-05
00056	X	-	-0,0037	0,0021	0,0005	-2,3027 E-05	1,3785 E-05	-1,4771 E-05
	Y	+	0,0058	-0,0035	-0,0008	3,5037 E-05	-2,1216 E-05	2,2199 E-05
	Y	-	-0,0058	0,0035	0,0008	-3,5037 E-05	2,1216 E-05	-2,2199 E-05
	X	+	-0,0009	0,0030	0,0008	2,5799 E-06	8,8168 E-06	8,739 E-06
00057	X	-	0,0009	-0,0030	-0,0008	-2,5799 E-06	-8,8168 E-06	-8,739 E-06
	Y	+	-0,0013	0,0044	0,0011	3,4933 E-06	1,375 E-05	1,2989 E-05
	Y	-	0,0013	-0,0044	-0,0011	-3,4933 E-06	-1,375 E-05	-1,2989 E-05
	X	+	0,0053	0,0030	0,0007	4,8699 E-06	7,6367 E-06	6,5406 E-06
00058	X	-	-0,0053	-0,0030	-0,0007	-4,8699 E-06	-7,6367 E-06	-6,5406 E-06
	Y	+	0,0082	0,0044	0,0008	6,9843 E-06	1,2074 E-05	9,6368 E-06
	Y	-	-0,0082	-0,0044	-0,0008	-6,9843 E-06	-1,2074 E-05	-9,6368 E-06
	X	+	-0,0009	-0,0025	-0,0025	2,164 E-05	1,2385 E-06	1,4094 E-05
00059	X	-	0,0009	0,0025	0,0025	-2,164 E-05	-1,2385 E-06	-1,4094 E-05
	Y	+	-0,0013	-0,0040	-0,0039	3,2852 E-05	1,4401 E-06	2,1168 E-05
	Y	-	0,0013	0,0040	0,0039	-3,2852 E-05	-1,4401 E-06	-2,1168 E-05
	X	+	0,0052	-0,0025	0,0027	2,1683 E-05	-2,554 E-06	1,4048 E-05
00060	X	-	-0,0052	0,0025	-0,0027	-2,1683 E-05	2,554 E-06	-1,4048 E-05
	Y	+	0,0082	-0,0040	0,0039	3,2907 E-05	-4,7206 E-06	2,1089 E-05
	Y	-	-0,0082	0,0040	-0,0039	-3,2907 E-05	4,7206 E-06	-2,1089 E-05
	X	+	-0,0024	-0,0007	-0,0057	-1,8718 E-05	1,6308 E-06	1,0379 E-04
00061	X	-	0,0024	0,0007	0,0057	1,8718 E-05	-1,6308 E-06	-1,0379 E-04
	Y	+	-0,0037	-0,0012	-0,0088	-2,8848 E-05	2,6514 E-06	1,577 E-04
	Y	-	0,0037	0,0012	0,0088	2,8848 E-05	-2,6514 E-06	-1,577 E-04
	X	+	0,0038	-0,0007	-0,0037	-1,8053 E-05	-1,4493 E-05	1,0341 E-04
00062	X	-	-0,0038	0,0007	0,0037	1,8053 E-05	1,4493 E-05	-1,0341 E-04
	Y	+	0,0058	-0,0012	-0,0058	-2,7838 E-05	-2,2144 E-05	1,5713 E-04
	Y	-	-0,0058	0,0012	0,0058	2,7838 E-05	2,2144 E-05	-1,5713 E-04
	X	+	-0,0024	0,0017	-0,0058	3,5063 E-05	2,1481 E-06	1,0219 E-04
00063	X	-	0,0024	-0,0017	0,0058	-3,5063 E-05	-2,1481 E-06	-1,0219 E-04
	Y	+	-0,0036	0,0025	-0,0089	5,3151 E-05	3,4259 E-06	1,5527 E-04
	Y	-	0,0036	-0,0025	0,0089	-5,3151 E-05	-3,4259 E-06	-1,5527 E-04
	X	+	0,0037	0,0017	-0,0032	3,4869 E-05	-1,607 E-05	1,0205 E-04
00064	X	-	-0,0037	-0,0017	0,0032	-3,4869 E-05	1,607 E-05	-1,0205 E-04
	Y	+	0,0058	0,0025	-0,0050	5,2863 E-05	-2,4615 E-05	1,5507 E-04
	Y	-	-0,0058	-0,0025	0,0050	-5,2863 E-05	2,4615 E-05	-1,5507 E-04
	X	+	-0,0024	0,0072	-0,0058	3,0294 E-05	-1,2967 E-05	1,3152 E-04
00065	X	-	0,0024	-0,0072	0,0058	-3,0294 E-05	1,2967 E-05	-1,3152 E-04
	Y	+	-0,0037	0,0109	-0,0088	4,5967 E-05	-1,9781 E-05	1,9984 E-04
	Y	-	0,0037	-0,0109	0,0088	-4,5967 E-05	1,9781 E-05	-1,9984 E-04
	X	+	0,0038	0,0072	-0,0041	3,4885 E-05	2,4783 E-05	1,2216 E-04
00066	X	-	-0,0038	-0,0072	0,0041	-3,4885 E-05	-2,4783 E-05	-1,2216 E-04
	Y	+	0,0058	0,0109	-0,0063	5,2962 E-05	3,8271 E-05	1,8558 E-04
	Y	-	-0,0058	-0,0109	0,0063	-5,2962 E-05	-3,8271 E-05	-1,8558 E-04
	X	+	-0,0009	0,0069	0,0017	3,565 E-05	-1,7305 E-06	1,1747 E-04
00067	X	-	0,0009	-0,0069	-0,0017	-3,565 E-05	1,7305 E-06	-1,1747 E-04
	Y	+	-0,0013	0,0105	0,0025	5,4105 E-05	-1,7295 E-06	1,7848 E-04
	Y	-	0,0013	-0,0105	-0,0025	-5,4105 E-05	1,7295 E-06	-1,7848 E-04
	X	+	0,0053	0,0069	0,0035	3,1068 E-05	3,5695 E-05	1,2687 E-04
00068	X	-	-0,0053	-0,0069	-0,0035	-3,1068 E-05	-3,5695 E-05	-1,2687 E-04
	Y	+	0,0082	0,0105	0,0051	4,7117 E-05	5,5867 E-05	1,9281 E-04
	Y	-	-0,0082	-0,0105	-0,0051	-4,7117 E-05	-5,5867 E-05	-1,9281 E-04
	X	+	-0,0009	-0,0010	-0,0010	-1,7353 E-05	1,0873 E-05	1,0281 E-04
00069	X	-	0,0009	0,0010	0,0010	1,7353 E-05	-1,0873 E-05	-1,0281 E-04
	Y	+	-0,0013	-0,0016	-0,0017	-2,6824 E-05	1,6451 E-05	1,5623 E-04
	Y	-	0,0013	0,0016	0,0017	2,6824 E-05	-1,6451 E-05	-1,5623 E-04
	X	+	0,0053	-0,0010	0,0010	-1,8045 E-05	-5,1618 E-06	1,0319 E-04
00070	X	-	-0,0053	0,0010	-0,0010	1,8045 E-05	5,1618 E-06	-1,0319 E-04
	Y	+	0,0082	-0,0016	0,0013	-2,7881 E-05	-8,1671 E-06	1,5681 E-04
	Y	-	-0,0082	0,0016	-0,0013	2,7881 E-05	8,1671 E-06	-1,5681 E-04
	X	+	-0,0009	0,0015	-0,0013	3,564 E-05	9,6327 E-06	1,0232 E-04
00071	X	-	0,0009	-0,0015	0,0013	-3,564 E-05	-9,6327 E-06	-1,0232 E-04
	Y	+	-0,0013	0,0021	-0,0022	5,3945 E-05	1,4473 E-05	1,5548 E-04

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	0,0013	-0,0021	0,0022	-5,3945 E-05	-1,4473 E-05	-1,5548 E-04
	X	+	0,0052	0,0015	0,0013	3,5846 E-05	-8,3718 E-06	1,0247 E-04
00072	X	-	-0,0052	-0,0015	-0,0013	-3,5846 E-05	8,3718 E-06	-1,0247 E-04
	Y	+	0,0082	0,0021	0,0017	5,4262 E-05	-1,3208 E-05	1,557 E-04
	Y	-	-0,0082	-0,0021	-0,0017	-5,4262 E-05	1,3208 E-05	-1,557 E-04
	X	+	-0,0024	-0,0061	-0,0028	-1,4614 E-05	-3,1737 E-05	9,2224 E-05
00073	X	-	0,0024	0,0061	0,0028	1,4614 E-05	3,1737 E-05	-9,2224 E-05
	Y	+	-0,0036	-0,0095	-0,0044	-2,2145 E-05	-4,8235 E-05	1,3993 E-04
	Y	-	0,0036	0,0095	0,0044	2,2145 E-05	4,8235 E-05	-1,3993 E-04
	X	+	0,0037	-0,0061	0,0010	-1,4502 E-05	7,5964 E-07	9,244 E-05
00074	X	-	-0,0037	0,0061	-0,0010	1,4502 E-05	-7,5964 E-07	-9,244 E-05
	Y	+	0,0058	-0,0095	0,0015	-2,1915 E-05	9,7944 E-07	1,4038 E-04
	Y	-	-0,0058	0,0095	-0,0015	2,1915 E-05	-9,7944 E-07	-1,4038 E-04
	X	+	-0,0009	-0,0064	-0,0017	-1,4399 E-05	-1,5227 E-05	9,6372 E-05
00075	X	-	0,0009	0,0064	0,0017	1,4399 E-05	1,5227 E-05	-9,6372 E-05
	Y	+	-0,0013	-0,0100	-0,0026	-2,1832 E-05	-2,3729 E-05	1,4635 E-04
	Y	-	0,0013	0,0100	0,0026	2,1832 E-05	2,3729 E-05	-1,4635 E-04
	X	+	0,0052	-0,0064	0,0020	-1,439 E-05	1,8167 E-05	9,6385 E-05
00076	X	-	-0,0052	0,0064	-0,0020	1,439 E-05	-1,8167 E-05	-9,6385 E-05
	Y	+	0,0082	-0,0100	0,0030	-2,18 E-05	2,6777 E-05	1,4641 E-04
	Y	-	-0,0082	0,0100	-0,0030	2,18 E-05	-2,6777 E-05	-1,4641 E-04
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0024	6,8647 E-06	1,0744 E-06	0 E-01
00077	X	-	0,0000	0,0002	-0,0024	-6,8647 E-06	-1,0744 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0036	1,1533 E-05	1,6186 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0003	-0,0036	-1,1533 E-05	-1,6186 E-06	0 E-01
	X	+	0,0002	-0,0022	0,0024	1,1742 E-05	1,097 E-06	9,5331 E-06
00078	X	-	-0,0002	0,0022	-0,0024	-1,1742 E-05	-1,097 E-06	-9,5331 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0037	0,0036	1,9812 E-05	1,6529 E-06	1,6465 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0037	-0,0036	-1,9812 E-05	-1,6529 E-06	-1,6465 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-4,4827 E-07	1,8284 E-06	0 E-01
00079	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	4,4827 E-07	-1,8284 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0012	-5,277 E-07	2,7998 E-06	0 E-01
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0012	5,277 E-07	-2,7998 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1005 E-06	5,9802 E-07	-4,0406 E-09
00080	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,1005 E-06	-5,9802 E-07	4,0406 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4244 E-06	1,0116 E-06	-8,5891 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,4244 E-06	-1,0116 E-06	8,5891 E-09
	X	+	0,0003	0,0012	-0,0011	-5,7836 E-06	1,8272 E-07	1,2403 E-05
00081	X	-	-0,0003	-0,0012	0,0011	5,7836 E-06	-1,8272 E-07	-1,2403 E-05
	Y	+	0,0005	0,0017	-0,0015	-8,5817 E-06	-3,0661 E-08	2,1359 E-05
	Y	-	-0,0005	-0,0017	0,0015	8,5817 E-06	3,0661 E-08	-2,1359 E-05
	X	+	-0,0013	-0,0188	-0,0006	7,4064 E-05	-6,6131 E-06	5,1715 E-05
00082	X	-	0,0013	0,0188	0,0006	-7,4064 E-05	6,6131 E-06	-5,1715 E-05
	Y	+	-0,0023	-0,0328	-0,0009	1,2949 E-04	-1,1552 E-05	9,0002 E-05
	Y	-	0,0023	0,0328	0,0009	-1,2949 E-04	1,1552 E-05	-9,0002 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	-4,1417 E-07	1,0942 E-05	1,0929 E-06
00083	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	4,1417 E-07	-1,0942 E-05	-1,0929 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	-2,2207 E-07	1,6271 E-05	1,7268 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	2,2207 E-07	-1,6271 E-05	-1,7268 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-3,6233 E-06	-1,4568 E-06	1,0046 E-07
00084	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	3,6233 E-06	1,4568 E-06	-1,0046 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	-4,9937 E-06	-2,6651 E-06	1,7323 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	4,9937 E-06	2,6651 E-06	-1,7323 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0103	7,4525 E-05	-1,2542 E-05	1,1584 E-07
00085	X	-	0,0000	0,0000	0,0103	-7,4525 E-05	1,2542 E-05	-1,1584 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0178	1,3033 E-04	-2,1666 E-05	1,9987 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0178	-1,3033 E-04	2,1666 E-05	-1,9987 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0132	7,6232 E-05	-3,3074 E-06	1,2133 E-06
00086	X	-	0,0000	0,0000	0,0132	-7,6232 E-05	3,3074 E-06	-1,2133 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0228	1,3328 E-04	-5,6276 E-06	2,0934 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0228	-1,3328 E-04	5,6276 E-06	-2,0934 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0133	7,3983 E-05	-2,3914 E-07	6,3337 E-07
00087	X	-	0,0000	0,0000	0,0133	-7,3983 E-05	2,3914 E-07	-6,3337 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0230	1,2936 E-04	-3,1621 E-07	1,0925 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0230	-1,2936 E-04	3,1621 E-07	-1,0925 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	7,2174 E-05	-3,4089 E-06	8,4643 E-07
00088	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-7,2174 E-05	3,4089 E-06	-8,4643 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	1,2622 E-04	-5,9775 E-06	1,4602 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-1,2622 E-04	5,9775 E-06	-1,4602 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5983 E-06	2,3005 E-06	9,8827 E-07
00089	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	3,5983 E-06	-2,3005 E-06	-9,8827 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,9217 E-06	3,7371 E-06	1,7036 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	4,9217 E-06	-3,7371 E-06	-1,7036 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,9038 E-06	2,8749 E-06	1,0399 E-06
00090	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,9038 E-06	-2,8749 E-06	-1,0399 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,8126 E-06	4,4943 E-06	1,7818 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	3,8126 E-06	-4,4943 E-06	-1,7818 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0255 E-07	1,6067 E-06	1,5451 E-07
00091	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,0255 E-07	-1,6067 E-06	-1,5451 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	5,8376 E-07	2,7957 E-06	2,3765 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-5,8376 E-07	-2,7957 E-06	-2,3765 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,3427 E-07	1,179 E-06	9,0181 E-07
00092	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,3427 E-07	-1,179 E-06	-9,0181 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,403 E-07	1,7137 E-06	1,5556 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,403 E-07	-1,7137 E-06	-1,5556 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1228 E-06	6,505 E-07	9,4431 E-10
00093	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,1228 E-06	-6,505 E-07	-9,4431 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4775 E-06	1,1061 E-06	2,0157 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,4775 E-06	-1,1061 E-06	-2,0157 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,3559 E-06	1,7471 E-06	5,2325 E-09
00094	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	2,3559 E-06	-1,7471 E-06	-5,2325 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0021	-3,3758 E-06	2,6972 E-06	7,963 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0021	3,3758 E-06	-2,6972 E-06	-7,963 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,103 E-06	2,4884 E-06	8,4167 E-10
00095	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,103 E-06	-2,4884 E-06	-8,4167 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-4,4847 E-06	4,0426 E-06	1,432 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	4,4847 E-06	-4,0426 E-06	-1,432 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-3,6468 E-07	2,1341 E-06	-6,8727 E-07
00096	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	3,6468 E-07	-2,1341 E-06	6,8727 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-3,7399 E-07	3,3142 E-06	-1,2594 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	3,7399 E-07	-3,3142 E-06	1,2594 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,2321 E-06	3,216 E-06	1,6114 E-06
00097	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	3,2321 E-06	-3,216 E-06	-1,6114 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,3095 E-06	5,0052 E-06	2,5633 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	4,3095 E-06	-5,0052 E-06	-2,5633 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,223 E-06	3,1539 E-06	1,4294 E-06
00098	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,223 E-06	-3,1539 E-06	-1,4294 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,2574 E-06	5,3714 E-06	1,8001 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,2574 E-06	-5,3714 E-06	-1,8001 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	1,4417 E-07	1,1106 E-05	3,2929 E-06
00099	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,4417 E-07	-1,1106 E-05	-3,2929 E-06
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	5,4986 E-07	1,6483 E-05	4,9726 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-5,4986 E-07	-1,6483 E-05	-4,9726 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0009	-5,0027 E-07	2,2423 E-06	8,0363 E-09
00100	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0009	5,0027 E-07	-2,2423 E-06	-8,0363 E-09
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0013	-5,9177 E-07	3,4448 E-06	1,3934 E-08
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0013	5,9177 E-07	-3,4448 E-06	-1,3934 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-5,0027 E-07	2,2423 E-06	8,0363 E-09
00101	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	5,0027 E-07	-2,2423 E-06	-8,0363 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-5,9177 E-07	3,4448 E-06	1,3934 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	5,9177 E-07	-3,4448 E-06	-1,3934 E-08
	X	+	0,0004	0,0010	-0,0010	-3,6384 E-06	1,854 E-06	4,9881 E-06
00102	X	-	-0,0004	-0,0010	0,0010	3,6384 E-06	-1,854 E-06	-4,9881 E-06
	Y	+	0,0006	0,0013	-0,0014	-4,8391 E-06	2,8481 E-06	8,5236 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0013	0,0014	4,8391 E-06	-2,8481 E-06	-8,5236 E-06
	X	+	0,0005	0,0009	-0,0009	-3,7351 E-06	2,5583 E-06	3,1308 E-06
00103	X	-	-0,0005	-0,0009	0,0009	3,7351 E-06	-2,5583 E-06	-3,1308 E-06
	Y	+	0,0008	0,0012	-0,0012	-5,026 E-06	4,1162 E-06	5,2887 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0012	0,0012	5,026 E-06	-4,1162 E-06	-5,2887 E-06
	X	+	0,0005	0,0008	-0,0007	-2,8836 E-06	2,4804 E-06	4,2177 E-06
00104	X	-	-0,0005	-0,0008	0,0007	2,8836 E-06	-2,4804 E-06	-4,2177 E-06
	Y	+	0,0008	0,0011	-0,0009	-3,6084 E-06	4,0481 E-06	7,1114 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0011	0,0009	3,6084 E-06	-4,0481 E-06	-7,1114 E-06
	X	+	0,0005	0,0008	-0,0006	-2,193 E-06	2,7557 E-06	2,9066 E-06
00105	X	-	-0,0005	-0,0008	0,0006	2,193 E-06	-2,7557 E-06	-2,9066 E-06
	Y	+	0,0008	0,0010	-0,0007	-2,4902 E-06	4,5791 E-06	4,7975 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0010	0,0007	2,4902 E-06	-4,5791 E-06	-4,7975 E-06
	X	+	0,0005	0,0008	-0,0005	-2,8044 E-06	2,7784 E-06	2,7025 E-06
00106	X	-	-0,0005	-0,0008	0,0005	2,8044 E-06	-2,7784 E-06	-2,7025 E-06
	Y	+	0,0009	0,0010	-0,0005	-3,6551 E-06	4,6748 E-06	4,3929 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0010	0,0005	3,6551 E-06	-4,6748 E-06	-4,3929 E-06
	X	+	0,0005	0,0007	-0,0003	-2,2249 E-06	2,5401 E-06	4,0239 E-06
00107	X	-	-0,0005	-0,0007	0,0003	2,2249 E-06	-2,5401 E-06	-4,0239 E-06
	Y	+	0,0009	0,0009	-0,0002	-2,7062 E-06	4,3238 E-06	6,5985 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0009	0,0002	2,7062 E-06	-4,3238 E-06	-6,5985 E-06
	X	+	0,0005	0,0007	-0,0002	-1,9789 E-06	2,8864 E-06	2,8974 E-06
00108	X	-	-0,0005	-0,0007	0,0002	1,9789 E-06	-2,8864 E-06	-2,8974 E-06
	Y	+	0,0009	0,0009	0,0000	-2,361 E-06	4,929 E-06	4,6885 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0009	0,0000	2,361 E-06	-4,929 E-06	-4,6885 E-06
	X	+	0,0005	0,0006	0,0000	-2,52 E-06	2,8111 E-06	3,0372 E-06
00109	X	-	-0,0005	-0,0006	0,0000	2,52 E-06	-2,8111 E-06	-3,0372 E-06
	Y	+	0,0009	0,0008	0,0002	-3,4072 E-06	4,8373 E-06	4,902 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0008	-0,0002	3,4072 E-06	-4,8373 E-06	-4,902 E-06
	X	+	0,0005	0,0006	0,0001	-2,0003 E-06	2,4681 E-06	4,3276 E-06
00110	X	-	-0,0005	-0,0006	-0,0001	2,0003 E-06	-2,4681 E-06	-4,3276 E-06
	Y	+	0,0008	0,0008	0,0005	-2,5107 E-06	4,2711 E-06	7,1014 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0008	-0,0005	2,5107 E-06	-4,2711 E-06	-7,1014 E-06
	X	+	0,0004	0,0005	0,0002	-1,8415 E-06	2,7548 E-06	3,5254 E-06
00111	X	-	-0,0004	-0,0005	-0,0002	1,8415 E-06	-2,7548 E-06	-3,5254 E-06
	Y	+	0,0008	0,0007	0,0007	-2,3046 E-06	4,7588 E-06	5,777 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0007	-0,0007	2,3046 E-06	-4,7588 E-06	-5,777 E-06
	X	+	0,0004	0,0004	0,0004	-2,1239 E-06	2,6492 E-06	4,2589 E-06
00112	X	-	-0,0004	-0,0004	-0,0004	2,1239 E-06	-2,6492 E-06	-4,2589 E-06
	Y	+	0,0007	0,0006	0,0009	-2,8891 E-06	4,6144 E-06	7,0381 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0006	-0,0009	2,8891 E-06	-4,6144 E-06	-7,0381 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0005	-1,5499 E-06	2,2877 E-06	5,5599 E-06
00113	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0005	1,5499 E-06	-2,2877 E-06	-5,5599 E-06
	Y	+	0,0006	0,0004	0,0011	-1,9167 E-06	4,0097 E-06	9,2764 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0004	-0,0011	1,9167 E-06	-4,0097 E-06	-9,2764 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	0,0006	-1,7706 E-06	2,6287 E-06	6,3911 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00114	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0006	1,7706 E-06	-2,6287 E-06	-6,3911 E-06
	Y	+	0,0004	0,0002	0,0013	-2,3693 E-06	4,5609 E-06	1,0868 E-05
	Y	-	-0,0004	-0,0002	-0,0013	2,3693 E-06	-4,5609 E-06	-1,0868 E-05
00115	X	+	0,0001	-0,0001	0,0007	-1,6291 E-06	1,6094 E-06	1,0782 E-05
	X	-	-0,0001	0,0001	-0,0007	1,6291 E-06	-1,6094 E-06	-1,0782 E-05
	Y	+	0,0002	-0,0002	0,0014	-2,2322 E-06	2,8092 E-06	1,8515 E-05
	Y	-	-0,0002	0,0002	-0,0014	2,2322 E-06	-2,8092 E-06	-1,8515 E-05
00116	X	+	-0,0001	-0,0005	0,0007	4,7819 E-07	6,5009 E-07	1,4311 E-05
	X	-	0,0001	0,0005	-0,0007	-4,7819 E-07	-6,5009 E-07	-1,4311 E-05
	Y	+	-0,0001	-0,0010	0,0015	1,3897 E-06	1,081 E-06	2,4864 E-05
	Y	-	0,0001	0,0010	-0,0015	-1,3897 E-06	-1,081 E-06	-2,4864 E-05
00117	X	+	-0,0003	-0,0013	0,0007	3,0203 E-06	-4,1936 E-07	1,9865 E-05
	X	-	0,0003	0,0013	-0,0007	-3,0203 E-06	4,1936 E-07	-1,9865 E-05
	Y	+	-0,0004	-0,0023	0,0015	5,7618 E-06	-8,0621 E-07	3,4595 E-05
	Y	-	0,0004	0,0023	-0,0015	-5,7618 E-06	8,0621 E-07	-3,4595 E-05
00118	X	+	-0,0004	-0,0023	0,0007	8,3654 E-06	-2,0366 E-06	2,6766 E-05
	X	-	0,0004	0,0023	-0,0007	-8,3654 E-06	2,0366 E-06	-2,6766 E-05
	Y	+	-0,0008	-0,0042	0,0015	1,5013 E-05	-3,6244 E-06	4,6644 E-05
	Y	-	0,0008	0,0042	-0,0015	-1,5013 E-05	3,6244 E-06	-4,6644 E-05
00119	X	+	-0,0006	-0,0036	0,0006	1,4532 E-05	-2,4229 E-06	2,8869 E-05
	X	-	0,0006	0,0036	-0,0006	-1,4532 E-05	2,4229 E-06	-2,8869 E-05
	Y	+	-0,0010	-0,0063	0,0013	2,5708 E-05	-4,3001 E-06	5,0324 E-05
	Y	-	0,0010	0,0063	-0,0013	-2,5708 E-05	4,3001 E-06	-5,0324 E-05
00120	X	+	-0,0007	-0,0050	0,0006	2,0579 E-05	-2,628 E-06	3,305 E-05
	X	-	0,0007	0,0050	-0,0006	-2,0579 E-05	2,628 E-06	-3,305 E-05
	Y	+	-0,0013	-0,0089	0,0012	3,6239 E-05	-4,6539 E-06	5,7604 E-05
	Y	-	0,0013	0,0089	-0,0012	-3,6239 E-05	4,6539 E-06	-5,7604 E-05
00121	X	+	-0,0008	-0,0067	0,0004	2,8075 E-05	-3,5821 E-06	3,7745 E-05
	X	-	0,0008	0,0067	-0,0004	-2,8075 E-05	3,5821 E-06	-3,7745 E-05
	Y	+	-0,0015	-0,0118	0,0010	4,9289 E-05	-6,3069 E-06	6,5761 E-05
	Y	-	0,0015	0,0118	-0,0010	-4,9289 E-05	6,3069 E-06	-6,5761 E-05
00122	X	+	-0,0009	-0,0085	0,0003	3,5923 E-05	-3,7421 E-06	3,8478 E-05
	X	-	0,0009	0,0085	-0,0003	-3,5923 E-05	3,7421 E-06	-3,8478 E-05
	Y	+	-0,0016	-0,0149	0,0007	6,2957 E-05	-6,584 E-06	6,704 E-05
	Y	-	0,0016	0,0149	-0,0007	-6,2957 E-05	6,584 E-06	-6,704 E-05
00123	X	+	-0,0010	-0,0103	0,0002	4,3299 E-05	-3,9545 E-06	4,1082 E-05
	X	-	0,0010	0,0103	-0,0002	-4,3299 E-05	3,9545 E-06	-4,1082 E-05
	Y	+	-0,0018	-0,0181	0,0005	7,5829 E-05	-6,9505 E-06	7,1563 E-05
	Y	-	0,0018	0,0181	-0,0005	-7,5829 E-05	6,9505 E-06	-7,1563 E-05
00124	X	+	-0,0011	-0,0123	0,0000	5,1671 E-05	-4,5328 E-06	4,4293 E-05
	X	-	0,0011	0,0123	0,0000	-5,1671 E-05	4,5328 E-06	-4,4293 E-05
	Y	+	-0,0019	-0,0216	0,0002	9,0431 E-05	-7,9496 E-06	7,7133 E-05
	Y	-	0,0019	0,0216	-0,0002	-9,0431 E-05	7,9496 E-06	-7,7133 E-05
00125	X	+	-0,0012	-0,0144	-0,0002	5,9533 E-05	-4,7621 E-06	4,4101 E-05
	X	-	0,0012	0,0144	0,0002	-5,9533 E-05	4,7621 E-06	-4,4101 E-05
	Y	+	-0,0020	-0,0252	-0,0001	1,0415 E-04	-8,3461 E-06	7,6801 E-05
	Y	-	0,0020	0,0252	0,0001	-1,0415 E-04	8,3461 E-06	-7,6801 E-05
00126	X	+	-0,0012	-0,0166	-0,0004	6,7158 E-05	-5,4694 E-06	4,6098 E-05
	X	-	0,0012	0,0166	0,0004	-6,7158 E-05	5,4694 E-06	-4,6098 E-05
	Y	+	-0,0022	-0,0290	-0,0005	1,1746 E-04	-9,572 E-06	8,0263 E-05
	Y	-	0,0022	0,0290	0,0005	-1,1746 E-04	9,572 E-06	-8,0263 E-05
00127	X	+	0,0005	-0,0188	-0,0037	7,4501 E-05	-1,7668 E-06	4,7302 E-05
	X	-	-0,0005	0,0188	0,0037	-7,4501 E-05	1,7668 E-06	-4,7302 E-05
	Y	+	0,0009	-0,0328	-0,0062	1,3026 E-04	-3,1155 E-06	8,235 E-05
	Y	-	-0,0009	0,0328	0,0062	-1,3026 E-04	3,1155 E-06	-8,235 E-05
00128	X	+	0,0023	-0,0188	-0,0067	7,3554 E-05	4,2575 E-06	4,5584 E-05
	X	-	-0,0023	0,0188	0,0067	-7,3554 E-05	-4,2575 E-06	-4,5584 E-05
	Y	+	0,0040	-0,0328	-0,0115	1,2862 E-04	7,3639 E-06	7,9372 E-05
	Y	-	-0,0040	0,0328	0,0115	-1,2862 E-04	-7,3639 E-06	-7,9372 E-05
00129	X	+	0,0042	-0,0189	-0,0098	7,6917 E-05	1,0444 E-05	5,0877 E-05
	X	-	-0,0042	0,0189	0,0098	-7,6917 E-05	-1,0444 E-05	-5,0877 E-05
	Y	+	0,0072	-0,0330	-0,0169	1,3445 E-04	1,8127 E-05	8,8552 E-05
	Y	-	-0,0072	0,0330	0,0169	-1,3445 E-04	-1,8127 E-05	-8,8552 E-05
00130	X	+	0,0060	-0,0167	-0,0127	7,9146 E-05	-1,6038 E-05	5,0501 E-05
	X	-	-0,0060	0,0167	0,0127	-7,9146 E-05	1,6038 E-05	-5,0501 E-05
	Y	+	0,0105	-0,0292	-0,0221	1,3833 E-04	-2,8004 E-05	8,7905 E-05
	Y	-	-0,0105	0,0292	0,0221	-1,3833 E-04	2,8004 E-05	-8,7905 E-05
00131	X	+	0,0058	-0,0146	-0,0115	7,24 E-05	-2,7953 E-05	4,5605 E-05
	X	-	-0,0058	0,0146	0,0115	-7,24 E-05	2,7953 E-05	-4,5605 E-05
	Y	+	0,0100	-0,0255	-0,0199	1,2659 E-04	-4,8757 E-05	7,9413 E-05
	Y	-	-0,0100	0,0255	0,0199	-1,2659 E-04	4,8757 E-05	-7,9413 E-05
00132	X	+	0,0056	-0,0126	-0,0099	6,4683 E-05	-3,2736 E-05	4,8889 E-05
	X	-	-0,0056	0,0126	0,0099	-6,4683 E-05	3,2736 E-05	-4,8889 E-05
	Y	+	0,0097	-0,0221	-0,0171	1,1316 E-04	-5,707 E-05	8,511 E-05
	Y	-	-0,0097	0,0221	0,0171	-1,1316 E-04	5,707 E-05	-8,511 E-05
00133	X	+	0,0053	-0,0107	-0,0082	5,4886 E-05	-3,4121 E-05	4,297 E-05
	X	-	-0,0053	0,0107	0,0082	-5,4886 E-05	3,4121 E-05	-4,297 E-05
	Y	+	0,0092	-0,0187	-0,0142	9,6124 E-05	-5,9447 E-05	7,4838 E-05
	Y	-	-0,0092	0,0187	0,0142	-9,6124 E-05	5,9447 E-05	-7,4838 E-05
00134	X	+	0,0050	-0,0089	-0,0065	4,5457 E-05	-3,2821 E-05	4,0768 E-05
	X	-	-0,0050	0,0089	0,0065	-4,5457 E-05	3,2821 E-05	-4,0768 E-05
	Y	+	0,0087	-0,0155	-0,0113	7,9737 E-05	-5,7144 E-05	7,1015 E-05
	Y	-	-0,0087	0,0155	0,0113	-7,9737 E-05	5,7144 E-05	-7,1015 E-05
00135	X	+	0,0047	-0,0071	-0,0050	3,6002 E-05	-2,9828 E-05	4,2867 E-05
	X	-	-0,0047	0,0071	0,0050	-3,6002 E-05	2,9828 E-05	-4,2867 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0081	-0,0125	-0,0085	6,332 E-05	-5,1849 E-05	7,4649 E-05
	Y	-	-0,0081	0,0125	0,0085	-6,332 E-05	5,1849 E-05	-7,4649 E-05
	X	+	0,0043	-0,0055	-0,0035	2,7428 E-05	-2,7785 E-05	3,591 E-05
00136	X	-	-0,0043	0,0055	0,0035	-2,7428 E-05	2,7785 E-05	-3,591 E-05
	Y	+	0,0074	-0,0097	-0,0060	4,8496 E-05	-4,817 E-05	6,2569 E-05
	Y	-	-0,0074	0,0097	0,0060	-4,8496 E-05	4,817 E-05	-6,2569 E-05
	X	+	0,0038	-0,0041	-0,0022	1,9475 E-05	-2,5629 E-05	3,2625 E-05
00137	X	-	-0,0038	0,0041	0,0022	-1,9475 E-05	2,5629 E-05	-3,2625 E-05
	Y	+	0,0067	-0,0072	-0,0038	3,4772 E-05	-4,4307 E-05	5,6854 E-05
	Y	-	-0,0067	0,0072	0,0038	-3,4772 E-05	4,4307 E-05	-5,6854 E-05
	X	+	0,0034	-0,0028	-0,0010	1,1687 E-05	-2,2054 E-05	3,3029 E-05
00138	X	-	-0,0034	0,0028	0,0010	-1,1687 E-05	2,2054 E-05	-3,3029 E-05
	Y	+	0,0059	-0,0050	-0,0017	2,1379 E-05	-3,7943 E-05	5,7533 E-05
	Y	-	-0,0059	0,0050	0,0017	-2,1379 E-05	3,7943 E-05	-5,7533 E-05
	X	+	0,0028	-0,0017	0,0000	5,088 E-06	-1,8619 E-05	2,5736 E-05
00139	X	-	-0,0028	0,0017	0,0000	-5,088 E-06	1,8619 E-05	-2,5736 E-05
	Y	+	0,0049	-0,0030	0,0000	1,0086 E-05	-3,1859 E-05	4,4897 E-05
	Y	-	-0,0049	0,0030	0,0000	-1,0086 E-05	3,1859 E-05	-4,4897 E-05
	X	+	0,0022	-0,0007	0,0008	-8,4534 E-07	-1,3207 E-05	2,2532 E-05
00140	X	-	-0,0022	0,0007	-0,0008	8,4534 E-07	1,3207 E-05	-2,2532 E-05
	Y	+	0,0039	-0,0013	0,0014	-1,5854 E-07	-2,2487 E-05	3,948 E-05
	Y	-	-0,0039	0,0013	-0,0014	1,5854 E-07	2,2487 E-05	-3,948 E-05
	X	+	0,0011	0,0000	0,0010	-1,2554 E-06	3,3674 E-06	4,5615 E-06
00141	X	-	-0,0011	0,0000	-0,0010	1,2554 E-06	-3,3674 E-06	-4,5615 E-06
	Y	+	0,0020	0,0000	0,0018	-1,5639 E-06	5,8422 E-06	7,4394 E-06
	Y	-	-0,0020	0,0000	-0,0018	1,5639 E-06	-5,8422 E-06	-7,4394 E-06
	X	+	0,0010	0,0002	0,0008	-1,2585 E-06	3,5613 E-06	4,6592 E-06
00142	X	-	-0,0010	-0,0002	-0,0008	1,2585 E-06	-3,5613 E-06	-4,6592 E-06
	Y	+	0,0018	0,0002	0,0015	-1,3683 E-06	6,0952 E-06	7,6727 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0002	-0,0015	1,3683 E-06	-6,0952 E-06	-7,6727 E-06
	X	+	0,0010	0,0003	0,0007	-1,0212 E-06	3,4665 E-06	5,3648 E-06
00143	X	-	-0,0010	-0,0003	-0,0007	1,0212 E-06	-3,4665 E-06	-5,3648 E-06
	Y	+	0,0017	0,0004	0,0012	-9,7561 E-07	5,864 E-06	8,908 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0004	-0,0012	9,7561 E-07	-5,864 E-06	-8,908 E-06
	X	+	0,0009	0,0005	0,0005	-6,3887 E-07	3,4981 E-06	3,9183 E-06
00144	X	-	-0,0009	-0,0005	-0,0005	6,3887 E-07	-3,4981 E-06	-3,9183 E-06
	Y	+	0,0016	0,0006	0,0009	-2,3951 E-07	5,9148 E-06	6,3968 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0006	-0,0009	2,3951 E-07	-5,9148 E-06	-6,3968 E-06
	X	+	0,0009	0,0005	0,0003	-7,1575 E-07	3,4971 E-06	3,3203 E-06
00145	X	-	-0,0009	-0,0005	-0,0003	7,1575 E-07	-3,4971 E-06	-3,3203 E-06
	Y	+	0,0016	0,0007	0,0006	-3,2211 E-07	5,8758 E-06	5,36 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0007	-0,0006	3,2211 E-07	-5,8758 E-06	-5,36 E-06
	X	+	0,0009	0,0006	0,0001	-8,8172 E-07	3,4971 E-06	3,9181 E-06
00146	X	-	-0,0009	-0,0006	-0,0001	8,8172 E-07	-3,4971 E-06	-3,9181 E-06
	Y	+	0,0015	0,0008	0,0004	-6,5941 E-07	5,8845 E-06	6,379 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0008	-0,0004	6,5941 E-07	-5,8845 E-06	-6,379 E-06
	X	+	0,0009	0,0006	0,0000	-6,9562 E-07	3,4821 E-06	3,2769 E-06
00147	X	-	-0,0009	-0,0006	0,0000	6,9562 E-07	-3,4821 E-06	-3,2769 E-06
	Y	+	0,0015	0,0008	0,0001	-3,2534 E-07	5,8955 E-06	5,316 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0008	-0,0001	3,2534 E-07	-5,8955 E-06	-5,316 E-06
	X	+	0,0008	0,0007	-0,0002	-9,0551 E-07	3,4091 E-06	2,7024 E-06
00148	X	-	-0,0008	-0,0007	0,0002	9,0551 E-07	-3,4091 E-06	-2,7024 E-06
	Y	+	0,0014	0,0009	-0,0002	-6,7507 E-07	5,8153 E-06	4,2878 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0009	0,0002	6,7507 E-07	-5,8153 E-06	-4,2878 E-06
	X	+	0,0008	0,0007	-0,0004	-1,6116 E-06	3,2925 E-06	3,4568 E-06
00149	X	-	-0,0008	-0,0007	0,0004	1,6116 E-06	-3,2925 E-06	-3,4568 E-06
	Y	+	0,0014	0,0009	-0,0005	-1,8447 E-06	5,6642 E-06	5,3925 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0009	0,0005	1,8447 E-06	-5,6642 E-06	-5,3925 E-06
	X	+	0,0008	0,0008	-0,0006	-8,03 E-07	-1,9968 E-08	2,3013 E-06
00150	X	-	-0,0008	-0,0008	0,0006	8,03 E-07	1,9968 E-08	-2,3013 E-06
	Y	+	0,0012	0,0010	-0,0008	-6,1091 E-07	-3,0364 E-08	3,7261 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0010	0,0008	6,1091 E-07	3,0364 E-08	-3,7261 E-06
	X	+	0,0008	0,0009	-0,0006	-7,8184 E-07	-5,7507 E-07	2,4963 E-06
00151	X	-	-0,0008	-0,0009	0,0006	7,8184 E-07	5,7507 E-07	-2,4963 E-06
	Y	+	0,0012	0,0011	-0,0008	-5,1302 E-07	-9,8195 E-07	4,1258 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0011	0,0008	5,1302 E-07	9,8195 E-07	-4,1258 E-06
	X	+	0,0008	0,0009	-0,0005	-6,5141 E-07	-6,8653 E-07	2,376 E-06
00152	X	-	-0,0008	-0,0009	0,0005	6,5141 E-07	6,8653 E-07	-2,376 E-06
	Y	+	0,0012	0,0012	-0,0008	-1,9027 E-07	-1,1413 E-06	3,9294 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0012	0,0008	1,9027 E-07	1,1413 E-06	-3,9294 E-06
	X	+	0,0008	0,0010	-0,0005	-7,005 E-07	1,2348 E-07	2,1209 E-06
00153	X	-	-0,0008	-0,0010	0,0005	7,005 E-07	-1,2348 E-07	-2,1209 E-06
	Y	+	0,0012	0,0013	-0,0007	-1,5917 E-07	2,8326 E-07	3,481 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0013	0,0007	1,5917 E-07	-2,8326 E-07	-3,481 E-06
	X	+	0,0007	0,0011	-0,0007	-4,1496 E-06	3,7488 E-06	6,8259 E-06
00154	X	-	-0,0007	-0,0011	0,0007	4,1496 E-06	-3,7488 E-06	-6,8259 E-06
	Y	+	0,0012	0,0015	-0,0009	-5,7181 E-06	6,5264 E-06	1,1388 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0015	0,0009	5,7181 E-06	-6,5264 E-06	-1,1388 E-05
	X	+	0,0006	0,0011	-0,0008	-3,203 E-06	2,1916 E-06	4,4079 E-06
00155	X	-	-0,0006	-0,0011	0,0008	3,203 E-06	-2,1916 E-06	-4,4079 E-06
	Y	+	0,0011	0,0015	-0,0011	-4,1237 E-06	3,6915 E-06	7,3781 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0015	0,0011	4,1237 E-06	-3,6915 E-06	-7,3781 E-06
	X	+	0,0005	0,0012	-0,0009	-5,0554 E-06	6,7497 E-07	8,3081 E-06
00156	X	-	-0,0005	-0,0012	0,0009	5,0554 E-06	-6,7497 E-07	-8,3081 E-06
	Y	+	0,0008	0,0017	-0,0013	-7,3634 E-06	9,4441 E-07	1,4206 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0,0008	-0,0017	0,0013	7,3634 E-06	-9,4441 E-07	-1,4206 E-05
00157	X	+	0,0010	0,0007	-0,0002	-1,8144 E-06	4,1506 E-06	3,2694 E-06
	X	-	-0,0010	-0,0007	0,0002	1,8144 E-06	-4,1506 E-06	-3,2694 E-06
	Y	+	0,0015	0,0008	-0,0003	-2,3471 E-06	7,3031 E-06	5,3533 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0008	0,0003	2,3471 E-06	-7,3031 E-06	-5,3533 E-06
00158	X	+	0,0010	0,0007	-0,0001	-1,7698 E-06	3,9064 E-06	2,3042 E-06
	X	-	-0,0010	-0,0007	0,0001	1,7698 E-06	-3,9064 E-06	-2,3042 E-06
	Y	+	0,0016	0,0008	-0,0001	-2,3005 E-06	6,832 E-06	3,7565 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0008	0,0001	2,3005 E-06	-6,832 E-06	-3,7565 E-06
00159	X	+	0,0010	0,0007	0,0000	-1,7603 E-06	4,0906 E-06	2,0894 E-06
	X	-	-0,0010	-0,0007	0,0000	1,7603 E-06	-4,0906 E-06	-2,0894 E-06
	Y	+	0,0016	0,0008	0,0000	-2,2954 E-06	7,0646 E-06	3,3875 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0008	0,0000	2,2954 E-06	-7,0646 E-06	-3,3875 E-06
00160	X	+	0,0011	0,0007	0,0000	-1,6959 E-06	4,2471 E-06	3,3201 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0007	0,0000	1,6959 E-06	-4,2471 E-06	-3,3201 E-06
	Y	+	0,0017	0,0008	0,0001	-2,1817 E-06	7,2074 E-06	5,5235 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0008	-0,0001	2,1817 E-06	-7,2074 E-06	-5,5235 E-06
00161	X	+	0,0012	0,0007	0,0002	-1,8637 E-06	4,1347 E-06	2,5237 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0007	-0,0002	1,8637 E-06	-4,1347 E-06	-2,5237 E-06
	Y	+	0,0018	0,0008	0,0002	-2,4554 E-06	6,6337 E-06	4,1736 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0008	-0,0002	2,4554 E-06	-6,6337 E-06	-4,1736 E-06
00162	X	+	0,0013	0,0007	0,0003	-1,6373 E-06	3,6203 E-06	3,4856 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0007	-0,0003	1,6373 E-06	-3,6203 E-06	-3,4856 E-06
	Y	+	0,0020	0,0008	0,0004	-2,0938 E-06	5,519 E-06	5,8548 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0008	-0,0004	2,0938 E-06	-5,519 E-06	-5,8548 E-06
00163	X	+	0,0013	0,0007	0,0004	-1,6173 E-06	3,6567 E-06	2,0934 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0007	-0,0004	1,6173 E-06	-3,6567 E-06	-2,0934 E-06
	Y	+	0,0020	0,0008	0,0005	-2,0832 E-06	5,492 E-06	3,4348 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0008	-0,0005	2,0832 E-06	-5,492 E-06	-3,4348 E-06
00164	X	+	0,0013	0,0007	0,0005	-1,5619 E-06	3,7558 E-06	2,2766 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0007	-0,0005	1,5619 E-06	-3,7558 E-06	-2,2766 E-06
	Y	+	0,0021	0,0008	0,0006	-1,9819 E-06	5,6553 E-06	3,738 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0008	-0,0006	1,9819 E-06	-5,6553 E-06	-3,738 E-06
00165	X	+	0,0014	0,0007	0,0005	-1,5567 E-06	3,4501 E-06	2,9308 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0007	-0,0005	1,5567 E-06	-3,4501 E-06	-2,9308 E-06
	Y	+	0,0021	0,0008	0,0007	-1,9458 E-06	5,0571 E-06	4,8359 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0008	-0,0007	1,9458 E-06	-5,0571 E-06	-4,8359 E-06
00166	X	+	0,0015	0,0007	0,0007	-1,6133 E-06	3,5541 E-06	3,587 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0007	-0,0007	1,6133 E-06	-3,5541 E-06	-3,587 E-06
	Y	+	0,0023	0,0008	0,0010	-1,9608 E-06	5,1791 E-06	5,7978 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0008	-0,0010	1,9608 E-06	-5,1791 E-06	-5,7978 E-06
00167	X	+	0,0015	0,0007	0,0008	-1,6638 E-06	3,605 E-06	4,578 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0007	-0,0008	1,6638 E-06	-3,605 E-06	-4,578 E-06
	Y	+	0,0024	0,0008	0,0010	-1,9777 E-06	5,0923 E-06	7,2173 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0008	-0,0010	1,9777 E-06	-5,0923 E-06	-7,2173 E-06
00168	X	+	0,0016	0,0008	0,0007	-1,7586 E-06	3,5928 E-06	4,1373 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0008	-0,0007	1,7586 E-06	-3,5928 E-06	-4,1373 E-06
	Y	+	0,0025	0,0010	0,0009	-2,1539 E-06	5,7414 E-06	6,9905 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0010	-0,0009	2,1539 E-06	-5,7414 E-06	-6,9905 E-06
00169	X	+	0,0016	0,0009	0,0005	-1,5716 E-06	2,8566 E-06	2,7815 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0005	1,5716 E-06	-2,8566 E-06	-2,7815 E-06
	Y	+	0,0025	0,0011	0,0007	-1,9136 E-06	4,5468 E-06	4,74 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0011	-0,0007	1,9136 E-06	-4,5468 E-06	-4,74 E-06
00170	X	+	0,0016	0,0009	0,0004	-1,2904 E-06	2,269 E-06	2,4494 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0004	1,2904 E-06	-2,269 E-06	-2,4494 E-06
	Y	+	0,0024	0,0011	0,0005	-1,4654 E-06	3,6344 E-06	4,1877 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0011	-0,0005	1,4654 E-06	-3,6344 E-06	-4,1877 E-06
00171	X	+	0,0016	0,0009	0,0003	-1,2611 E-06	1,8276 E-06	3,1715 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0003	1,2611 E-06	-1,8276 E-06	-3,1715 E-06
	Y	+	0,0024	0,0012	0,0004	-1,4345 E-06	3,0356 E-06	5,5165 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0012	-0,0004	1,4345 E-06	-3,0356 E-06	-5,5165 E-06
00172	X	+	0,0015	0,0010	0,0003	-7,7528 E-07	4,4875 E-07	2,4706 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0010	-0,0003	7,7528 E-07	-4,4875 E-07	-2,4706 E-06
	Y	+	0,0024	0,0013	0,0003	-6,1275 E-07	8,3794 E-07	4,3355 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0013	-0,0003	6,1275 E-07	-8,3794 E-07	-4,3355 E-06
00173	X	+	0,0015	0,0010	0,0003	-1,2554 E-06	-5,5816 E-07	2,2986 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0010	-0,0003	1,2554 E-06	5,5816 E-07	-2,2986 E-06
	Y	+	0,0023	0,0014	0,0003	-1,4224 E-06	-7,3263 E-07	4,1275 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0014	-0,0003	1,4224 E-06	7,3263 E-07	-4,1275 E-06
00174	X	+	0,0015	0,0010	0,0004	-2,1017 E-06	-1,6563 E-06	1,8361 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0010	-0,0004	2,1017 E-06	1,6563 E-06	-1,8361 E-06
	Y	+	0,0023	0,0014	0,0005	-2,8412 E-06	-2,4935 E-06	3,3677 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0014	-0,0005	2,8412 E-06	2,4935 E-06	-3,3677 E-06
00175	X	+	0,0015	0,0011	0,0005	-2,2908 E-06	-1,2875 E-06	2,3477 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0011	-0,0005	2,2908 E-06	1,2875 E-06	-2,3477 E-06
	Y	+	0,0023	0,0014	0,0006	-3,1113 E-06	-1,8768 E-06	4,2677 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0014	-0,0006	3,1113 E-06	1,8768 E-06	-4,2677 E-06
00176	X	+	0,0015	0,0011	0,0006	-3,0678 E-06	-8,377 E-07	2,064 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0011	-0,0006	3,0678 E-06	8,377 E-07	-2,064 E-06
	Y	+	0,0024	0,0015	0,0008	-4,4113 E-06	-1,2476 E-06	3,7017 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0015	-0,0008	4,4113 E-06	1,2476 E-06	-3,7017 E-06
00177	X	+	0,0016	0,0011	0,0006	-3,4119 E-06	1,9892 E-07	3,0973 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0011	-0,0006	3,4119 E-06	-1,9892 E-07	-3,0973 E-06
	Y	+	0,0025	0,0016	0,0008	-4,9813 E-06	3,9838 E-07	5,4308 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0016	-0,0008	4,9813 E-06	-3,9838 E-07	-5,4308 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0017	0,0012	0,0006	-3,4837 E-06	1,7851 E-06	5,7799 E-06
00178	X	-	-0,0017	-0,0012	-0,0006	3,4837 E-06	-1,7851 E-06	-5,7799 E-06
	Y	+	0,0026	0,0018	0,0008	-5,1027 E-06	3,0341 E-06	1,0038 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0018	-0,0008	5,1027 E-06	-3,0341 E-06	-1,0038 E-05
	X	+	0,0015	0,0014	0,0003	-3,5764 E-06	1,5119 E-06	6,8271 E-06
00179	X	-	-0,0015	-0,0014	-0,0003	3,5764 E-06	-1,5119 E-06	-6,8271 E-06
	Y	+	0,0023	0,0021	0,0004	-5,3384 E-06	2,5325 E-06	1,1847 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0021	-0,0004	5,3384 E-06	-2,5325 E-06	-1,1847 E-05
	X	+	0,0014	0,0013	0,0002	-2,6003 E-06	1,7741 E-06	3,052 E-06
00180	X	-	-0,0014	-0,0013	-0,0002	2,6003 E-06	-1,7741 E-06	-3,052 E-06
	Y	+	0,0022	0,0019	0,0002	-3,6921 E-06	2,9335 E-06	5,3122 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0019	-0,0002	3,6921 E-06	-2,9335 E-06	-5,3122 E-06
	X	+	0,0013	0,0013	0,0001	-2,127 E-06	1,5713 E-06	2,133 E-06
00181	X	-	-0,0013	-0,0013	-0,0001	2,127 E-06	-1,5713 E-06	-2,133 E-06
	Y	+	0,0021	0,0019	0,0000	-2,8893 E-06	2,5068 E-06	3,7206 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0019	0,0000	2,8893 E-06	-2,5068 E-06	-3,7206 E-06
	X	+	0,0013	0,0013	0,0000	-2,683 E-06	1,6396 E-06	4,2289 E-06
00182	X	-	-0,0013	-0,0013	0,0000	2,683 E-06	-1,6396 E-06	-4,2289 E-06
	Y	+	0,0020	0,0019	-0,0001	-3,8628 E-06	2,5768 E-06	7,3282 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0019	0,0001	3,8628 E-06	-2,5768 E-06	-7,3282 E-06
	X	+	0,0013	0,0013	-0,0001	-2,2692 E-06	2,148 E-06	2,3107 E-06
00183	X	-	-0,0013	-0,0013	0,0001	2,2692 E-06	-2,148 E-06	-2,3107 E-06
	Y	+	0,0020	0,0019	-0,0002	-3,1444 E-06	3,44 E-06	3,9784 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0019	0,0002	3,1444 E-06	-3,44 E-06	-3,9784 E-06
	X	+	0,0012	0,0013	-0,0002	-2,2234 E-06	1,7545 E-06	2,1967 E-06
00184	X	-	-0,0012	-0,0013	0,0002	2,2234 E-06	-1,7545 E-06	-2,1967 E-06
	Y	+	0,0019	0,0018	-0,0004	-3,0555 E-06	2,7094 E-06	3,7605 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0018	0,0004	3,0555 E-06	-2,7094 E-06	-3,7605 E-06
	X	+	0,0012	0,0013	-0,0003	-2,6459 E-06	1,8308 E-06	4,3598 E-06
00185	X	-	-0,0012	-0,0013	0,0003	2,6459 E-06	-1,8308 E-06	-4,3598 E-06
	Y	+	0,0019	0,0019	-0,0005	-3,7927 E-06	2,827 E-06	7,4937 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0019	0,0005	3,7927 E-06	-2,827 E-06	-7,4937 E-06
	X	+	0,0012	0,0013	-0,0004	-2,258 E-06	2,0278 E-06	2,2634 E-06
00186	X	-	-0,0012	-0,0013	0,0004	2,258 E-06	-2,0278 E-06	-2,2634 E-06
	Y	+	0,0018	0,0019	-0,0007	-3,1106 E-06	3,1664 E-06	3,8462 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0019	0,0007	3,1106 E-06	-3,1664 E-06	-3,8462 E-06
	X	+	0,0011	0,0013	-0,0005	-2,338 E-06	1,6286 E-06	2,3872 E-06
00187	X	-	-0,0011	-0,0013	0,0005	2,338 E-06	-1,6286 E-06	-2,3872 E-06
	Y	+	0,0018	0,0019	-0,0008	-3,2443 E-06	2,4381 E-06	4,0524 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0019	0,0008	3,2443 E-06	-2,4381 E-06	-4,0524 E-06
	X	+	0,0011	0,0013	-0,0006	-2,7273 E-06	1,9113 E-06	4,4006 E-06
00188	X	-	-0,0011	-0,0013	0,0006	2,7273 E-06	-1,9113 E-06	-4,4006 E-06
	Y	+	0,0017	0,0019	-0,0009	-3,9252 E-06	2,9297 E-06	7,5426 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0019	0,0009	3,9252 E-06	-2,9297 E-06	-7,5426 E-06
	X	+	0,0010	0,0013	-0,0007	-2,2381 E-06	1,9259 E-06	2,2241 E-06
00189	X	-	-0,0010	-0,0013	0,0007	2,2381 E-06	-1,9259 E-06	-2,2241 E-06
	Y	+	0,0016	0,0019	-0,0011	-3,0673 E-06	2,9479 E-06	3,7723 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0019	0,0011	3,0673 E-06	-2,9479 E-06	-3,7723 E-06
	X	+	0,0010	0,0013	-0,0008	-2,4328 E-06	1,5271 E-06	2,5624 E-06
00190	X	-	-0,0010	-0,0013	0,0008	2,4328 E-06	-1,5271 E-06	-2,5624 E-06
	Y	+	0,0016	0,0019	-0,0012	-3,4059 E-06	2,2185 E-06	4,3658 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0019	0,0012	3,4059 E-06	-2,2185 E-06	-4,3658 E-06
	X	+	0,0010	0,0013	-0,0009	-2,9096 E-06	2,0812 E-06	4,3551 E-06
00191	X	-	-0,0010	-0,0013	0,0009	2,9096 E-06	-2,0812 E-06	-4,3551 E-06
	Y	+	0,0015	0,0019	-0,0014	-4,2309 E-06	3,1815 E-06	7,489 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0019	0,0014	4,2309 E-06	-3,1815 E-06	-7,489 E-06
	X	+	0,0009	0,0013	-0,0010	-2,2016 E-06	2,0336 E-06	2,2747 E-06
00192	X	-	-0,0009	-0,0013	0,0010	2,2016 E-06	-2,0336 E-06	-2,2747 E-06
	Y	+	0,0014	0,0019	-0,0015	-2,9942 E-06	3,0799 E-06	3,9053 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0019	0,0015	2,9942 E-06	-3,0799 E-06	-3,9053 E-06
	X	+	0,0008	0,0014	-0,0011	-2,6479 E-06	1,6841 E-06	3,1821 E-06
00193	X	-	-0,0008	-0,0014	0,0011	2,6479 E-06	-1,6841 E-06	-3,1821 E-06
	Y	+	0,0013	0,0020	-0,0017	-3,7695 E-06	2,4364 E-06	5,4981 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0020	0,0017	3,7695 E-06	-2,4364 E-06	-5,4981 E-06
	X	+	0,0007	0,0014	-0,0012	-3,405 E-06	1,8148 E-06	6,6752 E-06
00194	X	-	-0,0007	-0,0014	0,0012	3,405 E-06	-1,8148 E-06	-6,6752 E-06
	Y	+	0,0012	0,0021	-0,0019	-5,0691 E-06	2,6462 E-06	1,1577 E-05
	Y	-	-0,0012	-0,0021	0,0019	5,0691 E-06	-2,6462 E-06	-1,1577 E-05
	X	+	0,0006	0,0013	-0,0013	-3,2784 E-06	1,5287 E-06	4,793 E-06
00195	X	-	-0,0006	-0,0013	0,0013	3,2784 E-06	-1,5287 E-06	-4,793 E-06
	Y	+	0,0009	0,0018	-0,0020	-4,7695 E-06	2,1169 E-06	8,3679 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0018	0,0020	4,7695 E-06	-2,1169 E-06	-8,3679 E-06
	X	+	0,0006	0,0012	-0,0012	-2,6196 E-06	2,5416 E-06	2,7315 E-06
00196	X	-	-0,0006	-0,0012	0,0012	2,6196 E-06	-2,5416 E-06	-2,7315 E-06
	Y	+	0,0010	0,0016	-0,0018	-3,5751 E-06	3,9005 E-06	4,7643 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0016	0,0018	3,5751 E-06	-3,9005 E-06	-4,7643 E-06
	X	+	0,0007	0,0011	-0,0011	-2,9934 E-06	2,3543 E-06	2,6565 E-06
00197	X	-	-0,0007	-0,0011	0,0011	2,9934 E-06	-2,3543 E-06	-2,6565 E-06
	Y	+	0,0010	0,0016	-0,0016	-4,1524 E-06	3,593 E-06	4,6194 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0016	0,0016	4,1524 E-06	-3,593 E-06	-4,6194 E-06
	X	+	0,0007	0,0011	-0,0009	-2,8181 E-06	2,324 E-06	2,7146 E-06
00198	X	-	-0,0007	-0,0011	0,0009	2,8181 E-06	-2,324 E-06	-2,7146 E-06
	Y	+	0,0011	0,0015	-0,0014	-3,7643 E-06	3,5317 E-06	4,7305 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0015	0,0014	3,7643 E-06	-3,5317 E-06	-4,7305 E-06
	X	+	0,0007	0,0010	-0,0008	-2,2037 E-06	2,653 E-06	2,1974 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00199	X	-	-0,0007	-0,0010	0,0008	2,2037 E-06	-2,653 E-06	-2,1974 E-06
	Y	+	0,0011	0,0014	-0,0012	-2,6398 E-06	4,1471 E-06	3,8142 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0014	0,0012	2,6398 E-06	-4,1471 E-06	-3,8142 E-06
00200	X	+	0,0007	0,0010	-0,0007	-1,9201 E-06	2,5795 E-06	2,4446 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0010	0,0007	1,9201 E-06	-2,5795 E-06	-2,4446 E-06
	Y	+	0,0012	0,0014	-0,0010	-2,0479 E-06	4,0647 E-06	4,2399 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0014	0,0010	2,0479 E-06	-4,0647 E-06	-4,2399 E-06
00201	X	+	0,0008	0,0007	-0,0004	-2,0256 E-06	3,1876 E-06	3,8834 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0007	0,0004	2,0256 E-06	-3,1876 E-06	-3,8834 E-06
	Y	+	0,0014	0,0009	-0,0006	-2,5694 E-06	5,7031 E-06	6,2296 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0009	0,0006	2,5694 E-06	-5,7031 E-06	-6,2296 E-06
00202	X	+	0,0009	0,0007	-0,0004	-1,9626 E-06	3,4253 E-06	2,8791 E-06
	X	-	-0,0009	-0,0007	0,0004	1,9626 E-06	-3,4253 E-06	-2,8791 E-06
	Y	+	0,0014	0,0009	-0,0005	-2,537 E-06	6,0185 E-06	4,6558 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0009	0,0005	2,537 E-06	-6,0185 E-06	-4,6558 E-06
00203	X	+	0,0017	0,0009	0,0008	-1,7568 E-06	1,1303 E-06	4,4691 E-06
	X	-	-0,0017	-0,0009	-0,0008	1,7568 E-06	-1,1303 E-06	-4,4691 E-06
	Y	+	0,0026	0,0010	0,0011	-2,243 E-06	1,0912 E-06	3,8511 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0010	-0,0011	2,243 E-06	-1,0912 E-06	-3,8511 E-06
00204	X	+	0,0016	0,0009	0,0007	-1,7451 E-06	-1,1229 E-06	3,607 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0007	1,7451 E-06	1,1229 E-06	-3,607 E-06
	Y	+	0,0025	0,0010	0,0010	-2,2535 E-06	-2,2006 E-06	3,3278 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0010	-0,0010	2,2535 E-06	2,2006 E-06	-3,3278 E-06
00205	X	+	0,0016	0,0009	0,0005	-1,5174 E-06	-5,2653 E-07	1,4993 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0005	1,5174 E-06	5,2653 E-07	-1,4993 E-06
	Y	+	0,0024	0,0010	0,0007	-1,9826 E-06	-1,1329 E-06	9,2941 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0010	-0,0007	1,9826 E-06	1,1329 E-06	-9,2941 E-07
00206	X	+	0,0016	0,0008	0,0005	-1,4561 E-06	2,0464 E-06	1,2751 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0008	-0,0005	1,4561 E-06	-2,0464 E-06	-1,2751 E-06
	Y	+	0,0024	0,0010	0,0006	-1,8962 E-06	2,8141 E-06	6,643 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0010	-0,0006	1,8962 E-06	-2,8141 E-06	-6,643 E-07
00207	X	+	0,0016	0,0008	0,0004	-1,4566 E-06	3,6684 E-06	1,237 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0008	-0,0004	1,4566 E-06	-3,6684 E-06	-1,237 E-06
	Y	+	0,0025	0,0010	0,0006	-1,9063 E-06	5,4001 E-06	7,4921 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0010	-0,0006	1,9063 E-06	-5,4001 E-06	-7,4921 E-07
00208	X	+	0,0016	0,0009	0,0003	-1,5005 E-06	5,088 E-06	2,3734 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0003	1,5005 E-06	-5,088 E-06	-2,3734 E-06
	Y	+	0,0024	0,0010	0,0005	-1,972 E-06	7,6725 E-06	1,6382 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0010	-0,0005	1,972 E-06	-7,6725 E-06	-1,6382 E-06
00209	X	+	0,0015	0,0009	0,0002	-1,7937 E-06	3,7782 E-06	2,9773 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0002	1,7937 E-06	-3,7782 E-06	-2,9773 E-06
	Y	+	0,0023	0,0010	0,0002	-2,4158 E-06	6,0794 E-06	2,8999 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0010	-0,0002	2,4158 E-06	-6,0794 E-06	-2,8999 E-06
00210	X	+	0,0014	0,0009	0,0000	-1,6653 E-06	2,6884 E-06	2,207 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0009	0,0000	1,6653 E-06	-2,6884 E-06	-2,207 E-06
	Y	+	0,0022	0,0010	0,0000	-2,2143 E-06	4,9728 E-06	1,4755 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0010	0,0000	2,2143 E-06	-4,9728 E-06	-1,4755 E-06
00211	X	+	0,0014	0,0008	0,0000	-1,5723 E-06	4,6417 E-06	1,2173 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0008	0,0000	1,5723 E-06	-4,6417 E-06	-1,2173 E-06
	Y	+	0,0022	0,0010	-0,0001	-2,0858 E-06	8,0145 E-06	7,8912 E-07
	Y	-	-0,0022	-0,0010	0,0001	2,0858 E-06	-8,0145 E-06	-7,8912 E-07
00212	X	+	0,0014	0,0009	-0,0001	-1,6566 E-06	6,0476 E-06	1,4819 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0009	0,0001	1,6566 E-06	-6,0476 E-06	-1,4819 E-06
	Y	+	0,0022	0,0010	-0,0001	-2,1981 E-06	1,0287 E-05	1,0446 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0010	0,0001	2,1981 E-06	-1,0287 E-05	-1,0446 E-06
00213	X	+	0,0014	0,0009	-0,0002	-1,8109 E-06	8,1484 E-06	2,0241 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0009	0,0002	1,8109 E-06	-8,1484 E-06	-2,0241 E-06
	Y	+	0,0023	0,0011	-0,0002	-2,4167 E-06	1,3569 E-05	1,434 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0011	0,0002	2,4167 E-06	-1,3569 E-05	-1,434 E-06
00214	X	+	0,0013	0,0009	-0,0004	-2,0708 E-06	8,684 E-06	2,9085 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0009	0,0004	2,0708 E-06	-8,684 E-06	-2,9085 E-06
	Y	+	0,0022	0,0011	-0,0005	-2,768 E-06	1,4284 E-05	3,086 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0011	0,0005	2,768 E-06	-1,4284 E-05	-3,086 E-06
00215	X	+	0,0012	0,0009	-0,0005	-2,1097 E-06	6,2609 E-06	4,5227 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0009	0,0005	2,1097 E-06	-6,2609 E-06	-4,5227 E-06
	Y	+	0,0020	0,0011	-0,0006	-2,7574 E-06	1,0549 E-05	4,2397 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0011	0,0006	2,7574 E-06	-1,0549 E-05	-4,2397 E-06
00216	X	+	0,0011	0,0008	-0,0004	-1,2899 E-06	3,729 E-06	3,5836 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0008	0,0004	1,2899 E-06	-3,729 E-06	-3,5836 E-06
	Y	+	0,0019	0,0010	-0,0004	-1,3581 E-06	6,4955 E-06	3,4244 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0010	0,0004	1,3581 E-06	-6,4955 E-06	-3,4244 E-06
00217	X	+	0,0011	0,0007	-0,0002	-7,367 E-07	3,6086 E-06	2,5375 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0007	0,0002	7,367 E-07	-3,6086 E-06	-2,5375 E-06
	Y	+	0,0019	0,0009	-0,0002	-5,2231 E-07	6,1358 E-06	2,6384 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0009	0,0002	5,2231 E-07	-6,1358 E-06	-2,6384 E-06
00218	X	+	0,0011	0,0007	0,0000	-4,1659 E-07	3,5626 E-06	2,4416 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0007	0,0000	4,1659 E-07	-3,5626 E-06	-2,4416 E-06
	Y	+	0,0019	0,0008	0,0001	9,9499 E-08	5,9799 E-06	2,518 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0008	-0,0001	-9,9499 E-08	-5,9799 E-06	-2,518 E-06
00219	X	+	0,0011	0,0006	0,0001	-2,1307 E-07	3,5637 E-06	2,4461 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0006	-0,0001	2,1307 E-07	-3,5637 E-06	-2,4461 E-06
	Y	+	0,0020	0,0007	0,0004	4,4192 E-07	5,9247 E-06	2,4153 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0007	-0,0004	-4,4192 E-07	-5,9247 E-06	-2,4153 E-06
00220	X	+	0,0012	0,0005	0,0003	-7,9424 E-08	3,592 E-06	2,276 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0005	-0,0003	7,9424 E-08	-3,592 E-06	-2,276 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0020	0,0006	0,0007	5,6728 E-07	5,9604 E-06	2,285 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0006	-0,0007	-5,6728 E-07	-5,9604 E-06	-2,285 E-06
	X	+	0,0012	0,0005	0,0005	-4,2198 E-07	3,5721 E-06	2,48 E-06
00221	X	-	-0,0012	-0,0005	-0,0005	4,2198 E-07	-3,5721 E-06	-2,48 E-06
	Y	+	0,0020	0,0005	0,0010	1,6334 E-07	5,9623 E-06	2,4752 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0005	-0,0010	-1,6334 E-07	-5,9623 E-06	-2,4752 E-06
	X	+	0,0012	0,0004	0,0007	-9,1776 E-07	3,3318 E-06	2,3361 E-06
00222	X	-	-0,0012	-0,0004	-0,0007	9,1776 E-07	-3,3318 E-06	-2,3361 E-06
	Y	+	0,0021	0,0004	0,0013	-8,0054 E-07	5,5655 E-06	2,2342 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0004	-0,0013	8,0054 E-07	-5,5655 E-06	-2,2342 E-06
	X	+	0,0012	0,0003	0,0009	-1,652 E-06	2,8465 E-06	2,3752 E-06
00223	X	-	-0,0012	-0,0003	-0,0009	1,652 E-06	-2,8465 E-06	-2,3752 E-06
	Y	+	0,0021	0,0004	0,0015	-2,1697 E-06	4,7942 E-06	2,3063 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0004	-0,0015	2,1697 E-06	-4,7942 E-06	-2,3063 E-06
	X	+	0,0012	0,0002	0,0010	-2,3857 E-06	2,2202 E-06	3,1829 E-06
00224	X	-	-0,0012	-0,0002	-0,0010	2,3857 E-06	-2,2202 E-06	-3,1829 E-06
	Y	+	0,0021	0,0002	0,0018	-3,534 E-06	3,7694 E-06	2,6338 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0002	-0,0018	3,534 E-06	-3,7694 E-06	-2,6338 E-06
	X	+	0,0013	0,0001	0,0012	-1,7275 E-06	1,5676 E-06	3,2647 E-06
00225	X	-	-0,0013	-0,0001	-0,0012	1,7275 E-06	-1,5676 E-06	-3,2647 E-06
	Y	+	0,0022	0,0001	0,0021	-2,4977 E-06	2,4182 E-06	2,0839 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0001	-0,0021	2,4977 E-06	-2,4182 E-06	-2,0839 E-06
	X	+	0,0013	0,0001	0,0013	-1,3409 E-06	1,8859 E-06	2,008 E-06
00226	X	-	-0,0013	-0,0001	-0,0013	1,3409 E-06	-1,8859 E-06	-2,008 E-06
	Y	+	0,0022	0,0002	0,0022	-1,7423 E-06	3,0397 E-06	1,5431 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0002	-0,0022	1,7423 E-06	-3,0397 E-06	-1,5431 E-06
	X	+	0,0013	0,0002	0,0013	-1,0836 E-06	2,5069 E-06	1,763 E-06
00227	X	-	-0,0013	-0,0002	-0,0013	1,0836 E-06	-2,5069 E-06	-1,763 E-06
	Y	+	0,0022	0,0002	0,0022	-1,2283 E-06	4,0725 E-06	1,3759 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0002	-0,0022	1,2283 E-06	-4,0725 E-06	-1,3759 E-06
	X	+	0,0014	0,0002	0,0014	-9,903 E-07	2,8284 E-06	2,4109 E-06
00228	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0014	9,903 E-07	-2,8284 E-06	-2,4109 E-06
	Y	+	0,0023	0,0002	0,0023	-1,0479 E-06	4,4305 E-06	1,8786 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0002	-0,0023	1,0479 E-06	-4,4305 E-06	-1,8786 E-06
	X	+	0,0014	0,0002	0,0014	-1,0397 E-06	2,7377 E-06	1,861 E-06
00229	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0014	1,0397 E-06	-2,7377 E-06	-1,861 E-06
	Y	+	0,0023	0,0002	0,0023	-1,1023 E-06	4,476 E-06	1,5241 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0002	-0,0023	1,1023 E-06	-4,476 E-06	-1,5241 E-06
	X	+	0,0014	0,0002	0,0015	-1,0864 E-06	3,0859 E-06	1,734 E-06
00230	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0015	1,0864 E-06	-3,0859 E-06	-1,734 E-06
	Y	+	0,0023	0,0003	0,0024	-1,1747 E-06	4,9435 E-06	1,3833 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0003	-0,0024	1,1747 E-06	-4,9435 E-06	-1,3833 E-06
	X	+	0,0015	0,0002	0,0015	-1,1317 E-06	3,0985 E-06	3,1283 E-06
00231	X	-	-0,0015	-0,0002	-0,0015	1,1317 E-06	-3,0985 E-06	-3,1283 E-06
	Y	+	0,0023	0,0003	0,0024	-1,2461 E-06	4,9719 E-06	2,2664 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0003	-0,0024	1,2461 E-06	-4,9719 E-06	-2,2664 E-06
	X	+	0,0015	0,0002	0,0016	-1,1842 E-06	3,0646 E-06	1,8129 E-06
00232	X	-	-0,0015	-0,0002	-0,0016	1,1842 E-06	-3,0646 E-06	-1,8129 E-06
	Y	+	0,0024	0,0003	0,0025	-1,3532 E-06	4,8844 E-06	1,4278 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0003	-0,0025	1,3532 E-06	-4,8844 E-06	-1,4278 E-06
	X	+	0,0015	0,0002	0,0016	-1,2381 E-06	3,275 E-06	1,7791 E-06
00233	X	-	-0,0015	-0,0002	-0,0016	1,2381 E-06	-3,275 E-06	-1,7791 E-06
	Y	+	0,0024	0,0003	0,0026	-1,4403 E-06	5,1697 E-06	1,3848 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0003	-0,0026	1,4403 E-06	-5,1697 E-06	-1,3848 E-06
	X	+	0,0016	0,0002	0,0017	-1,2744 E-06	3,2293 E-06	3,1303 E-06
00234	X	-	-0,0016	-0,0002	-0,0017	1,2744 E-06	-3,2293 E-06	-3,1303 E-06
	Y	+	0,0024	0,0003	0,0026	-1,4962 E-06	5,06 E-06	2,2372 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0003	-0,0026	1,4962 E-06	-5,06 E-06	-2,2372 E-06
	X	+	0,0016	0,0003	0,0018	-1,3186 E-06	3,2184 E-06	1,7202 E-06
00235	X	-	-0,0016	-0,0003	-0,0018	1,3186 E-06	-3,2184 E-06	-1,7202 E-06
	Y	+	0,0025	0,0003	0,0027	-1,5776 E-06	5,0416 E-06	1,3296 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0003	-0,0027	1,5776 E-06	-5,0416 E-06	-1,3296 E-06
	X	+	0,0016	0,0003	0,0018	-1,3425 E-06	3,4446 E-06	1,8665 E-06
00236	X	-	-0,0016	-0,0003	-0,0018	1,3425 E-06	-3,4446 E-06	-1,8665 E-06
	Y	+	0,0025	0,0003	0,0028	-1,6353 E-06	5,3303 E-06	1,4565 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0003	-0,0028	1,6353 E-06	-5,3303 E-06	-1,4565 E-06
	X	+	0,0016	0,0002	0,0019	-1,3347 E-06	3,2475 E-06	2,4866 E-06
00237	X	-	-0,0016	-0,0002	-0,0019	1,3347 E-06	-3,2475 E-06	-2,4866 E-06
	Y	+	0,0025	0,0003	0,0029	-1,6505 E-06	5,1317 E-06	1,9472 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0003	-0,0029	1,6505 E-06	-5,1317 E-06	-1,9472 E-06
	X	+	0,0017	0,0002	0,0020	-1,3515 E-06	3,3193 E-06	1,8933 E-06
00238	X	-	-0,0017	-0,0002	-0,0020	1,3515 E-06	-3,3193 E-06	-1,8933 E-06
	Y	+	0,0026	0,0003	0,0030	-1,6981 E-06	5,0261 E-06	1,5091 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0003	-0,0030	1,6981 E-06	-5,0261 E-06	-1,5091 E-06
	X	+	0,0017	0,0002	0,0021	-1,3751 E-06	3,4366 E-06	2,2814 E-06
00239	X	-	-0,0017	-0,0002	-0,0021	1,3751 E-06	-3,4366 E-06	-2,2814 E-06
	Y	+	0,0026	0,0003	0,0030	-1,7923 E-06	5,1594 E-06	1,8724 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0003	-0,0030	1,7923 E-06	-5,1594 E-06	-1,8724 E-06
	X	+	0,0018	0,0002	0,0021	-1,388 E-06	3,1332 E-06	3,8149 E-06
00240	X	-	-0,0018	-0,0002	-0,0021	1,388 E-06	-3,1332 E-06	-3,8149 E-06
	Y	+	0,0027	0,0003	0,0031	-1,881 E-06	4,722 E-06	2,8626 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0003	-0,0031	1,881 E-06	-4,722 E-06	-2,8626 E-06
	X	+	0,0019	0,0003	0,0020	-1,553 E-06	3,4014 E-06	3,2985 E-06
00241	X	-	-0,0019	-0,0003	-0,0020	1,553 E-06	-3,4014 E-06	-3,2985 E-06
	Y	+	0,0028	0,0004	0,0030	-2,0304 E-06	5,0023 E-06	2,6641 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0,0028	-0,0004	-0,0030	2,0304 E-06	-5,0023 E-06	-2,6641 E-06
00242	X	+	0,0019	0,0004	0,0019	-1,2195 E-06	3,3564 E-06	2,2839 E-06
	X	-	-0,0019	-0,0004	-0,0019	1,2195 E-06	-3,3564 E-06	-2,2839 E-06
	Y	+	0,0027	0,0005	0,0028	-1,5483 E-06	5,0056 E-06	2,0138 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0005	-0,0028	1,5483 E-06	-5,0056 E-06	-2,0138 E-06
00243	X	+	0,0019	0,0004	0,0017	-1,2148 E-06	3,2629 E-06	2,1405 E-06
	X	-	-0,0019	-0,0004	-0,0017	1,2148 E-06	-3,2629 E-06	-2,1405 E-06
	Y	+	0,0027	0,0005	0,0025	-1,5065 E-06	4,9275 E-06	1,7953 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0005	-0,0025	1,5065 E-06	-4,9275 E-06	-1,7953 E-06
00244	X	+	0,0018	0,0005	0,0016	-1,1532 E-06	3,1638 E-06	2,217 E-06
	X	-	-0,0018	-0,0005	-0,0016	1,1532 E-06	-3,1638 E-06	-2,217 E-06
	Y	+	0,0027	0,0006	0,0023	-1,3248 E-06	4,7954 E-06	1,9482 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0006	-0,0023	1,3248 E-06	-4,7954 E-06	-1,9482 E-06
00245	X	+	0,0018	0,0005	0,0015	-1,0057 E-06	3,037 E-06	2,0273 E-06
	X	-	-0,0018	-0,0005	-0,0015	1,0057 E-06	-3,037 E-06	-2,0273 E-06
	Y	+	0,0027	0,0007	0,0021	-1,2182 E-06	4,6197 E-06	1,7685 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0007	-0,0021	1,2182 E-06	-4,6197 E-06	-1,7685 E-06
00246	X	+	0,0018	0,0006	0,0013	-1,255 E-06	2,9685 E-06	2,1336 E-06
	X	-	-0,0018	-0,0006	-0,0013	1,255 E-06	-2,9685 E-06	-2,1336 E-06
	Y	+	0,0027	0,0007	0,0019	-1,5608 E-06	4,5012 E-06	1,816 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0007	-0,0019	1,5608 E-06	-4,5012 E-06	-1,816 E-06
00247	X	+	0,0018	0,0006	0,0012	-1,3918 E-06	2,8873 E-06	2,1624 E-06
	X	-	-0,0018	-0,0006	-0,0012	1,3918 E-06	-2,8873 E-06	-2,1624 E-06
	Y	+	0,0027	0,0008	0,0017	-1,7419 E-06	4,2955 E-06	1,9525 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0008	-0,0017	1,7419 E-06	-4,2955 E-06	-1,9525 E-06
00248	X	+	0,0018	0,0007	0,0011	-1,2851 E-06	2,788 E-06	2,3342 E-06
	X	-	-0,0018	-0,0007	-0,0011	1,2851 E-06	-2,788 E-06	-2,3342 E-06
	Y	+	0,0027	0,0008	0,0015	-1,6111 E-06	4,0188 E-06	2,1518 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0008	-0,0015	1,6111 E-06	-4,0188 E-06	-2,1518 E-06
00249	X	+	0,0019	0,0008	0,0009	-1,4866 E-06	2,7065 E-06	3,4489 E-06
	X	-	-0,0019	-0,0008	-0,0009	1,4866 E-06	-2,7065 E-06	-3,4489 E-06
	Y	+	0,0027	0,0009	0,0013	-1,832 E-06	3,6745 E-06	2,9829 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0009	-0,0013	1,832 E-06	-3,6745 E-06	-2,9829 E-06
00250	X	+	0,0008	0,0008	-0,0006	-8,03 E-07	-1,9968 E-08	2,3013 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0008	0,0006	8,03 E-07	1,9968 E-08	-2,3013 E-06
	Y	+	0,0012	0,0010	-0,0008	-6,1091 E-07	-3,0364 E-08	3,7261 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0010	0,0008	6,1091 E-07	3,0364 E-08	-3,7261 E-06
00251	X	+	0,0008	0,0008	-0,0006	-7,8184 E-07	-5,7507 E-07	2,4963 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0008	0,0006	7,8184 E-07	5,7507 E-07	-2,4963 E-06
	Y	+	0,0012	0,0011	-0,0008	-5,1302 E-07	-9,8195 E-07	4,1258 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0011	0,0008	5,1302 E-07	9,8195 E-07	-4,1258 E-06
00252	X	+	0,0008	0,0009	-0,0005	-6,5141 E-07	-6,8653 E-07	2,376 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0009	0,0005	6,5141 E-07	6,8653 E-07	-2,376 E-06
	Y	+	0,0012	0,0012	-0,0008	-1,9027 E-07	-1,1413 E-06	3,9294 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0012	0,0008	1,9027 E-07	1,1413 E-06	-3,9294 E-06
00253	X	+	0,0008	0,0009	-0,0005	-7,005 E-07	1,2348 E-07	2,1209 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0009	0,0005	7,005 E-07	-1,2348 E-07	-2,1209 E-06
	Y	+	0,0012	0,0013	-0,0007	-1,5917 E-07	2,8326 E-07	3,481 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0013	0,0007	1,5917 E-07	-2,8326 E-07	-3,481 E-06
00254	X	+	0,0016	0,0008	0,0006	-1,9084 E-06	2,7077 E-06	7,0073 E-07
	X	-	-0,0016	-0,0008	-0,0006	1,9084 E-06	-2,7077 E-06	-7,0073 E-07
	Y	+	0,0024	0,0009	0,0009	-2,4422 E-06	3,7495 E-06	8,9071 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0009	-0,0009	2,4422 E-06	-3,7495 E-06	-8,9071 E-07
00255	X	+	0,0018	0,0008	0,0008	-2,4053 E-06	3,1449 E-06	1,7295 E-06
	X	-	-0,0018	-0,0008	-0,0008	2,4053 E-06	-3,1449 E-06	-1,7295 E-06
	Y	+	0,0026	0,0009	0,0011	-2,6454 E-06	3,337 E-06	1,2585 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0009	-0,0011	2,6454 E-06	-3,337 E-06	-1,2585 E-06
00256	X	+	0,0014	0,0008	0,0002	-2,0432 E-06	4,4513 E-06	7,305 E-07
	X	-	-0,0014	-0,0008	-0,0002	2,0432 E-06	-4,4513 E-06	-7,305 E-07
	Y	+	0,0021	0,0009	0,0003	-2,6985 E-06	6,7885 E-06	1,0445 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0009	-0,0003	2,6985 E-06	-6,7885 E-06	-1,0445 E-06
00257	X	+	0,0013	0,0008	0,0001	-2,1028 E-06	4,6462 E-06	7,8967 E-07
	X	-	-0,0013	-0,0008	-0,0001	2,1028 E-06	-4,6462 E-06	-7,8967 E-07
	Y	+	0,0020	0,0009	0,0002	-2,7534 E-06	7,7919 E-06	9,4465 E-07
	Y	-	-0,0020	-0,0009	-0,0002	2,7534 E-06	-7,7919 E-06	-9,4465 E-07
00258	X	+	0,0011	0,0008	-0,0003	-2,1603 E-06	5,6542 E-06	6,5987 E-07
	X	-	-0,0011	-0,0008	0,0003	2,1603 E-06	-5,6542 E-06	-6,5987 E-07
	Y	+	0,0018	0,0010	-0,0004	-2,8337 E-06	9,8452 E-06	9,0989 E-07
	Y	-	-0,0018	-0,0010	0,0004	2,8337 E-06	-9,8452 E-06	-9,0989 E-07
00259	X	+	0,0009	0,0008	-0,0006	-2,6007 E-06	3,7631 E-06	1,1909 E-06
	X	-	-0,0009	-0,0008	0,0006	2,6007 E-06	-3,7631 E-06	-1,1909 E-06
	Y	+	0,0016	0,0010	-0,0008	-2,7801 E-06	7,4992 E-06	6,482 E-07
	Y	-	-0,0016	-0,0010	0,0008	2,7801 E-06	-7,4992 E-06	-6,482 E-07
00260	X	+	0,0012	0,0000	0,0011	-2,8744 E-06	-6,4015 E-07	1,3443 E-06
	X	-	-0,0012	0,0000	-0,0011	2,8744 E-06	6,4015 E-07	-1,3443 E-06
	Y	+	0,0021	0,0000	0,0019	-5,3189 E-06	-4,8804 E-07	9,3282 E-07
	Y	-	-0,0021	0,0000	-0,0019	5,3189 E-06	4,8804 E-07	-9,3282 E-07
00261	X	+	0,0010	0,0007	0,0004	-2,3675 E-06	4,7487 E-06	2,3615 E-06
	X	-	-0,0010	-0,0007	-0,0004	2,3675 E-06	-4,7487 E-06	-2,3615 E-06
	Y	+	0,0016	0,0010	0,0005	-3,3725 E-06	7,4915 E-06	3,9797 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0010	-0,0005	3,3725 E-06	-7,4915 E-06	-3,9797 E-06
00262	X	+	0,0012	0,0008	0,0004	-2,6112 E-06	3,9384 E-06	2,6665 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0008	-0,0004	2,6112 E-06	-3,9384 E-06	-2,6665 E-06
	Y	+	0,0020	0,0011	0,0005	-3,7827 E-06	6,2368 E-06	4,4991 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0011	-0,0005	3,7827 E-06	-6,2368 E-06	-4,4991 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0014	0,0009	0,0005	-3,1445 E-06	2,9785 E-06	2,7049 E-06
00263	X	-	-0,0014	-0,0009	-0,0005	3,1445 E-06	-2,9785 E-06	-2,7049 E-06
	Y	+	0,0022	0,0013	0,0005	-4,6255 E-06	4,7864 E-06	4,5692 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0013	-0,0005	4,6255 E-06	-4,7864 E-06	-4,5692 E-06
	X	+	0,0015	0,0011	0,0005	-3,6989 E-06	2,2691 E-06	3,3477 E-06
00264	X	-	-0,0015	-0,0011	-0,0005	3,6989 E-06	-2,2691 E-06	-3,3477 E-06
	Y	+	0,0024	0,0016	0,0006	-5,5212 E-06	3,7515 E-06	5,7176 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0016	-0,0006	5,5212 E-06	-3,7515 E-06	-5,7176 E-06
	X	+	0,0016	0,0012	0,0005	-4,42 E-06	2,1805 E-06	3,2157 E-06
00265	X	-	-0,0016	-0,0012	-0,0005	4,42 E-06	-2,1805 E-06	-3,2157 E-06
	Y	+	0,0025	0,0018	0,0006	-6,7233 E-06	3,7252 E-06	5,5352 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0018	-0,0006	6,7233 E-06	-3,7252 E-06	-5,5352 E-06
	X	+	0,0015	0,0006	0,0008	-1,6732 E-06	3,4906 E-06	1,0769 E-06
00266	X	-	-0,0015	-0,0006	-0,0008	1,6732 E-06	-3,4906 E-06	-1,0769 E-06
	Y	+	0,0022	0,0008	0,0011	-2,0276 E-06	5,2234 E-06	1,1416 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0008	-0,0011	2,0276 E-06	-5,2234 E-06	-1,1416 E-06
	X	+	0,0013	0,0006	0,0008	-1,5858 E-06	3,3683 E-06	1,5291 E-06
00267	X	-	-0,0013	-0,0006	-0,0008	1,5858 E-06	-3,3683 E-06	-1,5291 E-06
	Y	+	0,0020	0,0007	0,0011	-1,9153 E-06	5,1013 E-06	2,0604 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0007	-0,0011	1,9153 E-06	-5,1013 E-06	-2,0604 E-06
	X	+	0,0012	0,0005	0,0008	-1,5835 E-06	3,2942 E-06	1,2691 E-06
00268	X	-	-0,0012	-0,0005	-0,0008	1,5835 E-06	-3,2942 E-06	-1,2691 E-06
	Y	+	0,0018	0,0006	0,0011	-1,8956 E-06	5,0217 E-06	1,7191 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0006	-0,0011	1,8956 E-06	-5,0217 E-06	-1,7191 E-06
	X	+	0,0010	0,0004	0,0008	-1,6087 E-06	3,2953 E-06	1,0956 E-06
00269	X	-	-0,0010	-0,0004	-0,0008	1,6087 E-06	-3,2953 E-06	-1,0956 E-06
	Y	+	0,0015	0,0005	0,0011	-1,9465 E-06	5,0174 E-06	1,5074 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0005	-0,0011	1,9465 E-06	-5,0174 E-06	-1,5074 E-06
	X	+	0,0008	0,0004	0,0008	-1,6706 E-06	3,315 E-06	8,0365 E-07
00270	X	-	-0,0008	-0,0004	-0,0008	1,6706 E-06	-3,315 E-06	-8,0365 E-07
	Y	+	0,0013	0,0004	0,0011	-2,0213 E-06	5,0552 E-06	1,0795 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0004	-0,0011	2,0213 E-06	-5,0552 E-06	-1,0795 E-06
	X	+	0,0001	0,0002	-0,0005	-3,4327 E-06	3,5195 E-06	2,1488 E-06
00271	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0005	3,4327 E-06	-3,5195 E-06	-2,1488 E-06
	Y	+	0,0002	0,0002	-0,0007	-4,2525 E-06	5,7034 E-06	2,4977 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0002	0,0007	4,2525 E-06	-5,7034 E-06	-2,4977 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	-0,0005	-2,667 E-06	3,4749 E-06	1,331 E-06
00272	X	-	-0,0003	-0,0003	0,0005	2,667 E-06	-3,4749 E-06	-1,331 E-06
	Y	+	0,0005	0,0004	-0,0007	-3,4444 E-06	5,7918 E-06	1,3238 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	0,0007	3,4444 E-06	-5,7918 E-06	-1,3238 E-06
	X	+	0,0004	0,0004	-0,0005	-2,3952 E-06	3,3333 E-06	9,3085 E-07
00273	X	-	-0,0004	-0,0004	0,0005	2,3952 E-06	-3,3333 E-06	-9,3085 E-07
	Y	+	0,0007	0,0005	-0,0007	-3,0979 E-06	5,5271 E-06	7,1418 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0005	0,0007	3,0979 E-06	-5,5271 E-06	-7,1418 E-07
	X	+	0,0006	0,0005	-0,0005	-2,2448 E-06	3,1401 E-06	4,7033 E-07
00274	X	-	-0,0006	-0,0005	0,0005	2,2448 E-06	-3,1401 E-06	-4,7033 E-07
	Y	+	0,0009	0,0007	-0,0007	-2,9379 E-06	5,1913 E-06	-4,8659 E-08
	Y	-	-0,0009	-0,0007	0,0007	2,9379 E-06	-5,1913 E-06	4,8659 E-08
	X	+	0,0007	0,0006	-0,0005	-2,3097 E-06	2,859 E-06	-1,2855 E-07
00275	X	-	-0,0007	-0,0006	0,0005	2,3097 E-06	-2,859 E-06	1,2855 E-07
	Y	+	0,0011	0,0008	-0,0007	-3,0746 E-06	4,6833 E-06	-1,1038 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0008	0,0007	3,0746 E-06	-4,6833 E-06	1,1038 E-06
	X	+	0,0010	0,0000	0,0012	1,3798 E-06	6,1574 E-06	5,8685 E-07
00276	X	-	-0,0010	0,0000	-0,0012	-1,3798 E-06	-6,1574 E-06	-5,8685 E-07
	Y	+	0,0017	-0,0001	0,0021	2,9235 E-06	1,071 E-05	4,146 E-07
	Y	-	-0,0017	0,0001	-0,0021	-2,9235 E-06	-1,071 E-05	-4,146 E-07
	X	+	0,0007	0,0000	0,0012	4,9626 E-07	5,1857 E-06	1,1376 E-06
00277	X	-	-0,0007	0,0000	-0,0012	-4,9626 E-07	-5,1857 E-06	-1,1376 E-06
	Y	+	0,0013	0,0000	0,0021	1,3399 E-06	8,9125 E-06	1,4935 E-06
	Y	-	-0,0013	0,0000	-0,0021	-1,3399 E-06	-8,9125 E-06	-1,4935 E-06
	X	+	0,0005	0,0000	0,0012	9,9118 E-08	4,7268 E-06	8,991 E-07
00278	X	-	-0,0005	0,0000	-0,0012	-9,9118 E-08	-4,7268 E-06	-8,991 E-07
	Y	+	0,0009	0,0000	0,0021	6,1374 E-07	8,0806 E-06	1,1853 E-06
	Y	-	-0,0009	0,0000	-0,0021	-6,1374 E-07	-8,0806 E-06	-1,1853 E-06
	X	+	0,0003	0,0000	0,0012	-1,4141 E-07	4,4293 E-06	6,4408 E-07
00279	X	-	-0,0003	0,0000	-0,0012	1,4141 E-07	-4,4293 E-06	-6,4408 E-07
	Y	+	0,0006	0,0000	0,0021	1,9291 E-07	7,5341 E-06	8,3363 E-07
	Y	-	-0,0006	0,0000	-0,0021	-1,9291 E-07	-7,5341 E-06	-8,3363 E-07
	X	+	0,0002	0,0000	0,0012	-3,3137 E-07	4,1851 E-06	3,5913 E-07
00280	X	-	-0,0002	0,0000	-0,0012	3,3137 E-07	-4,1851 E-06	-3,5913 E-07
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0021	-1,3882 E-07	7,1234 E-06	4,328 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0000	-0,0021	1,3882 E-07	-7,1234 E-06	-4,328 E-07
	X	+	0,0004	0,0002	0,0020	-5,465 E-07	2,8965 E-06	2,9498 E-06
00281	X	-	-0,0004	-0,0002	-0,0020	5,465 E-07	-2,8965 E-06	-2,9498 E-06
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0029	-7,779 E-07	4,3347 E-06	4,3932 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0029	7,779 E-07	-4,3347 E-06	-4,3932 E-06
	X	+	0,0005	0,0003	0,0019	-9,7566 E-07	3,309 E-06	1,2192 E-06
00282	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0019	9,7566 E-07	-3,309 E-06	-1,2192 E-06
	Y	+	0,0007	0,0004	0,0027	-1,3651 E-06	4,951 E-06	1,7226 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0004	-0,0027	1,3651 E-06	-4,951 E-06	-1,7226 E-06
	X	+	0,0005	0,0003	0,0017	-9,2102 E-07	3,0592 E-06	7,8404 E-07
00283	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0017	9,2102 E-07	-3,0592 E-06	-7,8404 E-07
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0025	-1,1783 E-06	4,5839 E-06	1,1076 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0025	1,1783 E-06	-4,5839 E-06	-1,1076 E-06
	X	+	0,0006	0,0003	0,0016	-1,0395 E-06	3,0031 E-06	5,5058 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00284	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0016	1,0395 E-06	-3,0031 E-06	-5,5058 E-07
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0023	-1,2999 E-06	4,5084 E-06	7,5776 E-07
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0023	1,2999 E-06	-4,5084 E-06	-7,5776 E-07
	X	+	0,0006	0,0003	0,0015	-1,3529 E-06	3,0739 E-06	3,4012 E-07
00285	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0015	1,3529 E-06	-3,0739 E-06	-3,4012 E-07
	Y	+	0,0009	0,0004	0,0021	-1,7622 E-06	4,624 E-06	4,1886 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0004	-0,0021	1,7622 E-06	-4,624 E-06	-4,1886 E-07
	X	+	0,0006	0,0003	0,0014	-1,2017 E-06	3,0555 E-06	5,5733 E-07
00286	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0014	1,2017 E-06	-3,0555 E-06	-5,5733 E-07
	Y	+	0,0009	0,0003	0,0020	-1,44 E-06	4,6105 E-06	7,8124 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0003	-0,0020	1,44 E-06	-4,6105 E-06	-7,8124 E-07
	X	+	0,0006	0,0003	0,0012	-1,3223 E-06	3,0788 E-06	6,6112 E-07
00287	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0012	1,3223 E-06	-3,0788 E-06	-6,6112 E-07
	Y	+	0,0010	0,0003	0,0018	-1,5775 E-06	4,6657 E-06	9,3059 E-07
	Y	-	-0,0010	-0,0003	-0,0018	1,5775 E-06	-4,6657 E-06	-9,3059 E-07
	X	+	0,0007	0,0003	0,0011	-1,5436 E-06	3,1468 E-06	8,6358 E-07
00288	X	-	-0,0007	-0,0003	-0,0011	1,5436 E-06	-3,1468 E-06	-8,6358 E-07
	Y	+	0,0010	0,0003	0,0016	-1,8869 E-06	4,7887 E-06	1,248 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0003	-0,0016	1,8869 E-06	-4,7887 E-06	-1,248 E-06
	X	+	0,0007	0,0003	0,0010	-1,4657 E-06	3,195 E-06	1,0829 E-06
00289	X	-	-0,0007	-0,0003	-0,0010	1,4657 E-06	-3,195 E-06	-1,0829 E-06
	Y	+	0,0010	0,0003	0,0014	-1,6816 E-06	4,8918 E-06	1,6103 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0003	-0,0014	1,6816 E-06	-4,8918 E-06	-1,6103 E-06
	X	+	0,0016	0,0007	0,0010	-1,936 E-06	3,1461 E-06	5,0116 E-06
00290	X	-	-0,0016	-0,0007	-0,0010	1,936 E-06	-3,1461 E-06	-5,0116 E-06
	Y	+	0,0024	0,0008	0,0013	-2,5747 E-06	4,3924 E-06	7,7466 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0008	-0,0013	2,5747 E-06	-4,3924 E-06	-7,7466 E-06
	X	+	0,0016	0,0006	0,0011	-1,0075 E-06	3,108 E-06	4,5532 E-06
00291	X	-	-0,0016	-0,0006	-0,0011	1,0075 E-06	-3,108 E-06	-4,5532 E-06
	Y	+	0,0024	0,0007	0,0015	-1,1067 E-06	4,4456 E-06	7,2601 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0007	-0,0015	1,1067 E-06	-4,4456 E-06	-7,2601 E-06
	X	+	0,0016	0,0005	0,0012	-1,0126 E-06	3,1105 E-06	7,8966 E-06
00292	X	-	-0,0016	-0,0005	-0,0012	1,0126 E-06	-3,1105 E-06	-7,8966 E-06
	Y	+	0,0023	0,0006	0,0017	-1,1575 E-06	4,5452 E-06	1,318 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0006	-0,0017	1,1575 E-06	-4,5452 E-06	-1,318 E-05
	X	+	0,0016	0,0005	0,0013	-1,371 E-06	3,1957 E-06	4,1719 E-06
00293	X	-	-0,0016	-0,0005	-0,0013	1,371 E-06	-3,1957 E-06	-4,1719 E-06
	Y	+	0,0023	0,0006	0,0019	-1,8186 E-06	4,7264 E-06	6,7974 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0006	-0,0019	1,8186 E-06	-4,7264 E-06	-6,7974 E-06
	X	+	0,0016	0,0005	0,0015	-6,9641 E-07	3,3061 E-06	4,1587 E-06
00294	X	-	-0,0016	-0,0005	-0,0015	6,9641 E-07	-3,3061 E-06	-4,1587 E-06
	Y	+	0,0023	0,0006	0,0021	-6,4644 E-07	4,9108 E-06	6,716 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0006	-0,0021	6,4644 E-07	-4,9108 E-06	-6,716 E-06
	X	+	0,0016	0,0004	0,0016	-2,8354 E-07	3,3917 E-06	6,0247 E-06
00295	X	-	-0,0016	-0,0004	-0,0016	2,8354 E-07	-3,3917 E-06	-6,0247 E-06
	Y	+	0,0023	0,0005	0,0023	7,4171 E-09	5,0392 E-06	9,8408 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0005	-0,0023	-7,4171 E-09	-5,0392 E-06	-9,8408 E-06
	X	+	0,0016	0,0004	0,0017	-1,0459 E-06	3,522 E-06	4,8607 E-06
00296	X	-	-0,0016	-0,0004	-0,0017	1,0459 E-06	-3,522 E-06	-4,8607 E-06
	Y	+	0,0023	0,0005	0,0025	-1,3576 E-06	5,2149 E-06	7,8576 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0005	-0,0025	1,3576 E-06	-5,2149 E-06	-7,8576 E-06
	X	+	0,0016	0,0003	0,0019	-7,8768 E-07	3,692 E-06	4,8465 E-06
00297	X	-	-0,0016	-0,0003	-0,0019	7,8768 E-07	-3,692 E-06	-4,8465 E-06
	Y	+	0,0023	0,0004	0,0027	-8,5353 E-07	5,4235 E-06	7,5914 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0004	-0,0027	8,5353 E-07	-5,4235 E-06	-7,5914 E-06
	X	+	0,0016	0,0002	0,0020	-4,6609 E-07	3,8179 E-06	7,2605 E-06
00298	X	-	-0,0016	-0,0002	-0,0020	4,6609 E-07	-3,8179 E-06	-7,2605 E-06
	Y	+	0,0024	0,0003	0,0030	-4,4198 E-07	5,5459 E-06	1,1443 E-05
	Y	-	-0,0024	-0,0003	-0,0030	4,4198 E-07	-5,5459 E-06	-1,1443 E-05
	X	+	0,0014	0,0001	0,0022	-4,5223 E-07	4,5076 E-06	1,1006 E-06
00299	X	-	-0,0014	-0,0001	-0,0022	4,5223 E-07	-4,5076 E-06	-1,1006 E-06
	Y	+	0,0021	0,0001	0,0032	-4,8652 E-07	6,6495 E-06	9,1392 E-07
	Y	-	-0,0021	-0,0001	-0,0032	4,8652 E-07	-6,6495 E-06	-9,1392 E-07
	X	+	0,0012	0,0001	0,0022	-7,148 E-07	4,4149 E-06	2,0039 E-06
00300	X	-	-0,0012	-0,0001	-0,0022	7,148 E-07	-4,4149 E-06	-2,0039 E-06
	Y	+	0,0018	0,0001	0,0032	-8,6841 E-07	6,5413 E-06	2,5956 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0001	-0,0032	8,6841 E-07	-6,5413 E-06	-2,5956 E-06
	X	+	0,0010	0,0001	0,0022	-8,5806 E-07	4,678 E-06	1,9286 E-06
00301	X	-	-0,0010	-0,0001	-0,0022	8,5806 E-07	-4,678 E-06	-1,9286 E-06
	Y	+	0,0015	0,0001	0,0032	-1,0944 E-06	6,9414 E-06	2,5721 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0001	-0,0032	1,0944 E-06	-6,9414 E-06	-2,5721 E-06
	X	+	0,0008	0,0001	0,0022	-1,0655 E-06	5,1348 E-06	2,9912 E-06
00302	X	-	-0,0008	-0,0001	-0,0022	1,0655 E-06	-5,1348 E-06	-2,9912 E-06
	Y	+	0,0012	0,0001	0,0032	-1,4044 E-06	7,6446 E-06	4,2733 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0001	-0,0032	1,4044 E-06	-7,6446 E-06	-4,2733 E-06
	X	+	0,0005	0,0000	0,0022	-1,8357 E-06	7,1318 E-06	4,7505 E-06
00303	X	-	-0,0005	0,0000	-0,0022	1,8357 E-06	-7,1318 E-06	-4,7505 E-06
	Y	+	0,0008	0,0000	0,0032	-2,54 E-06	1,0588 E-05	6,9612 E-06
	Y	-	-0,0008	0,0000	-0,0032	2,54 E-06	-1,0588 E-05	-6,9612 E-06
	X	+	0,0007	0,0003	0,0008	-1,6973 E-06	3,6201 E-06	1,6266 E-06
00304	X	-	-0,0007	-0,0003	-0,0008	1,6973 E-06	-3,6201 E-06	-1,6266 E-06
	Y	+	0,0010	0,0004	0,0010	-2,1334 E-06	5,5665 E-06	2,55 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0004	-0,0010	2,1334 E-06	-5,5665 E-06	-2,55 E-06
	X	+	0,0006	0,0003	0,0007	-1,6777 E-06	3,403 E-06	1,3016 E-06
00305	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0007	1,6777 E-06	-3,403 E-06	-1,3016 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0010	0,0004	0,0009	-2,1137 E-06	5,2869 E-06	1,9943 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0004	-0,0009	2,1137 E-06	-5,2869 E-06	-1,9943 E-06
	X	+	0,0006	0,0003	0,0006	-1,6607 E-06	3,2246 E-06	1,3011 E-06
00306	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0006	1,6607 E-06	-3,2246 E-06	-1,3011 E-06
	Y	+	0,0009	0,0004	0,0008	-2,0928 E-06	5,0611 E-06	2,0264 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0004	-0,0008	2,0928 E-06	-5,0611 E-06	-2,0264 E-06
	X	+	0,0005	0,0003	0,0005	-1,647 E-06	3,0764 E-06	1,8257 E-06
00307	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0005	1,647 E-06	-3,0764 E-06	-1,8257 E-06
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0007	-2,0793 E-06	4,8598 E-06	2,9727 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0007	2,0793 E-06	-4,8598 E-06	-2,9727 E-06
	X	+	0,0005	0,0003	0,0004	-1,6371 E-06	2,9408 E-06	1,3148 E-06
00308	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0004	1,6371 E-06	-2,9408 E-06	-1,3148 E-06
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0006	-2,0721 E-06	4,6529 E-06	2,1348 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0006	2,0721 E-06	-4,6529 E-06	-2,1348 E-06
	X	+	0,0005	0,0003	0,0004	-1,6268 E-06	2,7938 E-06	1,3044 E-06
00309	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0004	1,6268 E-06	-2,7938 E-06	-1,3044 E-06
	Y	+	0,0007	0,0003	0,0005	-2,0621 E-06	4,4105 E-06	2,1508 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0003	-0,0005	2,0621 E-06	-4,4105 E-06	-2,1508 E-06
	X	+	0,0004	0,0003	0,0003	-1,6204 E-06	2,6761 E-06	1,8538 E-06
00310	X	-	-0,0004	-0,0003	-0,0003	1,6204 E-06	-2,6761 E-06	-1,8538 E-06
	Y	+	0,0006	0,0003	0,0004	-2,0582 E-06	4,2085 E-06	3,1291 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0003	-0,0004	2,0582 E-06	-4,2085 E-06	-3,1291 E-06
	X	+	0,0004	0,0003	0,0002	-1,6188 E-06	2,5532 E-06	1,2743 E-06
00311	X	-	-0,0004	-0,0003	-0,0002	1,6188 E-06	-2,5532 E-06	-1,2743 E-06
	Y	+	0,0006	0,0003	0,0003	-2,0604 E-06	3,9864 E-06	2,1563 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0003	-0,0003	2,0604 E-06	-3,9864 E-06	-2,1563 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-1,6095 E-06	2,4098 E-06	1,2343 E-06
00312	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	1,6095 E-06	-2,4098 E-06	-1,2343 E-06
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0002	-2,054 E-06	3,724 E-06	2,1046 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0002	2,054 E-06	-3,724 E-06	-2,1046 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0000	-1,6083 E-06	2,2906 E-06	1,7302 E-06
00313	X	-	-0,0003	-0,0003	0,0000	1,6083 E-06	-2,2906 E-06	-1,7302 E-06
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0001	-2,0565 E-06	3,5062 E-06	2,9726 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0001	2,0565 E-06	-3,5062 E-06	-2,9726 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0000	-1,607 E-06	2,1872 E-06	1,1049 E-06
00314	X	-	-0,0003	-0,0003	0,0000	1,607 E-06	-2,1872 E-06	-1,1049 E-06
	Y	+	0,0004	0,0003	0,0000	-2,0592 E-06	3,3212 E-06	1,8998 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0003	0,0000	2,0592 E-06	-3,3212 E-06	-1,8998 E-06
	X	+	0,0002	0,0003	-0,0001	-1,5984 E-06	2,0692 E-06	1,0562 E-06
00315	X	-	-0,0002	-0,0003	0,0001	1,5984 E-06	-2,0692 E-06	-1,0562 E-06
	Y	+	0,0004	0,0003	-0,0001	-2,0556 E-06	3,1197 E-06	1,801 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0003	0,0001	2,0556 E-06	-3,1197 E-06	-1,801 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	-0,0002	-1,6042 E-06	1,9718 E-06	1,5488 E-06
00316	X	-	-0,0002	-0,0002	0,0002	1,6042 E-06	-1,9718 E-06	-1,5488 E-06
	Y	+	0,0003	0,0003	-0,0003	-2,0649 E-06	2,9713 E-06	2,6213 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0003	0,0003	2,0649 E-06	-2,9713 E-06	-2,6213 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	-0,0003	-1,5976 E-06	1,8878 E-06	1,0787 E-06
00317	X	-	-0,0002	-0,0002	0,0003	1,5976 E-06	-1,8878 E-06	-1,0787 E-06
	Y	+	0,0003	0,0003	-0,0004	-2,0584 E-06	2,8703 E-06	1,7567 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0003	0,0004	2,0584 E-06	-2,8703 E-06	-1,7567 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	-0,0003	-1,5549 E-06	1,7224 E-06	1,1234 E-06
00318	X	-	-0,0002	-0,0002	0,0003	1,5549 E-06	-1,7224 E-06	-1,1234 E-06
	Y	+	0,0002	0,0002	-0,0005	-2,0058 E-06	2,6603 E-06	1,6941 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0002	0,0005	2,0058 E-06	-2,6603 E-06	-1,6941 E-06
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0004	-1,4847 E-06	1,4717 E-06	1,2381 E-06
00319	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0004	1,4847 E-06	-1,4717 E-06	-1,2381 E-06
	Y	+	0,0002	0,0002	-0,0006	-1,9084 E-06	2,3413 E-06	1,6589 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0002	0,0006	1,9084 E-06	-2,3413 E-06	-1,6589 E-06
	X	+	0,0001	0,0002	-0,0007	-1,7073 E-06	1,6996 E-06	2,6497 E-06
00320	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0007	1,7073 E-06	-1,6996 E-06	-2,6497 E-06
	Y	+	0,0002	0,0003	-0,0010	-2,3178 E-06	2,6455 E-06	3,901 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0003	0,0010	2,3178 E-06	-2,6455 E-06	-3,901 E-06
	X	+	0,0002	0,0003	-0,0008	-2,035 E-06	1,8943 E-06	2,0346 E-06
00321	X	-	-0,0002	-0,0003	0,0008	2,035 E-06	-1,8943 E-06	-2,0346 E-06
	Y	+	0,0002	0,0004	-0,0012	-2,814 E-06	2,9431 E-06	2,933 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0004	0,0012	2,814 E-06	-2,9431 E-06	-2,933 E-06
	X	+	0,0002	0,0004	-0,0009	-2,1984 E-06	1,8345 E-06	1,6747 E-06
00322	X	-	-0,0002	-0,0004	0,0009	2,1984 E-06	-1,8345 E-06	-1,6747 E-06
	Y	+	0,0003	0,0005	-0,0014	-3,0169 E-06	2,8399 E-06	2,4476 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0005	0,0014	3,0169 E-06	-2,8399 E-06	-2,4476 E-06
	X	+	0,0002	0,0004	-0,0010	-2,3474 E-06	1,7862 E-06	1,3586 E-06
00323	X	-	-0,0002	-0,0004	0,0010	2,3474 E-06	-1,7862 E-06	-1,3586 E-06
	Y	+	0,0003	0,0006	-0,0016	-3,2575 E-06	2,7542 E-06	2,0319 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0006	0,0016	3,2575 E-06	-2,7542 E-06	-2,0319 E-06
	X	+	0,0002	0,0005	-0,0012	-2,648 E-06	1,7895 E-06	1,3003 E-06
00324	X	-	-0,0002	-0,0005	0,0012	2,648 E-06	-1,7895 E-06	-1,3003 E-06
	Y	+	0,0003	0,0007	-0,0017	-3,7518 E-06	2,7466 E-06	2,0103 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0007	0,0017	3,7518 E-06	-2,7466 E-06	-2,0103 E-06
	X	+	0,0002	0,0005	-0,0013	-2,8281 E-06	1,7571 E-06	1,3754 E-06
00325	X	-	-0,0002	-0,0005	0,0013	2,8281 E-06	-1,7571 E-06	-1,3754 E-06
	Y	+	0,0003	0,0007	-0,0019	-4,0414 E-06	2,6907 E-06	2,1891 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0007	0,0019	4,0414 E-06	-2,6907 E-06	-2,1891 E-06
	X	+	0,0003	0,0007	-0,0014	-2,8928 E-06	1,7672 E-06	1,3798 E-06
00326	X	-	-0,0003	-0,0007	0,0014	2,8928 E-06	-1,7672 E-06	-1,3798 E-06
	Y	+	0,0004	0,0010	-0,0020	-4,1917 E-06	2,7027 E-06	2,2233 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0,0004	-0,0010	0,0020	4,1917 E-06	-2,7027 E-06	-2,2233 E-06
	X	+	0,0003	0,0008	-0,0014	-3,0172 E-06	1,7887 E-06	1,6501 E-06
00327	X	-	-0,0003	-0,0008	0,0014	3,0172 E-06	-1,7887 E-06	-1,6501 E-06
	Y	+	0,0005	0,0012	-0,0021	-4,4008 E-06	2,7006 E-06	2,718 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0012	0,0021	4,4008 E-06	-2,7006 E-06	-2,718 E-06
	X	+	0,0004	0,0010	-0,0014	-3,2793 E-06	1,7858 E-06	1,9787 E-06
00328	X	-	-0,0004	-0,0010	0,0014	3,2793 E-06	-1,7858 E-06	-1,9787 E-06
	Y	+	0,0006	0,0014	-0,0021	-4,8285 E-06	2,6491 E-06	3,3281 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0014	0,0021	4,8285 E-06	-2,6491 E-06	-3,3281 E-06
	X	+	0,0005	0,0011	-0,0014	-3,4404 E-06	1,5035 E-06	2,5742 E-06
00329	X	-	-0,0005	-0,0011	0,0014	3,4404 E-06	-1,5035 E-06	-2,5742 E-06
	Y	+	0,0007	0,0016	-0,0021	-5,1037 E-06	2,1262 E-06	4,4013 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0016	0,0021	5,1037 E-06	-2,1262 E-06	-4,4013 E-06
	X	+	0,0005	0,0013	-0,0014	-4,1292 E-06	1,1067 E-06	2,7224 E-06
00330	X	-	-0,0005	-0,0013	0,0014	4,1292 E-06	-1,1067 E-06	-2,7224 E-06
	Y	+	0,0008	0,0019	-0,0021	-6,273 E-06	1,4019 E-06	4,7081 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0019	0,0021	6,273 E-06	-1,4019 E-06	-4,7081 E-06
	X	+	0,0006	0,0009	-0,0005	-3,5771 E-06	3,2292 E-06	9,2203 E-08
00331	X	-	-0,0006	-0,0009	0,0005	3,5771 E-06	-3,2292 E-06	-9,2203 E-08
	Y	+	0,0010	0,0013	-0,0008	-4,6757 E-06	5,3869 E-06	-3,0166 E-07
	Y	-	-0,0010	-0,0013	0,0008	4,6757 E-06	-5,3869 E-06	3,0166 E-07
	X	+	0,0005	0,0007	-0,0005	-4,0412 E-06	3,0271 E-06	8,3728 E-07
00332	X	-	-0,0005	-0,0007	0,0005	4,0412 E-06	-3,0271 E-06	-8,3728 E-07
	Y	+	0,0008	0,0010	-0,0008	-5,4839 E-06	4,8845 E-06	9,9957 E-07
	Y	-	-0,0008	-0,0010	0,0008	5,4839 E-06	-4,8845 E-06	-9,9957 E-07
	X	+	0,0004	0,0006	-0,0005	-4,2393 E-06	2,8923 E-06	1,076 E-06
00333	X	-	-0,0004	-0,0006	0,0005	4,2393 E-06	-2,8923 E-06	-1,076 E-06
	Y	+	0,0006	0,0008	-0,0008	-5,8312 E-06	4,5697 E-06	1,4265 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0008	0,0008	5,8312 E-06	-4,5697 E-06	-1,4265 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	-0,0006	-4,2187 E-06	2,8854 E-06	1,5773 E-06
00334	X	-	-0,0003	-0,0004	0,0006	4,2187 E-06	-2,8854 E-06	-1,5773 E-06
	Y	+	0,0005	0,0005	-0,0008	-5,8297 E-06	4,4981 E-06	2,271 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0005	0,0008	5,8297 E-06	-4,4981 E-06	-2,271 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	-0,0006	-4,0256 E-06	3,199 E-06	2,4523 E-06
00335	X	-	-0,0002	-0,0002	0,0006	4,0256 E-06	-3,199 E-06	-2,4523 E-06
	Y	+	0,0003	0,0002	-0,0008	-5,5663 E-06	4,9474 E-06	3,6581 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0002	0,0008	5,5663 E-06	-4,9474 E-06	-3,6581 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0555 E-06	9,9132 E-06	-2,8835 E-07
00336	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	1,0555 E-06	-9,9132 E-06	2,8835 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	-1,2784 E-06	1,4783 E-05	-4,1474 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	1,2784 E-06	-1,4783 E-05	4,1474 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	-1,1296 E-06	9,1293 E-06	1,2387 E-07
00337	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	1,1296 E-06	-9,1293 E-06	-1,2387 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	-1,4096 E-06	1,3683 E-05	2,0572 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	1,4096 E-06	-1,3683 E-05	-2,0572 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	-1,1634 E-06	8,8074 E-06	5,3311 E-08
00338	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	1,1634 E-06	-8,8074 E-06	-5,3311 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	-1,4519 E-06	1,3278 E-05	9,2235 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	1,4519 E-06	-1,3278 E-05	-9,2235 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-1,2015 E-06	8,4477 E-06	1,0198 E-07
00339	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	1,2015 E-06	-8,4477 E-06	-1,0198 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	-1,4855 E-06	1,2817 E-05	1,7552 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	1,4855 E-06	-1,2817 E-05	-1,7552 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	-1,1136 E-06	8,2681 E-06	6,3582 E-08
00340	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	1,1136 E-06	-8,2681 E-06	-6,3582 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	-1,3562 E-06	1,2633 E-05	1,1014 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	1,3562 E-06	-1,2633 E-05	-1,1014 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	-1,1317 E-06	7,9399 E-06	6,0518 E-08
00341	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1317 E-06	-7,9399 E-06	-6,0518 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	-1,373 E-06	1,2218 E-05	1,0377 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	1,373 E-06	-1,2218 E-05	-1,0377 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	-1,141 E-06	7,6695 E-06	1,0155 E-07
00342	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	1,141 E-06	-7,6695 E-06	-1,0155 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	-1,3614 E-06	1,1898 E-05	1,7505 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	1,3614 E-06	-1,1898 E-05	-1,7505 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-1,0382 E-06	7,4784 E-06	6,3234 E-08
00343	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	1,0382 E-06	-7,4784 E-06	-6,3234 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	-1,2113 E-06	1,1703 E-05	1,0917 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	1,2113 E-06	-1,1703 E-05	-1,0917 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,0201 E-06	7,156 E-06	5,9383 E-08
00344	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0201 E-06	-7,156 E-06	-5,9383 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1715 E-06	1,1293 E-05	1,0207 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	1,1715 E-06	-1,1293 E-05	-1,0207 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,0009 E-06	6,8548 E-06	1,0039 E-07
00345	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0009 E-06	-6,8548 E-06	-1,0039 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1214 E-06	1,0921 E-05	1,7297 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	1,1214 E-06	-1,0921 E-05	-1,7297 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-8,773 E-07	6,5989 E-06	6,1451 E-08
00346	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	8,773 E-07	-6,5989 E-06	-6,1451 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-9,379 E-07	1,0617 E-05	1,0588 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	9,379 E-07	-1,0617 E-05	-1,0588 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-8,2401 E-07	6,2173 E-06	5,6825 E-08
00347	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	8,2401 E-07	-6,2173 E-06	-5,6825 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-8,4227 E-07	1,009 E-05	9,8052 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	8,4227 E-07	-1,009 E-05	-9,8052 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-7,5281 E-07	5,8189 E-06	9,7371 E-08
00348	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	7,5281 E-07	-5,8189 E-06	-9,7371 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-7,1454 E-07	9,5356 E-06	1,6769 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	7,1454 E-07	-9,5356 E-06	-1,6769 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-6,3961 E-07	5,4043 E-06	5,8477 E-08
00349	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	6,3961 E-07	-5,4043 E-06	-5,8477 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-5,4474 E-07	8,9407 E-06	1,0086 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	5,4474 E-07	-8,9407 E-06	-1,0086 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	-6,7029 E-07	4,7817 E-06	5,3685 E-08
00350	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	6,7029 E-07	-4,7817 E-06	-5,3685 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-5,8844 E-07	7,9686 E-06	9,2426 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	5,8844 E-07	-7,9686 E-06	-9,2426 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	-9,1913 E-07	4,1202 E-06	8,5486 E-08
00351	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	9,1913 E-07	-4,1202 E-06	-8,5486 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-9,7701 E-07	6,9186 E-06	1,4632 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	9,7701 E-07	-6,9186 E-06	-1,4632 E-07
	X	+	0,0012	0,0000	0,0012	-8,5722 E-07	2,5352 E-06	4,2064 E-06
00352	X	-	-0,0012	0,0000	-0,0012	8,5722 E-07	-2,5352 E-06	-4,2064 E-06
	Y	+	0,0020	-0,0001	0,0021	-1,0635 E-06	4,3749 E-06	6,4575 E-06
	Y	-	-0,0020	0,0001	-0,0021	1,0635 E-06	-4,3749 E-06	-6,4575 E-06
	X	+	0,0012	0,0001	0,0013	-8,0018 E-07	3,0996 E-06	3,0044 E-06
00353	X	-	-0,0012	-0,0001	-0,0013	8,0018 E-07	-3,0996 E-06	-3,0044 E-06
	Y	+	0,0019	0,0000	0,0021	-9,0359 E-07	5,1259 E-06	4,6137 E-06
	Y	-	-0,0019	0,0000	-0,0021	9,0359 E-07	-5,1259 E-06	-4,6137 E-06
	X	+	0,0011	0,0001	0,0013	-9,3328 E-07	3,6152 E-06	3,5971 E-06
00354	X	-	-0,0011	-0,0001	-0,0013	9,3328 E-07	-3,6152 E-06	-3,5971 E-06
	Y	+	0,0019	0,0001	0,0022	-1,0867 E-06	6,0269 E-06	5,8115 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0001	-0,0022	1,0867 E-06	-6,0269 E-06	-5,8115 E-06
	X	+	0,0011	0,0001	0,0014	-9,2115 E-07	2,8186 E-06	5,48 E-06
00355	X	-	-0,0011	-0,0001	-0,0014	9,2115 E-07	-2,8186 E-06	-5,48 E-06
	Y	+	0,0019	0,0001	0,0022	-1,0374 E-06	4,5543 E-06	8,9946 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0001	-0,0022	1,0374 E-06	-4,5543 E-06	-8,9946 E-06
	X	+	0,0012	0,0001	0,0014	-9,406 E-07	3,1902 E-06	3,8055 E-06
00356	X	-	-0,0012	-0,0001	-0,0014	9,406 E-07	-3,1902 E-06	-3,8055 E-06
	Y	+	0,0019	0,0001	0,0023	-1,0608 E-06	5,1422 E-06	6,2091 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0001	-0,0023	1,0608 E-06	-5,1422 E-06	-6,2091 E-06
	X	+	0,0012	0,0001	0,0015	-9,9069 E-07	3,806 E-06	3,918 E-06
00357	X	-	-0,0012	-0,0001	-0,0015	9,9069 E-07	-3,806 E-06	-3,918 E-06
	Y	+	0,0019	0,0002	0,0024	-1,1364 E-06	6,234 E-06	6,4293 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0002	-0,0024	1,1364 E-06	-6,234 E-06	-6,4293 E-06
	X	+	0,0012	0,0002	0,0015	-1,0214 E-06	3,3877 E-06	7,7467 E-06
00358	X	-	-0,0012	-0,0002	-0,0015	1,0214 E-06	-3,3877 E-06	-7,7467 E-06
	Y	+	0,0019	0,0002	0,0024	-1,1954 E-06	5,4329 E-06	1,3025 E-05
	Y	-	-0,0019	-0,0002	-0,0024	1,1954 E-06	-5,4329 E-06	-1,3025 E-05
	X	+	0,0012	0,0002	0,0016	-1,0667 E-06	3,14 E-06	3,9813 E-06
00359	X	-	-0,0012	-0,0002	-0,0016	1,0667 E-06	-3,14 E-06	-3,9813 E-06
	Y	+	0,0020	0,0002	0,0025	-1,2646 E-06	4,9356 E-06	6,5439 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0002	-0,0025	1,2646 E-06	-4,9356 E-06	-6,5439 E-06
	X	+	0,0013	0,0002	0,0016	-1,1018 E-06	3,8471 E-06	4,0016 E-06
00360	X	-	-0,0013	-0,0002	-0,0016	1,1018 E-06	-3,8471 E-06	-4,0016 E-06
	Y	+	0,0020	0,0002	0,0025	-1,327 E-06	6,1908 E-06	6,5714 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0002	-0,0025	1,327 E-06	-6,1908 E-06	-6,5714 E-06
	X	+	0,0013	0,0002	0,0017	-1,1362 E-06	3,6056 E-06	7,7736 E-06
00361	X	-	-0,0013	-0,0002	-0,0017	1,1362 E-06	-3,6056 E-06	-7,7736 E-06
	Y	+	0,0020	0,0002	0,0026	-1,3963 E-06	5,6982 E-06	1,306 E-05
	Y	-	-0,0020	-0,0002	-0,0026	1,3963 E-06	-5,6982 E-06	-1,306 E-05
	X	+	0,0013	0,0002	0,0018	-1,1663 E-06	3,2037 E-06	3,9738 E-06
00362	X	-	-0,0013	-0,0002	-0,0018	1,1663 E-06	-3,2037 E-06	-3,9738 E-06
	Y	+	0,0021	0,0002	0,0027	-1,4455 E-06	4,9138 E-06	6,5146 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0002	-0,0027	1,4455 E-06	-4,9138 E-06	-6,5146 E-06
	X	+	0,0014	0,0002	0,0018	-1,1692 E-06	3,8199 E-06	3,958 E-06
00363	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0018	1,1692 E-06	-3,8199 E-06	-3,958 E-06
	Y	+	0,0021	0,0002	0,0028	-1,4678 E-06	5,989 E-06	6,4565 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0002	-0,0028	1,4678 E-06	-5,989 E-06	-6,4565 E-06
	X	+	0,0014	0,0002	0,0019	-1,1953 E-06	4,1755 E-06	5,8273 E-06
00364	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0019	1,1953 E-06	-4,1755 E-06	-5,8273 E-06
	Y	+	0,0021	0,0002	0,0029	-1,522 E-06	6,5277 E-06	9,5787 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0002	-0,0029	1,522 E-06	-6,5277 E-06	-9,5787 E-06
	X	+	0,0014	0,0002	0,0020	-1,1895 E-06	3,411 E-06	4,4803 E-06
00365	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0020	1,1895 E-06	-3,411 E-06	-4,4803 E-06
	Y	+	0,0022	0,0002	0,0030	-1,5431 E-06	5,0868 E-06	7,3057 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0002	-0,0030	1,5431 E-06	-5,0868 E-06	-7,3057 E-06
	X	+	0,0015	0,0002	0,0021	-1,1022 E-06	3,9031 E-06	4,4118 E-06
00366	X	-	-0,0015	-0,0002	-0,0021	1,1022 E-06	-3,9031 E-06	-4,4118 E-06
	Y	+	0,0022	0,0002	0,0030	-1,462 E-06	5,9155 E-06	6,9667 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0002	-0,0030	1,462 E-06	-5,9155 E-06	-6,9667 E-06
	X	+	0,0015	0,0001	0,0021	-1,0658 E-06	4,3219 E-06	6,8613 E-06
00367	X	-	-0,0015	-0,0001	-0,0021	1,0658 E-06	-4,3219 E-06	-6,8613 E-06
	Y	+	0,0023	0,0002	0,0031	-1,4661 E-06	6,4267 E-06	1,087 E-05
	Y	-	-0,0023	-0,0002	-0,0031	1,4661 E-06	-6,4267 E-06	-1,087 E-05
	X	+	0,0018	0,0009	-0,0002	-1,8181 E-06	1,0209 E-05	-3,8715 E-06
00368	X	-	-0,0018	-0,0009	0,0002	1,8181 E-06	-1,0209 E-05	3,8715 E-06
	Y	+	0,0029	0,0012	-0,0002	-2,5691 E-06	1,6604 E-05	-5,9017 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0012	0,0002	2,5691 E-06	-1,6604 E-05	5,9017 E-06
	X	+	0,0016	0,0009	-0,0001	-1,5167 E-06	6,3915 E-06	-2,6386 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00369	X	-	-0,0016	-0,0009	0,0001	1,5167 E-06	-6,3915 E-06	2,6386 E-06
	Y	+	0,0027	0,0011	-0,0001	-2,0911 E-06	1,0915 E-05	-3,8586 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0011	0,0001	2,0911 E-06	-1,0915 E-05	3,8586 E-06
	X	+	0,0016	0,0009	0,0000	-1,4681 E-06	4,1369 E-06	-1,9778 E-06
00370	X	-	-0,0016	-0,0009	0,0000	1,4681 E-06	-4,1369 E-06	1,9778 E-06
	Y	+	0,0025	0,0011	-0,0001	-1,968 E-06	7,2417 E-06	-3,2843 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0011	0,0001	1,968 E-06	-7,2417 E-06	3,2843 E-06
	X	+	0,0015	0,0009	0,0000	-1,6634 E-06	1,1882 E-06	-2,6751 E-06
00371	X	-	-0,0015	-0,0009	0,0000	1,6634 E-06	-1,1882 E-06	2,6751 E-06
	Y	+	0,0024	0,0011	0,0000	-2,3189 E-06	2,4515 E-06	-4,5992 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0011	0,0000	2,3189 E-06	-2,4515 E-06	4,5992 E-06
	X	+	0,0012	0,0008	-0,0004	-1,0352 E-06	3,7892 E-06	2,5654 E-06
00372	X	-	-0,0012	-0,0008	0,0004	1,0352 E-06	-3,7892 E-06	-2,5654 E-06
	Y	+	0,0021	0,0010	-0,0004	-1,1487 E-06	6,3754 E-06	3,165 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0010	0,0004	1,1487 E-06	-6,3754 E-06	-3,165 E-06
	X	+	0,0012	0,0007	-0,0002	-8,3246 E-07	3,5629 E-06	1,4173 E-06
00373	X	-	-0,0012	-0,0007	0,0002	8,3246 E-07	-3,5629 E-06	-1,4173 E-06
	Y	+	0,0022	0,0009	-0,0002	-6,0333 E-07	5,9035 E-06	2,215 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0009	0,0002	6,0333 E-07	-5,9035 E-06	-2,215 E-06
	X	+	0,0013	0,0007	0,0000	-5,2668 E-07	3,5877 E-06	1,0848 E-06
00374	X	-	-0,0013	-0,0007	0,0000	5,2668 E-07	-3,5877 E-06	-1,0848 E-06
	Y	+	0,0022	0,0008	0,0001	-7,1102 E-08	5,9022 E-06	1,8704 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0008	-0,0001	7,1102 E-08	-5,9022 E-06	-1,8704 E-06
	X	+	0,0013	0,0006	0,0002	-1,8958 E-07	3,6681 E-06	1,329 E-06
00375	X	-	-0,0013	-0,0006	-0,0002	1,8958 E-07	-3,6681 E-06	-1,329 E-06
	Y	+	0,0022	0,0007	0,0004	3,7341 E-07	5,9614 E-06	1,8606 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0007	-0,0004	-3,7341 E-07	-5,9614 E-06	-1,8606 E-06
	X	+	0,0013	0,0005	0,0003	-3,0822 E-07	3,7464 E-06	1,0429 E-06
00376	X	-	-0,0013	-0,0005	-0,0003	3,0822 E-07	-3,7464 E-06	-1,0429 E-06
	Y	+	0,0022	0,0006	0,0007	3,1432 E-07	6,081 E-06	1,5221 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0006	-0,0007	-3,1432 E-07	-6,081 E-06	-1,5221 E-06
	X	+	0,0013	0,0005	0,0005	-4,8929 E-07	3,7391 E-06	1,0231 E-06
00377	X	-	-0,0013	-0,0005	-0,0005	4,8929 E-07	-3,7391 E-06	-1,0231 E-06
	Y	+	0,0023	0,0005	0,0010	-9,3586 E-08	6,1137 E-06	1,3395 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0005	-0,0010	9,3586 E-08	-6,1137 E-06	-1,3395 E-06
	X	+	0,0013	0,0004	0,0007	-1,1036 E-06	3,59 E-06	9,5766 E-07
00378	X	-	-0,0013	-0,0004	-0,0007	1,1036 E-06	-3,59 E-06	-9,5766 E-07
	Y	+	0,0023	0,0005	0,0013	-1,0403 E-06	5,8998 E-06	1,0923 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0005	-0,0013	1,0403 E-06	-5,8998 E-06	-1,0923 E-06
	X	+	0,0013	0,0004	0,0009	-1,5094 E-06	3,2706 E-06	9,5427 E-07
00379	X	-	-0,0013	-0,0004	-0,0009	1,5094 E-06	-3,2706 E-06	-9,5427 E-07
	Y	+	0,0023	0,0004	0,0015	-2,0272 E-06	5,4196 E-06	1,1541 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0004	-0,0015	2,0272 E-06	-5,4196 E-06	-1,1541 E-06
	X	+	0,0013	0,0003	0,0010	-2,0855 E-06	2,5819 E-06	1,9831 E-06
00380	X	-	-0,0013	-0,0003	-0,0010	2,0855 E-06	-2,5819 E-06	-1,9831 E-06
	Y	+	0,0023	0,0004	0,0018	-2,7934 E-06	4,2299 E-06	1,9686 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0004	-0,0018	2,7934 E-06	-4,2299 E-06	-1,9686 E-06
	X	+	0,0020	0,0008	0,0009	-1,2152 E-06	2,509 E-06	2,1532 E-06
00381	X	-	-0,0020	-0,0008	-0,0009	1,2152 E-06	-2,509 E-06	-2,1532 E-06
	Y	+	0,0029	0,0010	0,0013	-1,5838 E-06	3,559 E-06	2,2297 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0010	-0,0013	1,5838 E-06	-3,559 E-06	-2,2297 E-06
	X	+	0,0020	0,0007	0,0011	-1,3307 E-06	2,6926 E-06	9,7009 E-07
00382	X	-	-0,0020	-0,0007	-0,0011	1,3307 E-06	-2,6926 E-06	-9,7009 E-07
	Y	+	0,0029	0,0009	0,0015	-1,6397 E-06	4,0083 E-06	1,3232 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0009	-0,0015	1,6397 E-06	-4,0083 E-06	-1,3232 E-06
	X	+	0,0019	0,0007	0,0012	-1,3487 E-06	2,7713 E-06	6,9675 E-07
00383	X	-	-0,0019	-0,0007	-0,0012	1,3487 E-06	-2,7713 E-06	-6,9675 E-07
	Y	+	0,0029	0,0008	0,0017	-1,6463 E-06	4,2077 E-06	1,1314 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0008	-0,0017	1,6463 E-06	-4,2077 E-06	-1,1314 E-06
	X	+	0,0020	0,0006	0,0013	-1,1323 E-06	2,8084 E-06	1,0229 E-06
00384	X	-	-0,0020	-0,0006	-0,0013	1,1323 E-06	-2,8084 E-06	-1,0229 E-06
	Y	+	0,0029	0,0008	0,0019	-1,4687 E-06	4,3627 E-06	1,2627 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0008	-0,0019	1,4687 E-06	-4,3627 E-06	-1,2627 E-06
	X	+	0,0020	0,0006	0,0015	-1,0702 E-06	2,8625 E-06	7,9034 E-07
00385	X	-	-0,0020	-0,0006	-0,0015	1,0702 E-06	-2,8625 E-06	-7,9034 E-07
	Y	+	0,0029	0,0007	0,0021	-1,322 E-06	4,4595 E-06	1,1387 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0007	-0,0021	1,322 E-06	-4,4595 E-06	-1,1387 E-06
	X	+	0,0020	0,0005	0,0016	-1,2384 E-06	3,0012 E-06	1,0136 E-06
00386	X	-	-0,0020	-0,0005	-0,0016	1,2384 E-06	-3,0012 E-06	-1,0136 E-06
	Y	+	0,0029	0,0006	0,0023	-1,4323 E-06	4,6405 E-06	1,1978 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0006	-0,0023	1,4323 E-06	-4,6405 E-06	-1,1978 E-06
	X	+	0,0020	0,0005	0,0017	-1,3183 E-06	3,1532 E-06	9,2736 E-07
00387	X	-	-0,0020	-0,0005	-0,0017	1,3183 E-06	-3,1532 E-06	-9,2736 E-07
	Y	+	0,0029	0,0006	0,0025	-1,5656 E-06	4,8371 E-06	1,0127 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0006	-0,0025	1,5656 E-06	-4,8371 E-06	-1,0127 E-06
	X	+	0,0020	0,0004	0,0019	-1,2796 E-06	3,299 E-06	9,0056 E-07
00388	X	-	-0,0020	-0,0004	-0,0019	1,2796 E-06	-3,299 E-06	-9,0056 E-07
	Y	+	0,0029	0,0005	0,0028	-1,6389 E-06	4,9898 E-06	1,0476 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0005	-0,0028	1,6389 E-06	-4,9898 E-06	-1,0476 E-06
	X	+	0,0020	0,0004	0,0020	-1,5013 E-06	3,2666 E-06	1,8683 E-06
00389	X	-	-0,0020	-0,0004	-0,0020	1,5013 E-06	-3,2666 E-06	-1,8683 E-06
	Y	+	0,0029	0,0005	0,0030	-1,9337 E-06	4,9327 E-06	1,7228 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0005	-0,0030	1,9337 E-06	-4,9327 E-06	-1,7228 E-06
	X	+	0,0015	0,0010	-0,0005	-1,8912 E-06	7,0544 E-06	5,1492 E-06
00390	X	-	-0,0015	-0,0010	0,0005	1,8912 E-06	-7,0544 E-06	-5,1492 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0025	0,0012	-0,0007	-2,5913 E-06	1,1597 E-05	7,0905 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0012	0,0007	2,5913 E-06	-1,1597 E-05	-7,0905 E-06
	X	+	0,0017	0,0010	-0,0004	-2,023 E-06	1,1631 E-05	5,7413 E-06
00391	X	-	-0,0017	-0,0010	0,0004	2,023 E-06	-1,1631 E-05	-5,7413 E-06
	Y	+	0,0028	0,0012	-0,0005	-2,8115 E-06	1,8569 E-05	8,5873 E-06

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE pag.193
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA pag.294
NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE pag.410

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Spostamenti per eccentricità accidentale

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0,0028	-0,0012	0,0005	2,8115 E-06	-1,8569 E-05	-8,5873 E-06
	X	+	0,0014	0,0002	0,0012	-1,7536 E-06	1,9021 E-06	1,1771 E-06
00392	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0012	1,7536 E-06	-1,9021 E-06	-1,1771 E-06
	Y	+	0,0023	0,0002	0,0021	-2,3754 E-06	3,0536 E-06	6,9292 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0002	-0,0021	2,3754 E-06	-3,0536 E-06	-6,9292 E-07
	X	+	0,0014	0,0002	0,0013	-1,1817 E-06	1,9986 E-06	5,9639 E-07
00393	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0013	1,1817 E-06	-1,9986 E-06	-5,9639 E-07
	Y	+	0,0023	0,0002	0,0022	-1,3526 E-06	3,1917 E-06	6,4205 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0002	-0,0022	1,3526 E-06	-3,1917 E-06	-6,4205 E-07
	X	+	0,0014	0,0002	0,0013	-9,9266 E-07	2,3184 E-06	1,0559 E-07
00394	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0013	9,9266 E-07	-2,3184 E-06	-1,0559 E-07
	Y	+	0,0024	0,0002	0,0022	-1,0105 E-06	3,7781 E-06	2,9269 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0002	-0,0022	1,0105 E-06	-3,7781 E-06	-2,9269 E-07
	X	+	0,0015	0,0002	0,0014	-1,0185 E-06	2,714 E-06	7,4501 E-07
00395	X	-	-0,0015	-0,0002	-0,0014	1,0185 E-06	-2,714 E-06	-7,4501 E-07
	Y	+	0,0024	0,0003	0,0023	-9,7863 E-07	4,3344 E-06	8,5989 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0003	-0,0023	9,7863 E-07	-4,3344 E-06	-8,5989 E-07
	X	+	0,0015	0,0002	0,0014	-1,0369 E-06	2,9381 E-06	4,7887 E-07
00396	X	-	-0,0015	-0,0002	-0,0014	1,0369 E-06	-2,9381 E-06	-4,7887 E-07
	Y	+	0,0025	0,0003	0,0023	-1,0006 E-06	4,6206 E-06	6,5845 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0003	-0,0023	1,0006 E-06	-4,6206 E-06	-6,5845 E-07
	X	+	0,0016	0,0003	0,0015	-1,0764 E-06	2,8769 E-06	5,5903 E-07
00397	X	-	-0,0016	-0,0003	-0,0015	1,0764 E-06	-2,8769 E-06	-5,5903 E-07
	Y	+	0,0025	0,0003	0,0024	-1,1104 E-06	4,736 E-06	6,1106 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0003	-0,0024	1,1104 E-06	-4,736 E-06	-6,1106 E-07
	X	+	0,0016	0,0003	0,0015	-1,233 E-06	3,1238 E-06	7,7478 E-07
00398	X	-	-0,0016	-0,0003	-0,0015	1,233 E-06	-3,1238 E-06	-7,7478 E-07
	Y	+	0,0025	0,0003	0,0024	-1,274 E-06	4,964 E-06	7,5038 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0003	-0,0024	1,274 E-06	-4,964 E-06	-7,5038 E-07
	X	+	0,0016	0,0003	0,0016	-1,2212 E-06	3,2418 E-06	3,5951 E-07
00399	X	-	-0,0016	-0,0003	-0,0016	1,2212 E-06	-3,2418 E-06	-3,5951 E-07
	Y	+	0,0026	0,0004	0,0025	-1,352 E-06	5,0447 E-06	4,5572 E-07
	Y	-	-0,0026	-0,0004	-0,0025	1,352 E-06	-5,0447 E-06	-4,5572 E-07
	X	+	0,0016	0,0003	0,0016	-1,2741 E-06	3,0216 E-06	4,8133 E-07
00400	X	-	-0,0016	-0,0003	-0,0016	1,2741 E-06	-3,0216 E-06	-4,8133 E-07
	Y	+	0,0026	0,0004	0,0026	-1,4439 E-06	4,9505 E-06	5,1368 E-07
	Y	-	-0,0026	-0,0004	-0,0026	1,4439 E-06	-4,9505 E-06	-5,1368 E-07
	X	+	0,0017	0,0003	0,0017	-1,4046 E-06	3,3007 E-06	6,5612 E-07
00401	X	-	-0,0017	-0,0003	-0,0017	1,4046 E-06	-3,3007 E-06	-6,5612 E-07
	Y	+	0,0026	0,0004	0,0026	-1,5648 E-06	5,1156 E-06	6,5485 E-07
	Y	-	-0,0026	-0,0004	-0,0026	1,5648 E-06	-5,1156 E-06	-6,5485 E-07
	X	+	0,0017	0,0003	0,0018	-1,3628 E-06	3,3773 E-06	5,8553 E-07
00402	X	-	-0,0017	-0,0003	-0,0018	1,3628 E-06	-3,3773 E-06	-5,8553 E-07
	Y	+	0,0027	0,0004	0,0027	-1,6064 E-06	5,1775 E-06	5,8133 E-07
	Y	-	-0,0027	-0,0004	-0,0027	1,6064 E-06	-5,1775 E-06	-5,8133 E-07
	X	+	0,0017	0,0003	0,0018	-1,434 E-06	3,343 E-06	3,3085 E-07
00403	X	-	-0,0017	-0,0003	-0,0018	1,434 E-06	-3,343 E-06	-3,3085 E-07
	Y	+	0,0027	0,0004	0,0028	-1,6906 E-06	5,2036 E-06	4,7986 E-07
	Y	-	-0,0027	-0,0004	-0,0028	1,6906 E-06	-5,2036 E-06	-4,7986 E-07
	X	+	0,0018	0,0003	0,0019	-1,4424 E-06	3,123 E-06	8,337 E-07
00404	X	-	-0,0018	-0,0003	-0,0019	1,4424 E-06	-3,123 E-06	-8,337 E-07
	Y	+	0,0027	0,0004	0,0029	-1,7188 E-06	5,0049 E-06	7,9777 E-07
	Y	-	-0,0027	-0,0004	-0,0029	1,7188 E-06	-5,0049 E-06	-7,9777 E-07
	X	+	0,0018	0,0003	0,0020	-1,3933 E-06	3,3763 E-06	1,9655 E-07
00405	X	-	-0,0018	-0,0003	-0,0020	1,3933 E-06	-3,3763 E-06	-1,9655 E-07
	Y	+	0,0028	0,0004	0,0030	-1,7117 E-06	5,0911 E-06	3,0611 E-07
	Y	-	-0,0028	-0,0004	-0,0030	1,7117 E-06	-5,0911 E-06	-3,0611 E-07
	X	+	0,0019	0,0003	0,0021	-1,428 E-06	3,3207 E-06	7,0016 E-07
00406	X	-	-0,0019	-0,0003	-0,0021	1,428 E-06	-3,3207 E-06	-7,0016 E-07
	Y	+	0,0028	0,0004	0,0030	-1,7884 E-06	5,0158 E-06	7,765 E-07
	Y	-	-0,0028	-0,0004	-0,0030	1,7884 E-06	-5,0158 E-06	-7,765 E-07
	X	+	0,0019	0,0003	0,0021	-1,5078 E-06	3,1195 E-06	1,7967 E-06
00407	X	-	-0,0019	-0,0003	-0,0021	1,5078 E-06	-3,1195 E-06	-1,7967 E-06
	Y	+	0,0029	0,0004	0,0031	-1,9318 E-06	4,7558 E-06	1,5657 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0004	-0,0031	1,9318 E-06	-4,7558 E-06	-1,5657 E-06
	X	+	0,0016	0,0009	0,0002	-1,1968 E-06	2,9994 E-06	8,0755 E-06
00408	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0002	1,1968 E-06	-2,9994 E-06	-8,0755 E-06
	Y	+	0,0026	0,0011	0,0002	-1,6035 E-06	4,8835 E-06	1,141 E-05
	Y	-	-0,0026	-0,0011	-0,0002	1,6035 E-06	-4,8835 E-06	-1,141 E-05
	X	+	0,0018	0,0002	0,0022	-1,2704 E-06	3,6004 E-06	1,8765 E-06
00409	X	-	-0,0018	-0,0002	-0,0022	1,2704 E-06	-3,6004 E-06	-1,8765 E-06
	Y	+	0,0026	0,0002	0,0032	-2,3147 E-06	4,6712 E-06	1,5592 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0002	-0,0032	2,3147 E-06	-4,6712 E-06	-1,5592 E-06
	X	+	0,0015	0,0009	0,0007	-1,5433 E-06	-4,3223 E-06	6,2825 E-06
00410	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0007	1,5433 E-06	4,3223 E-06	-6,2825 E-06
	Y	+	0,0023	0,0011	0,0010	-2,0565 E-06	-6,9919 E-06	8,9556 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0011	-0,0010	2,0565 E-06	6,9919 E-06	-8,9556 E-06
	X	+	0,0017	0,0010	0,0008	-1,5003 E-06	-3,5138 E-07	4,9323 E-06
00411	X	-	-0,0017	-0,0010	-0,0008	1,5003 E-06	3,5138 E-07	-4,9323 E-06
	Y	+	0,0026	0,0011	0,0011	-1,9757 E-06	-8,3581 E-07	6,4965 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0,0026	-0,0011	-0,0011	1,9757 E-06	8,3581 E-07	-6,4965 E-06
	X	+	0,0018	0,0009	0,0003	-1,7342 E-06	6,1653 E-06	-1,8661 E-06
00412	X	-	-0,0018	-0,0009	-0,0003	1,7342 E-06	-6,1653 E-06	1,8661 E-06
	Y	+	0,0028	0,0011	0,0005	-2,4173 E-06	9,3716 E-06	-3,3405 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0011	-0,0005	2,4173 E-06	-9,3716 E-06	3,3405 E-06
	X	+	0,0017	0,0009	0,0004	-1,3272 E-06	3,8487 E-06	-1,9271 E-06
00413	X	-	-0,0017	-0,0009	-0,0004	1,3272 E-06	-3,8487 E-06	1,9271 E-06
	Y	+	0,0027	0,0011	0,0006	-1,7644 E-06	5,6434 E-06	-3,059 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0011	-0,0006	1,7644 E-06	-5,6434 E-06	3,059 E-06
	X	+	0,0016	0,0009	0,0005	-1,3106 E-06	1,1897 E-06	-2,6339 E-06
00414	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0005	1,3106 E-06	-1,1897 E-06	2,6339 E-06
	Y	+	0,0025	0,0011	0,0006	-1,7654 E-06	1,6953 E-06	-4,1245 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0011	-0,0006	1,7654 E-06	-1,6953 E-06	4,1245 E-06
	X	+	0,0015	0,0009	0,0005	-1,814 E-06	-3,1031 E-06	-5,4804 E-06
00415	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0005	1,814 E-06	3,1031 E-06	5,4804 E-06
	Y	+	0,0022	0,0011	0,0007	-2,5275 E-06	-5,1494 E-06	-8,5381 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0011	-0,0007	2,5275 E-06	5,1494 E-06	8,5381 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,7711 E-06	2,4003 E-06	-2,5037 E-09
00416	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,7711 E-06	-2,4003 E-06	2,5037 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,9769 E-06	3,9415 E-06	-4,1876 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,9769 E-06	-3,9415 E-06	4,1876 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,6746 E-06	2,2292 E-06	1,4715 E-10
00417	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,6746 E-06	-2,2292 E-06	-1,4715 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,8334 E-06	3,7022 E-06	-3,7463 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,8334 E-06	-3,7022 E-06	3,7463 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,557 E-06	2,0921 E-06	-1,3161 E-09
00418	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,557 E-06	-2,0921 E-06	1,3161 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,6534 E-06	3,5156 E-06	-1,6004 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,6534 E-06	-3,5156 E-06	1,6004 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,4449 E-06	1,9926 E-06	-8,0065 E-10
00419	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,4449 E-06	-1,9926 E-06	8,0065 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,4803 E-06	3,3696 E-06	-1,1269 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	3,4803 E-06	-3,3696 E-06	1,1269 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,468 E-06	2,0412 E-06	2,6188 E-09
00420	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,468 E-06	-2,0412 E-06	-2,6188 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,515 E-06	3,4407 E-06	3,5729 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,515 E-06	-3,4407 E-06	-3,5729 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,4483 E-06	2,1825 E-06	-2,4256 E-09
00421	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,4483 E-06	-2,1825 E-06	2,4256 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,4838 E-06	3,6458 E-06	-3,2256 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	3,4838 E-06	-3,6458 E-06	3,2256 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,3999 E-06	2,324 E-06	-1,5425 E-09
00422	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,3999 E-06	-2,324 E-06	1,5425 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,407 E-06	3,8418 E-06	-2,2214 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	3,407 E-06	-3,8418 E-06	2,2214 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,4538 E-06	2,5059 E-06	-3,4532 E-10
00423	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	2,4538 E-06	-2,5059 E-06	3,4532 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,4924 E-06	4,0948 E-06	-5,301 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	3,4924 E-06	-4,0948 E-06	5,301 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4548 E-06	2,7285 E-06	-4,7575 E-10
00424	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,4548 E-06	-2,7285 E-06	4,7575 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,4942 E-06	4,4044 E-06	-4,3577 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	3,4942 E-06	-4,4044 E-06	4,3577 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,4321 E-06	2,8694 E-06	-1,3116 E-09
00425	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,4321 E-06	-2,8694 E-06	1,3116 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,4597 E-06	4,5865 E-06	-1,8822 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	3,4597 E-06	-4,5865 E-06	1,8822 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,4996 E-06	2,9584 E-06	-2,0881 E-09
00426	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,4996 E-06	-2,9584 E-06	2,0881 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,5691 E-06	4,6909 E-06	-2,9904 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	3,5691 E-06	-4,6909 E-06	2,9904 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,5024 E-06	3,0078 E-06	2,7706 E-09
00427	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,5024 E-06	-3,0078 E-06	-2,7706 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5755 E-06	4,7333 E-06	4,2925 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	3,5755 E-06	-4,7333 E-06	-4,2925 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,4969 E-06	2,9334 E-06	-6,1051 E-10
00428	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	2,4969 E-06	-2,9334 E-06	6,1051 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,5721 E-06	4,588 E-06	-9,1217 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	3,5721 E-06	-4,588 E-06	9,1217 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,554 E-06	2,7221 E-06	-2,6917 E-09
00429	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	2,554 E-06	-2,7221 E-06	2,6917 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,666 E-06	4,2382 E-06	-3,9604 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	3,666 E-06	-4,2382 E-06	3,9604 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,5545 E-06	2,3932 E-06	6,958 E-09
00430	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	2,5545 E-06	-2,3932 E-06	-6,958 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,6689 E-06	3,7122 E-06	1,0641 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	3,6689 E-06	-3,7122 E-06	-1,0641 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,4978 E-06	2,008 E-06	8,1194 E-09
00431	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	2,4978 E-06	-2,008 E-06	-8,1194 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,588 E-06	3,105 E-06	1,2294 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	3,588 E-06	-3,105 E-06	-1,2294 E-08
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0013	-2,7277 E-06	1,3767 E-06	4,5226 E-07
00432	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0013	2,7277 E-06	-1,3767 E-06	-4,5226 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0020	-3,94 E-06	2,1286 E-06	6,9457 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0020	3,94 E-06	-2,1286 E-06	-6,9457 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0001	0,0003	-0,0013	-2,7276 E-06	1,4366 E-06	6,8445 E-07
00433	X	-	-0,0001	-0,0003	0,0013	2,7276 E-06	-1,4366 E-06	-6,8445 E-07
	Y	+	0,0002	0,0004	-0,0020	-3,9456 E-06	2,2159 E-06	1,0707 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0004	0,0020	3,9456 E-06	-2,2159 E-06	-1,0707 E-06
	X	+	0,0002	0,0004	-0,0013	-2,8614 E-06	1,4753 E-06	8,6889 E-07
00434	X	-	-0,0002	-0,0004	0,0013	2,8614 E-06	-1,4753 E-06	-8,6889 E-07
	Y	+	0,0002	0,0006	-0,0020	-4,1545 E-06	2,265 E-06	1,3639 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0006	0,0020	4,1545 E-06	-2,265 E-06	-1,3639 E-06
	X	+	0,0003	0,0006	-0,0012	-2,771 E-06	1,6223 E-06	1,725 E-06
00435	X	-	-0,0003	-0,0006	0,0012	2,771 E-06	-1,6223 E-06	-1,725 E-06
	Y	+	0,0004	0,0008	-0,0019	-4,0102 E-06	2,5411 E-06	2,8377 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0008	0,0019	4,0102 E-06	-2,5411 E-06	-2,8377 E-06
	X	+	0,0003	0,0006	-0,0011	-2,7301 E-06	1,8263 E-06	1,4314 E-06
00436	X	-	-0,0003	-0,0006	0,0011	2,7301 E-06	-1,8263 E-06	-1,4314 E-06
	Y	+	0,0005	0,0008	-0,0017	-3,938 E-06	2,8878 E-06	2,3489 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0008	0,0017	3,938 E-06	-2,8878 E-06	-2,3489 E-06
	X	+	0,0004	0,0006	-0,0010	-2,7142 E-06	2,0096 E-06	1,2309 E-06
00437	X	-	-0,0004	-0,0006	0,0010	2,7142 E-06	-2,0096 E-06	-1,2309 E-06
	Y	+	0,0006	0,0008	-0,0015	-3,9094 E-06	3,1949 E-06	2,0205 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0008	0,0015	3,9094 E-06	-3,1949 E-06	-2,0205 E-06
	X	+	0,0004	0,0006	-0,0009	-2,6776 E-06	2,1649 E-06	1,2573 E-06
00438	X	-	-0,0004	-0,0006	0,0009	2,6776 E-06	-2,1649 E-06	-1,2573 E-06
	Y	+	0,0007	0,0008	-0,0014	-3,8454 E-06	3,4416 E-06	2,0883 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0008	0,0014	3,8454 E-06	-3,4416 E-06	-2,0883 E-06
	X	+	0,0005	0,0006	-0,0008	-2,636 E-06	2,3139 E-06	7,8681 E-07
00439	X	-	-0,0005	-0,0006	0,0008	2,636 E-06	-2,3139 E-06	-7,8681 E-07
	Y	+	0,0007	0,0008	-0,0012	-3,7745 E-06	3,6687 E-06	1,2973 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0008	0,0012	3,7745 E-06	-3,6687 E-06	-1,2973 E-06
	X	+	0,0005	0,0006	-0,0007	-2,6129 E-06	2,4801 E-06	6,307 E-07
00440	X	-	-0,0005	-0,0006	0,0007	2,6129 E-06	-2,4801 E-06	-6,307 E-07
	Y	+	0,0008	0,0008	-0,0011	-3,7345 E-06	3,919 E-06	1,042 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0008	0,0011	3,7345 E-06	-3,919 E-06	-1,042 E-06
	X	+	0,0005	0,0006	-0,0006	-2,588 E-06	2,6279 E-06	7,8842 E-07
00441	X	-	-0,0005	-0,0006	0,0006	2,588 E-06	-2,6279 E-06	-7,8842 E-07
	Y	+	0,0008	0,0008	-0,0009	-3,6923 E-06	4,1361 E-06	1,3244 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0008	0,0009	3,6923 E-06	-4,1361 E-06	-1,3244 E-06
	X	+	0,0005	0,0006	-0,0005	-2,5709 E-06	2,7832 E-06	4,3523 E-07
00442	X	-	-0,0005	-0,0006	0,0005	2,5709 E-06	-2,7832 E-06	-4,3523 E-07
	Y	+	0,0008	0,0008	-0,0008	-3,6641 E-06	4,3619 E-06	7,1918 E-07
	Y	-	-0,0008	-0,0008	0,0008	3,6641 E-06	-4,3619 E-06	-7,1918 E-07
	X	+	0,0005	0,0006	-0,0004	-2,5589 E-06	2,9575 E-06	4,0555 E-07
00443	X	-	-0,0005	-0,0006	0,0004	2,5589 E-06	-2,9575 E-06	-4,0555 E-07
	Y	+	0,0008	0,0008	-0,0007	-3,645 E-06	4,6185 E-06	6,6531 E-07
	Y	-	-0,0008	-0,0008	0,0007	3,645 E-06	-4,6185 E-06	-6,6531 E-07
	X	+	0,0005	0,0006	-0,0003	-2,5542 E-06	3,1046 E-06	7,0126 E-07
00444	X	-	-0,0005	-0,0006	0,0003	2,5542 E-06	-3,1046 E-06	-7,0126 E-07
	Y	+	0,0008	0,0008	-0,0005	-3,6379 E-06	4,8321 E-06	1,163 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0008	0,0005	3,6379 E-06	-4,8321 E-06	-1,163 E-06
	X	+	0,0005	0,0006	-0,0002	-2,5551 E-06	3,2623 E-06	4,9396 E-07
00445	X	-	-0,0005	-0,0006	0,0002	2,5551 E-06	-3,2623 E-06	-4,9396 E-07
	Y	+	0,0009	0,0008	-0,0004	-3,6413 E-06	5,0634 E-06	7,8598 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0008	0,0004	3,6413 E-06	-5,0634 E-06	-7,8598 E-07
	X	+	0,0006	0,0006	-0,0001	-2,5416 E-06	3,461 E-06	6,1924 E-07
00446	X	-	-0,0006	-0,0006	0,0001	2,5416 E-06	-3,461 E-06	-6,1924 E-07
	Y	+	0,0009	0,0008	-0,0002	-3,624 E-06	5,3639 E-06	9,8148 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0008	0,0002	3,624 E-06	-5,3639 E-06	-9,8148 E-07
	X	+	0,0006	0,0006	0,0000	-2,5575 E-06	3,6397 E-06	1,0765 E-06
00447	X	-	-0,0006	-0,0006	0,0000	2,5575 E-06	-3,6397 E-06	-1,0765 E-06
	Y	+	0,0009	0,0008	-0,0001	-3,6532 E-06	5,6389 E-06	1,744 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0008	0,0001	3,6532 E-06	-5,6389 E-06	-1,744 E-06
	X	+	0,0006	0,0006	0,0001	-2,5294 E-06	3,9357 E-06	1,0605 E-06
00448	X	-	-0,0006	-0,0006	-0,0001	2,5294 E-06	-3,9357 E-06	-1,0605 E-06
	Y	+	0,0010	0,0008	0,0001	-3,6158 E-06	6,1066 E-06	1,6993 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0008	-0,0001	3,6158 E-06	-6,1066 E-06	-1,6993 E-06
	X	+	0,0007	0,0006	0,0002	-2,4621 E-06	4,4917 E-06	1,3405 E-06
00449	X	-	-0,0007	-0,0006	-0,0002	2,4621 E-06	-4,4917 E-06	-1,3405 E-06
	Y	+	0,0010	0,0008	0,0002	-3,5151 E-06	6,9998 E-06	2,1855 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0008	-0,0002	3,5151 E-06	-6,9998 E-06	-2,1855 E-06
	X	+	0,0007	0,0006	0,0003	-2,3808 E-06	5,0817 E-06	1,8548 E-06
00450	X	-	-0,0007	-0,0006	-0,0003	2,3808 E-06	-5,0817 E-06	-1,8548 E-06
	Y	+	0,0011	0,0008	0,0003	-3,3964 E-06	7,9571 E-06	3,1043 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0008	-0,0003	3,3964 E-06	-7,9571 E-06	-3,1043 E-06
	X	+	0,0005	0,0004	0,0004	-2,3071 E-06	4,9979 E-06	1,0741 E-06
00451	X	-	-0,0005	-0,0004	-0,0004	2,3071 E-06	-4,9979 E-06	-1,0741 E-06
	Y	+	0,0009	0,0006	0,0005	-3,2862 E-06	7,911 E-06	1,886 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0006	-0,0005	3,2862 E-06	-7,911 E-06	-1,886 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0004	-2,5597 E-06	4,0815 E-06	5,9423 E-07
00452	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0004	2,5597 E-06	-4,0815 E-06	-5,9423 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0005	-3,6597 E-06	6,5089 E-06	1,0638 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0005	3,6597 E-06	-6,5089 E-06	-1,0638 E-06
	X	+	0,0001	0,0001	0,0005	-3,224 E-06	2,9484 E-06	9,1275 E-08
00453	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0005	3,224 E-06	-2,9484 E-06	-9,1275 E-08
	Y	+	0,0002	0,0002	0,0005	-4,686 E-06	4,7623 E-06	1,95 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0002	-0,0005	4,686 E-06	-4,7623 E-06	-1,95 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,471 E-06	2,5891 E-06	2,9111 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00454	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	3,471 E-06	-2,5891 E-06	-2,9111 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,6918 E-06	4,0955 E-06	5,763 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	4,6918 E-06	-4,0955 E-06	-5,763 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,7009 E-06	2,3082 E-06	8,4064 E-08
00455	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	3,7009 E-06	-2,3082 E-06	-8,4064 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-5,0633 E-06	3,7156 E-06	1,444 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	5,0633 E-06	-3,7156 E-06	-1,444 E-07
	X	+	0,0001	0,0002	-0,0011	-4,0812 E-06	2,0353 E-06	4,6149 E-07
00456	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0011	4,0812 E-06	-2,0353 E-06	-4,6149 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0015	-5,644 E-06	3,3552 E-06	7,0097 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0015	5,644 E-06	-3,3552 E-06	-7,0097 E-07
	X	+	0,0002	0,0004	-0,0011	-4,1645 E-06	2,0591 E-06	9,2626 E-07
00457	X	-	-0,0002	-0,0004	0,0011	4,1645 E-06	-2,0591 E-06	-9,2626 E-07
	Y	+	0,0003	0,0005	-0,0015	-5,7784 E-06	3,3566 E-06	1,4475 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0005	0,0015	5,7784 E-06	-3,3566 E-06	-1,4475 E-06
	X	+	0,0002	0,0005	-0,0011	-4,3299 E-06	1,9227 E-06	1,36 E-06
00458	X	-	-0,0002	-0,0005	0,0011	4,3299 E-06	-1,9227 E-06	-1,36 E-06
	Y	+	0,0004	0,0008	-0,0015	-6,0449 E-06	3,0937 E-06	2,1356 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0008	0,0015	6,0449 E-06	-3,0937 E-06	-2,1356 E-06
	X	+	0,0003	0,0007	-0,0011	-4,5456 E-06	1,6286 E-06	2,4292 E-06
00459	X	-	-0,0003	-0,0007	0,0011	4,5456 E-06	-1,6286 E-06	-2,4292 E-06
	Y	+	0,0005	0,0010	-0,0015	-6,4088 E-06	2,5414 E-06	3,9842 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0010	0,0015	6,4088 E-06	-2,5414 E-06	-3,9842 E-06
	X	+	0,0003	0,0010	-0,0011	-5,0492 E-06	9,3577 E-07	2,6982 E-06
00460	X	-	-0,0003	-0,0010	0,0011	5,0492 E-06	-9,3577 E-07	-2,6982 E-06
	Y	+	0,0005	0,0013	-0,0015	-7,264 E-06	1,3239 E-06	4,4688 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0013	0,0015	7,264 E-06	-1,3239 E-06	-4,4688 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	6,6997 E-05	-4,2566 E-06	1,0079 E-07
00461	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-6,6997 E-05	4,2566 E-06	-1,0079 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	1,1726 E-04	-7,4518 E-06	1,7375 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-1,1726 E-04	7,4518 E-06	-1,7375 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	5,7986 E-05	-4,1765 E-06	8,3192 E-08
00462	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-5,7986 E-05	4,1765 E-06	-8,3192 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0165 E-04	-7,3161 E-06	1,4292 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0165 E-04	7,3161 E-06	-1,4292 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,8847 E-05	-3,8397 E-06	7,4964 E-08
00463	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,8847 E-05	3,8397 E-06	-7,4964 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	8,5813 E-05	-6,7346 E-06	1,2959 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-8,5813 E-05	6,7346 E-06	-1,2959 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	3,9963 E-05	-3,4178 E-06	1,1592 E-07
00464	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,9963 E-05	3,4178 E-06	-1,1592 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	7,0399 E-05	-6,0067 E-06	2,0001 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,0399 E-05	6,0067 E-06	-2,0001 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	3,2195 E-05	-3,0741 E-06	1,0417 E-07
00465	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,2195 E-05	3,0741 E-06	-1,0417 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	5,692 E-05	-5,4113 E-06	1,7888 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-5,692 E-05	5,4113 E-06	-1,7888 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	2,5023 E-05	-2,5884 E-06	8,1252 E-08
00466	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,5023 E-05	2,5884 E-06	-8,1252 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	4,4477 E-05	-4,5648 E-06	1,408 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,4477 E-05	4,5648 E-06	-1,408 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	1,8777 E-05	-2,0733 E-06	8,6325 E-08
00467	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8777 E-05	2,0733 E-06	-8,6325 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	3,3643 E-05	-3,6696 E-06	1,4889 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,3643 E-05	3,6696 E-06	-1,4889 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	1,3336 E-05	-1,6381 E-06	9,5638 E-08
00468	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,3336 E-05	1,6381 E-06	-9,5638 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	2,4202 E-05	-2,9098 E-06	1,6386 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,4202 E-05	2,9098 E-06	-1,6386 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	8,4547 E-06	-1,0663 E-06	7,6513 E-08
00469	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-8,4547 E-06	1,0663 E-06	-7,6513 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	1,5749 E-05	-1,9078 E-06	1,3324 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,5749 E-05	1,9078 E-06	-1,3324 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	4,5214 E-06	-4,2588 E-07	9,4641 E-08
00470	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-4,5214 E-06	4,2588 E-07	-9,4641 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	8,9517 E-06	-7,9197 E-07	1,6331 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-8,9517 E-06	7,9197 E-07	-1,6331 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,5681 E-06	1,454 E-07	1,2279 E-07
00471	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,5681 E-06	-1,454 E-07	-1,2279 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	3,8441 E-06	2,0493 E-07	2,0984 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,8441 E-06	-2,0493 E-07	-2,0984 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	3,2141 E-08	7,5759 E-07	5,6156 E-08
00472	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,2141 E-08	-7,5759 E-07	-5,6156 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	1,2005 E-06	1,2712 E-06	9,8692 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,2005 E-06	-1,2712 E-06	-9,8692 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-9,9167 E-07	1,4032 E-06	8,0097 E-08
00473	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	9,9167 E-07	-1,4032 E-06	-8,0097 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-5,6926 E-07	2,3766 E-06	1,3856 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	5,6926 E-07	-2,3766 E-06	-1,3856 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,2006 E-06	1,5753 E-06	8,9917 E-08
00474	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2006 E-06	-1,5753 E-06	-8,9917 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-9,6148 E-07	2,6832 E-06	1,5376 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	9,6148 E-07	-2,6832 E-06	-1,5376 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1546 E-06	1,9455 E-06	7,9219 E-08
00475	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1546 E-06	-1,9455 E-06	-7,9219 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-9,1149 E-07	3,3165 E-06	1,3839 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	9,1149 E-07	-3,3165 E-06	-1,3839 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,103 E-06	2,2039 E-06	1,0389 E-07
00476	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,103 E-06	-2,2039 E-06	-1,0389 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-8,472 E-07	3,7499 E-06	1,7973 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	8,472 E-07	-3,7499 E-06	-1,7973 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,0222 E-06	2,2702 E-06	7,2641 E-08
00477	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,0222 E-06	-2,2702 E-06	-7,2641 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-7,285 E-07	3,8527 E-06	1,2558 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	7,285 E-07	-3,8527 E-06	-1,2558 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,6825 E-07	2,4146 E-06	7,7145 E-08
00478	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,6825 E-07	-2,4146 E-06	-7,7145 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-6,6798 E-07	4,0845 E-06	1,3324 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	6,6798 E-07	-4,0845 E-06	-1,3324 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,416 E-07	2,5127 E-06	9,4706 E-08
00479	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	9,416 E-07	-2,5127 E-06	-9,4706 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5412 E-07	4,228 E-06	1,6411 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,5412 E-07	-4,228 E-06	-1,6411 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,082 E-06	2,4375 E-06	7,4107 E-08
00480	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,082 E-06	-2,4375 E-06	-7,4107 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,7544 E-07	4,0844 E-06	1,2931 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	8,7544 E-07	-4,0844 E-06	-1,2931 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,3672 E-06	2,4269 E-06	1,088 E-07
00481	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,3672 E-06	-2,4269 E-06	-1,088 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3308 E-06	4,0504 E-06	1,8534 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,3308 E-06	-4,0504 E-06	-1,8534 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,8912 E-06	2,3942 E-06	8,9742 E-08
00482	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,8912 E-06	-2,3942 E-06	-8,9742 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,1372 E-06	3,9655 E-06	1,5477 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,1372 E-06	-3,9655 E-06	-1,5477 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,425 E-06	2,2925 E-06	8,6171 E-08
00483	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,425 E-06	-2,2925 E-06	-8,6171 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,9675 E-06	3,7731 E-06	1,4877 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	2,9675 E-06	-3,7731 E-06	-1,4877 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,0713 E-06	2,2836 E-06	7,1555 E-08
00484	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	3,0713 E-06	-2,2836 E-06	-7,1555 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,0003 E-06	3,7394 E-06	1,2389 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	4,0003 E-06	-3,7394 E-06	-1,2389 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,4983 E-06	2,3236 E-06	9,1422 E-08
00485	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	3,4983 E-06	-2,3236 E-06	-9,1422 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,7016 E-06	3,7648 E-06	1,5692 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	4,7016 E-06	-3,7648 E-06	-1,5692 E-07
	X	+	-0,0010	-0,0157	-0,0006	7,4376 E-05	-5,7735 E-06	3,7017 E-05
00486	X	-	0,0010	0,0157	0,0006	-7,4376 E-05	5,7735 E-06	-3,7017 E-05
	Y	+	-0,0017	-0,0274	-0,0009	1,3004 E-04	-1,0094 E-05	6,4458 E-05
	Y	-	0,0017	0,0274	0,0009	-1,3004 E-04	1,0094 E-05	-6,4458 E-05
	X	+	-0,0007	-0,0125	-0,0006	7,4869 E-05	-4,7145 E-06	2,9413 E-05
00487	X	-	0,0007	0,0125	0,0006	-7,4869 E-05	4,7145 E-06	-2,9413 E-05
	Y	+	-0,0013	-0,0219	-0,0008	1,309 E-04	-8,2548 E-06	5,1209 E-05
	Y	-	0,0013	0,0219	0,0008	-1,309 E-04	8,2548 E-06	-5,1209 E-05
	X	+	-0,0006	-0,0094	-0,0006	7,5117 E-05	-4,1607 E-06	2,063 E-05
00488	X	-	0,0006	0,0094	0,0006	-7,5117 E-05	4,1607 E-06	-2,063 E-05
	Y	+	-0,0010	-0,0164	-0,0008	1,3133 E-04	-7,2905 E-06	3,591 E-05
	Y	-	0,0010	0,0164	0,0008	-1,3133 E-04	7,2905 E-06	-3,591 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0062	-0,0005	7,507 E-05	-3,8243 E-06	1,2424 E-05
00489	X	-	0,0004	0,0062	0,0005	-7,507 E-05	3,8243 E-06	-1,2424 E-05
	Y	+	-0,0007	-0,0109	-0,0008	1,3125 E-04	-6,7025 E-06	2,1624 E-05
	Y	-	0,0007	0,0109	0,0008	-1,3125 E-04	6,7025 E-06	-2,1624 E-05
	X	+	-0,0002	-0,0031	-0,0006	7,4557 E-05	-4,0591 E-06	5,1092 E-06
00490	X	-	0,0002	0,0031	0,0006	-7,4557 E-05	4,0591 E-06	-5,1092 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0054	-0,0008	1,3037 E-04	-7,1028 E-06	8,8899 E-06
	Y	-	0,0003	0,0054	0,0008	-1,3037 E-04	7,1028 E-06	-8,8899 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0097	7,4455 E-05	-2,5046 E-06	2,9723 E-07
00491	X	-	0,0000	0,0000	0,0097	-7,4455 E-05	2,5046 E-06	-2,9723 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0168	1,3019 E-04	-4,2688 E-06	5,1412 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0168	-1,3019 E-04	4,2688 E-06	-5,1412 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0066	7,4339 E-05	-4,1235 E-06	3,2271 E-08
00492	X	-	0,0000	0,0000	0,0066	-7,4339 E-05	4,1235 E-06	-3,2271 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0114	1,2999 E-04	-7,1252 E-06	5,5148 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0114	-1,2999 E-04	7,1252 E-06	-5,5148 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0036	7,3878 E-05	-4,093 E-06	1,3907 E-07
00493	X	-	0,0000	0,0000	0,0036	-7,3878 E-05	4,093 E-06	-1,3907 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0061	1,2919 E-04	-7,1204 E-06	2,3978 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0061	-1,2919 E-04	7,1204 E-06	-2,3978 E-07
	X	+	0,0053	-0,0157	-0,0129	7,6875 E-05	2,8811 E-05	4,0537 E-05
00494	X	-	-0,0053	0,0157	0,0129	-7,6875 E-05	-2,8811 E-05	-4,0537 E-05
	Y	+	0,0092	-0,0274	-0,0224	1,3438 E-04	5,0079 E-05	7,0574 E-05
	Y	-	-0,0092	0,0274	0,0224	-1,3438 E-04	-5,0079 E-05	-7,0574 E-05
	X	+	0,0040	-0,0125	-0,0129	7,5554 E-05	3,1558 E-05	3,0831 E-05
00495	X	-	-0,0040	0,0125	0,0129	-7,5554 E-05	-3,1558 E-05	-3,0831 E-05
	Y	+	0,0070	-0,0219	-0,0224	1,3209 E-04	5,4874 E-05	5,369 E-05
	Y	-	-0,0070	0,0219	0,0224	-1,3209 E-04	-5,4874 E-05	-5,369 E-05
	X	+	0,0027	-0,0094	-0,0129	7,5225 E-05	3,0979 E-05	1,9762 E-05
00496	X	-	-0,0027	0,0094	0,0129	-7,5225 E-05	-3,0979 E-05	-1,9762 E-05
	Y	+	0,0047	-0,0164	-0,0223	1,3152 E-04	5,388 E-05	3,4439 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0,0047	0,0164	0,0223	-1,3152 E-04	-5,388 E-05	-3,4439 E-05
00497	X	+	0,0014	-0,0063	-0,0129	7,5081 E-05	2,763 E-05	1,1814 E-05
	X	-	-0,0014	0,0063	0,0129	-7,5081 E-05	-2,763 E-05	-1,1814 E-05
	Y	+	0,0025	-0,0109	-0,0223	1,3127 E-04	4,8074 E-05	2,0597 E-05
	Y	-	-0,0025	0,0109	0,0223	-1,3127 E-04	-4,8074 E-05	-2,0597 E-05
00498	X	+	0,0004	-0,0031	-0,0128	7,4873 E-05	1,8507 E-05	4,6253 E-06
	X	-	-0,0004	0,0031	0,0128	-7,4873 E-05	-1,8507 E-05	-4,6253 E-06
	Y	+	0,0008	-0,0055	-0,0222	1,3091 E-04	3,224 E-05	8,0711 E-06
	Y	-	-0,0008	0,0055	0,0222	-1,3091 E-04	-3,224 E-05	-8,0711 E-06
00499	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,2017 E-06	6,5466 E-07	3,2056 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,2017 E-06	-6,5466 E-07	-3,2056 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,5805 E-06	1,1177 E-06	5,2884 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,5805 E-06	-1,1177 E-06	-5,2884 E-09
00500	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,3011 E-06	6,9401 E-07	2,4342 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,3011 E-06	-6,9401 E-07	-2,4342 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,7582 E-06	1,1714 E-06	3,7421 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,7582 E-06	-1,1714 E-06	-3,7421 E-09
00501	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3186 E-06	7,5239 E-07	-9,6713 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,3186 E-06	-7,5239 E-07	9,6713 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8257 E-06	1,2416 E-06	2,2484 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,8257 E-06	-1,2416 E-06	-2,2484 E-10
00502	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4956 E-06	8,666 E-07	-3,6442 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,4956 E-06	-8,666 E-07	3,6442 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,133 E-06	1,4136 E-06	-5,5865 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	2,133 E-06	-1,4136 E-06	5,5865 E-09
00503	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,7232 E-06	1,1073 E-06	4,7215 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,7232 E-06	-1,1073 E-06	-4,7215 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,5036 E-06	1,7632 E-06	5,9484 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	2,5036 E-06	-1,7632 E-06	-5,9484 E-09
00504	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,0123 E-06	1,1938 E-06	-7,1525 E-10
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,0123 E-06	-1,1938 E-06	7,1525 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,9525 E-06	1,8804 E-06	-9,8845 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	2,9525 E-06	-1,8804 E-06	9,8845 E-10
00505	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,3931 E-06	1,4411 E-06	-3,6519 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,3931 E-06	-1,4411 E-06	3,6519 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5088 E-06	2,2523 E-06	-4,8179 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	3,5088 E-06	-2,2523 E-06	4,8179 E-09
00506	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,6644 E-06	1,5871 E-06	-2,6454 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	2,6644 E-06	-1,5871 E-06	2,6454 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,9005 E-06	2,4622 E-06	-3,9038 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	3,9005 E-06	-2,4622 E-06	3,9038 E-09
00507	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,7685 E-06	1,5803 E-06	5,6362 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	2,7685 E-06	-1,5803 E-06	-5,6362 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,036 E-06	2,4462 E-06	8,1922 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	4,036 E-06	-2,4462 E-06	-8,1922 E-09
00508	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,8061 E-06	1,7572 E-06	-4,5911 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	2,8061 E-06	-1,7572 E-06	4,5911 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-4,075 E-06	2,7124 E-06	-7,1001 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	4,075 E-06	-2,7124 E-06	7,1001 E-09
00509	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,7109 E-06	1,7941 E-06	4,3376 E-09
	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	2,7109 E-06	-1,7941 E-06	-4,3376 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-3,919 E-06	2,7649 E-06	6,6713 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	3,919 E-06	-2,7649 E-06	-6,6713 E-09
00510	X	+	0,0001	0,0000	-0,0006	5,8302 E-07	4,7839 E-07	4,1647 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0006	-5,8302 E-07	-4,7839 E-07	-4,1647 E-07
	Y	+	0,0002	0,0000	-0,0009	9,1614 E-07	8,3896 E-07	9,9126 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0009	-9,1614 E-07	-8,3896 E-07	-9,9126 E-07
00511	X	+	0,0001	0,0000	-0,0006	5,6435 E-07	8,0439 E-07	-5,4349 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0006	-5,6435 E-07	-8,0439 E-07	5,4349 E-07
	Y	+	0,0002	0,0000	-0,0008	9,6802 E-07	1,3657 E-06	-4,1782 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0000	0,0008	-9,6802 E-07	-1,3657 E-06	4,1782 E-07
00512	X	+	0,0001	0,0001	-0,0005	1,8221 E-07	8,1045 E-07	-1,6658 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0005	-1,8221 E-07	-8,1045 E-07	1,6658 E-07
	Y	+	0,0002	0,0001	-0,0008	4,1681 E-07	1,3685 E-06	1,2803 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0001	0,0008	-4,1681 E-07	-1,3685 E-06	-1,2803 E-07
00513	X	+	0,0001	0,0001	-0,0005	-1,019 E-07	6,1248 E-07	2,9946 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0005	1,019 E-07	-6,1248 E-07	-2,9946 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0007	2,0752 E-08	1,0616 E-06	5,61 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0007	-2,0752 E-08	-1,0616 E-06	-5,61 E-07
00514	X	+	0,0001	0,0001	-0,0005	-2,4769 E-07	4,2295 E-07	1,0697 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0005	2,4769 E-07	-4,2295 E-07	-1,0697 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0006	-3,5552 E-07	6,5119 E-07	-1,4969 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0006	3,5552 E-07	-6,5119 E-07	1,4969 E-07
00515	X	+	0,0000	0,0001	-0,0005	-7,354 E-07	5,3596 E-07	1,0875 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0005	7,354 E-07	-5,3596 E-07	-1,0875 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0006	-9,3803 E-07	8,9317 E-07	1,6822 E-08
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0006	9,3803 E-07	-8,9317 E-07	-1,6822 E-08
00516	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,5683 E-07	5,555 E-07	1,1227 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	9,5683 E-07	-5,555 E-07	-1,1227 E-08
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0006	-1,1963 E-06	9,4269 E-07	9,147 E-09
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0006	1,1963 E-06	-9,4269 E-07	-9,147 E-09
00517	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,0588 E-06	2,6209 E-06	2,5783 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	3,0588 E-06	-2,6209 E-06	-2,5783 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,0624 E-06	4,1445 E-06	4,5143 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	4,0624 E-06	-4,1445 E-06	-4,5143 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,3544 E-06	2,3591 E-06	4,8843 E-07
00518	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	3,3544 E-06	-2,3591 E-06	-4,8843 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,5447 E-06	3,7845 E-06	8,4133 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	4,5447 E-06	-3,7845 E-06	-8,4133 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,5466 E-06	2,1849 E-06	5,6406 E-07
00519	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	3,5466 E-06	-2,1849 E-06	-5,6406 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,8454 E-06	3,5516 E-06	9,7298 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	4,8454 E-06	-3,5516 E-06	-9,7298 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,6172 E-06	2,5441 E-06	5,0949 E-07
00520	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	3,6172 E-06	-2,5441 E-06	-5,0949 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-4,9131 E-06	4,0935 E-06	8,7832 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	4,9131 E-06	-4,0935 E-06	-8,7832 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,2447 E-06	2,7533 E-06	4,8793 E-07
00521	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	3,2447 E-06	-2,7533 E-06	-4,8793 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,2984 E-06	4,4233 E-06	8,4169 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	4,2984 E-06	-4,4233 E-06	-8,4169 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,7243 E-06	2,8742 E-06	4,8725 E-07
00522	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,7243 E-06	-2,8742 E-06	-4,8725 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,4538 E-06	4,646 E-06	8,4044 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	3,4538 E-06	-4,646 E-06	-8,4044 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,1598 E-06	2,9846 E-06	4,8491 E-07
00523	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,1598 E-06	-2,9846 E-06	-4,8491 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,5637 E-06	4,8628 E-06	8,3648 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	2,5637 E-06	-4,8628 E-06	-8,3648 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6248 E-06	3,026 E-06	4,8206 E-07
00524	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,6248 E-06	-3,026 E-06	-4,8206 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7348 E-06	4,978 E-06	8,3186 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,7348 E-06	-4,978 E-06	-8,3186 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,2202 E-06	3,1184 E-06	4,8418 E-07
00525	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,2202 E-06	-3,1184 E-06	-4,8418 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,103 E-06	5,1662 E-06	8,3531 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,103 E-06	-5,1662 E-06	-8,3531 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0263 E-06	3,1349 E-06	4,8585 E-07
00526	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,0263 E-06	-3,1349 E-06	-4,8585 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,959 E-07	5,2298 E-06	8,3782 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	7,959 E-07	-5,2298 E-06	-8,3782 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,4115 E-07	3,0891 E-06	4,8582 E-07
00527	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,4115 E-07	-3,0891 E-06	-4,8582 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,4571 E-07	5,1886 E-06	8,3792 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4571 E-07	-5,1886 E-06	-8,3792 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,7698 E-07	3,0695 E-06	4,8838 E-07
00528	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,7698 E-07	-3,0695 E-06	-4,8838 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-6,765 E-07	5,1818 E-06	8,4238 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	6,765 E-07	-5,1818 E-06	-8,4238 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0623 E-06	2,949 E-06	4,8508 E-07
00529	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0623 E-06	-2,949 E-06	-4,8508 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-7,9552 E-07	4,9965 E-06	8,3665 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	7,9552 E-07	-4,9965 E-06	-8,3665 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1004 E-06	2,831 E-06	4,8429 E-07
00530	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1004 E-06	-2,831 E-06	-4,8429 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-8,3842 E-07	4,8119 E-06	8,3511 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	8,3842 E-07	-4,8119 E-06	-8,3511 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1456 E-06	2,6468 E-06	4,8596 E-07
00531	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1456 E-06	-2,6468 E-06	-4,8596 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-8,8869 E-07	4,5046 E-06	8,3822 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	8,8869 E-07	-4,5046 E-06	-8,3822 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,0692 E-06	2,3607 E-06	4,8614 E-07
00532	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0692 E-06	-2,3607 E-06	-4,8614 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-7,2535 E-07	4,0143 E-06	8,387 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	7,2535 E-07	-4,0143 E-06	-8,387 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-3,9039 E-07	2,103 E-06	4,9008 E-07
00533	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	3,9039 E-07	-2,103 E-06	-4,9008 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	4,604 E-07	3,5687 E-06	8,4512 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-4,604 E-07	-3,5687 E-06	-8,4512 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	8,8291 E-07	1,6561 E-06	4,8478 E-07
00534	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,8291 E-07	-1,6561 E-06	-4,8478 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	2,6594 E-06	2,7921 E-06	8,3625 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,6594 E-06	-2,7921 E-06	-8,3625 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,1422 E-06	1,1366 E-06	4,7992 E-07
00535	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,1422 E-06	-1,1366 E-06	-4,7992 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	6,5605 E-06	1,886 E-06	8,2809 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-6,5605 E-06	-1,886 E-06	-8,2809 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	6,5924 E-06	7,2156 E-07	4,8543 E-07
00536	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-6,5924 E-06	-7,2156 E-07	-4,8543 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	1,2525 E-05	1,1592 E-06	8,3722 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,2525 E-05	-1,1592 E-06	-8,3722 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,0977 E-05	2,8686 E-07	4,8558 E-07
00537	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,0977 E-05	-2,8686 E-07	-4,8558 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0020	2,0112 E-05	3,9856 E-07	8,376 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,0112 E-05	-3,9856 E-07	-8,376 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	1,613 E-05	-1,562 E-07	4,8436 E-07
00538	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,613 E-05	1,562 E-07	-4,8436 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	2,9044 E-05	-3,7188 E-07	8,3567 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,9044 E-05	3,7188 E-07	-8,3567 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	2,2014 E-05	-4,2066 E-07	4,8597 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00539	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,2014 E-05	4,2066 E-07	-4,8597 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	3,9251 E-05	-8,3057 E-07	8,3823 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,9251 E-05	8,3057 E-07	-8,3823 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	2,8709 E-05	-7,1241 E-07	4,837 E-07
00540	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,8709 E-05	7,1241 E-07	-4,837 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	5,0867 E-05	-1,3368 E-06	8,3441 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-5,0867 E-05	1,3368 E-06	-8,3441 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	3,6188 E-05	-1,0025 E-06	4,7939 E-07
00541	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,6188 E-05	1,0025 E-06	-4,7939 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	6,3842 E-05	-1,8359 E-06	8,2705 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-6,3842 E-05	1,8359 E-06	-8,2705 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	4,4535 E-05	-1,1632 E-06	4,8275 E-07
00542	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-4,4535 E-05	1,1632 E-06	-4,8275 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	7,8326 E-05	-2,1118 E-06	8,3271 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-7,8326 E-05	2,1118 E-06	-8,3271 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	5,3515 E-05	-1,4576 E-06	4,871 E-07
00543	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-5,3515 E-05	1,4576 E-06	-4,871 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	9,3897 E-05	-2,6175 E-06	8,4028 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-9,3897 E-05	2,6175 E-06	-8,4028 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	6,2479 E-05	-1,8897 E-06	4,8529 E-07
00544	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-6,2479 E-05	1,8897 E-06	-4,8529 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	1,0943 E-04	-3,3582 E-06	8,3723 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	-1,0943 E-04	3,3582 E-06	-8,3723 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	6,9683 E-05	-2,6711 E-06	5,0912 E-07
00545	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	-6,9683 E-05	2,6711 E-06	-5,0912 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	1,2191 E-04	-4,7035 E-06	8,7832 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,2191 E-04	4,7035 E-06	-8,7832 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0024	7,3266 E-05	-4,0957 E-06	5,159 E-07
00546	X	-	0,0000	0,0000	0,0024	-7,3266 E-05	4,0957 E-06	-5,159 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0041	1,2812 E-04	-7,1434 E-06	8,8999 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0041	-1,2812 E-04	7,1434 E-06	-8,8999 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0061	7,3602 E-05	-3,7437 E-06	4,0241 E-07
00547	X	-	0,0000	0,0000	0,0061	-7,3602 E-05	3,7437 E-06	-4,0241 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0104	1,287 E-04	-6,4794 E-06	6,9414 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0104	-1,287 E-04	6,4794 E-06	-6,9414 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0097	7,3875 E-05	-2,0698 E-06	2,9256 E-07
00548	X	-	0,0000	0,0000	0,0097	-7,3875 E-05	2,0698 E-06	-2,9256 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0167	1,2917 E-04	-3,5237 E-06	5,0485 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0167	-1,2917 E-04	3,5237 E-06	-5,0485 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0133	7,515 E-05	-5,4388 E-07	5,8852 E-07
00549	X	-	0,0000	0,0000	0,0133	-7,515 E-05	5,4388 E-07	-5,8852 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0230	1,3139 E-04	-8,3961 E-07	1,0145 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0230	-1,3139 E-04	8,3961 E-07	-1,0145 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0090	6,6642 E-05	-2,8604 E-05	2,9206 E-07
00550	X	-	0,0000	0,0000	0,0090	-6,6642 E-05	2,8604 E-05	-2,9206 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0156	1,1673 E-04	-4,9559 E-05	5,038 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0156	-1,1673 E-04	4,9559 E-05	-5,038 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0074	5,4059 E-05	-3,2047 E-05	1,0999 E-07
00551	X	-	0,0000	0,0000	0,0074	-5,4059 E-05	3,2047 E-05	-1,0999 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0128	9,4967 E-05	-5,5562 E-05	1,8974 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0128	-9,4967 E-05	5,5562 E-05	-1,8974 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0058	4,3959 E-05	-2,7708 E-05	2,7667 E-07
00552	X	-	0,0000	0,0000	0,0058	-4,3959 E-05	2,7708 E-05	-2,7667 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0101	7,7491 E-05	-4,8076 E-05	4,7725 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0101	-7,7491 E-05	4,8076 E-05	-4,7725 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0045	3,4531 E-05	-2,5685 E-05	8,3117 E-08
00553	X	-	0,0000	0,0000	0,0045	-3,4531 E-05	2,5685 E-05	-8,3117 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0077	6,1174 E-05	-4,4583 E-05	1,4338 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0077	-6,1174 E-05	4,4583 E-05	-1,4338 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0033	2,7311 E-05	-2,108 E-05	1,0857 E-07
00554	X	-	0,0000	0,0000	0,0033	-2,7311 E-05	2,108 E-05	-1,0857 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0057	4,8683 E-05	-3,6607 E-05	1,8728 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0057	-4,8683 E-05	3,6607 E-05	-1,8728 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0023	2,0739 E-05	-1,8179 E-05	2,4853 E-07
00555	X	-	0,0000	0,0000	0,0023	-2,0739 E-05	1,8179 E-05	-2,4853 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0040	3,7317 E-05	-3,1567 E-05	4,2872 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0040	-3,7317 E-05	3,1567 E-05	-4,2872 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0014	1,4647 E-05	-1,6889 E-05	1,0583 E-07
00556	X	-	0,0000	0,0000	0,0014	-1,4647 E-05	1,6889 E-05	-1,0583 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	2,6781 E-05	-2,9298 E-05	1,8256 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	-2,6781 E-05	2,9298 E-05	-1,8256 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	9,1832 E-06	-1,418 E-05	2,9943 E-07
00557	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	-9,1832 E-06	1,418 E-05	-2,9943 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	1,736 E-05	-2,4571 E-05	5,1651 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	-1,736 E-05	2,4571 E-05	-5,1651 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,0009 E-06	-1,3267 E-05	1,0409 E-07
00558	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,0009 E-06	1,3267 E-05	-1,0409 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	8,4098 E-06	-2,2945 E-05	1,7955 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-8,4098 E-06	2,2945 E-05	-1,7955 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,3924 E-06	-9,9138 E-06	2,4358 E-07
00559	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,3924 E-06	9,9138 E-06	-2,4358 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-9,2454 E-07	-1,7126 E-05	4,202 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	9,2454 E-07	1,7126 E-05	-4,202 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	-1,6357 E-06	3,6613 E-06	3,531 E-07
00560	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	1,6357 E-06	-3,6613 E-06	-3,531 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-2,1014 E-06	6,1528 E-06	6,0574 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	2,1014 E-06	-6,1528 E-06	-6,0574 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-8,2613 E-07	4,6133 E-06	3,6348 E-07
00561	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	8,2613 E-07	-4,6133 E-06	-3,6348 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0022	-7,3044 E-07	7,6974 E-06	6,2712 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0022	7,3044 E-07	-7,6974 E-06	-6,2712 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-8,2507 E-07	5,2471 E-06	3,6028 E-07
00562	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	8,2507 E-07	-5,2471 E-06	-3,6028 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-7,0929 E-07	8,6949 E-06	6,2155 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	7,0929 E-07	-8,6949 E-06	-6,2155 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-9,5446 E-07	5,7033 E-06	3,4748 E-07
00563	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	9,5446 E-07	-5,7033 E-06	-3,4748 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-9,1025 E-07	9,3692 E-06	5,9938 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	9,1025 E-07	-9,3692 E-06	-5,9938 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,0196 E-06	6,1189 E-06	3,1728 E-07
00564	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0196 E-06	-6,1189 E-06	-3,1728 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	-1,0332 E-06	9,949 E-06	5,4739 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	1,0332 E-06	-9,949 E-06	-5,4739 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,1354 E-06	6,5134 E-06	3,1501 E-07
00565	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,1354 E-06	-6,5134 E-06	-3,1501 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	-1,211 E-06	1,0496 E-05	5,4337 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	1,211 E-06	-1,0496 E-05	-5,4337 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-1,2387 E-06	6,787 E-06	3,0541 E-07
00566	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	1,2387 E-06	-6,787 E-06	-3,0541 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	-1,3722 E-06	1,0834 E-05	5,2683 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	1,3722 E-06	-1,0834 E-05	-5,2683 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-1,2456 E-06	7,0986 E-06	2,7506 E-07
00567	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	1,2456 E-06	-7,0986 E-06	-2,7506 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0026	-1,4039 E-06	1,1217 E-05	4,7447 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0026	1,4039 E-06	-1,1217 E-05	-4,7447 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	-1,311 E-06	7,4214 E-06	2,737 E-07
00568	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	1,311 E-06	-7,4214 E-06	-2,737 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	-1,5075 E-06	1,1627 E-05	4,7224 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	1,5075 E-06	-1,1627 E-05	-4,7224 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	-1,3846 E-06	7,6262 E-06	2,6747 E-07
00569	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	1,3846 E-06	-7,6262 E-06	-2,6747 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	-1,6264 E-06	1,1845 E-05	4,6135 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	1,6264 E-06	-1,1845 E-05	-4,6135 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-1,3727 E-06	7,9056 E-06	2,3849 E-07
00570	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	1,3727 E-06	-7,9056 E-06	-2,3849 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	-1,6331 E-06	1,2173 E-05	4,113 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	1,6331 E-06	-1,2173 E-05	-4,113 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-1,3974 E-06	8,2268 E-06	2,3742 E-07
00571	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	1,3974 E-06	-8,2268 E-06	-2,3742 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0029	-1,6806 E-06	1,2578 E-05	4,0979 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0029	1,6806 E-06	-1,2578 E-05	-4,0979 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	-1,4529 E-06	8,4204 E-06	2,3463 E-07
00572	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	1,4529 E-06	-8,4204 E-06	-2,3463 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	-1,7761 E-06	1,2783 E-05	4,045 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	1,7761 E-06	-1,2783 E-05	-4,045 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	-1,4302 E-06	8,7875 E-06	2,0312 E-07
00573	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	1,4302 E-06	-8,7875 E-06	-2,0312 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	-1,7657 E-06	1,3251 E-05	3,5098 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	1,7657 E-06	-1,3251 E-05	-3,5098 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	-1,4485 E-06	9,1423 E-06	2,3884 E-07
00574	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	1,4485 E-06	-9,1423 E-06	-2,3884 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	-1,8045 E-06	1,3707 E-05	4,0678 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	1,8045 E-06	-1,3707 E-05	-4,0678 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	-1,2881 E-06	9,9149 E-06	1,4317 E-08
00575	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	1,2881 E-06	-9,9149 E-06	-1,4317 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	-1,5566 E-06	1,4789 E-05	6,0624 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	1,5566 E-06	-1,4789 E-05	-6,0624 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-4,9929 E-07	1,0856 E-05	3,0649 E-08
00576	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	4,9929 E-07	-1,0856 E-05	-3,0649 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0024	-4,0017 E-07	1,6046 E-05	8,5284 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0024	4,0017 E-07	-1,6046 E-05	-8,5284 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-3,3917 E-08	9,8083 E-06	1,3024 E-07
00577	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	3,3917 E-08	-9,8083 E-06	-1,3024 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	1,9532 E-07	1,4472 E-05	2,2494 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,9532 E-07	-1,4472 E-05	-2,2494 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	2,6856 E-07	7,9619 E-06	1,5841 E-07
00578	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,6856 E-07	-7,9619 E-06	-1,5841 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	5,7753 E-07	1,1724 E-05	2,7324 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-5,7753 E-07	-1,1724 E-05	-2,7324 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	3,911 E-07	6,0242 E-06	1,2475 E-07
00579	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-3,911 E-07	-6,0242 E-06	-1,2475 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	7,1359 E-07	8,8453 E-06	2,152 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,1359 E-07	-8,8453 E-06	-2,152 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	4,2687 E-07	4,3179 E-06	1,4422 E-07
00580	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,2687 E-07	-4,3179 E-06	-1,4422 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	7,1869 E-07	6,319 E-06	2,4878 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,1869 E-07	-6,319 E-06	-2,4878 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,47 E-07	2,8898 E-06	1,1118 E-07
00581	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,47 E-07	-2,8898 E-06	-1,1118 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	7,2043 E-07	4,21 E-06	1,9178 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-7,2043 E-07	-4,21 E-06	-1,9178 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,3912 E-07	1,96 E-06	1,212 E-07
00582	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,3912 E-07	-1,96 E-06	-1,212 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	5,3455 E-07	2,8429 E-06	2,0907 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-5,3455 E-07	-2,8429 E-06	-2,0907 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,2164 E-07	1,4817 E-06	1,6379 E-07
00583	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,2164 E-07	-1,4817 E-06	-1,6379 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	4,8606 E-07	2,1478 E-06	2,8253 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-4,8606 E-07	-2,1478 E-06	-2,8253 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4789 E-07	1,2167 E-06	1,669 E-07
00584	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4789 E-07	-1,2167 E-06	-1,669 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,67 E-07	1,7639 E-06	2,8791 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,67 E-07	-1,7639 E-06	-2,8791 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-1,2853 E-06	2,8935 E-06	-7,5618 E-07
00585	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	1,2853 E-06	-2,8935 E-06	7,5618 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-1,6799 E-06	4,4415 E-06	-1,1029 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	1,6799 E-06	-4,4415 E-06	1,1029 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,8702 E-06	3,0905 E-06	-9,5026 E-09
00586	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8702 E-06	-3,0905 E-06	9,5026 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-2,4356 E-06	4,717 E-06	-1,457 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	2,4356 E-06	-4,717 E-06	1,457 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-2,073 E-06	2,9543 E-06	-1,9503 E-09
00587	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	2,073 E-06	-2,9543 E-06	1,9503 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-2,7244 E-06	4,489 E-06	-3,0053 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	2,7244 E-06	-4,489 E-06	3,0053 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-2,1402 E-06	2,5741 E-06	-3,819 E-10
00588	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	2,1402 E-06	-2,5741 E-06	3,819 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-2,8375 E-06	3,8989 E-06	-6,9383 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8375 E-06	-3,8989 E-06	6,9383 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,2508 E-06	1,5059 E-06	2,7274 E-10
00589	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,2508 E-06	-1,5059 E-06	-2,7274 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,0225 E-06	2,2454 E-06	4,2235 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,0225 E-06	-2,2454 E-06	-4,2235 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,3113 E-06	-1,0512 E-06	1,5417 E-11
00590	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,3113 E-06	1,0512 E-06	-1,5417 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,1255 E-06	-1,6704 E-06	-3,7975 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,1255 E-06	1,6704 E-06	3,7975 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-2,4445 E-06	-3,1938 E-06	-7,6881 E-10
00591	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	2,4445 E-06	3,1938 E-06	7,6881 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,3109 E-06	-4,9059 E-06	-1,2763 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,3109 E-06	4,9059 E-06	1,2763 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,7728 E-06	-3,8042 E-06	-1,4666 E-09
00592	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,7728 E-06	3,8042 E-06	1,4666 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-3,7825 E-06	-5,7737 E-06	-2,352 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	3,7825 E-06	5,7737 E-06	2,352 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-3,0866 E-06	-2,7998 E-06	5,9768 E-11
00593	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	3,0866 E-06	2,7998 E-06	-5,9768 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-4,2577 E-06	-4,1613 E-06	1,8161 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	4,2577 E-06	4,1613 E-06	-1,8161 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-3,1852 E-06	-1,5028 E-07	-8,2028 E-11
00594	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	3,1852 E-06	1,5028 E-07	8,2028 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-4,4403 E-06	-3,2067 E-08	-2,0972 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	4,4403 E-06	3,2067 E-08	2,0972 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-3,2353 E-06	2,0789 E-06	-1,1801 E-09
00595	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	3,2353 E-06	-2,0789 E-06	1,1801 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-4,5798 E-06	3,4148 E-06	-2,0615 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	4,5798 E-06	-3,4148 E-06	2,0615 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,1761 E-06	2,6531 E-06	2,1684 E-10
00596	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,1761 E-06	-2,6531 E-06	-2,1684 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-4,5623 E-06	4,2987 E-06	3,6018 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	4,5623 E-06	-4,2987 E-06	-3,6018 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,7549 E-06	2,4513 E-06	7,5191 E-10
00597	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,7549 E-06	-2,4513 E-06	-7,5191 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-3,9522 E-06	4,0068 E-06	1,2737 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	3,9522 E-06	-4,0068 E-06	-1,2737 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,3302 E-06	2,3133 E-06	3,014 E-10
00598	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,3302 E-06	-2,3133 E-06	-3,014 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,3023 E-06	3,8148 E-06	5,8488 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,3023 E-06	-3,8148 E-06	-5,8488 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,099 E-06	2,1786 E-06	1,7738 E-10
00599	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,099 E-06	-2,1786 E-06	-1,7738 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,9464 E-06	3,6318 E-06	2,8889 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,9464 E-06	-3,6318 E-06	-2,8889 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0176 E-06	2,0683 E-06	2,4945 E-10
00600	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0176 E-06	-2,0683 E-06	-2,4945 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,8167 E-06	3,4779 E-06	3,2475 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,8167 E-06	-3,4779 E-06	-3,2475 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0331 E-06	2,0185 E-06	-2,2539 E-10
00601	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,0331 E-06	-2,0185 E-06	2,2539 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,8325 E-06	3,4039 E-06	-3,0469 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,8325 E-06	-3,4039 E-06	3,0469 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,0073 E-06	2,1089 E-06	8,6341 E-12
00602	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,0073 E-06	-2,1089 E-06	-8,6341 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,7869 E-06	3,5357 E-06	1,7235 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	2,7869 E-06	-3,5357 E-06	-1,7235 E-12

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,0224 E-06	2,2561 E-06	4,8832 E-10
00603	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,0224 E-06	-2,2561 E-06	-4,8832 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,8061 E-06	3,7459 E-06	6,7124 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,8061 E-06	-3,7459 E-06	-6,7124 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,0461 E-06	2,3991 E-06	2,5406 E-10
00604	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	2,0461 E-06	-2,3991 E-06	-2,5406 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,8387 E-06	3,9412 E-06	3,6716 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,8387 E-06	-3,9412 E-06	-3,6716 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0435 E-06	2,6043 E-06	1,2162 E-10
00605	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,0435 E-06	-2,6043 E-06	-1,2162 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,8335 E-06	4,2281 E-06	1,4758 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,8335 E-06	-4,2281 E-06	-1,4758 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,0743 E-06	2,7857 E-06	2,3913 E-10
00606	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,0743 E-06	-2,7857 E-06	-2,3913 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,8833 E-06	4,4741 E-06	3,1163 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	2,8833 E-06	-4,4741 E-06	-3,1163 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,0777 E-06	2,8838 E-06	4,164 E-10
00607	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,0777 E-06	-2,8838 E-06	-4,164 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,8922 E-06	4,5909 E-06	5,9358 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	2,8922 E-06	-4,5909 E-06	-5,9358 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,0861 E-06	2,9623 E-06	-5,6191 E-11
00608	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,0861 E-06	-2,9623 E-06	5,6191 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,9108 E-06	4,6796 E-06	-1,202 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	2,9108 E-06	-4,6796 E-06	1,202 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,1227 E-06	2,9418 E-06	-2,6481 E-10
00609	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	2,1227 E-06	-2,9418 E-06	2,6481 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,9754 E-06	4,6162 E-06	-4,1699 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	2,9754 E-06	-4,6162 E-06	4,1699 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,0934 E-06	2,7818 E-06	3,4926 E-10
00610	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	2,0934 E-06	-2,7818 E-06	-3,4926 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-2,9409 E-06	4,3426 E-06	5,1214 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	2,9409 E-06	-4,3426 E-06	-5,1214 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,0877 E-06	2,5215 E-06	-5,0168 E-10
00611	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	2,0877 E-06	-2,5215 E-06	5,0168 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,9425 E-06	3,9204 E-06	-7,8767 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	2,9425 E-06	-3,9204 E-06	7,8767 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,1063 E-06	2,1681 E-06	-1,758 E-09
00612	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	2,1063 E-06	-2,1681 E-06	1,758 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0018	-2,9814 E-06	3,3594 E-06	-2,6759 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0018	2,9814 E-06	-3,3594 E-06	2,6759 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,203 E-06	1,7784 E-06	1,5093 E-09
00613	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	2,203 E-06	-1,7784 E-06	-1,5093 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,1378 E-06	2,7507 E-06	2,3051 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	3,1378 E-06	-2,7507 E-06	-2,3051 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,6246 E-06	1,998 E-06	2,0066 E-09
00614	X	-	0,0000	0,0000	0,0013	2,6246 E-06	-1,998 E-06	-2,0066 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,7876 E-06	3,0738 E-06	3,045 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0020	3,7876 E-06	-3,0738 E-06	-3,045 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-2,7081 E-06	2,1927 E-06	1,9671 E-10
00615	X	-	0,0000	0,0000	0,0012	2,7081 E-06	-2,1927 E-06	-1,9671 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,9219 E-06	3,3698 E-06	3,0864 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0019	3,9219 E-06	-3,3698 E-06	-3,0864 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,7234 E-06	2,2599 E-06	-2,0599 E-10
00616	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	2,7234 E-06	-2,2599 E-06	2,0599 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,9592 E-06	3,4785 E-06	-2,508 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0017	3,9592 E-06	-3,4785 E-06	2,508 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,6913 E-06	2,2497 E-06	-2,8477 E-10
00617	X	-	0,0000	0,0000	0,0010	2,6913 E-06	-2,2497 E-06	2,8477 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0015	-3,9313 E-06	3,4742 E-06	-4,0693 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0015	3,9313 E-06	-3,4742 E-06	4,0693 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-2,4847 E-06	2,1054 E-06	7,6086 E-10
00618	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	2,4847 E-06	-2,1054 E-06	-7,6086 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0014	-3,6398 E-06	3,2671 E-06	1,0505 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0014	3,6398 E-06	-3,2671 E-06	-1,0505 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,1577 E-06	1,9378 E-06	5,2842 E-10
00619	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,1577 E-06	-1,9378 E-06	-5,2842 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,1621 E-06	3,0314 E-06	7,0652 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	3,1621 E-06	-3,0314 E-06	-7,0652 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8642 E-06	1,617 E-06	-4,5242 E-10
00620	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,8642 E-06	-1,617 E-06	4,5242 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,724 E-06	2,5624 E-06	-5,5274 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	2,724 E-06	-2,5624 E-06	5,5274 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,5772 E-06	1,2628 E-06	-1,5114 E-10
00621	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,5772 E-06	-1,2628 E-06	1,5114 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,2709 E-06	2,0447 E-06	-7,7011 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	2,2709 E-06	-2,0447 E-06	7,7011 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,3848 E-06	1,0193 E-06	5,4755 E-10
00622	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,3848 E-06	-1,0193 E-06	-5,4755 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,9451 E-06	1,6992 E-06	6,4336 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	1,9451 E-06	-1,6992 E-06	-6,4336 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,2923 E-06	8,9492 E-07	-1,5255 E-10
00623	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,2923 E-06	-8,9492 E-07	1,5255 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,7691 E-06	1,5256 E-06	-4,6059 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,7691 E-06	-1,5256 E-06	4,6059 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,231 E-06	7,9124 E-07	-6,6448 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00624	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,231 E-06	-7,9124 E-07	6,6448 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,642 E-06	1,3703 E-06	-1,0605 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	1,642 E-06	-1,3703 E-06	1,0605 E-09
00625	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,1391 E-06	7,0954 E-07	2,3393 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,1391 E-06	-7,0954 E-07	-2,3393 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,4885 E-06	1,2292 E-06	2,6376 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,4885 E-06	-1,2292 E-06	-2,6376 E-10
00626	X	+	0,0002	0,0001	0,0009	-1,6013 E-06	3,0987 E-06	3,8889 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0009	1,6013 E-06	-3,0987 E-06	-3,8889 E-07
	Y	+	0,0003	0,0001	0,0012	-1,9626 E-06	4,7185 E-06	5,8695 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0001	-0,0012	1,9626 E-06	-4,7185 E-06	-5,8695 E-07
00627	X	+	0,0003	0,0001	0,0009	-1,7442 E-06	3,2545 E-06	4,8363 E-07
	X	-	-0,0003	-0,0001	-0,0009	1,7442 E-06	-3,2545 E-06	-4,8363 E-07
	Y	+	0,0005	0,0002	0,0012	-2,1638 E-06	4,96 E-06	7,1233 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0002	-0,0012	2,1638 E-06	-4,96 E-06	-7,1233 E-07
00628	X	+	0,0005	0,0002	0,0009	-1,719 E-06	3,3108 E-06	4,6218 E-07
	X	-	-0,0005	-0,0002	-0,0009	1,719 E-06	-3,3108 E-06	-4,6218 E-07
	Y	+	0,0008	0,0003	0,0012	-2,1066 E-06	5,0501 E-06	6,3151 E-07
	Y	-	-0,0008	-0,0003	-0,0012	2,1066 E-06	-5,0501 E-06	-6,3151 E-07
00629	X	+	0,0007	0,0003	0,0010	-1,4657 E-06	3,195 E-06	1,0829 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0003	-0,0010	1,4657 E-06	-3,195 E-06	-1,0829 E-06
	Y	+	0,0010	0,0003	0,0014	-1,6816 E-06	4,8918 E-06	1,6103 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0003	-0,0014	1,6816 E-06	-4,8918 E-06	-1,6103 E-06
00630	X	+	0,0007	0,0003	0,0011	-1,5436 E-06	3,1468 E-06	8,6358 E-07
	X	-	-0,0007	-0,0003	-0,0011	1,5436 E-06	-3,1468 E-06	-8,6358 E-07
	Y	+	0,0010	0,0003	0,0016	-1,8869 E-06	4,7887 E-06	1,248 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0003	-0,0016	1,8869 E-06	-4,7887 E-06	-1,248 E-06
00631	X	+	0,0006	0,0003	0,0012	-1,3223 E-06	3,0788 E-06	6,6112 E-07
	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0012	1,3223 E-06	-3,0788 E-06	-6,6112 E-07
	Y	+	0,0010	0,0003	0,0018	-1,5775 E-06	4,6657 E-06	9,3059 E-07
	Y	-	-0,0010	-0,0003	-0,0018	1,5775 E-06	-4,6657 E-06	-9,3059 E-07
00632	X	+	0,0006	0,0003	0,0014	-1,2017 E-06	3,0555 E-06	5,5733 E-07
	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0014	1,2017 E-06	-3,0555 E-06	-5,5733 E-07
	Y	+	0,0009	0,0003	0,0020	-1,44 E-06	4,6105 E-06	7,8124 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0003	-0,0020	1,44 E-06	-4,6105 E-06	-7,8124 E-07
00633	X	+	0,0006	0,0003	0,0015	-1,3529 E-06	3,0739 E-06	3,4012 E-07
	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0015	1,3529 E-06	-3,0739 E-06	-3,4012 E-07
	Y	+	0,0009	0,0004	0,0021	-1,7622 E-06	4,624 E-06	4,1886 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0004	-0,0021	1,7622 E-06	-4,624 E-06	-4,1886 E-07
00634	X	+	0,0006	0,0003	0,0016	-1,0395 E-06	3,0031 E-06	5,5058 E-07
	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0016	1,0395 E-06	-3,0031 E-06	-5,5058 E-07
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0023	-1,2999 E-06	4,5084 E-06	7,5776 E-07
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0023	1,2999 E-06	-4,5084 E-06	-7,5776 E-07
00635	X	+	0,0005	0,0003	0,0017	-9,2102 E-07	3,0592 E-06	7,8404 E-07
	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0017	9,2102 E-07	-3,0592 E-06	-7,8404 E-07
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0025	-1,1783 E-06	4,5839 E-06	1,1076 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0025	1,1783 E-06	-4,5839 E-06	-1,1076 E-06
00636	X	+	0,0005	0,0003	0,0019	-9,7566 E-07	3,309 E-06	1,2192 E-06
	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0019	9,7566 E-07	-3,309 E-06	-1,2192 E-06
	Y	+	0,0007	0,0004	0,0027	-1,3651 E-06	4,951 E-06	1,7226 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0004	-0,0027	1,3651 E-06	-4,951 E-06	-1,7226 E-06
00637	X	+	0,0004	0,0002	0,0020	-5,465 E-07	2,8965 E-06	2,9498 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0002	-0,0020	5,465 E-07	-2,8965 E-06	-2,9498 E-06
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0029	-7,779 E-07	4,3347 E-06	4,3932 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0029	7,779 E-07	-4,3347 E-06	-4,3932 E-06
00638	X	+	0,0002	-0,0003	0,0021	1,6728 E-06	1,4844 E-07	6,4724 E-06
	X	-	-0,0002	0,0003	-0,0021	-1,6728 E-06	-1,4844 E-07	-6,4724 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0005	0,0031	2,4376 E-06	2,1361 E-07	1,0455 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0005	-0,0031	-2,4376 E-06	-2,1361 E-07	-1,0455 E-05
00639	X	+	0,0002	-0,0006	0,0022	3,1343 E-06	9,7582 E-07	5,8923 E-06
	X	-	-0,0002	0,0006	-0,0022	-3,1343 E-06	-9,7582 E-07	-5,8923 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0009	0,0032	4,8896 E-06	1,4648 E-06	9,8277 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0009	-0,0032	-4,8896 E-06	-1,4648 E-06	-9,8277 E-06
00640	X	+	0,0002	-0,0008	0,0022	4,2695 E-06	1,0932 E-06	6,1565 E-06
	X	-	-0,0002	0,0008	-0,0022	-4,2695 E-06	-1,0932 E-06	-6,1565 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0013	0,0032	6,826 E-06	1,6476 E-06	1,0493 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0013	-0,0032	-6,826 E-06	-1,6476 E-06	-1,0493 E-05
00641	X	+	0,0002	-0,0010	0,0023	5,3168 E-06	1,0564 E-06	5,876 E-06
	X	-	-0,0002	0,0010	-0,0023	-5,3168 E-06	-1,0564 E-06	-5,876 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0017	0,0033	8,6662 E-06	1,5924 E-06	1,0106 E-05
	Y	-	-0,0004	0,0017	-0,0033	-8,6662 E-06	-1,5924 E-06	-1,0106 E-05
00642	X	+	0,0002	-0,0013	0,0023	6,8057 E-06	1,1014 E-06	6,0708 E-06
	X	-	-0,0002	0,0013	-0,0023	-6,8057 E-06	-1,1014 E-06	-6,0708 E-06
	Y	+	0,0004	-0,0021	0,0034	1,1261 E-05	1,6606 E-06	1,0481 E-05
	Y	-	-0,0004	0,0021	-0,0034	-1,1261 E-05	-1,6606 E-06	-1,0481 E-05
00643	X	+	0,0002	-0,0015	0,0024	8,1881 E-06	1,0878 E-06	7,0933 E-06
	X	-	-0,0002	0,0015	-0,0024	-8,1881 E-06	-1,0878 E-06	-7,0933 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0026	0,0034	1,3663 E-05	1,6397 E-06	1,2256 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0026	-0,0034	-1,3663 E-05	-1,6397 E-06	-1,2256 E-05
00644	X	+	0,0002	-0,0018	0,0024	9,9297 E-06	1,0916 E-06	7,7204 E-06
	X	-	-0,0002	0,0018	-0,0024	-9,9297 E-06	-1,0916 E-06	-7,7204 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0031	0,0035	1,668 E-05	1,645 E-06	1,334 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0031	-0,0035	-1,668 E-05	-1,645 E-06	-1,334 E-05
00645	X	+	0,0002	-0,0016	0,0024	1,192 E-05	1,1055 E-06	5,3105 E-06
	X	-	-0,0002	0,0016	-0,0024	-1,192 E-05	-1,1055 E-06	-5,3105 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0003	-0,0027	0,0036	2,0128 E-05	1,6654 E-06	9,1767 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0027	-0,0036	-2,0128 E-05	-1,6654 E-06	-9,1767 E-06
	X	+	0,0001	-0,0011	0,0024	1,1379 E-05	1,1104 E-06	3,3228 E-06
00646	X	-	-0,0001	0,0011	-0,0024	-1,1379 E-05	-1,1104 E-06	-3,3228 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0018	0,0036	1,922 E-05	1,6723 E-06	5,7429 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0018	-0,0036	-1,922 E-05	-1,6723 E-06	-5,7429 E-06
	X	+	0,0001	-0,0006	0,0024	9,8184 E-06	1,1101 E-06	1,2461 E-06
00647	X	-	-0,0001	0,0006	-0,0024	-9,8184 E-06	-1,1101 E-06	-1,2461 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0010	0,0036	1,6576 E-05	1,6715 E-06	2,1544 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0010	-0,0036	-1,6576 E-05	-1,6715 E-06	-2,1544 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,7791 E-06	3,5057 E-06	-2,2706 E-07
00648	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,7791 E-06	-3,5057 E-06	2,2706 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-2,2985 E-06	5,3357 E-06	-3,232 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	2,2985 E-06	-5,3357 E-06	3,232 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,0706 E-06	3,3647 E-06	7,0695 E-09
00649	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,0706 E-06	-3,3647 E-06	-7,0695 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-2,7133 E-06	5,1116 E-06	9,0506 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	2,7133 E-06	-5,1116 E-06	-9,0506 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-2,2422 E-06	2,9296 E-06	5,8007 E-09
00650	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	2,2422 E-06	-2,9296 E-06	-5,8007 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-2,9835 E-06	4,4453 E-06	1,0545 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	2,9835 E-06	-4,4453 E-06	-1,0545 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,3303 E-06	2,0678 E-06	-2,8059 E-09
00651	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,3303 E-06	-2,0678 E-06	2,8059 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,1304 E-06	3,1224 E-06	-4,9385 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,1304 E-06	-3,1224 E-06	4,9385 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,361 E-06	7,2224 E-07	2,8547 E-10
00652	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,361 E-06	-7,2224 E-07	-2,8547 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,196 E-06	1,0547 E-06	9,4377 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,196 E-06	-1,0547 E-06	-9,4377 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,4893 E-06	-1,282 E-06	-5,9213 E-10
00653	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,4893 E-06	1,282 E-06	5,9213 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,3941 E-06	-1,989 E-06	-9,2492 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,3941 E-06	1,989 E-06	9,2492 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-2,6362 E-06	-2,6119 E-06	6,5931 E-09
00654	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6362 E-06	2,6119 E-06	-6,5931 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,5761 E-06	-3,9724 E-06	1,0894 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,5761 E-06	3,9724 E-06	-1,0894 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,8944 E-06	-2,4746 E-06	5,4685 E-09
00655	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8944 E-06	2,4746 E-06	-5,4685 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-3,9441 E-06	-3,698 E-06	8,4478 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	3,9441 E-06	3,698 E-06	-8,4478 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-3,0721 E-06	-7,6047 E-07	-7,1313 E-09
00656	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	3,0721 E-06	7,6047 E-07	7,1313 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-4,2296 E-06	-9,9681 E-07	-1,1872 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	4,2296 E-06	9,9681 E-07	1,1872 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-3,1833 E-06	1,1366 E-06	8,4141 E-09
00657	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	3,1833 E-06	-1,1366 E-06	-8,4141 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-4,4511 E-06	1,9678 E-06	1,4662 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	4,4511 E-06	-1,9678 E-06	-1,4662 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-3,1187 E-06	2,3563 E-06	9,8831 E-10
00658	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	3,1187 E-06	-2,3563 E-06	-9,8831 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-4,4308 E-06	3,8568 E-06	1,7347 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	4,4308 E-06	-3,8568 E-06	-1,7347 E-09
	X	+	0,0007	0,0007	0,0003	-2,6482 E-06	4,0631 E-06	3,685 E-06
00659	X	-	-0,0007	-0,0007	-0,0003	2,6482 E-06	-4,0631 E-06	-3,685 E-06
	Y	+	0,0011	0,0010	0,0003	-3,5617 E-06	6,2795 E-06	6,3505 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0010	-0,0003	3,5617 E-06	-6,2795 E-06	-6,3505 E-06
	X	+	0,0007	0,0005	0,0004	-2,4892 E-06	3,7849 E-06	2,7021 E-06
00660	X	-	-0,0007	-0,0005	-0,0004	2,4892 E-06	-3,7849 E-06	-2,7021 E-06
	Y	+	0,0011	0,0007	0,0005	-3,28 E-06	5,8324 E-06	4,6277 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0007	-0,0005	3,28 E-06	-5,8324 E-06	-4,6277 E-06
	X	+	0,0007	0,0004	0,0006	-2,1726 E-06	3,4799 E-06	2,5442 E-06
00661	X	-	-0,0007	-0,0004	-0,0006	2,1726 E-06	-3,4799 E-06	-2,5442 E-06
	Y	+	0,0011	0,0006	0,0007	-2,7445 E-06	5,3352 E-06	4,306 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0006	-0,0007	2,7445 E-06	-5,3352 E-06	-4,306 E-06
	X	+	0,0007	0,0004	0,0007	-1,8867 E-06	3,3467 E-06	2,2447 E-06
00662	X	-	-0,0007	-0,0004	-0,0007	1,8867 E-06	-3,3467 E-06	-2,2447 E-06
	Y	+	0,0011	0,0004	0,0010	-2,2768 E-06	5,094 E-06	3,7166 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0004	-0,0010	2,2768 E-06	-5,094 E-06	-3,7166 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-1,7724 E-06	3,3324 E-06	4,6433 E-07
00663	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	1,7724 E-06	-3,3324 E-06	-4,6433 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-2,3124 E-06	5,0395 E-06	6,9808 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	2,3124 E-06	-5,0395 E-06	-6,9808 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,7482 E-06	3,2159 E-06	-3,0213 E-08
00664	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,7482 E-06	-3,2159 E-06	3,0213 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-2,2525 E-06	4,8297 E-06	-4,5052 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	2,2525 E-06	-4,8297 E-06	4,5052 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,7242 E-06	3,0957 E-06	1,3127 E-09
00665	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,7242 E-06	-3,0957 E-06	-1,3127 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-2,2171 E-06	4,634 E-06	1,9079 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	2,2171 E-06	-4,634 E-06	-1,9079 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,6849 E-06	2,8446 E-06	-4,7658 E-10
00666	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,6849 E-06	-2,8446 E-06	4,7658 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-2,1781 E-06	4,2417 E-06	-9,1482 E-10

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	2,1781 E-06	-4,2417 E-06	9,1482 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,6494 E-06	2,5401 E-06	2,4861 E-10
00667	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6494 E-06	-2,5401 E-06	-2,4861 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,1223 E-06	3,7734 E-06	7,7079 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1223 E-06	-3,7734 E-06	-7,7079 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,6255 E-06	2,2108 E-06	1,3231 E-09
00668	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,6255 E-06	-2,2108 E-06	-1,3231 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-2,0929 E-06	3,2815 E-06	1,8664 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	2,0929 E-06	-3,2815 E-06	-1,8664 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6188 E-06	1,874 E-06	-3,8647 E-11
00669	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6188 E-06	-1,874 E-06	3,8647 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-2,1019 E-06	2,7719 E-06	-3,7007 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	2,1019 E-06	-2,7719 E-06	3,7007 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6054 E-06	1,5479 E-06	1,4444 E-09
00670	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6054 E-06	-1,5479 E-06	-1,4444 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0748 E-06	2,278 E-06	2,1525 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,0748 E-06	-2,278 E-06	-2,1525 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5691 E-06	1,231 E-06	4,0151 E-10
00671	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5691 E-06	-1,231 E-06	-4,0151 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,0325 E-06	1,8113 E-06	7,4686 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,0325 E-06	-1,8113 E-06	-7,4686 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5811 E-06	9,3946 E-07	-2,2219 E-10
00672	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5811 E-06	-9,3946 E-07	2,2219 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0646 E-06	1,3722 E-06	-7,6336 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0646 E-06	-1,3722 E-06	7,6336 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,5478 E-06	7,0558 E-07	1,6617 E-09
00673	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,5478 E-06	-7,0558 E-07	-1,6617 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,0108 E-06	1,0183 E-06	2,0398 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,0108 E-06	-1,0183 E-06	-2,0398 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,4695 E-06	5,2929 E-07	-7,5986 E-10
00674	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,4695 E-06	-5,2929 E-07	7,5986 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,9179 E-06	7,624 E-07	-4,471 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,9179 E-06	-7,624 E-07	4,471 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,4593 E-06	3,96 E-07	-1,5206 E-09
00675	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,4593 E-06	-3,96 E-07	1,5206 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,9155 E-06	5,6772 E-07	-3,1714 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,9155 E-06	-5,6772 E-07	3,1714 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,3521 E-06	3,5565 E-07	3,3956 E-10
00676	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,3521 E-06	-3,5565 E-07	-3,3956 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,766 E-06	5,2209 E-07	-1,3386 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,766 E-06	-5,2209 E-07	1,3386 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,2585 E-06	4,1131 E-07	1,1705 E-10
00677	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,2585 E-06	-4,1131 E-07	-1,1705 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,6543 E-06	6,4787 E-07	3,7057 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,6543 E-06	-6,4787 E-07	-3,7057 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,1953 E-06	4,9789 E-07	2,0469 E-10
00678	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,1953 E-06	-4,9789 E-07	-2,0469 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5843 E-06	8,2259 E-07	1,0604 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,5843 E-06	-8,2259 E-07	-1,0604 E-09
	X	+	0,0002	0,0002	-0,0003	-1,5549 E-06	1,7224 E-06	1,1234 E-06
00679	X	-	-0,0002	-0,0002	0,0003	1,5549 E-06	-1,7224 E-06	-1,1234 E-06
	Y	+	0,0002	0,0002	-0,0005	-2,0058 E-06	2,6603 E-06	1,6941 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0002	0,0005	2,0058 E-06	-2,6603 E-06	-1,6941 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	-0,0003	-1,5976 E-06	1,8878 E-06	1,0787 E-06
00680	X	-	-0,0002	-0,0002	0,0003	1,5976 E-06	-1,8878 E-06	-1,0787 E-06
	Y	+	0,0003	0,0003	-0,0004	-2,0584 E-06	2,8703 E-06	1,7567 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0003	0,0004	2,0584 E-06	-2,8703 E-06	-1,7567 E-06
	X	+	0,0002	0,0002	-0,0002	-1,6042 E-06	1,9718 E-06	1,5488 E-06
00681	X	-	-0,0002	-0,0002	0,0002	1,6042 E-06	-1,9718 E-06	-1,5488 E-06
	Y	+	0,0003	0,0003	-0,0003	-2,0649 E-06	2,9713 E-06	2,6213 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0003	0,0003	2,0649 E-06	-2,9713 E-06	-2,6213 E-06
	X	+	0,0002	0,0003	-0,0001	-1,5984 E-06	2,0692 E-06	1,0562 E-06
00682	X	-	-0,0002	-0,0003	0,0001	1,5984 E-06	-2,0692 E-06	-1,0562 E-06
	Y	+	0,0004	0,0003	-0,0001	-2,0556 E-06	3,1197 E-06	1,801 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0003	0,0001	2,0556 E-06	-3,1197 E-06	-1,801 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0000	-1,607 E-06	2,1872 E-06	1,1049 E-06
00683	X	-	-0,0003	-0,0003	0,0000	1,607 E-06	-2,1872 E-06	-1,1049 E-06
	Y	+	0,0004	0,0003	0,0000	-2,0592 E-06	3,3212 E-06	1,8998 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0003	0,0000	2,0592 E-06	-3,3212 E-06	-1,8998 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0000	-1,6083 E-06	2,2906 E-06	1,7302 E-06
00684	X	-	-0,0003	-0,0003	0,0000	1,6083 E-06	-2,2906 E-06	-1,7302 E-06
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0001	-2,0565 E-06	3,5062 E-06	2,9726 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0001	2,0565 E-06	-3,5062 E-06	-2,9726 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-1,6095 E-06	2,4098 E-06	1,2343 E-06
00685	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	1,6095 E-06	-2,4098 E-06	-1,2343 E-06
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0002	-2,054 E-06	3,724 E-06	2,1046 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0002	2,054 E-06	-3,724 E-06	-2,1046 E-06
	X	+	0,0004	0,0003	0,0002	-1,6188 E-06	2,5532 E-06	1,2743 E-06
00686	X	-	-0,0004	-0,0003	-0,0002	1,6188 E-06	-2,5532 E-06	-1,2743 E-06
	Y	+	0,0006	0,0003	0,0003	-2,0604 E-06	3,9864 E-06	2,1563 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0003	-0,0003	2,0604 E-06	-3,9864 E-06	-2,1563 E-06
	X	+	0,0004	0,0003	0,0003	-1,6204 E-06	2,6761 E-06	1,8538 E-06
00687	X	-	-0,0004	-0,0003	-0,0003	1,6204 E-06	-2,6761 E-06	-1,8538 E-06
	Y	+	0,0006	0,0003	0,0004	-2,0582 E-06	4,2085 E-06	3,1291 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0003	-0,0004	2,0582 E-06	-4,2085 E-06	-3,1291 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0005	0,0003	0,0004	-1,6268 E-06	2,7938 E-06	1,3044 E-06
00688	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0004	1,6268 E-06	-2,7938 E-06	-1,3044 E-06
	Y	+	0,0007	0,0003	0,0005	-2,0621 E-06	4,4105 E-06	2,1508 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0003	-0,0005	2,0621 E-06	-4,4105 E-06	-2,1508 E-06
	X	+	0,0005	0,0003	0,0004	-1,6371 E-06	2,9408 E-06	1,3148 E-06
00689	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0004	1,6371 E-06	-2,9408 E-06	-1,3148 E-06
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0006	-2,0721 E-06	4,6529 E-06	2,1348 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0006	2,0721 E-06	-4,6529 E-06	-2,1348 E-06
	X	+	0,0005	0,0003	0,0005	-1,647 E-06	3,0764 E-06	1,8257 E-06
00690	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0005	1,647 E-06	-3,0764 E-06	-1,8257 E-06
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0007	-2,0793 E-06	4,8598 E-06	2,9727 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0007	2,0793 E-06	-4,8598 E-06	-2,9727 E-06
	X	+	0,0006	0,0003	0,0006	-1,6607 E-06	3,2246 E-06	1,3011 E-06
00691	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0006	1,6607 E-06	-3,2246 E-06	-1,3011 E-06
	Y	+	0,0009	0,0004	0,0008	-2,0928 E-06	5,0611 E-06	2,0264 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0004	-0,0008	2,0928 E-06	-5,0611 E-06	-2,0264 E-06
	X	+	0,0006	0,0003	0,0007	-1,6777 E-06	3,403 E-06	1,3016 E-06
00692	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0007	1,6777 E-06	-3,403 E-06	-1,3016 E-06
	Y	+	0,0010	0,0004	0,0009	-2,1137 E-06	5,2869 E-06	1,9943 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0004	-0,0009	2,1137 E-06	-5,2869 E-06	-1,9943 E-06
	X	+	0,0007	0,0003	0,0008	-1,6973 E-06	3,6201 E-06	1,6266 E-06
00693	X	-	-0,0007	-0,0003	-0,0008	1,6973 E-06	-3,6201 E-06	-1,6266 E-06
	Y	+	0,0010	0,0004	0,0010	-2,1334 E-06	5,5665 E-06	2,55 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0004	-0,0010	2,1334 E-06	-5,5665 E-06	-2,55 E-06
	X	+	0,0012	0,0009	0,0001	2,1069 E-07	6,8863 E-06	1,5483 E-06
00694	X	-	-0,0012	-0,0009	-0,0001	-2,1069 E-07	-6,8863 E-06	-1,5483 E-06
	Y	+	0,0018	0,0012	0,0000	1,2576 E-06	1,1068 E-05	2,7094 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0012	0,0000	-1,2576 E-06	-1,1068 E-05	-2,7094 E-06
	X	+	0,0011	0,0009	0,0001	2,818 E-07	5,2873 E-06	2,0173 E-06
00695	X	-	-0,0011	-0,0009	-0,0001	-2,818 E-07	-5,2873 E-06	-2,0173 E-06
	Y	+	0,0016	0,0013	0,0000	1,4121 E-06	8,3845 E-06	3,5046 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0013	0,0000	-1,4121 E-06	-8,3845 E-06	-3,5046 E-06
	X	+	0,0009	0,0009	0,0001	-3,1856 E-07	4,6737 E-06	2,7042 E-06
00696	X	-	-0,0009	-0,0009	-0,0001	3,1856 E-07	-4,6737 E-06	-2,7042 E-06
	Y	+	0,0014	0,0013	0,0000	4,0726 E-07	7,2997 E-06	4,6741 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0013	0,0000	-4,0726 E-07	-7,2997 E-06	-4,6741 E-06
	X	+	0,0008	0,0009	0,0001	-1,1962 E-06	4,5133 E-06	2,9779 E-06
00697	X	-	-0,0008	-0,0009	-0,0001	1,1962 E-06	-4,5133 E-06	-2,9779 E-06
	Y	+	0,0013	0,0013	0,0000	-1,0784 E-06	7,0216 E-06	5,1424 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0013	0,0000	1,0784 E-06	-7,0216 E-06	-5,1424 E-06
	X	+	0,0009	0,0003	0,0009	-3,3174 E-06	5,3064 E-06	3,1174 E-06
00698	X	-	-0,0009	-0,0003	-0,0009	3,3174 E-06	-5,3064 E-06	-3,1174 E-06
	Y	+	0,0015	0,0004	0,0012	-4,9388 E-06	8,3614 E-06	5,4377 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0004	-0,0012	4,9388 E-06	-8,3614 E-06	-5,4377 E-06
	X	+	0,0011	0,0004	0,0009	-3,7554 E-06	5,4126 E-06	2,7163 E-06
00699	X	-	-0,0011	-0,0004	-0,0009	3,7554 E-06	-5,4126 E-06	-2,7163 E-06
	Y	+	0,0017	0,0005	0,0012	-5,6707 E-06	8,5212 E-06	4,7501 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0005	-0,0012	5,6707 E-06	-8,5212 E-06	-4,7501 E-06
	X	+	0,0012	0,0005	0,0009	-4,095 E-06	5,1248 E-06	2,0794 E-06
00700	X	-	-0,0012	-0,0005	-0,0009	4,095 E-06	-5,1248 E-06	-2,0794 E-06
	Y	+	0,0019	0,0006	0,0012	-6,2324 E-06	8,0556 E-06	3,6725 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0006	-0,0012	6,2324 E-06	-8,0556 E-06	-3,6725 E-06
	X	+	0,0013	0,0006	0,0008	-4,0339 E-06	5,5704 E-06	1,6389 E-06
00701	X	-	-0,0013	-0,0006	-0,0008	4,0339 E-06	-5,5704 E-06	-1,6389 E-06
	Y	+	0,0021	0,0008	0,0011	-6,0956 E-06	8,7148 E-06	2,9272 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0008	-0,0011	6,0956 E-06	-8,7148 E-06	-2,9272 E-06
	X	+	0,0015	0,0007	0,0007	-3,3659 E-06	-2,9693 E-06	-4,5502 E-07
00702	X	-	-0,0015	-0,0007	-0,0007	3,3659 E-06	2,9693 E-06	4,5502 E-07
	Y	+	0,0024	0,0009	0,0009	-4,9134 E-06	-4,5375 E-06	-5,9726 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0009	-0,0009	4,9134 E-06	4,5375 E-06	5,9726 E-07
	X	+	0,0016	0,0007	0,0006	-2,8843 E-06	-2,3404 E-06	-1,064 E-06
00703	X	-	-0,0016	-0,0007	-0,0006	2,8843 E-06	2,3404 E-06	1,064 E-06
	Y	+	0,0025	0,0010	0,0007	-4,099 E-06	-3,5964 E-06	-1,624 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0010	-0,0007	4,099 E-06	3,5964 E-06	1,624 E-06
	X	+	0,0016	0,0007	0,0005	-2,5804 E-06	-1,9788 E-06	-1,2999 E-06
00704	X	-	-0,0016	-0,0007	-0,0005	2,5804 E-06	1,9788 E-06	1,2999 E-06
	Y	+	0,0025	0,0010	0,0006	-3,5825 E-06	-3,023 E-06	-2,0216 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0010	-0,0006	3,5825 E-06	3,023 E-06	2,0216 E-06
	X	+	0,0016	0,0008	0,0004	-2,1057 E-06	-2,1841 E-06	-1,4112 E-06
00705	X	-	-0,0016	-0,0008	-0,0004	2,1057 E-06	2,1841 E-06	1,4112 E-06
	Y	+	0,0024	0,0011	0,0005	-2,7776 E-06	-3,3394 E-06	-2,2175 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0011	-0,0005	2,7776 E-06	3,3394 E-06	2,2175 E-06
	X	+	0,0015	0,0008	0,0004	-1,5733 E-06	-1,7848 E-06	-1,3658 E-06
00706	X	-	-0,0015	-0,0008	-0,0004	1,5733 E-06	1,7848 E-06	1,3658 E-06
	Y	+	0,0024	0,0011	0,0004	-1,8644 E-06	-2,6988 E-06	-2,1508 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0011	-0,0004	1,8644 E-06	2,6988 E-06	2,1508 E-06
	X	+	0,0015	0,0008	0,0003	-1,1646 E-06	-1,9 E-06	-1,1522 E-06
00707	X	-	-0,0015	-0,0008	-0,0003	1,1646 E-06	1,9 E-06	1,1522 E-06
	Y	+	0,0023	0,0012	0,0003	-1,1704 E-06	-2,8764 E-06	-1,8178 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0012	-0,0003	1,1704 E-06	2,8764 E-06	1,8178 E-06
	X	+	0,0015	0,0009	0,0002	-5,7944 E-07	-2,9562 E-06	-5,7815 E-07
00708	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0002	5,7944 E-07	2,9562 E-06	5,7815 E-07
	Y	+	0,0023	0,0012	0,0002	-1,6545 E-07	-4,5437 E-06	-8,6504 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0012	-0,0002	1,6545 E-07	4,5437 E-06	8,6504 E-07
	X	+	0,0006	0,0007	0,0001	-4,5966 E-06	4,5609 E-06	2,7 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00709	X	-	-0,0006	-0,0007	-0,0001	4,5966 E-06	-4,5609 E-06	-2,7 E-06
	Y	+	0,0009	0,0011	0,0000	-6,914 E-06	7,0184 E-06	4,6579 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0011	0,0000	6,914 E-06	-7,0184 E-06	-4,6579 E-06
00710	X	+	0,0005	0,0006	0,0001	-5,3333 E-06	4,6018 E-06	2,1941 E-06
	X	-	-0,0005	-0,0006	-0,0001	5,3333 E-06	-4,6018 E-06	-2,1941 E-06
	Y	+	0,0007	0,0009	0,0000	-8,182 E-06	7,0638 E-06	3,7847 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0009	0,0000	8,182 E-06	-7,0638 E-06	-3,7847 E-06
00711	X	+	0,0004	0,0005	0,0001	-5,5578 E-06	5,7476 E-06	1,2604 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0005	-0,0001	5,5578 E-06	-5,7476 E-06	-1,2604 E-06
	Y	+	0,0005	0,0007	0,0000	-8,5735 E-06	8,808 E-06	2,1779 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0007	0,0000	8,5735 E-06	-8,808 E-06	-2,1779 E-06
00712	X	+	0,0002	0,0003	0,0001	-5,1914 E-06	4,5771 E-06	6,9133 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	5,1914 E-06	-4,5771 E-06	-6,9133 E-07
	Y	+	0,0003	0,0005	0,0000	-7,9572 E-06	6,9822 E-06	1,1937 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0005	0,0000	7,9572 E-06	-6,9822 E-06	-1,1937 E-06
00713	X	+	0,0000	0,0002	0,0002	-3,8113 E-06	-1,9394 E-06	-5,0706 E-07
	X	-	0,0000	-0,0002	-0,0002	3,8113 E-06	1,9394 E-06	5,0706 E-07
	Y	+	0,0000	0,0003	0,0002	-5,6031 E-06	-3,0394 E-06	-8,923 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0003	-0,0002	5,6031 E-06	3,0394 E-06	8,923 E-07
00714	X	+	-0,0001	0,0002	0,0003	-3,3235 E-06	-2,6408 E-06	-4,6249 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0003	3,3235 E-06	2,6408 E-06	4,6249 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0003	0,0003	-4,7699 E-06	-4,0807 E-06	-8,3465 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0003	-0,0003	4,7699 E-06	4,0807 E-06	8,3465 E-07
00715	X	+	-0,0001	0,0002	0,0004	-3,1447 E-06	-2,753 E-06	-3,8139 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0004	3,1447 E-06	2,753 E-06	3,8139 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0003	0,0004	-4,4496 E-06	-4,2108 E-06	-7,0227 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0003	-0,0004	4,4496 E-06	4,2108 E-06	7,0227 E-07
00716	X	+	-0,0001	0,0002	0,0005	-2,8002 E-06	-3,0891 E-06	-3,1246 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0005	2,8002 E-06	3,0891 E-06	3,1246 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0006	-3,8567 E-06	-4,677 E-06	-5,7757 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0006	3,8567 E-06	4,677 E-06	5,7757 E-07
00717	X	+	-0,0001	0,0002	0,0005	-2,5595 E-06	-3,5637 E-06	-2,9454 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0005	2,5595 E-06	3,5637 E-06	2,9454 E-07
	Y	+	-0,0002	0,0002	0,0007	-3,4397 E-06	-5,3995 E-06	-5,3201 E-07
	Y	-	0,0002	-0,0002	-0,0007	3,4397 E-06	5,3995 E-06	5,3201 E-07
00718	X	+	-0,0001	0,0002	0,0006	-2,2678 E-06	-2,8958 E-06	-3,2588 E-07
	X	-	0,0001	-0,0002	-0,0006	2,2678 E-06	2,8958 E-06	3,2588 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0008	-2,952 E-06	-4,3215 E-06	-5,5582 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	-0,0008	2,952 E-06	4,3215 E-06	5,5582 E-07
00719	X	+	0,0000	0,0002	0,0007	-2,0878 E-06	-2,6683 E-06	-2,1232 E-07
	X	-	0,0000	-0,0002	-0,0007	2,0878 E-06	2,6683 E-06	2,1232 E-07
	Y	+	0,0000	0,0002	0,0010	-2,6419 E-06	-3,9283 E-06	-3,3331 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0002	-0,0010	2,6419 E-06	3,9283 E-06	3,3331 E-07
00720	X	+	0,0002	0,0002	0,0009	-6,4749 E-07	5,8073 E-06	9,8858 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0009	6,4749 E-07	-5,8073 E-06	-9,8858 E-07
	Y	+	0,0004	0,0002	0,0012	-3,0851 E-07	9,1904 E-06	1,7651 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0002	-0,0012	3,0851 E-07	-9,1904 E-06	-1,7651 E-06
00721	X	+	0,0004	0,0002	0,0009	-4,8278 E-07	6,1733 E-06	1,5321 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0002	-0,0009	4,8278 E-07	-6,1733 E-06	-1,5321 E-06
	Y	+	0,0006	0,0002	0,0012	-5,5956 E-08	9,7356 E-06	2,7087 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0002	-0,0012	5,5956 E-08	-9,7356 E-06	-2,7087 E-06
00722	X	+	0,0005	0,0002	0,0009	-4,884 E-07	5,5043 E-06	2,2575 E-06
	X	-	-0,0005	-0,0002	-0,0009	4,884 E-07	-5,5043 E-06	-2,2575 E-06
	Y	+	0,0008	0,0002	0,0012	-7,8421 E-08	8,6925 E-06	3,9513 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0002	-0,0012	7,8421 E-08	-8,6925 E-06	-3,9513 E-06
00723	X	+	0,0007	0,0002	0,0009	-7,1174 E-07	5,4077 E-06	2,8833 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0002	-0,0009	7,1174 E-07	-5,4077 E-06	-2,8833 E-06
	Y	+	0,0010	0,0002	0,0013	-4,7171 E-07	8,5347 E-06	5,0301 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0002	-0,0013	4,7171 E-07	-8,5347 E-06	-5,0301 E-06
00724	X	+	0,0007	0,0004	0,0007	-1,8867 E-06	3,3467 E-06	2,2447 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0004	-0,0007	1,8867 E-06	-3,3467 E-06	-2,2447 E-06
	Y	+	0,0011	0,0004	0,0010	-2,2768 E-06	5,094 E-06	3,7166 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0004	-0,0010	2,2768 E-06	-5,094 E-06	-3,7166 E-06
00725	X	+	0,0007	0,0004	0,0006	-2,1726 E-06	3,4799 E-06	2,5442 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0004	-0,0006	2,1726 E-06	-3,4799 E-06	-2,5442 E-06
	Y	+	0,0011	0,0006	0,0007	-2,7445 E-06	5,3352 E-06	4,306 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0006	-0,0007	2,7445 E-06	-5,3352 E-06	-4,306 E-06
00726	X	+	0,0007	0,0005	0,0004	-2,4892 E-06	3,7849 E-06	2,7021 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0005	-0,0004	2,4892 E-06	-3,7849 E-06	-2,7021 E-06
	Y	+	0,0011	0,0007	0,0005	-3,28 E-06	5,8324 E-06	4,6277 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0007	-0,0005	3,28 E-06	-5,8324 E-06	-4,6277 E-06
00727	X	+	0,0007	0,0007	0,0003	-2,6482 E-06	4,0631 E-06	3,685 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0007	-0,0003	2,6482 E-06	-4,0631 E-06	-3,685 E-06
	Y	+	0,0011	0,0010	0,0003	-3,5617 E-06	6,2795 E-06	6,3505 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0010	-0,0003	3,5617 E-06	-6,2795 E-06	-6,3505 E-06
00728	X	+	0,0008	0,0005	0,0006	-2,4747 E-06	4,898 E-06	2,724 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0005	-0,0006	2,4747 E-06	-4,898 E-06	-2,724 E-06
	Y	+	0,0013	0,0007	0,0007	-3,496 E-06	7,7392 E-06	4,7158 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0007	-0,0007	3,496 E-06	-7,7392 E-06	-4,7158 E-06
00729	X	+	0,0008	0,0004	0,0007	-2,1506 E-06	5,1605 E-06	3,1289 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0004	-0,0007	2,1506 E-06	-5,1605 E-06	-3,1289 E-06
	Y	+	0,0013	0,0005	0,0010	-2,9535 E-06	8,1447 E-06	5,4442 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0005	-0,0010	2,9535 E-06	-8,1447 E-06	-5,4442 E-06
00730	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,0042 E-07	2,9532 E-07	2,6466 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	3,0042 E-07	-2,9532 E-07	-2,6466 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	3,0999 E-07	7,5106 E-07	4,5746 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-3,0999 E-07	-7,5106 E-07	-4,5746 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5103 E-06	2,037 E-08	8,4643 E-08
00731	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,5103 E-06	-2,037 E-08	-8,4643 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,5449 E-06	2,3461 E-07	1,4593 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,5449 E-06	-2,3461 E-07	-1,4593 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,513 E-06	7,2929 E-07	7,9797 E-08
00732	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,513 E-06	-7,2929 E-07	-7,9797 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,1167 E-06	1,2079 E-06	1,3759 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,1167 E-06	-1,2079 E-06	-1,3759 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,96 E-06	1,701 E-06	2,3904 E-07
00733	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,96 E-06	-1,701 E-06	-2,3904 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,847 E-06	2,6557 E-06	4,1498 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,847 E-06	-2,6557 E-06	-4,1498 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,2414 E-07	1,1761 E-06	1,3391 E-07
00734	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,2414 E-07	-1,1761 E-06	-1,3391 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,1834 E-07	1,7153 E-06	2,3099 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,1834 E-07	-1,7153 E-06	-2,3099 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,5396 E-07	1,1704 E-06	1,3219 E-07
00735	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,5396 E-07	-1,1704 E-06	-1,3219 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	2,025 E-07	1,7161 E-06	2,2803 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-2,025 E-07	-1,7161 E-06	-2,2803 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,3244 E-07	1,1789 E-06	3,1211 E-07
00736	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,3244 E-07	-1,1789 E-06	-3,1211 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,5302 E-07	1,7425 E-06	5,3839 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,5302 E-07	-1,7425 E-06	-5,3839 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1934 E-07	1,1403 E-06	1,263 E-07
00737	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1934 E-07	-1,1403 E-06	-1,263 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	1,1275 E-07	1,7029 E-06	2,1786 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-1,1275 E-07	-1,7029 E-06	-2,1786 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	8,0354 E-08	1,1269 E-06	1,3076 E-07
00738	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-8,0354 E-08	-1,1269 E-06	-1,3076 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,8348 E-08	1,7019 E-06	2,2557 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,8348 E-08	-1,7019 E-06	-2,2557 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	8,8822 E-08	1,1259 E-06	3,0988 E-07
00739	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-8,8822 E-08	-1,1259 E-06	-3,0988 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,9174 E-08	1,7238 E-06	5,3454 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,9174 E-08	-1,7238 E-06	-5,3454 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0189 E-07	1,1041 E-06	1,2403 E-07
00740	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0189 E-07	-1,1041 E-06	-1,2403 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	4,8398 E-08	1,7182 E-06	2,1395 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-4,8398 E-08	-1,7182 E-06	-2,1395 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	9,2985 E-08	1,1128 E-06	1,314 E-07
00741	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-9,2985 E-08	-1,1128 E-06	-1,314 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,8498 E-08	1,762 E-06	2,2667 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,8498 E-08	-1,762 E-06	-2,2667 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	9,8439 E-08	1,1434 E-06	3,0569 E-07
00742	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-9,8439 E-08	-1,1434 E-06	-3,0569 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	6,8561 E-08	1,8441 E-06	5,2731 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-6,8561 E-08	-1,8441 E-06	-5,2731 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	7,3991 E-08	1,193 E-06	1,2154 E-07
00743	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-7,3991 E-08	-1,193 E-06	-1,2154 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	6,4334 E-08	1,9564 E-06	2,0966 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-6,4334 E-08	-1,9564 E-06	-2,0966 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8327 E-08	1,2795 E-06	1,316 E-07
00744	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8327 E-08	-1,2795 E-06	-1,316 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	4,125 E-08	2,1315 E-06	2,2702 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-4,125 E-08	-2,1315 E-06	-2,2702 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0282 E-07	1,4087 E-06	2,9999 E-07
00745	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,0282 E-07	-1,4087 E-06	-2,9999 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-4,3574 E-08	2,3762 E-06	5,1749 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	4,3574 E-08	-2,3762 E-06	-5,1749 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-3,3918 E-07	1,6269 E-06	1,1882 E-07
00746	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	3,3918 E-07	-1,6269 E-06	-1,1882 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,8411 E-07	2,7528 E-06	2,0497 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	2,8411 E-07	-2,7528 E-06	-2,0497 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,3919 E-07	1,8724 E-06	1,312 E-07
00747	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	6,3919 E-07	-1,8724 E-06	-1,312 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-5,9019 E-07	3,1726 E-06	2,264 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	5,9019 E-07	-3,1726 E-06	-2,264 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,0832 E-06	2,2075 E-06	2,9955 E-07
00748	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,0832 E-06	-2,2075 E-06	-2,9955 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,0836 E-06	3,7296 E-06	5,1289 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,0836 E-06	-3,7296 E-06	-5,1289 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6656 E-06	2,6399 E-06	7,6615 E-08
00749	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,6656 E-06	-2,6399 E-06	-7,6615 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,7421 E-06	4,364 E-06	1,5522 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,7421 E-06	-4,364 E-06	-1,5522 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,3628 E-06	3,7084 E-06	1,1005 E-07
00750	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,3628 E-06	-3,7084 E-06	-1,1005 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	-1,5415 E-06	6,2177 E-06	1,8571 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	1,5415 E-06	-6,2177 E-06	-1,8571 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-9,0459 E-07	3,8732 E-06	8,9929 E-08
00751	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	9,0459 E-07	-3,8732 E-06	-8,9929 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-7,3107 E-07	6,5151 E-06	1,5159 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	7,3107 E-07	-6,5151 E-06	-1,5159 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-6,1759 E-07	3,8452 E-06	9,6413 E-08
00752	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	6,1759 E-07	-3,8452 E-06	-9,6413 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-2,1898 E-07	6,4631 E-06	1,6824 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	2,1898 E-07	-6,4631 E-06	-1,6824 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-6,2514 E-07	3,7317 E-06	9,4979 E-08
00753	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	6,2514 E-07	-3,7317 E-06	-9,4979 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-2,0628 E-07	6,2353 E-06	1,6422 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	2,0628 E-07	-6,2353 E-06	-1,6422 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-6,7695 E-07	3,6283 E-06	7,3477 E-08
00754	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	6,7695 E-07	-3,6283 E-06	-7,3477 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,8588 E-07	6,0682 E-06	1,2734 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,8588 E-07	-6,0682 E-06	-1,2734 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,7395 E-07	3,5142 E-06	7,3766 E-08
00755	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,7395 E-07	-3,5142 E-06	-7,3766 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-4,3329 E-07	5,8556 E-06	1,2721 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	4,3329 E-07	-5,8556 E-06	-1,2721 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,1121 E-07	3,4167 E-06	9,5145 E-08
00756	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,1121 E-07	-3,4167 E-06	-9,5145 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,2015 E-07	5,651 E-06	1,6527 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,2015 E-07	-5,651 E-06	-1,6527 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2727 E-06	3,3719 E-06	8,0377 E-08
00757	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,2727 E-06	-3,3719 E-06	-8,0377 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1262 E-06	5,5919 E-06	1,4117 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,1262 E-06	-5,5919 E-06	-1,4117 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,7022 E-06	3,2379 E-06	-2,1107 E-08
00758	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,7022 E-06	-3,2379 E-06	2,1107 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6417 E-06	5,3718 E-06	2,32 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,6417 E-06	-5,3718 E-06	-2,32 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,2053 E-06	5,4993 E-07	5,1645 E-10
00759	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,2053 E-06	-5,4993 E-07	-5,1645 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6262 E-06	9,1713 E-07	1,0232 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,6262 E-06	-9,1713 E-07	-1,0232 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,3543 E-06	4,6362 E-07	-1,4669 E-11
00760	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,3543 E-06	-4,6362 E-07	1,4669 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8523 E-06	7,4821 E-07	-1,2991 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,8523 E-06	-7,4821 E-07	1,2991 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5363 E-06	3,8616 E-07	-4,1687 E-11
00761	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,5363 E-06	-3,8616 E-07	4,1687 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,1095 E-06	5,8876 E-07	-4,2973 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	2,1095 E-06	-5,8876 E-07	4,2973 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6542 E-06	3,7649 E-07	3,4453 E-11
00762	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,6542 E-06	-3,7649 E-07	-3,4453 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,2742 E-06	5,4565 E-07	2,0763 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,2742 E-06	-5,4565 E-07	-2,0763 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6963 E-06	4,8643 E-07	2,8388 E-10
00763	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,6963 E-06	-4,8643 E-07	-2,8388 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,3324 E-06	7,0178 E-07	5,5586 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,3324 E-06	-7,0178 E-07	-5,5586 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7549 E-06	6,4138 E-07	1,1476 E-10
00764	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,7549 E-06	-6,4138 E-07	-1,1476 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,4184 E-06	9,2814 E-07	6,3462 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,4184 E-06	-9,2814 E-07	-6,3462 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,7692 E-06	8,633 E-07	-2,8547 E-10
00765	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,7692 E-06	-8,633 E-07	2,8547 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4362 E-06	1,2568 E-06	-3,5553 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4362 E-06	-1,2568 E-06	3,5553 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7512 E-06	1,1508 E-06	4,6179 E-11
00766	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7512 E-06	-1,1508 E-06	-4,6179 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4085 E-06	1,6928 E-06	1,4686 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4085 E-06	-1,6928 E-06	-1,4686 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,7669 E-06	1,4615 E-06	2,7017 E-12
00767	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,7669 E-06	-1,4615 E-06	-2,7017 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,4294 E-06	2,1524 E-06	-2,0129 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,4294 E-06	-2,1524 E-06	2,0129 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,7661 E-06	1,7937 E-06	-2,2829 E-10
00768	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7661 E-06	-1,7937 E-06	2,2829 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-2,4209 E-06	2,651 E-06	-3,5966 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	2,4209 E-06	-2,651 E-06	3,5966 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,7605 E-06	2,1377 E-06	1,1462 E-10
00769	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7605 E-06	-2,1377 E-06	-1,1462 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,4072 E-06	3,1748 E-06	2,0591 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,4072 E-06	-3,1748 E-06	-2,0591 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,7766 E-06	2,4723 E-06	-1,3701 E-10
00770	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,7766 E-06	-2,4723 E-06	1,3701 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-2,4228 E-06	3,6736 E-06	-1,5439 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	2,4228 E-06	-3,6736 E-06	1,5439 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,7976 E-06	2,7829 E-06	-2,7142 E-10
00771	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,7976 E-06	-2,7829 E-06	2,7142 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-2,4411 E-06	4,1503 E-06	-4,782 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	2,4411 E-06	-4,1503 E-06	4,782 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-1,8281 E-06	3,0415 E-06	2,9676 E-09
00772	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	1,8281 E-06	-3,0415 E-06	-2,9676 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-2,4775 E-06	4,5555 E-06	4,5365 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	2,4775 E-06	-4,5555 E-06	-4,5365 E-09

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-1,8725 E-06	3,2078 E-06	-3,3395 E-08
00773	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	1,8725 E-06	-3,2078 E-06	3,3395 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-2,5328 E-06	4,816 E-06	-5,0911 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	2,5328 E-06	-4,816 E-06	5,0911 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-1,7496 E-06	3,2845 E-06	3,1263 E-07
00774	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	1,7496 E-06	-3,2845 E-06	-3,1263 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-2,3514 E-06	4,9556 E-06	4,7774 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	2,3514 E-06	-4,9556 E-06	-4,7774 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	6,4251 E-06	1,0622 E-06	0 E-01
00775	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-6,4251 E-06	-1,0622 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0035	1,0777 E-05	1,6007 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,0777 E-05	-1,6007 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	5,7223 E-06	1,0448 E-06	0 E-01
00776	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-5,7223 E-06	-1,0448 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	9,5748 E-06	1,575 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	-9,5748 E-06	-1,575 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0023	4,8867 E-06	1,0451 E-06	0 E-01
00777	X	-	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,8867 E-06	-1,0451 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0034	8,1537 E-06	1,5759 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0034	-8,1537 E-06	-1,5759 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	3,9877 E-06	1,0358 E-06	0 E-01
00778	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,9877 E-06	-1,0358 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0033	6,6399 E-06	1,563 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0033	-6,6399 E-06	-1,563 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	3,0592 E-06	1,0874 E-06	0 E-01
00779	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-3,0592 E-06	-1,0874 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0032	5,0939 E-06	1,6415 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0032	-5,0939 E-06	-1,6415 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0022	2,1601 E-06	1,2107 E-06	0 E-01
00780	X	-	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,1601 E-06	-1,2107 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	3,6213 E-06	1,8278 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-3,6213 E-06	-1,8278 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	1,2529 E-06	1,3785 E-06	0 E-01
00781	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,2529 E-06	-1,3785 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0031	2,1613 E-06	2,0834 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0031	-2,1613 E-06	-2,0834 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	4,7112 E-07	1,6774 E-06	0 E-01
00782	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,7112 E-07	-1,6774 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0030	9,2299 E-07	2,5362 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0030	-9,2299 E-07	-2,5362 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-1,0944 E-07	1,9501 E-06	0 E-01
00783	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	1,0944 E-07	-1,9501 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0028	2,2401 E-08	2,9498 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0028	-2,2401 E-08	-2,9498 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0018	-5,1628 E-07	2,2722 E-06	0 E-01
00784	X	-	0,0000	0,0000	-0,0018	5,1628 E-07	-2,2722 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0027	-5,9415 E-07	3,4432 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0027	5,9415 E-07	-3,4432 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0017	-7,5034 E-07	2,4856 E-06	0 E-01
00785	X	-	0,0000	0,0000	-0,0017	7,5034 E-07	-2,4856 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0025	-9,3907 E-07	3,7707 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0025	9,3907 E-07	-3,7707 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-8,5168 E-07	2,7153 E-06	0 E-01
00786	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	8,5168 E-07	-2,7153 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-1,0787 E-06	4,1262 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	1,0787 E-06	-4,1262 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0015	-8,7827 E-07	2,8724 E-06	0 E-01
00787	X	-	0,0000	0,0000	-0,0015	8,7827 E-07	-2,8724 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-1,1039 E-06	4,3803 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	1,1039 E-06	-4,3803 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-8,5825 E-07	2,9244 E-06	0 E-01
00788	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	8,5825 E-07	-2,9244 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	-1,0634 E-06	4,4672 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	1,0634 E-06	-4,4672 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0012	-7,906 E-07	2,9725 E-06	0 E-01
00789	X	-	0,0000	0,0000	-0,0012	7,906 E-07	-2,9725 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	-9,6199 E-07	4,5497 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	9,6199 E-07	-4,5497 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-6,776 E-07	2,8928 E-06	0 E-01
00790	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	6,776 E-07	-2,8928 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-8,0884 E-07	4,4418 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	8,0884 E-07	-4,4418 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0024	6,4251 E-06	1,0622 E-06	0 E-01
00791	X	-	0,0000	0,0002	-0,0024	-6,4251 E-06	-1,0622 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	-0,0003	0,0035	1,0777 E-05	1,6007 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0003	-0,0035	-1,0777 E-05	-1,6007 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0023	5,7223 E-06	1,0448 E-06	0 E-01
00792	X	-	0,0000	0,0001	-0,0023	-5,7223 E-06	-1,0448 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0034	9,5748 E-06	1,575 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0002	-0,0034	-9,5748 E-06	-1,575 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0023	4,8867 E-06	1,0451 E-06	0 E-01
00793	X	-	0,0000	0,0001	-0,0023	-4,8867 E-06	-1,0451 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0034	8,1537 E-06	1,5759 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0002	-0,0034	-8,1537 E-06	-1,5759 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0022	3,9877 E-06	1,0358 E-06	0 E-01

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00794	X	-	0,0000	0,0001	-0,0022	-3,9877 E-06	-1,0358 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0033	6,6399 E-06	1,563 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0002	-0,0033	-6,6399 E-06	-1,563 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0022	3,0592 E-06	1,0874 E-06	0 E-01
00795	X	-	0,0000	0,0001	-0,0022	-3,0592 E-06	-1,0874 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0032	5,0939 E-06	1,6415 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0032	-5,0939 E-06	-1,6415 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0022	2,1601 E-06	1,2107 E-06	0 E-01
00796	X	-	0,0000	0,0001	-0,0022	-2,1601 E-06	-1,2107 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	-0,0001	0,0031	3,6213 E-06	1,8278 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0001	-0,0031	-3,6213 E-06	-1,8278 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0021	1,2529 E-06	1,3785 E-06	0 E-01
00797	X	-	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,2529 E-06	-1,3785 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0001	-0,0001	0,0031	2,1613 E-06	2,0834 E-06	0 E-01
	Y	-	-0,0001	0,0001	-0,0031	-2,1613 E-06	-2,0834 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0020	4,7112 E-07	1,6774 E-06	0 E-01
00798	X	-	0,0000	0,0000	-0,0020	-4,7112 E-07	-1,6774 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0030	9,2299 E-07	2,5362 E-06	0 E-01
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0030	-9,2299 E-07	-2,5362 E-06	0 E-01
	X	+	0,0000	0,0000	0,0019	-1,0944 E-07	1,9501 E-06	0 E-01
00799	X	-	0,0000	0,0000	-0,0019	1,0944 E-07	-1,9501 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0028	2,2401 E-08	2,9498 E-06	0 E-01
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0028	-2,2401 E-08	-2,9498 E-06	0 E-01
	X	+	0,0001	0,0000	0,0018	-5,1628 E-07	2,2722 E-06	0 E-01
00800	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0018	5,1628 E-07	-2,2722 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0027	-5,9415 E-07	3,4432 E-06	0 E-01
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0027	5,9415 E-07	-3,4432 E-06	0 E-01
	X	+	0,0001	0,0000	0,0017	-7,5034 E-07	2,4856 E-06	0 E-01
00801	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0017	7,5034 E-07	-2,4856 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0025	-9,3907 E-07	3,7707 E-06	0 E-01
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0025	9,3907 E-07	-3,7707 E-06	0 E-01
	X	+	0,0001	0,0000	0,0016	-8,5168 E-07	2,7153 E-06	0 E-01
00802	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0016	8,5168 E-07	-2,7153 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0023	-1,0787 E-06	4,1262 E-06	0 E-01
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0023	1,0787 E-06	-4,1262 E-06	0 E-01
	X	+	0,0001	0,0000	0,0015	-8,7827 E-07	2,8724 E-06	0 E-01
00803	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0015	8,7827 E-07	-2,8724 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0021	-1,1039 E-06	4,3803 E-06	0 E-01
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0021	1,1039 E-06	-4,3803 E-06	0 E-01
	X	+	0,0001	0,0000	0,0013	-8,5825 E-07	2,9244 E-06	0 E-01
00804	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0013	8,5825 E-07	-2,9244 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0019	-1,0634 E-06	4,4672 E-06	0 E-01
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0019	1,0634 E-06	-4,4672 E-06	0 E-01
	X	+	0,0001	0,0000	0,0012	-7,906 E-07	2,9725 E-06	0 E-01
00805	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0012	7,906 E-07	-2,9725 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0017	-9,6199 E-07	4,5497 E-06	0 E-01
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0017	9,6199 E-07	-4,5497 E-06	0 E-01
	X	+	0,0001	0,0000	0,0010	-6,776 E-07	2,8928 E-06	0 E-01
00806	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0010	6,776 E-07	-2,8928 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0015	-8,0884 E-07	4,4418 E-06	0 E-01
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0015	8,0884 E-07	-4,4418 E-06	0 E-01
	X	+	-0,0001	-0,0176	-0,0024	7,2972 E-05	-6,0297 E-06	4,5938 E-05
00807	X	-	0,0001	0,0176	0,0024	-7,2972 E-05	6,0297 E-06	-4,5938 E-05
	Y	+	-0,0002	-0,0308	-0,0039	1,2759 E-04	-1,0557 E-05	7,9983 E-05
	Y	-	0,0002	0,0308	0,0039	-1,2759 E-04	1,0557 E-05	-7,9983 E-05
	X	+	0,0049	-0,0177	-0,0111	7,6825 E-05	-3,645 E-06	4,9218 E-05
00808	X	-	-0,0049	0,0177	0,0111	-7,6825 E-05	3,645 E-06	-4,9218 E-05
	Y	+	0,0085	-0,0310	-0,0192	1,3429 E-04	-6,4182 E-06	8,5677 E-05
	Y	-	-0,0085	0,0310	0,0192	-1,3429 E-04	6,4182 E-06	-8,5677 E-05
	X	+	0,0008	0,0010	-0,0006	-2,4087 E-06	1,3344 E-06	4,3902 E-06
00809	X	-	-0,0008	-0,0010	0,0006	2,4087 E-06	-1,3344 E-06	-4,3902 E-06
	Y	+	0,0012	0,0014	-0,0008	-2,9174 E-06	2,2277 E-06	7,3229 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0014	0,0008	2,9174 E-06	-2,2277 E-06	-7,3229 E-06
	X	+	0,0005	0,0011	-0,0009	-3,9489 E-06	1,757 E-06	5,7432 E-06
00810	X	-	-0,0005	-0,0011	0,0009	3,9489 E-06	-1,757 E-06	-5,7432 E-06
	Y	+	0,0008	0,0015	-0,0013	-5,5075 E-06	2,7141 E-06	9,7977 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0015	0,0013	5,5075 E-06	-2,7141 E-06	-9,7977 E-06
	X	+	0,0023	-0,0156	-0,0062	7,4088 E-05	-1,4483 E-05	4,3742 E-05
00811	X	-	-0,0023	0,0156	0,0062	-7,4088 E-05	1,4483 E-05	-4,3742 E-05
	Y	+	0,0040	-0,0273	-0,0106	1,2953 E-04	-2,5304 E-05	7,6177 E-05
	Y	-	-0,0040	0,0273	0,0106	-1,2953 E-04	2,5304 E-05	-7,6177 E-05
	X	+	0,0039	-0,0126	-0,0075	6,3748 E-05	-2,7214 E-05	4,3138 E-05
00812	X	-	-0,0039	0,0126	0,0075	-6,3748 E-05	2,7214 E-05	-4,3138 E-05
	Y	+	0,0068	-0,0220	-0,0129	1,1154 E-04	-4,7465 E-05	7,5129 E-05
	Y	-	-0,0068	0,0220	0,0129	-1,1154 E-04	4,7465 E-05	-7,5129 E-05
	X	+	0,0006	-0,0126	-0,0024	5,9468 E-05	-1,1172 E-05	4,2242 E-05
00813	X	-	-0,0006	0,0126	0,0024	-5,9468 E-05	1,1172 E-05	-4,2242 E-05
	Y	+	0,0010	-0,0220	-0,0039	1,0405 E-04	-1,9533 E-05	7,3574 E-05
	Y	-	-0,0010	0,0220	0,0039	-1,0405 E-04	1,9533 E-05	-7,3574 E-05
	X	+	0,0021	-0,0097	-0,0035	4,863 E-05	-1,8586 E-05	3,9163 E-05
00814	X	-	-0,0021	0,0097	0,0035	-4,863 E-05	1,8586 E-05	-3,9163 E-05
	Y	+	0,0037	-0,0170	-0,0060	8,5219 E-05	-3,2426 E-05	6,8229 E-05
	Y	-	-0,0037	0,0170	0,0060	-8,5219 E-05	3,2426 E-05	-6,8229 E-05
	X	+	0,0034	-0,0071	-0,0038	3,5997 E-05	-2,4712 E-05	3,7014 E-05
00815	X	-	-0,0034	0,0071	0,0038	-3,5997 E-05	2,4712 E-05	-3,7014 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0059	-0,0125	-0,0064	6,332 E-05	-4,2988 E-05	6,449 E-05
	Y	-	-0,0059	0,0125	0,0064	-6,332 E-05	4,2988 E-05	-6,449 E-05
	X	+	0,0006	-0,0071	-0,0009	3,279 E-05	-9,5036 E-06	3,5963 E-05
00816	X	-	-0,0006	0,0071	0,0009	-3,279 E-05	9,5036 E-06	-3,5963 E-05
	Y	+	0,0010	-0,0124	-0,0013	5,7611 E-05	-1,6606 E-05	6,2667 E-05
	Y	-	-0,0010	0,0124	0,0013	-5,7611 E-05	1,6606 E-05	-6,2667 E-05
	X	+	0,0017	-0,0047	-0,0012	2,2661 E-05	-1,473 E-05	3,1198 E-05
00817	X	-	-0,0017	0,0047	0,0012	-2,2661 E-05	1,473 E-05	-3,1198 E-05
	Y	+	0,0030	-0,0083	-0,0019	4,0208 E-05	-2,5581 E-05	5,438 E-05
	Y	-	-0,0030	0,0083	0,0019	-4,0208 E-05	2,5581 E-05	-5,438 E-05
	X	+	0,0025	-0,0028	-0,0007	1,1945 E-05	-1,8637 E-05	2,7283 E-05
00818	X	-	-0,0025	0,0028	0,0007	-1,1945 E-05	1,8637 E-05	-2,7283 E-05
	Y	+	0,0044	-0,0049	-0,0011	2,1832 E-05	-3,2087 E-05	4,7563 E-05
	Y	-	-0,0044	0,0049	0,0011	-2,1832 E-05	3,2087 E-05	-4,7563 E-05
	X	+	0,0005	-0,0027	0,0003	1,0753 E-05	-6,583 E-06	2,5847 E-05
00819	X	-	-0,0005	0,0027	-0,0003	-1,0753 E-05	6,583 E-06	-2,5847 E-05
	Y	+	0,0009	-0,0048	0,0006	1,9531 E-05	-1,1432 E-05	4,506 E-05
	Y	-	-0,0009	0,0048	-0,0006	-1,9531 E-05	1,1432 E-05	-4,506 E-05
	X	+	0,0012	-0,0011	0,0005	2,3189 E-06	-8,3695 E-06	1,8692 E-05
00820	X	-	-0,0012	0,0011	-0,0005	-2,3189 E-06	8,3695 E-06	-1,8692 E-05
	Y	+	0,0021	-0,0021	0,0011	5,4151 E-06	-1,4247 E-05	3,2593 E-05
	Y	-	-0,0021	0,0021	-0,0011	-5,4151 E-06	1,4247 E-05	-3,2593 E-05
	X	+	0,0012	-0,0001	0,0011	-3,0692 E-06	-1,5751 E-06	6,0939 E-06
00821	X	-	-0,0012	0,0001	-0,0011	3,0692 E-06	1,5751 E-06	-6,0939 E-06
	Y	+	0,0022	-0,0003	0,0019	-3,9719 E-06	-2,6163 E-06	1,0488 E-05
	Y	-	-0,0022	0,0003	-0,0019	3,9719 E-06	2,6163 E-06	-1,0488 E-05
	X	+	0,0005	-0,0002	0,0008	-2,6969 E-06	-3,519 E-07	1,0942 E-05
00822	X	-	-0,0005	0,0002	-0,0008	2,6969 E-06	3,519 E-07	-1,0942 E-05
	Y	+	0,0009	-0,0005	0,0016	-3,2173 E-06	-6,0392 E-07	1,8932 E-05
	Y	-	-0,0009	0,0005	-0,0016	3,2173 E-06	6,0392 E-07	-1,8932 E-05
	X	+	0,0008	0,0002	0,0008	-2,4119 E-06	2,8951 E-06	5,4856 E-06
00823	X	-	-0,0008	-0,0002	-0,0008	2,4119 E-06	-2,8951 E-06	-5,4856 E-06
	Y	+	0,0014	0,0002	0,0015	-2,56 E-06	4,7863 E-06	9,2973 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0002	-0,0015	2,56 E-06	-4,7863 E-06	-9,2973 E-06
	X	+	0,0009	0,0004	0,0006	-1,2224 E-06	3,4934 E-06	4,4743 E-06
00824	X	-	-0,0009	-0,0004	-0,0006	1,2224 E-06	-3,4934 E-06	-4,4743 E-06
	Y	+	0,0015	0,0004	0,0012	-9,6169 E-07	5,6767 E-06	7,494 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0004	-0,0012	9,6169 E-07	-5,6767 E-06	-7,494 E-06
	X	+	0,0006	0,0004	0,0005	-1,9204 E-06	2,6209 E-06	4,3379 E-06
00825	X	-	-0,0006	-0,0004	-0,0005	1,9204 E-06	-2,6209 E-06	-4,3379 E-06
	Y	+	0,0010	0,0005	0,0011	-2,0154 E-06	4,3924 E-06	7,2503 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0005	-0,0011	2,0154 E-06	-4,3924 E-06	-7,2503 E-06
	X	+	0,0007	0,0005	0,0004	-8,6355 E-07	3,1487 E-06	3,116 E-06
00826	X	-	-0,0007	-0,0005	-0,0004	8,6355 E-07	-3,1487 E-06	-3,116 E-06
	Y	+	0,0012	0,0007	0,0008	-2,9732 E-07	5,1335 E-06	5,1225 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0007	-0,0008	2,9732 E-07	-5,1335 E-06	-5,1225 E-06
	X	+	0,0008	0,0006	0,0001	-3,1279 E-07	3,5262 E-06	3,2702 E-06
00827	X	-	-0,0008	-0,0006	-0,0001	3,1279 E-07	-3,5262 E-06	-3,2702 E-06
	Y	+	0,0014	0,0008	0,0004	3,8561 E-07	5,7117 E-06	5,3904 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0008	-0,0004	-3,8561 E-07	-5,7117 E-06	-5,3904 E-06
	X	+	0,0006	0,0006	0,0001	-7,8292 E-07	2,9636 E-06	2,9234 E-06
00828	X	-	-0,0006	-0,0006	-0,0001	7,8292 E-07	-2,9636 E-06	-2,9234 E-06
	Y	+	0,0010	0,0008	0,0004	-3,7416 E-07	4,9399 E-06	4,7711 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0008	-0,0004	3,7416 E-07	-4,9399 E-06	-4,7711 E-06
	X	+	0,0007	0,0007	-0,0001	4,1912 E-07	3,3698 E-06	2,2994 E-06
00829	X	-	-0,0007	-0,0007	0,0001	-4,1912 E-07	-3,3698 E-06	-2,2994 E-06
	Y	+	0,0012	0,0009	0,0000	1,4931 E-06	5,506 E-06	3,7078 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0009	0,0000	-1,4931 E-06	-5,506 E-06	-3,7078 E-06
	X	+	0,0007	0,0007	-0,0004	1,4225 E-07	3,5202 E-06	2,7708 E-06
00830	X	-	-0,0007	-0,0007	0,0004	-1,4225 E-07	-3,5202 E-06	-2,7708 E-06
	Y	+	0,0013	0,0009	-0,0004	9,7315 E-07	5,8066 E-06	4,486 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0009	0,0004	-9,7315 E-07	-5,8066 E-06	-4,486 E-06
	X	+	0,0006	0,0007	-0,0003	1,4708 E-07	2,9976 E-06	2,4894 E-06
00831	X	-	-0,0006	-0,0007	0,0003	-1,4708 E-07	-2,9976 E-06	-2,4894 E-06
	Y	+	0,0010	0,0009	-0,0003	1,0204 E-06	5,0155 E-06	4,0347 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0009	0,0003	-1,0204 E-06	-5,0155 E-06	-4,0347 E-06
	X	+	0,0007	0,0008	-0,0005	9,8329 E-07	1,9842 E-06	2,0775 E-06
00832	X	-	-0,0007	-0,0008	0,0005	-9,8329 E-07	-1,9842 E-06	-2,0775 E-06
	Y	+	0,0011	0,0010	-0,0007	2,3798 E-06	3,3938 E-06	3,3797 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0010	0,0007	-2,3798 E-06	-3,3938 E-06	-3,3797 E-06
	X	+	0,0007	0,0008	-0,0006	-5,0827 E-07	-2,1162 E-07	2,664 E-06
00833	X	-	-0,0007	-0,0008	0,0006	5,0827 E-07	2,1162 E-07	-2,664 E-06
	Y	+	0,0012	0,0011	-0,0008	1,8423 E-08	-3,65 E-07	4,4319 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0011	0,0008	-1,8423 E-08	3,65 E-07	-4,4319 E-06
	X	+	0,0006	0,0008	-0,0007	-1,4921 E-06	1,8427 E-06	2,6547 E-06
00834	X	-	-0,0006	-0,0008	0,0007	1,4921 E-06	-1,8427 E-06	-2,6547 E-06
	Y	+	0,0010	0,0011	-0,0009	-1,5157 E-06	2,9931 E-06	4,4131 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0011	0,0009	1,5157 E-06	-2,9931 E-06	-4,4131 E-06
	X	+	0,0007	0,0009	-0,0007	-2,8699 E-06	9,2807 E-07	2,4953 E-06
00835	X	-	-0,0007	-0,0009	0,0007	2,8699 E-06	-9,2807 E-07	-2,4953 E-06
	Y	+	0,0011	0,0012	-0,0009	-3,8368 E-06	1,3959 E-06	4,1121 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0012	0,0009	3,8368 E-06	-1,3959 E-06	-4,1121 E-06
	X	+	0,0012	0,0008	0,0001	-1,7859 E-06	3,2268 E-06	3,0724 E-06
00836	X	-	-0,0012	-0,0008	-0,0001	1,7859 E-06	-3,2268 E-06	-3,0724 E-06
	Y	+	0,0019	0,0009	0,0001	-2,5671 E-06	5,1186 E-06	5,173 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0,0019	-0,0009	-0,0001	2,5671 E-06	-5,1186 E-06	-5,173 E-06
	X	+	0,0016	0,0008	0,0007	-1,6094 E-06	3,2938 E-06	5,0348 E-06
00837	X	-	-0,0016	-0,0008	-0,0007	1,6094 E-06	-3,2938 E-06	-5,0348 E-06
	Y	+	0,0024	0,0009	0,0010	-1,9829 E-06	5,0083 E-06	8,2816 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0009	-0,0010	1,9829 E-06	-5,0083 E-06	-8,2816 E-06
	X	+	0,0015	0,0013	0,0005	-3,4167 E-06	1,6682 E-06	6,6283 E-06
00838	X	-	-0,0015	-0,0013	-0,0005	3,4167 E-06	-1,6682 E-06	-6,6283 E-06
	Y	+	0,0025	0,0019	0,0006	-5,0421 E-06	2,7991 E-06	1,1513 E-05
	Y	-	-0,0025	-0,0019	-0,0006	5,0421 E-06	-2,7991 E-06	-1,1513 E-05
	X	+	0,0007	0,0013	-0,0013	-3,0115 E-06	1,7424 E-06	5,9638 E-06
00839	X	-	-0,0007	-0,0013	0,0013	3,0115 E-06	-1,7424 E-06	-5,9638 E-06
	Y	+	0,0010	0,0019	-0,0019	-4,3898 E-06	2,4871 E-06	1,0368 E-05
	Y	-	-0,0010	-0,0019	0,0019	4,3898 E-06	-2,4871 E-06	-1,0368 E-05
	X	+	0,0008	0,0008	-0,0005	-1,4997 E-06	1,4219 E-06	3,736 E-06
00840	X	-	-0,0008	-0,0008	0,0005	1,4997 E-06	-1,4219 E-06	-3,736 E-06
	Y	+	0,0013	0,0009	-0,0008	-1,8792 E-06	2,6383 E-06	6,1329 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0009	0,0008	1,8792 E-06	-2,6383 E-06	-6,1329 E-06
	X	+	0,0009	0,0008	-0,0005	-1,4793 E-06	1,4256 E-06	1,8889 E-06
00841	X	-	-0,0009	-0,0008	0,0005	1,4793 E-06	-1,4256 E-06	-1,8889 E-06
	Y	+	0,0014	0,0010	-0,0007	-1,9384 E-06	2,6465 E-06	2,9822 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0010	0,0007	1,9384 E-06	-2,6465 E-06	-2,9822 E-06
	X	+	0,0009	0,0009	-0,0005	-4,9837 E-07	-1,9984 E-07	1,7404 E-06
00842	X	-	-0,0009	-0,0009	0,0005	4,9837 E-07	1,9984 E-07	-1,7404 E-06
	Y	+	0,0014	0,0011	-0,0008	-1,5901 E-07	-2,0965 E-07	2,8051 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0011	0,0008	1,5901 E-07	2,0965 E-07	-2,8051 E-06
	X	+	0,0008	0,0010	-0,0005	-1,3644 E-07	4,8041 E-07	1,6848 E-06
00843	X	-	-0,0008	-0,0010	0,0005	1,3644 E-07	-4,8041 E-07	-1,6848 E-06
	Y	+	0,0013	0,0013	-0,0008	4,2524 E-07	8,0886 E-07	2,7608 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0013	0,0008	-4,2524 E-07	-8,0886 E-07	-2,7608 E-06
	X	+	0,0008	0,0010	-0,0006	-9,2782 E-07	1,7524 E-06	1,5369 E-06
00844	X	-	-0,0008	-0,0010	0,0006	9,2782 E-07	-1,7524 E-06	-1,5369 E-06
	Y	+	0,0013	0,0014	-0,0009	-8,9849 E-07	2,6763 E-06	2,5931 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0014	0,0009	8,9849 E-07	-2,6763 E-06	-2,5931 E-06
	X	+	0,0008	0,0011	-0,0008	-1,7856 E-06	2,064 E-06	1,7687 E-06
00845	X	-	-0,0008	-0,0011	0,0008	1,7856 E-06	-2,064 E-06	-1,7687 E-06
	Y	+	0,0013	0,0015	-0,0012	-2,2902 E-06	3,0637 E-06	3,0436 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0015	0,0012	2,2902 E-06	-3,0637 E-06	-3,0436 E-06
	X	+	0,0008	0,0012	-0,0009	-2,4018 E-06	2,0798 E-06	2,1497 E-06
00846	X	-	-0,0008	-0,0012	0,0009	2,4018 E-06	-2,0798 E-06	-2,1497 E-06
	Y	+	0,0012	0,0016	-0,0014	-3,3646 E-06	3,0499 E-06	3,7244 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0016	0,0014	3,3646 E-06	-3,0499 E-06	-3,7244 E-06
	X	+	0,0008	0,0013	-0,0011	-2,6681 E-06	1,8685 E-06	2,7847 E-06
00847	X	-	-0,0008	-0,0013	0,0011	2,6681 E-06	-1,8685 E-06	-2,7847 E-06
	Y	+	0,0013	0,0018	-0,0017	-3,8524 E-06	2,6911 E-06	4,8397 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0018	0,0017	3,8524 E-06	-2,6911 E-06	-4,8397 E-06
	X	+	0,0009	0,0008	-0,0004	-1,1136 E-06	1,0305 E-06	1,7839 E-06
00848	X	-	-0,0009	-0,0008	0,0004	1,1136 E-06	-1,0305 E-06	-1,7839 E-06
	Y	+	0,0015	0,0011	-0,0007	-1,3914 E-06	1,9147 E-06	2,8798 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0011	0,0007	1,3914 E-06	-1,9147 E-06	-2,8798 E-06
	X	+	0,0009	0,0009	-0,0005	-4,957 E-07	2,6872 E-07	1,7309 E-06
00849	X	-	-0,0009	-0,0009	0,0005	4,957 E-07	-2,6872 E-07	-1,7309 E-06
	Y	+	0,0014	0,0012	-0,0008	-3,7209 E-07	5,2317 E-07	2,8336 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0012	0,0008	3,7209 E-07	-5,2317 E-07	-2,8336 E-06
	X	+	0,0009	0,0010	-0,0005	-5,0732 E-07	7,5098 E-07	1,6756 E-06
00850	X	-	-0,0009	-0,0010	0,0005	5,0732 E-07	-7,5098 E-07	-1,6756 E-06
	Y	+	0,0014	0,0013	-0,0008	-4,1251 E-07	1,1455 E-06	2,7858 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0013	0,0008	4,1251 E-07	-1,1455 E-06	-2,7858 E-06
	X	+	0,0009	0,0010	-0,0006	-1,082 E-06	1,3018 E-06	1,7283 E-06
00851	X	-	-0,0009	-0,0010	0,0006	1,082 E-06	-1,3018 E-06	-1,7283 E-06
	Y	+	0,0014	0,0014	-0,0009	-1,3364 E-06	1,8745 E-06	2,9272 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0014	0,0009	1,3364 E-06	-1,8745 E-06	-2,9272 E-06
	X	+	0,0009	0,0011	-0,0007	-1,7232 E-06	1,6155 E-06	1,8652 E-06
00852	X	-	-0,0009	-0,0011	0,0007	1,7232 E-06	-1,6155 E-06	-1,8652 E-06
	Y	+	0,0014	0,0015	-0,0011	-2,3516 E-06	2,2962 E-06	3,1956 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0015	0,0011	2,3516 E-06	-2,2962 E-06	-3,1956 E-06
	X	+	0,0009	0,0012	-0,0009	-2,1065 E-06	1,8038 E-06	1,8838 E-06
00853	X	-	-0,0009	-0,0012	0,0009	2,1065 E-06	-1,8038 E-06	-1,8838 E-06
	Y	+	0,0014	0,0017	-0,0013	-2,958 E-06	2,5801 E-06	3,2454 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0017	0,0013	2,958 E-06	-2,5801 E-06	-3,2454 E-06
	X	+	0,0010	0,0008	-0,0003	-1,4966 E-06	2,6222 E-06	1,9734 E-06
00854	X	-	-0,0010	-0,0008	0,0003	1,4966 E-06	-2,6222 E-06	-1,9734 E-06
	Y	+	0,0015	0,0010	-0,0004	-2,1038 E-06	4,609 E-06	3,2203 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0010	0,0004	2,1038 E-06	-4,609 E-06	-3,2203 E-06
	X	+	0,0010	0,0009	-0,0004	-1,0343 E-06	9,0532 E-07	1,7678 E-06
00855	X	-	-0,0010	-0,0009	0,0004	1,0343 E-06	-9,0532 E-07	-1,7678 E-06
	Y	+	0,0015	0,0011	-0,0007	-1,3711 E-06	1,612 E-06	2,8928 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0011	0,0007	1,3711 E-06	-1,612 E-06	-2,8928 E-06
	X	+	0,0010	0,0009	-0,0005	-7,4772 E-07	4,5088 E-07	1,7287 E-06
00856	X	-	-0,0010	-0,0009	0,0005	7,4772 E-07	-4,5088 E-07	-1,7287 E-06
	Y	+	0,0015	0,0012	-0,0008	-9,321 E-07	7,2739 E-07	2,8623 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0012	0,0008	9,321 E-07	-7,2739 E-07	-2,8623 E-06
	X	+	0,0010	0,0010	-0,0005	-9,0929 E-07	6,7008 E-07	1,724 E-06
00857	X	-	-0,0010	-0,0010	0,0005	9,0929 E-07	-6,7008 E-07	-1,724 E-06
	Y	+	0,0015	0,0014	-0,0008	-1,179 E-06	9,4438 E-07	2,8925 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0014	0,0008	1,179 E-06	-9,4438 E-07	-2,8925 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0010	0,0011	-0,0006	-1,3507 E-06	1,0181 E-06	1,7631 E-06
00858	X	-	-0,0010	-0,0011	0,0006	1,3507 E-06	-1,0181 E-06	-1,7631 E-06
	Y	+	0,0015	0,0015	-0,0009	-1,8462 E-06	1,3993 E-06	2,9918 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0015	0,0009	1,8462 E-06	-1,3993 E-06	-2,9918 E-06
	X	+	0,0010	0,0012	-0,0007	-1,8142 E-06	1,3705 E-06	1,8166 E-06
00859	X	-	-0,0010	-0,0012	0,0007	1,8142 E-06	-1,3705 E-06	-1,8166 E-06
	Y	+	0,0015	0,0016	-0,0010	-2,5302 E-06	1,9163 E-06	3,1045 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0016	0,0010	2,5302 E-06	-1,9163 E-06	-3,1045 E-06
	X	+	0,0010	0,0012	-0,0008	-2,1252 E-06	1,6818 E-06	2,0923 E-06
00860	X	-	-0,0010	-0,0012	0,0008	2,1252 E-06	-1,6818 E-06	-2,0923 E-06
	Y	+	0,0015	0,0018	-0,0012	-2,9865 E-06	2,4405 E-06	3,5893 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0018	0,0012	2,9865 E-06	-2,4405 E-06	-3,5893 E-06
	X	+	0,0010	0,0008	-0,0003	-1,3507 E-06	1,8883 E-06	1,7138 E-06
00861	X	-	-0,0010	-0,0008	0,0003	1,3507 E-06	-1,8883 E-06	-1,7138 E-06
	Y	+	0,0016	0,0010	-0,0005	-1,9793 E-06	3,2467 E-06	2,7976 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0010	0,0005	1,9793 E-06	-3,2467 E-06	-2,7976 E-06
	X	+	0,0010	0,0009	-0,0004	-1,1373 E-06	7,4976 E-07	1,7495 E-06
00862	X	-	-0,0010	-0,0009	0,0004	1,1373 E-06	-7,4976 E-07	-1,7495 E-06
	Y	+	0,0016	0,0012	-0,0006	-1,6436 E-06	1,2698 E-06	2,8901 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0012	0,0006	1,6436 E-06	-1,2698 E-06	-2,8901 E-06
	X	+	0,0010	0,0010	-0,0004	-1,0687 E-06	4,2024 E-07	1,7305 E-06
00863	X	-	-0,0010	-0,0010	0,0004	1,0687 E-06	-4,2024 E-07	-1,7305 E-06
	Y	+	0,0016	0,0013	-0,0007	-1,5226 E-06	6,2808 E-07	2,8892 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0013	0,0007	1,5226 E-06	-6,2808 E-07	-2,8892 E-06
	X	+	0,0010	0,0010	-0,0005	-1,2735 E-06	5,2759 E-07	1,7288 E-06
00864	X	-	-0,0010	-0,0010	0,0005	1,2735 E-06	-5,2759 E-07	-1,7288 E-06
	Y	+	0,0016	0,0014	-0,0007	-1,8014 E-06	7,0357 E-07	2,9153 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0014	0,0007	1,8014 E-06	-7,0357 E-07	-2,9153 E-06
	X	+	0,0010	0,0011	-0,0005	-1,6345 E-06	8,4224 E-07	1,7352 E-06
00865	X	-	-0,0010	-0,0011	0,0005	1,6345 E-06	-8,4224 E-07	-1,7352 E-06
	Y	+	0,0016	0,0016	-0,0008	-2,3061 E-06	1,1432 E-06	2,9479 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0016	0,0008	2,3061 E-06	-1,1432 E-06	-2,9479 E-06
	X	+	0,0010	0,0012	-0,0006	-1,9332 E-06	1,2992 E-06	1,6662 E-06
00866	X	-	-0,0010	-0,0012	0,0006	1,9332 E-06	-1,2992 E-06	-1,6662 E-06
	Y	+	0,0016	0,0017	-0,0009	-2,7145 E-06	1,8599 E-06	2,8395 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0017	0,0009	2,7145 E-06	-1,8599 E-06	-2,8395 E-06
	X	+	0,0011	0,0008	-0,0001	-1,639 E-06	2,9432 E-06	2,0531 E-06
00867	X	-	-0,0011	-0,0008	0,0001	1,639 E-06	-2,9432 E-06	-2,0531 E-06
	Y	+	0,0017	0,0010	-0,0001	-2,3982 E-06	4,9297 E-06	3,3793 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0010	0,0001	2,3982 E-06	-4,9297 E-06	-3,3793 E-06
	X	+	0,0011	0,0009	-0,0002	-1,4696 E-06	1,3868 E-06	1,7699 E-06
00868	X	-	-0,0011	-0,0009	0,0002	1,4696 E-06	-1,3868 E-06	-1,7699 E-06
	Y	+	0,0017	0,0011	-0,0004	-2,2074 E-06	2,3264 E-06	2,9201 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0011	0,0004	2,2074 E-06	-2,3264 E-06	-2,9201 E-06
	X	+	0,0011	0,0009	-0,0003	-1,3181 E-06	5,6349 E-07	1,7362 E-06
00869	X	-	-0,0011	-0,0009	0,0003	1,3181 E-06	-5,6349 E-07	-1,7362 E-06
	Y	+	0,0017	0,0012	-0,0005	-1,9765 E-06	9,2813 E-07	2,891 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0012	0,0005	1,9765 E-06	-9,2813 E-07	-2,891 E-06
	X	+	0,0011	0,0010	-0,0003	-1,3528 E-06	2,9555 E-07	1,7173 E-06
00870	X	-	-0,0011	-0,0010	0,0003	1,3528 E-06	-2,9555 E-07	-1,7173 E-06
	Y	+	0,0017	0,0014	-0,0006	-1,9874 E-06	4,247 E-07	2,886 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0014	0,0006	1,9874 E-06	-4,247 E-07	-2,886 E-06
	X	+	0,0011	0,0011	-0,0004	-1,5666 E-06	4,0091 E-07	1,7012 E-06
00871	X	-	-0,0011	-0,0011	0,0004	1,5666 E-06	-4,0091 E-07	-1,7012 E-06
	Y	+	0,0017	0,0015	-0,0006	-2,2554 E-06	5,3067 E-07	2,8807 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0015	0,0006	2,2554 E-06	-5,3067 E-07	-2,8807 E-06
	X	+	0,0011	0,0012	-0,0004	-1,8768 E-06	7,8367 E-07	1,6886 E-06
00872	X	-	-0,0011	-0,0012	0,0004	1,8768 E-06	-7,8367 E-07	-1,6886 E-06
	Y	+	0,0017	0,0016	-0,0007	-2,6608 E-06	1,1038 E-06	2,8728 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0016	0,0007	2,6608 E-06	-1,1038 E-06	-2,8728 E-06
	X	+	0,0011	0,0012	-0,0005	-2,0777 E-06	1,3909 E-06	2,0136 E-06
00873	X	-	-0,0011	-0,0012	0,0005	2,0777 E-06	-1,3909 E-06	-2,0136 E-06
	Y	+	0,0017	0,0018	-0,0008	-2,9227 E-06	2,0672 E-06	3,4371 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0018	0,0008	2,9227 E-06	-2,0672 E-06	-3,4371 E-06
	X	+	0,0012	0,0008	-0,0001	-1,6882 E-06	2,2102 E-06	1,8492 E-06
00874	X	-	-0,0012	-0,0008	0,0001	1,6882 E-06	-2,2102 E-06	-1,8492 E-06
	Y	+	0,0018	0,0010	-0,0001	-2,5371 E-06	3,6092 E-06	3,0542 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0010	0,0001	2,5371 E-06	-3,6092 E-06	-3,0542 E-06
	X	+	0,0012	0,0009	-0,0002	-1,5328 E-06	1,0139 E-06	1,756 E-06
00875	X	-	-0,0012	-0,0009	0,0002	1,5328 E-06	-1,0139 E-06	-1,756 E-06
	Y	+	0,0018	0,0012	-0,0003	-2,3241 E-06	1,6832 E-06	2,92 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0012	0,0003	2,3241 E-06	-1,6832 E-06	-2,92 E-06
	X	+	0,0012	0,0010	-0,0002	-1,4641 E-06	3,5516 E-07	1,7172 E-06
00876	X	-	-0,0012	-0,0010	0,0002	1,4641 E-06	-3,5516 E-07	-1,7172 E-06
	Y	+	0,0018	0,0013	-0,0004	-2,1939 E-06	5,945 E-07	2,8811 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0013	0,0004	2,1939 E-06	-5,945 E-07	-2,8811 E-06
	X	+	0,0012	0,0011	-0,0003	-1,5606 E-06	1,4755 E-07	1,6885 E-06
00877	X	-	-0,0012	-0,0011	0,0003	1,5606 E-06	-1,4755 E-07	-1,6885 E-06
	Y	+	0,0018	0,0014	-0,0005	-2,2863 E-06	2,1818 E-07	2,8562 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0014	0,0005	2,2863 E-06	-2,1818 E-07	-2,8562 E-06
	X	+	0,0012	0,0011	-0,0003	-1,7815 E-06	3,3352 E-07	1,6613 E-06
00878	X	-	-0,0012	-0,0011	0,0003	1,7815 E-06	-3,3352 E-07	-1,6613 E-06
	Y	+	0,0018	0,0015	-0,0005	-2,5557 E-06	4,7393 E-07	2,8267 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0015	0,0005	2,5557 E-06	-4,7393 E-07	-2,8267 E-06
	X	+	0,0012	0,0012	-0,0003	-1,9601 E-06	8,883 E-07	1,5832 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00879	X	-	-0,0012	-0,0012	0,0003	1,9601 E-06	-8,883 E-07	-1,5832 E-06
	Y	+	0,0018	0,0017	-0,0006	-2,7639 E-06	1,3294 E-06	2,6998 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0017	0,0006	2,7639 E-06	-1,3294 E-06	-2,6998 E-06
	X	+	0,0013	0,0008	0,0002	-1,6729 E-06	3,0757 E-06	2,1463 E-06
00880	X	-	-0,0013	-0,0008	-0,0002	1,6729 E-06	-3,0757 E-06	-2,1463 E-06
	Y	+	0,0020	0,0010	0,0002	-2,4361 E-06	4,8258 E-06	3,5662 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0010	-0,0002	2,4361 E-06	-4,8258 E-06	-3,5662 E-06
	X	+	0,0012	0,0009	0,0000	-1,6284 E-06	1,6708 E-06	1,7978 E-06
00881	X	-	-0,0012	-0,0009	0,0000	1,6284 E-06	-1,6708 E-06	-1,7978 E-06
	Y	+	0,0019	0,0011	-0,0001	-2,423 E-06	2,7011 E-06	2,9853 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0011	0,0001	2,423 E-06	-2,7011 E-06	-2,9853 E-06
	X	+	0,0012	0,0009	-0,0001	-1,5281 E-06	6,7684 E-07	1,7201 E-06
00882	X	-	-0,0012	-0,0009	0,0001	1,5281 E-06	-6,7684 E-07	-1,7201 E-06
	Y	+	0,0019	0,0012	-0,0002	-2,2844 E-06	1,1443 E-06	2,8818 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0012	0,0002	2,2844 E-06	-1,1443 E-06	-2,8818 E-06
	X	+	0,0012	0,0010	-0,0001	-1,5485 E-06	1,212 E-07	1,6793 E-06
00883	X	-	-0,0012	-0,0010	0,0001	1,5485 E-06	-1,212 E-07	-1,6793 E-06
	Y	+	0,0019	0,0014	-0,0003	-2,2782 E-06	2,4817 E-07	2,8408 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0014	0,0003	2,2782 E-06	-2,4817 E-07	-2,8408 E-06
	X	+	0,0012	0,0011	-0,0002	-1,6978 E-06	2,132 E-08	1,6498 E-06
00884	X	-	-0,0012	-0,0011	0,0002	1,6978 E-06	-2,132 E-08	-1,6498 E-06
	Y	+	0,0019	0,0015	-0,0003	-2,4511 E-06	6,1581 E-08	2,8125 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0015	0,0003	2,4511 E-06	-6,1581 E-08	-2,8125 E-06
	X	+	0,0012	0,0012	-0,0002	-1,9175 E-06	3,882 E-07	1,6291 E-06
00885	X	-	-0,0012	-0,0012	0,0002	1,9175 E-06	-3,882 E-07	-1,6291 E-06
	Y	+	0,0019	0,0016	-0,0003	-2,7216 E-06	6,1295 E-07	2,7896 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0016	0,0003	2,7216 E-06	-6,1295 E-07	-2,7896 E-06
	X	+	0,0012	0,0012	-0,0002	-2,0474 E-06	1,2257 E-06	1,9677 E-06
00886	X	-	-0,0012	-0,0012	0,0002	2,0474 E-06	-1,2257 E-06	-1,9677 E-06
	Y	+	0,0019	0,0017	-0,0004	-2,8747 E-06	1,9046 E-06	3,3779 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0017	0,0004	2,8747 E-06	-1,9046 E-06	-3,3779 E-06
	X	+	0,0013	0,0008	0,0002	-1,5343 E-06	2,3367 E-06	1,6898 E-06
00887	X	-	-0,0013	-0,0008	-0,0002	1,5343 E-06	-2,3367 E-06	-1,6898 E-06
	Y	+	0,0020	0,0010	0,0002	-2,2293 E-06	3,6549 E-06	2,7825 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0010	-0,0002	2,2293 E-06	-3,6549 E-06	-2,7825 E-06
	X	+	0,0013	0,0009	0,0000	-1,5096 E-06	1,1833 E-06	1,7206 E-06
00888	X	-	-0,0013	-0,0009	0,0000	1,5096 E-06	-1,1833 E-06	-1,7206 E-06
	Y	+	0,0020	0,0012	0,0000	-2,1991 E-06	1,936 E-06	2,8734 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0012	0,0000	2,1991 E-06	-1,936 E-06	-2,8734 E-06
	X	+	0,0013	0,0010	0,0000	-1,4907 E-06	3,1804 E-07	1,6665 E-06
00889	X	-	-0,0013	-0,0010	0,0000	1,4907 E-06	-3,1804 E-07	-1,6665 E-06
	Y	+	0,0020	0,0013	-0,0001	-2,1603 E-06	5,9808 E-07	2,8191 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0013	0,0001	2,1603 E-06	-5,9808 E-07	-2,8191 E-06
	X	+	0,0013	0,0010	0,0000	-1,6105 E-06	-1,2464 E-07	1,632 E-06
00890	X	-	-0,0013	-0,0010	0,0000	1,6105 E-06	1,2464 E-07	-1,632 E-06
	Y	+	0,0020	0,0014	-0,0001	-2,3107 E-06	-1,0687 E-07	2,7905 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0014	0,0001	2,3107 E-06	1,0687 E-07	-2,7905 E-06
	X	+	0,0013	0,0011	0,0000	-1,8162 E-06	-2,3801 E-08	1,6215 E-06
00891	X	-	-0,0013	-0,0011	0,0000	1,8162 E-06	2,3801 E-08	-1,6215 E-06
	Y	+	0,0020	0,0015	-0,0001	-2,5817 E-06	3,1205 E-08	2,7914 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0015	0,0001	2,5817 E-06	-3,1205 E-08	-2,7914 E-06
	X	+	0,0013	0,0012	0,0000	-1,9362 E-06	6,1071 E-07	1,5549 E-06
00892	X	-	-0,0013	-0,0012	0,0000	1,9362 E-06	-6,1071 E-07	-1,5549 E-06
	Y	+	0,0020	0,0017	-0,0002	-2,7187 E-06	1,0021 E-06	2,6848 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0017	0,0002	2,7187 E-06	-1,0021 E-06	-2,6848 E-06
	X	+	0,0014	0,0008	0,0004	-1,5211 E-06	2,9525 E-06	1,976 E-06
00893	X	-	-0,0014	-0,0008	-0,0004	1,5211 E-06	-2,9525 E-06	-1,976 E-06
	Y	+	0,0021	0,0009	0,0005	-2,1304 E-06	4,4721 E-06	3,2347 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0009	-0,0005	2,1304 E-06	-4,4721 E-06	-3,2347 E-06
	X	+	0,0014	0,0009	0,0002	-1,4667 E-06	1,7881 E-06	1,7521 E-06
00894	X	-	-0,0014	-0,0009	-0,0002	1,4667 E-06	-1,7881 E-06	-1,7521 E-06
	Y	+	0,0021	0,0011	0,0002	-2,0475 E-06	2,83 E-06	2,9052 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0011	-0,0002	2,0475 E-06	-2,83 E-06	-2,9052 E-06
	X	+	0,0013	0,0009	0,0001	-1,3807 E-06	7,2208 E-07	1,6634 E-06
00895	X	-	-0,0013	-0,0009	-0,0001	1,3807 E-06	-7,2208 E-07	-1,6634 E-06
	Y	+	0,0021	0,0012	0,0000	-1,9223 E-06	1,2343 E-06	2,8085 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0012	0,0000	1,9223 E-06	-1,2343 E-06	-2,8085 E-06
	X	+	0,0013	0,0010	0,0001	-1,4747 E-06	-1,0591 E-07	1,5932 E-06
00896	X	-	-0,0013	-0,0010	-0,0001	1,4747 E-06	1,0591 E-07	-1,5932 E-06
	Y	+	0,0021	0,0014	0,0000	-2,0563 E-06	-4,651 E-08	2,734 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0014	0,0000	2,0563 E-06	4,651 E-08	-2,734 E-06
	X	+	0,0013	0,0011	0,0001	-1,7493 E-06	-3,5264 E-07	1,5868 E-06
00897	X	-	-0,0013	-0,0011	-0,0001	1,7493 E-06	3,5264 E-07	-1,5868 E-06
	Y	+	0,0021	0,0015	0,0000	-2,4646 E-06	-4,4113 E-07	2,7516 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0015	0,0000	2,4646 E-06	4,4113 E-07	-2,7516 E-06
	X	+	0,0013	0,0011	0,0001	-1,9723 E-06	1,0699 E-07	1,6449 E-06
00898	X	-	-0,0013	-0,0011	-0,0001	1,9723 E-06	-1,0699 E-07	-1,6449 E-06
	Y	+	0,0021	0,0016	0,0000	-2,7798 E-06	2,6511 E-07	2,8632 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0016	0,0000	2,7798 E-06	-2,6511 E-07	-2,8632 E-06
	X	+	0,0013	0,0012	0,0001	-2,0581 E-06	1,0946 E-06	1,9738 E-06
00899	X	-	-0,0013	-0,0012	-0,0001	2,0581 E-06	-1,0946 E-06	-1,9738 E-06
	Y	+	0,0020	0,0017	0,0000	-2,8832 E-06	1,7864 E-06	3,4372 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0017	0,0000	2,8832 E-06	-1,7864 E-06	-3,4372 E-06
	X	+	0,0014	0,0008	0,0004	-1,499 E-06	2,4753 E-06	1,8387 E-06
00900	X	-	-0,0014	-0,0008	-0,0004	1,499 E-06	-2,4753 E-06	-1,8387 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0022	0,0010	0,0005	-2,0402 E-06	3,8354 E-06	3,001 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0010	-0,0005	2,0402 E-06	-3,8354 E-06	-3,001 E-06
	X	+	0,0014	0,0009	0,0002	-1,3087 E-06	1,3672 E-06	1,7083 E-06
00901	X	-	-0,0014	-0,0009	-0,0002	1,3087 E-06	-1,3672 E-06	-1,7083 E-06
	Y	+	0,0022	0,0012	0,0002	-1,707 E-06	2,2189 E-06	2,8665 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0012	-0,0002	1,707 E-06	-2,2189 E-06	-2,8665 E-06
	X	+	0,0014	0,0010	0,0002	-1,2516 E-06	1,8227 E-07	1,5572 E-06
00902	X	-	-0,0014	-0,0010	-0,0002	1,2516 E-06	-1,8227 E-07	-1,5572 E-06
	Y	+	0,0022	0,0013	0,0001	-1,6248 E-06	4,0711 E-07	2,6797 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0013	-0,0001	1,6248 E-06	-4,0711 E-07	-2,6797 E-06
	X	+	0,0014	0,0010	0,0002	-1,6066 E-06	-6,2881 E-07	1,476 E-06
00903	X	-	-0,0014	-0,0010	-0,0002	1,6066 E-06	6,2881 E-07	-1,476 E-06
	Y	+	0,0022	0,0014	0,0002	-2,1867 E-06	-8,5827 E-07	2,5895 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0014	-0,0002	2,1867 E-06	8,5827 E-07	-2,5895 E-06
	X	+	0,0014	0,0011	0,0002	-2,1351 E-06	-4,4663 E-07	1,6012 E-06
00904	X	-	-0,0014	-0,0011	-0,0002	2,1351 E-06	4,4663 E-07	-1,6012 E-06
	Y	+	0,0022	0,0015	0,0002	-3,0216 E-06	-5,8201 E-07	2,8201 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0015	-0,0002	3,0216 E-06	5,8201 E-07	-2,8201 E-06
	X	+	0,0014	0,0012	0,0002	-2,2732 E-06	5,7484 E-07	1,7352 E-06
00905	X	-	-0,0014	-0,0012	-0,0002	2,2732 E-06	-5,7484 E-07	-1,7352 E-06
	Y	+	0,0021	0,0017	0,0002	-3,2344 E-06	1,018 E-06	3,0464 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0017	-0,0002	3,2344 E-06	-1,018 E-06	-3,0464 E-06
	X	+	0,0015	0,0008	0,0006	-1,5712 E-06	3,0319 E-06	2,2355 E-06
00906	X	-	-0,0015	-0,0008	-0,0006	1,5712 E-06	-3,0319 E-06	-2,2355 E-06
	Y	+	0,0023	0,0010	0,0008	-2,0565 E-06	4,6076 E-06	3,5382 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0010	-0,0008	2,0565 E-06	-4,6076 E-06	-3,5382 E-06
	X	+	0,0015	0,0009	0,0004	-1,4516 E-06	2,1211 E-06	1,9204 E-06
00907	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0004	1,4516 E-06	-2,1211 E-06	-1,9204 E-06
	Y	+	0,0023	0,0011	0,0005	-1,7858 E-06	3,3573 E-06	3,2 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0011	-0,0005	1,7858 E-06	-3,3573 E-06	-3,2 E-06
	X	+	0,0015	0,0010	0,0002	-1,0373 E-06	8,5712 E-07	1,6465 E-06
00908	X	-	-0,0015	-0,0010	-0,0002	1,0373 E-06	-8,5712 E-07	-1,6465 E-06
	Y	+	0,0023	0,0012	0,0003	-1,1768 E-06	1,421 E-06	2,8386 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0012	-0,0003	1,1768 E-06	-1,421 E-06	-2,8386 E-06
	X	+	0,0014	0,0010	0,0002	-1,2207 E-06	-8,5213 E-07	1,3708 E-06
00909	X	-	-0,0014	-0,0010	-0,0002	1,2207 E-06	8,5213 E-07	-1,3708 E-06
	Y	+	0,0022	0,0014	0,0002	-1,4869 E-06	-1,2314 E-06	2,4499 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0014	-0,0002	1,4869 E-06	1,2314 E-06	-2,4499 E-06
	X	+	0,0014	0,0011	0,0003	-2,0704 E-06	-1,4256 E-06	1,2797 E-06
00910	X	-	-0,0014	-0,0011	-0,0003	2,0704 E-06	1,4256 E-06	-1,2797 E-06
	Y	+	0,0022	0,0014	0,0004	-2,8466 E-06	-2,143 E-06	2,3337 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0014	-0,0004	2,8466 E-06	2,143 E-06	-2,3337 E-06
	X	+	0,0014	0,0011	0,0004	-2,9604 E-06	-2,8942 E-07	1,9193 E-06
00911	X	-	-0,0014	-0,0011	-0,0004	2,9604 E-06	2,8942 E-07	-1,9193 E-06
	Y	+	0,0023	0,0015	0,0005	-4,2974 E-06	-3,6029 E-07	3,4042 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0015	-0,0005	4,2974 E-06	3,6029 E-07	-3,4042 E-06
	X	+	0,0014	0,0012	0,0004	-2,9899 E-06	1,3634 E-06	3,0491 E-06
00912	X	-	-0,0014	-0,0012	-0,0004	2,9899 E-06	-1,3634 E-06	-3,0491 E-06
	Y	+	0,0023	0,0018	0,0004	-4,3739 E-06	2,2832 E-06	5,3219 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0018	-0,0004	4,3739 E-06	-2,2832 E-06	-5,3219 E-06
	X	+	0,0014	0,0008	0,0002	-1,82 E-06	3,692 E-06	2,8338 E-06
00913	X	-	-0,0014	-0,0008	-0,0002	1,82 E-06	-3,692 E-06	-2,8338 E-06
	Y	+	0,0023	0,0010	0,0003	-2,4132 E-06	6,0505 E-06	2,3227 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0010	-0,0003	2,4132 E-06	-6,0505 E-06	-2,3227 E-06
	X	+	0,0011	0,0009	-0,0004	-2,4814 E-06	4,339 E-06	4,9301 E-06
00914	X	-	-0,0011	-0,0009	0,0004	2,4814 E-06	-4,339 E-06	-4,9301 E-06
	Y	+	0,0020	0,0010	-0,0005	-3,5122 E-06	7,2834 E-06	4,3171 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0010	0,0005	3,5122 E-06	-7,2834 E-06	-4,3171 E-06
	X	+	0,0013	0,0002	0,0011	-1,9527 E-06	2,2721 E-06	4,1503 E-06
00915	X	-	-0,0013	-0,0002	-0,0011	1,9527 E-06	-2,2721 E-06	-4,1503 E-06
	Y	+	0,0022	0,0002	0,0019	-2,7133 E-06	3,7191 E-06	2,9697 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0002	-0,0019	2,7133 E-06	-3,7191 E-06	-2,9697 E-06
	X	+	0,0018	0,0003	0,0021	-1,5619 E-06	3,2408 E-06	4,4405 E-06
00916	X	-	-0,0018	-0,0003	-0,0021	1,5619 E-06	-3,2408 E-06	-4,4405 E-06
	Y	+	0,0027	0,0004	0,0030	-2,0211 E-06	4,8558 E-06	3,3039 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0004	-0,0030	2,0211 E-06	-4,8558 E-06	-3,3039 E-06
	X	+	0,0018	0,0008	0,0008	-1,9661 E-06	2,0428 E-06	4,9366 E-06
00917	X	-	-0,0018	-0,0008	-0,0008	1,9661 E-06	-2,0428 E-06	-4,9366 E-06
	Y	+	0,0027	0,0010	0,0012	-2,7007 E-06	2,7662 E-06	3,9669 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0010	-0,0012	2,7007 E-06	-2,7662 E-06	-3,9669 E-06
	X	+	0,0013	0,0002	0,0011	-1,2726 E-06	2,9364 E-06	2,0704 E-06
00918	X	-	-0,0013	-0,0002	-0,0011	1,2726 E-06	-2,9364 E-06	-2,0704 E-06
	Y	+	0,0022	0,0002	0,0020	-1,5283 E-06	4,8469 E-06	1,7571 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0002	-0,0020	1,5283 E-06	-4,8469 E-06	-1,7571 E-06
	X	+	0,0013	0,0004	0,0009	-1,3731 E-06	3,8658 E-06	1,8681 E-06
00919	X	-	-0,0013	-0,0004	-0,0009	1,3731 E-06	-3,8658 E-06	-1,8681 E-06
	Y	+	0,0022	0,0004	0,0015	-1,7216 E-06	6,3878 E-06	1,7487 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0004	-0,0015	1,7216 E-06	-6,3878 E-06	-1,7487 E-06
	X	+	0,0013	0,0005	0,0006	-1,7247 E-06	3,7942 E-06	1,8222 E-06
00920	X	-	-0,0013	-0,0005	-0,0006	1,7247 E-06	-3,7942 E-06	-1,8222 E-06
	Y	+	0,0021	0,0005	0,0010	-2,288 E-06	6,1663 E-06	1,8506 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0005	-0,0010	2,288 E-06	-6,1663 E-06	-1,8506 E-06
	X	+	0,0012	0,0006	0,0003	-2,2842 E-06	3,2389 E-06	1,8942 E-06
00921	X	-	-0,0012	-0,0006	-0,0003	2,2842 E-06	-3,2389 E-06	-1,8942 E-06
	Y	+	0,0021	0,0007	0,0006	-3,1963 E-06	5,1971 E-06	1,9973 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0,0021	-0,0007	-0,0006	3,1963 E-06	-5,1971 E-06	-1,9973 E-06
00922	X	+	0,0012	0,0007	0,0000	-3,0668 E-06	2,8157 E-06	2,1504 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0007	0,0000	3,0668 E-06	-2,8157 E-06	-2,1504 E-06
	Y	+	0,0021	0,0008	0,0002	-4,4473 E-06	4,5476 E-06	2,2922 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0008	-0,0002	4,4473 E-06	-4,5476 E-06	-2,2922 E-06
00923	X	+	0,0012	0,0008	-0,0002	-2,8672 E-06	4,3316 E-06	2,6935 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0008	0,0002	2,8672 E-06	-4,3316 E-06	-2,6935 E-06
	Y	+	0,0021	0,0010	-0,0002	-4,16 E-06	7,1275 E-06	2,8898 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0010	0,0002	4,16 E-06	-7,1275 E-06	-2,8898 E-06
00924	X	+	0,0013	0,0003	0,0011	-1,019 E-06	3,217 E-06	1,6426 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0003	-0,0011	1,019 E-06	-3,217 E-06	-1,6426 E-06
	Y	+	0,0022	0,0003	0,0018	-1,0352 E-06	5,299 E-06	1,5422 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0003	-0,0018	1,0352 E-06	-5,299 E-06	-1,5422 E-06
00925	X	+	0,0013	0,0004	0,0008	-1,5628 E-06	3,4174 E-06	1,7419 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0004	-0,0008	1,5628 E-06	-3,4174 E-06	-1,7419 E-06
	Y	+	0,0022	0,0005	0,0014	-2,0415 E-06	5,6005 E-06	1,6818 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0005	-0,0014	2,0415 E-06	-5,6005 E-06	-1,6818 E-06
00926	X	+	0,0013	0,0005	0,0006	-2,1146 E-06	3,0283 E-06	1,7784 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0005	-0,0006	2,1146 E-06	-3,0283 E-06	-1,7784 E-06
	Y	+	0,0022	0,0006	0,0010	-2,9929 E-06	4,8988 E-06	1,7811 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0006	-0,0010	2,9929 E-06	-4,8988 E-06	-1,7811 E-06
00927	X	+	0,0013	0,0006	0,0003	-2,4562 E-06	2,5305 E-06	1,8355 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0006	-0,0003	2,4562 E-06	-2,5305 E-06	-1,8355 E-06
	Y	+	0,0022	0,0008	0,0006	-3,58 E-06	4,0868 E-06	1,882 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0008	-0,0006	3,58 E-06	-4,0868 E-06	-1,882 E-06
00928	X	+	0,0013	0,0007	0,0001	-2,4011 E-06	3,0923 E-06	1,8107 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0007	-0,0001	2,4011 E-06	-3,0923 E-06	-1,8107 E-06
	Y	+	0,0022	0,0009	0,0003	-3,5309 E-06	5,1045 E-06	1,9202 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0009	-0,0003	3,5309 E-06	-5,1045 E-06	-1,9202 E-06
00929	X	+	0,0014	0,0003	0,0013	-9,7918 E-07	2,8192 E-06	1,8425 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0003	-0,0013	9,7918 E-07	-2,8192 E-06	-1,8425 E-06
	Y	+	0,0023	0,0003	0,0021	-8,9386 E-07	4,5395 E-06	1,6378 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0003	-0,0021	8,9386 E-07	-4,5395 E-06	-1,6378 E-06
00930	X	+	0,0014	0,0004	0,0010	-1,1658 E-06	3,0156 E-06	1,6637 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0004	-0,0010	1,1658 E-06	-3,0156 E-06	-1,6637 E-06
	Y	+	0,0023	0,0004	0,0017	-1,3144 E-06	4,8861 E-06	1,5608 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0004	-0,0017	1,3144 E-06	-4,8861 E-06	-1,5608 E-06
00931	X	+	0,0014	0,0005	0,0008	-1,5339 E-06	2,9118 E-06	1,6875 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0005	-0,0008	1,5339 E-06	-2,9118 E-06	-1,6875 E-06
	Y	+	0,0023	0,0006	0,0013	-1,9937 E-06	4,6745 E-06	1,6243 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0006	-0,0013	1,9937 E-06	-4,6745 E-06	-1,6243 E-06
00932	X	+	0,0014	0,0006	0,0006	-1,6491 E-06	2,6606 E-06	1,7016 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0006	-0,0006	1,6491 E-06	-2,6606 E-06	-1,7016 E-06
	Y	+	0,0022	0,0007	0,0010	-2,2524 E-06	4,2352 E-06	1,6663 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0007	-0,0010	2,2524 E-06	-4,2352 E-06	-1,6663 E-06
00933	X	+	0,0014	0,0007	0,0004	-1,2745 E-06	2,8872 E-06	1,6635 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0007	-0,0004	1,2745 E-06	-2,8872 E-06	-1,6635 E-06
	Y	+	0,0022	0,0008	0,0007	-1,704 E-06	4,6555 E-06	1,625 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0008	-0,0007	1,704 E-06	-4,6555 E-06	-1,625 E-06
00934	X	+	0,0014	0,0008	0,0001	-1,0395 E-06	4,7312 E-06	1,6024 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0008	-0,0001	1,0395 E-06	-4,7312 E-06	-1,6024 E-06
	Y	+	0,0022	0,0010	0,0002	-1,3726 E-06	7,8846 E-06	1,4123 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0010	-0,0002	1,3726 E-06	-7,8846 E-06	-1,4123 E-06
00935	X	+	0,0014	0,0003	0,0012	-1,059 E-06	2,8053 E-06	1,5476 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0003	-0,0012	1,059 E-06	-2,8053 E-06	-1,5476 E-06
	Y	+	0,0023	0,0004	0,0020	-1,056 E-06	4,4749 E-06	1,4321 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0004	-0,0020	1,056 E-06	-4,4749 E-06	-1,4321 E-06
00936	X	+	0,0014	0,0004	0,0010	-1,1862 E-06	2,7881 E-06	1,621 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0004	-0,0010	1,1862 E-06	-2,7881 E-06	-1,621 E-06
	Y	+	0,0023	0,0005	0,0016	-1,3485 E-06	4,4295 E-06	1,5159 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0005	-0,0016	1,3485 E-06	-4,4295 E-06	-1,5159 E-06
00937	X	+	0,0014	0,0005	0,0008	-1,2469 E-06	2,7711 E-06	1,6401 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0005	-0,0008	1,2469 E-06	-2,7711 E-06	-1,6401 E-06
	Y	+	0,0023	0,0006	0,0013	-1,5042 E-06	4,3717 E-06	1,5557 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0006	-0,0013	1,5042 E-06	-4,3717 E-06	-1,5557 E-06
00938	X	+	0,0014	0,0006	0,0006	-1,0398 E-06	2,9939 E-06	1,6234 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0006	-0,0006	1,0398 E-06	-2,9939 E-06	-1,6234 E-06
	Y	+	0,0023	0,0008	0,0009	-1,2163 E-06	4,7346 E-06	1,5429 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0008	-0,0009	1,2163 E-06	-4,7346 E-06	-1,5429 E-06
00939	X	+	0,0014	0,0007	0,0003	-5,7378 E-07	3,7907 E-06	1,4429 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0007	-0,0003	5,7378 E-07	-3,7907 E-06	-1,4429 E-06
	Y	+	0,0023	0,0009	0,0005	-5,6109 E-07	6,1483 E-06	1,3449 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0009	-0,0005	5,6109 E-07	-6,1483 E-06	-1,3449 E-06
00940	X	+	0,0015	0,0003	0,0014	-1,1675 E-06	2,8823 E-06	1,7653 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0003	-0,0014	1,1675 E-06	-2,8823 E-06	-1,7653 E-06
	Y	+	0,0023	0,0003	0,0022	-1,2229 E-06	4,5787 E-06	1,5089 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0003	-0,0022	1,2229 E-06	-4,5787 E-06	-1,5089 E-06
00941	X	+	0,0015	0,0004	0,0012	-1,1002 E-06	2,749 E-06	1,5656 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0004	-0,0012	1,1002 E-06	-2,749 E-06	-1,5656 E-06
	Y	+	0,0023	0,0005	0,0019	-1,1739 E-06	4,3351 E-06	1,4264 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0005	-0,0019	1,1739 E-06	-4,3351 E-06	-1,4264 E-06
00942	X	+	0,0015	0,0005	0,0010	-1,1134 E-06	2,7442 E-06	1,5978 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0005	-0,0010	1,1134 E-06	-2,7442 E-06	-1,5978 E-06
	Y	+	0,0023	0,0006	0,0015	-1,2158 E-06	4,3096 E-06	1,4806 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0006	-0,0015	1,2158 E-06	-4,3096 E-06	-1,4806 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0015	0,0006	0,0008	-1,1147 E-06	2,9352 E-06	1,6138 E-06
00943	X	-	-0,0015	-0,0006	-0,0008	1,1147 E-06	-2,9352 E-06	-1,6138 E-06
	Y	+	0,0023	0,0007	0,0012	-1,2299 E-06	4,6067 E-06	1,5098 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0007	-0,0012	1,2299 E-06	-4,6067 E-06	-1,5098 E-06
	X	+	0,0014	0,0007	0,0005	-1,18 E-06	3,4923 E-06	1,6396 E-06
00944	X	-	-0,0014	-0,0007	-0,0005	1,18 E-06	-3,4923 E-06	-1,6396 E-06
	Y	+	0,0023	0,0008	0,0008	-1,33 E-06	5,5379 E-06	1,5295 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0008	-0,0008	1,33 E-06	-5,5379 E-06	-1,5295 E-06
	X	+	0,0014	0,0008	0,0002	-1,5429 E-06	3,9921 E-06	1,932 E-06
00945	X	-	-0,0014	-0,0008	-0,0002	1,5429 E-06	-3,9921 E-06	-1,932 E-06
	Y	+	0,0023	0,0010	0,0003	-2,0026 E-06	6,5446 E-06	1,6714 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0010	-0,0003	2,0026 E-06	-6,5446 E-06	-1,6714 E-06
	X	+	0,0015	0,0003	0,0014	-1,1977 E-06	2,8546 E-06	1,4912 E-06
00946	X	-	-0,0015	-0,0003	-0,0014	1,1977 E-06	-2,8546 E-06	-1,4912 E-06
	Y	+	0,0024	0,0004	0,0021	-1,3038 E-06	4,4921 E-06	1,3319 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0004	-0,0021	1,3038 E-06	-4,4921 E-06	-1,3319 E-06
	X	+	0,0015	0,0004	0,0012	-1,1017 E-06	2,7506 E-06	1,5624 E-06
00947	X	-	-0,0015	-0,0004	-0,0012	1,1017 E-06	-2,7506 E-06	-1,5624 E-06
	Y	+	0,0024	0,0005	0,0018	-1,179 E-06	4,3157 E-06	1,4163 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0005	-0,0018	1,179 E-06	-4,3157 E-06	-1,4163 E-06
	X	+	0,0015	0,0005	0,0009	-1,0836 E-06	2,7713 E-06	1,5894 E-06
00948	X	-	-0,0015	-0,0005	-0,0009	1,0836 E-06	-2,7713 E-06	-1,5894 E-06
	Y	+	0,0024	0,0006	0,0015	-1,1473 E-06	4,3498 E-06	1,4607 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0006	-0,0015	1,1473 E-06	-4,3498 E-06	-1,4607 E-06
	X	+	0,0015	0,0006	0,0007	-1,2675 E-06	2,9376 E-06	1,6019 E-06
00949	X	-	-0,0015	-0,0006	-0,0007	1,2675 E-06	-2,9376 E-06	-1,6019 E-06
	Y	+	0,0024	0,0008	0,0011	-1,4215 E-06	4,6355 E-06	1,4913 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0008	-0,0011	1,4215 E-06	-4,6355 E-06	-1,4913 E-06
	X	+	0,0015	0,0007	0,0005	-1,8869 E-06	3,2767 E-06	1,591 E-06
00950	X	-	-0,0015	-0,0007	-0,0005	1,8869 E-06	-3,2767 E-06	-1,591 E-06
	Y	+	0,0024	0,0009	0,0007	-2,4149 E-06	5,2305 E-06	1,5782 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0009	-0,0007	2,4149 E-06	-5,2305 E-06	-1,5782 E-06
	X	+	0,0015	0,0003	0,0016	-1,3414 E-06	3,0721 E-06	1,7406 E-06
00951	X	-	-0,0015	-0,0003	-0,0016	1,3414 E-06	-3,0721 E-06	-1,7406 E-06
	Y	+	0,0024	0,0004	0,0024	-1,5226 E-06	4,8224 E-06	1,4461 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0004	-0,0024	1,5226 E-06	-4,8224 E-06	-1,4461 E-06
	X	+	0,0015	0,0004	0,0013	-1,1942 E-06	2,8769 E-06	1,5409 E-06
00952	X	-	-0,0015	-0,0004	-0,0013	1,1942 E-06	-2,8769 E-06	-1,5409 E-06
	Y	+	0,0024	0,0005	0,0021	-1,335 E-06	4,5101 E-06	1,3654 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0005	-0,0021	1,335 E-06	-4,5101 E-06	-1,3654 E-06
	X	+	0,0015	0,0005	0,0011	-1,077 E-06	2,7977 E-06	1,5682 E-06
00953	X	-	-0,0015	-0,0005	-0,0011	1,077 E-06	-2,7977 E-06	-1,5682 E-06
	Y	+	0,0024	0,0006	0,0017	-1,1519 E-06	4,3905 E-06	1,4142 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0006	-0,0017	1,1519 E-06	-4,3905 E-06	-1,4142 E-06
	X	+	0,0015	0,0006	0,0009	-9,9526 E-07	2,738 E-06	1,5709 E-06
00954	X	-	-0,0015	-0,0006	-0,0009	9,9526 E-07	-2,738 E-06	-1,5709 E-06
	Y	+	0,0024	0,0007	0,0014	-1,0264 E-06	4,3136 E-06	1,4305 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0007	-0,0014	1,0264 E-06	-4,3136 E-06	-1,4305 E-06
	X	+	0,0015	0,0007	0,0007	-1,0868 E-06	2,6716 E-06	1,5608 E-06
00955	X	-	-0,0015	-0,0007	-0,0007	1,0868 E-06	-2,6716 E-06	-1,5608 E-06
	Y	+	0,0024	0,0008	0,0010	-1,1847 E-06	4,2225 E-06	1,429 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0008	-0,0010	1,1847 E-06	-4,2225 E-06	-1,429 E-06
	X	+	0,0016	0,0008	0,0005	-1,435 E-06	3,2673 E-06	1,7396 E-06
00956	X	-	-0,0016	-0,0008	-0,0005	1,435 E-06	-3,2673 E-06	-1,7396 E-06
	Y	+	0,0024	0,0009	0,0007	-1,8615 E-06	5,0773 E-06	1,5189 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0009	-0,0007	1,8615 E-06	-5,0773 E-06	-1,5189 E-06
	X	+	0,0016	0,0004	0,0015	-1,3676 E-06	3,0485 E-06	1,5061 E-06
00957	X	-	-0,0016	-0,0004	-0,0015	1,3676 E-06	-3,0485 E-06	-1,5061 E-06
	Y	+	0,0025	0,0004	0,0023	-1,5922 E-06	4,7587 E-06	1,3224 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0004	-0,0023	1,5922 E-06	-4,7587 E-06	-1,3224 E-06
	X	+	0,0016	0,0004	0,0013	-1,2208 E-06	2,9555 E-06	1,5751 E-06
00958	X	-	-0,0016	-0,0004	-0,0013	1,2208 E-06	-2,9555 E-06	-1,5751 E-06
	Y	+	0,0025	0,0005	0,0020	-1,4068 E-06	4,622 E-06	1,399 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0005	-0,0020	1,4068 E-06	-4,622 E-06	-1,399 E-06
	X	+	0,0016	0,0005	0,0011	-1,0139 E-06	2,9291 E-06	1,5788 E-06
00959	X	-	-0,0016	-0,0005	-0,0011	1,0139 E-06	-2,9291 E-06	-1,5788 E-06
	Y	+	0,0025	0,0007	0,0016	-1,0998 E-06	4,5945 E-06	1,4152 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0007	-0,0016	1,0998 E-06	-4,5945 E-06	-1,4152 E-06
	X	+	0,0016	0,0006	0,0008	-6,9308 E-07	2,8539 E-06	1,5453 E-06
00960	X	-	-0,0016	-0,0006	-0,0008	6,9308 E-07	-2,8539 E-06	-1,5453 E-06
	Y	+	0,0025	0,0008	0,0012	-6,2735 E-07	4,4709 E-06	1,3789 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0008	-0,0012	6,2735 E-07	-4,4709 E-06	-1,3789 E-06
	X	+	0,0016	0,0007	0,0006	-3,3176 E-07	2,7015 E-06	1,3457 E-06
00961	X	-	-0,0016	-0,0007	-0,0006	3,3176 E-07	-2,7015 E-06	-1,3457 E-06
	Y	+	0,0024	0,0009	0,0009	-1,6134 E-07	4,1643 E-06	1,161 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0009	-0,0009	1,6134 E-07	-4,1643 E-06	-1,161 E-06
	X	+	0,0016	0,0003	0,0018	-1,4833 E-06	3,1976 E-06	1,8102 E-06
00962	X	-	-0,0016	-0,0003	-0,0018	1,4833 E-06	-3,1976 E-06	-1,8102 E-06
	Y	+	0,0025	0,0004	0,0026	-1,777 E-06	4,961 E-06	1,5221 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0004	-0,0026	1,777 E-06	-4,961 E-06	-1,5221 E-06
	X	+	0,0016	0,0004	0,0015	-1,3995 E-06	3,0764 E-06	1,6207 E-06
00963	X	-	-0,0016	-0,0004	-0,0015	1,3995 E-06	-3,0764 E-06	-1,6207 E-06
	Y	+	0,0025	0,0005	0,0023	-1,7253 E-06	4,7747 E-06	1,425 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0005	-0,0023	1,7253 E-06	-4,7747 E-06	-1,425 E-06
	X	+	0,0016	0,0005	0,0013	-1,3101 E-06	3,1056 E-06	1,6148 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
00964	X	-	-0,0016	-0,0005	-0,0013	1,3101 E-06	-3,1056 E-06	-1,6148 E-06
	Y	+	0,0025	0,0006	0,0019	-1,602 E-06	4,8495 E-06	1,44 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0006	-0,0019	1,602 E-06	-4,8495 E-06	-1,44 E-06
	X	+	0,0016	0,0006	0,0010	-1,0877 E-06	3,2123 E-06	1,6018 E-06
00965	X	-	-0,0016	-0,0006	-0,0010	1,0877 E-06	-3,2123 E-06	-1,6018 E-06
	Y	+	0,0025	0,0007	0,0015	-1,2755 E-06	5,0137 E-06	1,4343 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0007	-0,0015	1,2755 E-06	-5,0137 E-06	-1,4343 E-06
	X	+	0,0016	0,0007	0,0008	-6,5664 E-07	3,1146 E-06	1,554 E-06
00966	X	-	-0,0016	-0,0007	-0,0008	6,5664 E-07	-3,1146 E-06	-1,554 E-06
	Y	+	0,0025	0,0008	0,0011	-6,4353 E-07	4,796 E-06	1,3642 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0008	-0,0011	6,4353 E-07	-4,796 E-06	-1,3642 E-06
	X	+	0,0016	0,0008	0,0006	-7,6175 E-07	2,0811 E-06	1,4249 E-06
00967	X	-	-0,0016	-0,0008	-0,0006	7,6175 E-07	-2,0811 E-06	-1,4249 E-06
	Y	+	0,0024	0,0009	0,0008	-8,8357 E-07	3,0232 E-06	1,0805 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0009	-0,0008	8,8357 E-07	-3,0232 E-06	-1,0805 E-06
	X	+	0,0017	0,0004	0,0017	-1,5091 E-06	3,1315 E-06	1,6541 E-06
00968	X	-	-0,0017	-0,0004	-0,0017	1,5091 E-06	-3,1315 E-06	-1,6541 E-06
	Y	+	0,0026	0,0004	0,0026	-1,8993 E-06	4,8092 E-06	1,4707 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0004	-0,0026	1,8993 E-06	-4,8092 E-06	-1,4707 E-06
	X	+	0,0017	0,0005	0,0015	-1,5061 E-06	3,1096 E-06	1,6803 E-06
00969	X	-	-0,0017	-0,0005	-0,0015	1,5061 E-06	-3,1096 E-06	-1,6803 E-06
	Y	+	0,0026	0,0006	0,0022	-1,9494 E-06	4,82 E-06	1,494 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0006	-0,0022	1,9494 E-06	-4,82 E-06	-1,494 E-06
	X	+	0,0017	0,0005	0,0012	-1,5619 E-06	3,2403 E-06	1,6554 E-06
00970	X	-	-0,0017	-0,0005	-0,0012	1,5619 E-06	-3,2403 E-06	-1,6554 E-06
	Y	+	0,0026	0,0007	0,0018	-2,0419 E-06	5,0508 E-06	1,4923 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0007	-0,0018	2,0419 E-06	-5,0508 E-06	-1,4923 E-06
	X	+	0,0017	0,0006	0,0010	-1,6457 E-06	3,4212 E-06	1,6832 E-06
00971	X	-	-0,0017	-0,0006	-0,0010	1,6457 E-06	-3,4212 E-06	-1,6832 E-06
	Y	+	0,0025	0,0008	0,0014	-2,1722 E-06	5,2861 E-06	1,5349 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0008	-0,0014	2,1722 E-06	-5,2861 E-06	-1,5349 E-06
	X	+	0,0016	0,0007	0,0007	-1,6141 E-06	2,9624 E-06	1,6471 E-06
00972	X	-	-0,0016	-0,0007	-0,0007	1,6141 E-06	-2,9624 E-06	-1,6471 E-06
	Y	+	0,0025	0,0009	0,0010	-2,156 E-06	4,4317 E-06	1,5271 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0009	-0,0010	2,156 E-06	-4,4317 E-06	-1,5271 E-06
	X	+	0,0018	0,0003	0,0020	-1,509 E-06	3,1759 E-06	2,2568 E-06
00973	X	-	-0,0018	-0,0003	-0,0020	1,509 E-06	-3,1759 E-06	-2,2568 E-06
	Y	+	0,0026	0,0004	0,0029	-1,9386 E-06	4,8075 E-06	1,9427 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0004	-0,0029	1,9386 E-06	-4,8075 E-06	-1,9427 E-06
	X	+	0,0018	0,0004	0,0017	-1,448 E-06	3,062 E-06	1,863 E-06
00974	X	-	-0,0018	-0,0004	-0,0017	1,448 E-06	-3,062 E-06	-1,863 E-06
	Y	+	0,0026	0,0005	0,0025	-1,8811 E-06	4,7194 E-06	1,6305 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0005	-0,0025	1,8811 E-06	-4,7194 E-06	-1,6305 E-06
	X	+	0,0018	0,0005	0,0015	-1,5297 E-06	2,9947 E-06	1,6751 E-06
00975	X	-	-0,0018	-0,0005	-0,0015	1,5297 E-06	-2,9947 E-06	-1,6751 E-06
	Y	+	0,0026	0,0006	0,0021	-2,0121 E-06	4,6896 E-06	1,5075 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0006	-0,0021	2,0121 E-06	-4,6896 E-06	-1,5075 E-06
	X	+	0,0017	0,0006	0,0012	-1,832 E-06	3,0504 E-06	1,6817 E-06
00976	X	-	-0,0017	-0,0006	-0,0012	1,832 E-06	-3,0504 E-06	-1,6817 E-06
	Y	+	0,0026	0,0007	0,0018	-2,4771 E-06	4,7871 E-06	1,543 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0007	-0,0018	2,4771 E-06	-4,7871 E-06	-1,543 E-06
	X	+	0,0017	0,0007	0,0010	-2,3955 E-06	3,0541 E-06	1,9343 E-06
00977	X	-	-0,0017	-0,0007	-0,0010	2,3955 E-06	-3,0541 E-06	-1,9343 E-06
	Y	+	0,0026	0,0008	0,0014	-3,3249 E-06	4,6961 E-06	1,8138 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0008	-0,0014	3,3249 E-06	-4,6961 E-06	-1,8138 E-06
	X	+	0,0017	0,0008	0,0008	-2,32 E-06	2,0585 E-06	2,5512 E-06
00978	X	-	-0,0017	-0,0008	-0,0008	2,32 E-06	-2,0585 E-06	-2,5512 E-06
	Y	+	0,0026	0,0009	0,0011	-3,237 E-06	2,9194 E-06	2,4567 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0009	-0,0011	3,237 E-06	-2,9194 E-06	-2,4567 E-06
	X	+	0,0015	0,0008	0,0007	-1,8984 E-06	3,35 E-06	4,304 E-07
00979	X	-	-0,0015	-0,0008	-0,0007	1,8984 E-06	-3,35 E-06	-4,304 E-07
	Y	+	0,0023	0,0009	0,0009	-2,3817 E-06	4,7408 E-06	2,5932 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0009	-0,0009	2,3817 E-06	-4,7408 E-06	-2,5932 E-07
	X	+	0,0016	0,0008	0,0007	-1,9272 E-06	1,5443 E-06	9,5878 E-07
00980	X	-	-0,0016	-0,0008	-0,0007	1,9272 E-06	-1,5443 E-06	-9,5878 E-07
	Y	+	0,0025	0,0010	0,0009	-2,4578 E-06	1,8722 E-06	1,3628 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0010	-0,0009	2,4578 E-06	-1,8722 E-06	-1,3628 E-06
	X	+	0,0017	0,0008	0,0008	-2,127 E-06	2,8551 E-06	1,8482 E-06
00981	X	-	-0,0017	-0,0008	-0,0008	2,127 E-06	-2,8551 E-06	-1,8482 E-06
	Y	+	0,0026	0,0010	0,0011	-2,516 E-06	3,0557 E-06	1,8012 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0010	-0,0011	2,516 E-06	-3,0557 E-06	-1,8012 E-06
	X	+	0,0017	0,0008	0,0008	-2,1016 E-06	3,2946 E-06	1,7232 E-06
00982	X	-	-0,0017	-0,0008	-0,0008	2,1016 E-06	-3,2946 E-06	-1,7232 E-06
	Y	+	0,0025	0,0009	0,0011	-2,477 E-06	3,6794 E-06	1,3433 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0009	-0,0011	2,477 E-06	-3,6794 E-06	-1,3433 E-06
	X	+	0,0016	0,0007	0,0007	-2,0967 E-06	3,4645 E-06	8,7738 E-07
00983	X	-	-0,0016	-0,0007	-0,0007	2,0967 E-06	-3,4645 E-06	-8,7738 E-07
	Y	+	0,0024	0,0009	0,0010	-2,6043 E-06	4,6901 E-06	6,1649 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0009	-0,0010	2,6043 E-06	-4,6901 E-06	-6,1649 E-07
	X	+	0,0017	0,0008	0,0007	-1,9812 E-06	1,65 E-06	1,4497 E-06
00984	X	-	-0,0017	-0,0008	-0,0007	1,9812 E-06	-1,65 E-06	-1,4497 E-06
	Y	+	0,0025	0,0010	0,0010	-2,4357 E-06	1,8127 E-06	1,9281 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0010	-0,0010	2,4357 E-06	-1,8127 E-06	-1,9281 E-06
	X	+	0,0013	0,0007	0,0003	-1,9408 E-06	4,1437 E-06	2,4194 E-07
00985	X	-	-0,0013	-0,0007	-0,0003	1,9408 E-06	-4,1437 E-06	-2,4194 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0021	0,0009	0,0004	-2,5525 E-06	6,3435 E-06	1,5141 E-07
	Y	-	-0,0021	-0,0009	-0,0004	2,5525 E-06	-6,3435 E-06	-1,5141 E-07
	X	+	0,0014	0,0008	0,0003	-1,9574 E-06	4,4909 E-06	3,8703 E-07
00986	X	-	-0,0014	-0,0008	-0,0003	1,9574 E-06	-4,4909 E-06	-3,8703 E-07
	Y	+	0,0023	0,0009	0,0004	-2,5712 E-06	6,8261 E-06	8,7528 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0009	-0,0004	2,5712 E-06	-6,8261 E-06	-8,7528 E-07
	X	+	0,0016	0,0008	0,0006	-1,8339 E-06	1,7189 E-06	2,1573 E-07
00987	X	-	-0,0016	-0,0008	-0,0006	1,8339 E-06	-1,7189 E-06	-2,1573 E-07
	Y	+	0,0024	0,0009	0,0008	-2,3636 E-06	2,256 E-06	4,9246 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0009	-0,0008	2,3636 E-06	-2,256 E-06	-4,9246 E-07
	X	+	0,0015	0,0008	0,0006	-1,7537 E-06	3,4085 E-06	6,8929 E-07
00988	X	-	-0,0015	-0,0008	-0,0006	1,7537 E-06	-3,4085 E-06	-6,8929 E-07
	Y	+	0,0023	0,0009	0,0008	-2,2228 E-06	4,8809 E-06	7,7184 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0009	-0,0008	2,2228 E-06	-4,8809 E-06	-7,7184 E-07
	X	+	0,0014	0,0007	0,0005	-1,7492 E-06	3,7182 E-06	3,5453 E-07
00989	X	-	-0,0014	-0,0007	-0,0005	1,7492 E-06	-3,7182 E-06	-3,5453 E-07
	Y	+	0,0022	0,0009	0,0007	-2,2398 E-06	5,441 E-06	2,5906 E-07
	Y	-	-0,0022	-0,0009	-0,0007	2,2398 E-06	-5,441 E-06	-2,5906 E-07
	X	+	0,0015	0,0008	0,0005	-1,6549 E-06	1,8625 E-06	1,6612 E-07
00990	X	-	-0,0015	-0,0008	-0,0005	1,6549 E-06	-1,8625 E-06	-1,6612 E-07
	Y	+	0,0024	0,0010	0,0007	-2,0957 E-06	2,5836 E-06	4,4094 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0010	-0,0007	2,0957 E-06	-2,5836 E-06	-4,4094 E-07
	X	+	0,0015	0,0008	0,0004	-1,5733 E-06	3,5861 E-06	-1,4733 E-08
00991	X	-	-0,0015	-0,0008	-0,0004	1,5733 E-06	-3,5861 E-06	1,4733 E-08
	Y	+	0,0023	0,0009	0,0006	-1,998 E-06	5,1973 E-06	-7,2499 E-09
	Y	-	-0,0023	-0,0009	-0,0006	1,998 E-06	-5,1973 E-06	7,2499 E-09
	X	+	0,0013	0,0007	0,0003	-1,7956 E-06	3,7661 E-06	6,0186 E-07
00992	X	-	-0,0013	-0,0007	-0,0003	1,7956 E-06	-3,7661 E-06	-6,0186 E-07
	Y	+	0,0021	0,0009	0,0005	-2,3277 E-06	5,6101 E-06	6,2419 E-07
	Y	-	-0,0021	-0,0009	-0,0005	2,3277 E-06	-5,6101 E-06	-6,2419 E-07
	X	+	0,0015	0,0008	0,0003	-1,6817 E-06	4,3528 E-06	2,7161 E-07
00993	X	-	-0,0015	-0,0008	-0,0003	1,6817 E-06	-4,3528 E-06	-2,7161 E-07
	Y	+	0,0023	0,0010	0,0005	-2,1434 E-06	6,4328 E-06	4,8255 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0010	-0,0005	2,1434 E-06	-6,4328 E-06	-4,8255 E-07
	X	+	0,0012	0,0007	0,0001	-2,0426 E-06	4,623 E-06	9,669 E-07
00994	X	-	-0,0012	-0,0007	-0,0001	2,0426 E-06	-4,623 E-06	-9,669 E-07
	Y	+	0,0019	0,0009	0,0002	-2,667 E-06	7,5029 E-06	1,2296 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0009	-0,0002	2,667 E-06	-7,5029 E-06	-1,2296 E-06
	X	+	0,0014	0,0008	0,0001	-2,1345 E-06	4,3195 E-06	1,0955 E-06
00995	X	-	-0,0014	-0,0008	-0,0001	2,1345 E-06	-4,3195 E-06	-1,0955 E-06
	Y	+	0,0022	0,0010	0,0002	-2,779 E-06	7,0184 E-06	1,4592 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0010	-0,0002	2,779 E-06	-7,0184 E-06	-1,4592 E-06
	X	+	0,0014	0,0008	0,0002	-2,0722 E-06	4,5668 E-06	1,0204 E-06
00996	X	-	-0,0014	-0,0008	-0,0002	2,0722 E-06	-4,5668 E-06	-1,0204 E-06
	Y	+	0,0022	0,0010	0,0003	-2,7436 E-06	7,1325 E-06	1,4093 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0010	-0,0003	2,7436 E-06	-7,1325 E-06	-1,4093 E-06
	X	+	0,0013	0,0007	0,0002	-2,0209 E-06	4,4989 E-06	9,4329 E-07
00997	X	-	-0,0013	-0,0007	-0,0002	2,0209 E-06	-4,4989 E-06	-9,4329 E-07
	Y	+	0,0020	0,0009	0,0003	-2,6568 E-06	7,0847 E-06	1,2678 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0009	-0,0003	2,6568 E-06	-7,0847 E-06	-1,2678 E-06
	X	+	0,0012	0,0007	0,0002	-1,9852 E-06	4,5276 E-06	1,2228 E-06
00998	X	-	-0,0012	-0,0007	-0,0002	1,9852 E-06	-4,5276 E-06	-1,2228 E-06
	Y	+	0,0019	0,0009	0,0002	-2,5744 E-06	7,192 E-06	1,7421 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0009	-0,0002	2,5744 E-06	-7,192 E-06	-1,7421 E-06
	X	+	0,0014	0,0008	0,0002	-2,226 E-06	4,4028 E-06	1,242 E-06
00999	X	-	-0,0014	-0,0008	-0,0002	2,226 E-06	-4,4028 E-06	-1,242 E-06
	Y	+	0,0022	0,0010	0,0002	-2,9307 E-06	7,0657 E-06	1,4876 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0010	-0,0002	2,9307 E-06	-7,0657 E-06	-1,4876 E-06
	X	+	0,0010	0,0008	-0,0002	-2,0333 E-06	4,7055 E-06	5,9194 E-07
01000	X	-	-0,0010	-0,0008	0,0002	2,0333 E-06	-4,7055 E-06	-5,9194 E-07
	Y	+	0,0017	0,0009	-0,0003	-2,6529 E-06	8,3393 E-06	5,4424 E-07
	Y	-	-0,0017	-0,0009	0,0003	2,6529 E-06	-8,3393 E-06	-5,4424 E-07
	X	+	0,0012	0,0008	-0,0002	-2,0895 E-06	6,7553 E-06	5,0686 E-07
01001	X	-	-0,0012	-0,0008	0,0002	2,0895 E-06	-6,7553 E-06	-5,0686 E-07
	Y	+	0,0019	0,0010	-0,0003	-2,748 E-06	1,1442 E-05	9,2638 E-07
	Y	-	-0,0019	-0,0010	0,0003	2,748 E-06	-1,1442 E-05	-9,2638 E-07
	X	+	0,0013	0,0008	0,0001	-2,0405 E-06	4,0595 E-06	4,9612 E-07
01002	X	-	-0,0013	-0,0008	-0,0001	2,0405 E-06	-4,0595 E-06	-4,9612 E-07
	Y	+	0,0021	0,0010	0,0001	-2,6514 E-06	7,0686 E-06	7,6283 E-07
	Y	-	-0,0021	-0,0010	-0,0001	2,6514 E-06	-7,0686 E-06	-7,6283 E-07
	X	+	0,0012	0,0007	0,0001	-2,0253 E-06	4,6219 E-06	2,0039 E-07
01003	X	-	-0,0012	-0,0007	-0,0001	2,0253 E-06	-4,6219 E-06	-2,0039 E-07
	Y	+	0,0019	0,0009	0,0001	-2,6469 E-06	7,8403 E-06	-1,0383 E-07
	Y	-	-0,0019	-0,0009	-0,0001	2,6469 E-06	-7,8403 E-06	1,0383 E-07
	X	+	0,0011	0,0007	0,0000	-1,7829 E-06	4,5417 E-06	5,4091 E-07
01004	X	-	-0,0011	-0,0007	0,0000	1,7829 E-06	-4,5417 E-06	-5,4091 E-07
	Y	+	0,0018	0,0009	0,0000	-2,3124 E-06	7,9366 E-06	4,8428 E-07
	Y	-	-0,0018	-0,0009	0,0000	2,3124 E-06	-7,9366 E-06	-4,8428 E-07
	X	+	0,0013	0,0008	0,0000	-1,6485 E-06	4,4699 E-06	1,8519 E-07
01005	X	-	-0,0013	-0,0008	0,0000	1,6485 E-06	-4,4699 E-06	-1,8519 E-07
	Y	+	0,0021	0,0010	0,0000	-2,1328 E-06	7,8936 E-06	4,3253 E-07
	Y	-	-0,0021	-0,0010	0,0000	2,1328 E-06	-7,8936 E-06	-4,3253 E-07
	X	+	0,0012	0,0008	-0,0001	-1,8265 E-06	5,3865 E-06	-5,3442 E-08
01006	X	-	-0,0012	-0,0008	0,0001	1,8265 E-06	-5,3865 E-06	5,3442 E-08
	Y	+	0,0019	0,0009	-0,0002	-2,3678 E-06	9,3492 E-06	-1,3678 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0,0019	-0,0009	0,0002	2,3678 E-06	-9,3492 E-06	1,3678 E-08
01007	X	+	0,0009	0,0008	-0,0005	-1,691 E-06	3,5778 E-06	7,4464 E-07
	X	-	-0,0009	-0,0008	0,0005	1,691 E-06	-3,5778 E-06	-7,4464 E-07
	Y	+	0,0015	0,0010	-0,0006	-1,5213 E-06	6,6072 E-06	-3,6477 E-08
	Y	-	-0,0015	-0,0010	0,0006	1,5213 E-06	-6,6072 E-06	3,6477 E-08
01008	X	+	0,0010	0,0008	-0,0005	-1,6544 E-06	3,7173 E-06	1,9017 E-06
	X	-	-0,0010	-0,0008	0,0005	1,6544 E-06	-3,7173 E-06	-1,9017 E-06
	Y	+	0,0017	0,0010	-0,0006	-1,5074 E-06	6,8964 E-06	2,0112 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0010	0,0006	1,5074 E-06	-6,8964 E-06	-2,0112 E-06
01009	X	+	0,0012	0,0001	0,0011	-2,8132 E-06	7,8131 E-07	2,2706 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0001	-0,0011	2,8132 E-06	-7,8131 E-07	-2,2706 E-06
	Y	+	0,0021	0,0001	0,0019	-4,858 E-06	1,6545 E-06	2,588 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0001	-0,0019	4,858 E-06	-1,6545 E-06	-2,588 E-06
01010	X	+	0,0012	0,0000	0,0011	-3,0311 E-06	1,1282 E-06	2,14 E-06
	X	-	-0,0012	0,0000	-0,0011	3,0311 E-06	-1,1282 E-06	-2,14 E-06
	Y	+	0,0021	-0,0001	0,0019	-5,1861 E-06	2,2054 E-06	2,4685 E-06
	Y	-	-0,0021	0,0001	-0,0019	5,1861 E-06	-2,2054 E-06	-2,4685 E-06
01011	X	+	0,0011	0,0001	0,0009	-1,9637 E-06	2,5349 E-06	2,6392 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0001	-0,0009	1,9637 E-06	-2,5349 E-06	-2,6392 E-06
	Y	+	0,0020	0,0001	0,0017	-2,6741 E-06	4,479 E-06	3,7435 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0001	-0,0017	2,6741 E-06	-4,479 E-06	-3,7435 E-06
01012	X	+	0,0012	0,0002	0,0009	-2,4996 E-06	2,2022 E-06	1,9932 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0002	-0,0009	2,4996 E-06	-2,2022 E-06	-1,9932 E-06
	Y	+	0,0021	0,0002	0,0017	-3,5412 E-06	3,9104 E-06	2,9891 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0002	-0,0017	3,5412 E-06	-3,9104 E-06	-2,9891 E-06
01013	X	+	0,0011	0,0004	0,0007	-7,5677 E-07	3,0614 E-06	1,5172 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0004	-0,0007	7,5677 E-07	-3,0614 E-06	-1,5172 E-06
	Y	+	0,0019	0,0004	0,0013	-5,4285 E-07	5,2499 E-06	2,4709 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0004	-0,0013	5,4285 E-07	-5,2499 E-06	-2,4709 E-06
01014	X	+	0,0010	0,0005	0,0004	-1,4921 E-07	3,4166 E-06	8,8498 E-07
	X	-	-0,0010	-0,0005	-0,0004	1,4921 E-07	-3,4166 E-06	-8,8498 E-07
	Y	+	0,0017	0,0006	0,0009	6,0601 E-07	5,8246 E-06	8,9558 E-07
	Y	-	-0,0017	-0,0006	-0,0009	-6,0601 E-07	-5,8246 E-06	-8,9558 E-07
01015	X	+	0,0011	0,0005	0,0005	3,2079 E-08	3,426 E-06	1,3264 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0005	-0,0005	-3,2079 E-08	-3,426 E-06	-1,3264 E-06
	Y	+	0,0019	0,0006	0,0009	8,9197 E-07	5,8244 E-06	2,1242 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0006	-0,0009	-8,9197 E-07	-5,8244 E-06	-2,1242 E-06
01016	X	+	0,0010	0,0006	0,0002	3,5612 E-08	3,4824 E-06	7,1467 E-07
	X	-	-0,0010	-0,0006	-0,0002	-3,5612 E-08	-3,4824 E-06	-7,1467 E-07
	Y	+	0,0018	0,0007	0,0005	8,5534 E-07	5,924 E-06	9,6626 E-07
	Y	-	-0,0018	-0,0007	-0,0005	-8,5534 E-07	-5,924 E-06	-9,6626 E-07
01017	X	+	0,0009	0,0007	-0,0001	-2,3356 E-07	3,5232 E-06	1,7974 E-07
	X	-	-0,0009	-0,0007	0,0001	2,3356 E-07	-3,5232 E-06	-1,7974 E-07
	Y	+	0,0016	0,0008	0,0001	4,5718 E-07	6,0502 E-06	-3,0807 E-07
	Y	-	-0,0016	-0,0008	-0,0001	-4,5718 E-07	-6,0502 E-06	3,0807 E-07
01018	X	+	0,0010	0,0007	0,0000	-1,276 E-07	3,5153 E-06	8,8422 E-07
	X	-	-0,0010	-0,0007	0,0000	1,276 E-07	-3,5153 E-06	-8,8422 E-07
	Y	+	0,0018	0,0008	0,0001	6,191 E-07	6,0255 E-06	1,5329 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0008	-0,0001	-6,191 E-07	-6,0255 E-06	-1,5329 E-06
01019	X	+	0,0009	0,0007	-0,0003	-7,0084 E-07	3,5317 E-06	6,5023 E-07
	X	-	-0,0009	-0,0007	0,0003	7,0084 E-07	-3,5317 E-06	-6,5023 E-07
	Y	+	0,0016	0,0009	-0,0003	-4,4175 E-07	6,2401 E-06	5,94 E-07
	Y	-	-0,0016	-0,0009	0,0003	4,4175 E-07	-6,2401 E-06	-5,94 E-07
01020	X	+	0,0009	0,0006	0,0005	-2,6669 E-06	4,6773 E-06	2,262 E-06
	X	-	-0,0009	-0,0006	-0,0005	2,6669 E-06	-4,6773 E-06	-2,262 E-06
	Y	+	0,0015	0,0008	0,0006	-3,8209 E-06	7,3878 E-06	3,888 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0008	-0,0006	3,8209 E-06	-7,3878 E-06	-3,888 E-06
01021	X	+	0,0016	0,0012	0,0006	-4,0741 E-06	2,1527 E-06	3,2479 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0012	-0,0006	4,0741 E-06	-2,1527 E-06	-3,2479 E-06
	Y	+	0,0026	0,0018	0,0007	-6,1212 E-06	3,6682 E-06	5,6583 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0018	-0,0007	6,1212 E-06	-3,6682 E-06	-5,6583 E-06
01022	X	+	0,0015	0,0007	0,0007	-1,9744 E-06	3,5316 E-06	1,1914 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0007	-0,0007	1,9744 E-06	-3,5316 E-06	-1,1914 E-06
	Y	+	0,0023	0,0009	0,0010	-2,4729 E-06	5,426 E-06	1,7571 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0009	-0,0010	2,4729 E-06	-5,426 E-06	-1,7571 E-06
01023	X	+	0,0008	0,0004	0,0008	-1,7505 E-06	3,2641 E-06	1,0149 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0004	-0,0008	1,7505 E-06	-3,2641 E-06	-1,0149 E-06
	Y	+	0,0012	0,0005	0,0010	-2,062 E-06	4,9484 E-06	1,5248 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0005	-0,0010	2,062 E-06	-4,9484 E-06	-1,5248 E-06
01024	X	+	0,0009	0,0005	0,0006	-1,8469 E-06	3,3703 E-06	1,6489 E-06
	X	-	-0,0009	-0,0005	-0,0006	1,8469 E-06	-3,3703 E-06	-1,6489 E-06
	Y	+	0,0013	0,0006	0,0009	-2,1897 E-06	5,159 E-06	2,6966 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0006	-0,0009	2,1897 E-06	-5,159 E-06	-2,6966 E-06
01025	X	+	0,0012	0,0006	0,0006	-1,6555 E-06	3,1869 E-06	1,7624 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0006	-0,0006	1,6555 E-06	-3,1869 E-06	-1,7624 E-06
	Y	+	0,0018	0,0008	0,0008	-1,9035 E-06	4,9085 E-06	2,8849 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0008	-0,0008	1,9035 E-06	-4,9085 E-06	-2,8849 E-06
01026	X	+	0,0015	0,0008	0,0006	-1,8714 E-06	3,1273 E-06	9,4482 E-07
	X	-	-0,0015	-0,0008	-0,0006	1,8714 E-06	-3,1273 E-06	-9,4482 E-07
	Y	+	0,0023	0,0009	0,0008	-2,3456 E-06	4,9272 E-06	1,5936 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0009	-0,0008	2,3456 E-06	-4,9272 E-06	-1,5936 E-06
01027	X	+	0,0011	0,0007	0,0004	-1,3948 E-06	3,4444 E-06	1,9763 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0007	-0,0004	1,3948 E-06	-3,4444 E-06	-1,9763 E-06
	Y	+	0,0016	0,0009	0,0005	-1,4535 E-06	5,3773 E-06	3,3869 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0009	-0,0005	1,4535 E-06	-5,3773 E-06	-3,3869 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0014	0,0008	0,0004	-1,2259 E-06	2,6551 E-06	1,3936 E-06
01028	X	-	-0,0014	-0,0008	-0,0004	1,2259 E-06	-2,6551 E-06	-1,3936 E-06
	Y	+	0,0021	0,0010	0,0005	-1,262 E-06	4,2071 E-06	2,4151 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0010	-0,0005	1,262 E-06	-4,2071 E-06	-2,4151 E-06
	X	+	0,0009	0,0008	0,0002	-1,1114 E-06	4,2407 E-06	2,6435 E-06
01029	X	-	-0,0009	-0,0008	-0,0002	1,1114 E-06	-4,2407 E-06	-2,6435 E-06
	Y	+	0,0014	0,0012	0,0002	-9,4214 E-07	6,6277 E-06	4,5682 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0012	-0,0002	9,4214 E-07	-6,6277 E-06	-4,5682 E-06
	X	+	0,0013	0,0008	0,0003	-6,3712 E-07	2,8194 E-06	1,1617 E-06
01030	X	-	-0,0013	-0,0008	-0,0003	6,3712 E-07	-2,8194 E-06	-1,1617 E-06
	Y	+	0,0020	0,0012	0,0003	-2,1438 E-07	4,569 E-06	2,055 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0012	-0,0003	2,1438 E-07	-4,569 E-06	-2,055 E-06
	X	+	0,0015	0,0009	0,0003	-1,107 E-06	1,2876 E-06	3,2116 E-07
01031	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0003	1,107 E-06	-1,2876 E-06	-3,2116 E-07
	Y	+	0,0023	0,0012	0,0003	-1,1262 E-06	2,165 E-06	6,2756 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0012	-0,0003	1,1262 E-06	-2,165 E-06	-6,2756 E-07
	X	+	0,0015	0,0009	0,0003	-1,2661 E-06	-9,3742 E-07	-4,1232 E-07
01032	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0003	1,2661 E-06	9,3742 E-07	4,1232 E-07
	Y	+	0,0023	0,0012	0,0003	-1,3479 E-06	-1,347 E-06	-5,6356 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0012	-0,0003	1,3479 E-06	1,347 E-06	5,6356 E-07
	X	+	0,0015	0,0010	0,0005	-2,1879 E-06	-1,3565 E-06	-5,6939 E-07
01033	X	-	-0,0015	-0,0010	-0,0005	2,1879 E-06	1,3565 E-06	5,6939 E-07
	Y	+	0,0023	0,0013	0,0006	-2,9286 E-06	-2,0081 E-06	-8,1846 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0013	-0,0006	2,9286 E-06	2,0081 E-06	8,1846 E-07
	X	+	0,0015	0,0008	0,0006	-3,1819 E-06	-8,3936 E-07	2,0073 E-08
01034	X	-	-0,0015	-0,0008	-0,0006	3,1819 E-06	8,3936 E-07	-2,0073 E-08
	Y	+	0,0024	0,0011	0,0008	-4,6013 E-06	-1,2365 E-06	2,054 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0011	-0,0008	4,6013 E-06	1,2365 E-06	-2,054 E-07
	X	+	0,0010	0,0005	0,0007	-2,873 E-06	4,6808 E-06	2,5342 E-06
01035	X	-	-0,0010	-0,0005	-0,0007	2,873 E-06	-4,6808 E-06	-2,5342 E-06
	Y	+	0,0016	0,0007	0,0009	-4,1621 E-06	7,3875 E-06	4,4268 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0007	-0,0009	4,1621 E-06	-7,3875 E-06	-4,4268 E-06
	X	+	0,0014	0,0008	0,0006	-3,3235 E-06	2,5458 E-06	1,82 E-06
01036	X	-	-0,0014	-0,0008	-0,0006	3,3235 E-06	-2,5458 E-06	-1,82 E-06
	Y	+	0,0022	0,0011	0,0008	-4,8589 E-06	4,0781 E-06	3,2267 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0011	-0,0008	4,8589 E-06	-4,0781 E-06	-3,2267 E-06
	X	+	0,0016	0,0010	0,0006	-3,2368 E-06	1,0371 E-06	1,3009 E-06
01037	X	-	-0,0016	-0,0010	-0,0006	3,2368 E-06	-1,0371 E-06	-1,3009 E-06
	Y	+	0,0025	0,0015	0,0008	-4,6633 E-06	1,7684 E-06	2,3337 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0015	-0,0008	4,6633 E-06	-1,7684 E-06	-2,3337 E-06
	X	+	0,0007	0,0007	-0,0005	-2,2641 E-06	3,098 E-06	1,6757 E-07
01038	X	-	-0,0007	-0,0007	0,0005	2,2641 E-06	-3,098 E-06	-1,6757 E-07
	Y	+	0,0012	0,0009	-0,0006	-2,977 E-06	5,1591 E-06	-5,3502 E-07
	Y	-	-0,0012	-0,0009	0,0006	2,977 E-06	-5,1591 E-06	5,3502 E-07
	X	+	0,0011	0,0000	0,0011	9,731 E-07	5,2941 E-06	1,6583 E-06
01039	X	-	-0,0011	0,0000	-0,0011	-9,731 E-07	-5,2941 E-06	-1,6583 E-06
	Y	+	0,0018	-0,0001	0,0019	2,2399 E-06	9,1445 E-06	2,1926 E-06
	Y	-	-0,0018	0,0001	-0,0019	-2,2399 E-06	-9,1445 E-06	-2,1926 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0011	-5,7237 E-07	3,9695 E-06	3,5425 E-08
01040	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0011	5,7237 E-07	-3,9695 E-06	-3,5425 E-08
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0019	-5,5578 E-07	6,7074 E-06	-4,8298 E-08
	Y	-	-0,0002	0,0000	-0,0019	5,5578 E-07	-6,7074 E-06	4,8298 E-08
	X	+	0,0002	0,0000	0,0009	-7,5595 E-07	3,9936 E-06	3,3441 E-08
01041	X	-	-0,0002	0,0000	-0,0009	7,5595 E-07	-3,9936 E-06	-3,3441 E-08
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0016	-7,8557 E-07	6,7541 E-06	-4,4939 E-08
	Y	-	-0,0003	0,0000	-0,0016	7,8557 E-07	-6,7541 E-06	4,4939 E-08
	X	+	0,0005	0,0001	0,0009	-3,1444 E-07	4,3101 E-06	9,8861 E-07
01042	X	-	-0,0005	-0,0001	-0,0009	3,1444 E-07	-4,3101 E-06	-9,8861 E-07
	Y	+	0,0009	0,0001	0,0016	-1,0052 E-07	7,3144 E-06	1,38 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0001	-0,0016	1,0052 E-07	-7,3144 E-06	-1,38 E-06
	X	+	0,0009	0,0001	0,0009	1,102 E-08	4,1394 E-06	2,3103 E-06
01043	X	-	-0,0009	-0,0001	-0,0009	-1,102 E-08	-4,1394 E-06	-2,3103 E-06
	Y	+	0,0016	0,0000	0,0016	5,9529 E-07	7,073 E-06	3,4703 E-06
	Y	-	-0,0016	0,0000	-0,0016	-5,9529 E-07	-7,073 E-06	-3,4703 E-06
	X	+	0,0003	0,0001	0,0006	-1,477 E-06	3,9196 E-06	4,8129 E-07
01044	X	-	-0,0003	-0,0001	-0,0006	1,477 E-06	-3,9196 E-06	-4,8129 E-07
	Y	+	0,0006	0,0001	0,0012	-1,9173 E-06	6,6195 E-06	6,7736 E-07
	Y	-	-0,0006	-0,0001	-0,0012	1,9173 E-06	-6,6195 E-06	-6,7736 E-07
	X	+	0,0007	0,0002	0,0007	-1,3797 E-06	3,89 E-06	1,5572 E-06
01045	X	-	-0,0007	-0,0002	-0,0007	1,3797 E-06	-3,89 E-06	-1,5572 E-06
	Y	+	0,0012	0,0003	0,0012	-1,7388 E-06	6,5752 E-06	2,3422 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0003	-0,0012	1,7388 E-06	-6,5752 E-06	-2,3422 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0004	-1,6795 E-06	3,7118 E-06	1,5597 E-07
01046	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0004	1,6795 E-06	-3,7118 E-06	-1,5597 E-07
	Y	+	0,0003	0,0001	0,0008	-2,0799 E-06	6,2445 E-06	2,1823 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0001	-0,0008	2,0799 E-06	-6,2445 E-06	-2,1823 E-07
	X	+	0,0005	0,0002	0,0004	-2,417 E-06	3,7067 E-06	1,1096 E-06
01047	X	-	-0,0005	-0,0002	-0,0004	2,417 E-06	-3,7067 E-06	-1,1096 E-06
	Y	+	0,0008	0,0003	0,0008	-3,392 E-06	6,2346 E-06	1,6907 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0003	-0,0008	3,392 E-06	-6,2346 E-06	-1,6907 E-06
	X	+	0,0008	0,0004	0,0004	-1,7807 E-06	3,5535 E-06	9,0584 E-07
01048	X	-	-0,0008	-0,0004	-0,0004	1,7807 E-06	-3,5535 E-06	-9,0584 E-07
	Y	+	0,0014	0,0006	0,0008	-2,2769 E-06	5,9628 E-06	1,0989 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0006	-0,0008	2,2769 E-06	-5,9628 E-06	-1,0989 E-06
	X	+	0,0003	0,0002	0,0002	-2,7871 E-06	3,5689 E-06	4,0307 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01049	X	-	-0,0003	-0,0002	-0,0002	2,7871 E-06	-3,5689 E-06	-4,0307 E-07
	Y	+	0,0005	0,0002	0,0004	-3,8483 E-06	5,9792 E-06	5,4191 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0002	-0,0004	3,8483 E-06	-5,9792 E-06	-5,4191 E-07
	X	+	0,0006	0,0004	0,0002	-2,7531 E-06	3,5365 E-06	6,3083 E-07
01050	X	-	-0,0006	-0,0004	-0,0002	2,7531 E-06	-3,5365 E-06	-6,3083 E-07
	Y	+	0,0010	0,0005	0,0004	-3,8069 E-06	5,9205 E-06	7,039 E-07
	Y	-	-0,0010	-0,0005	-0,0004	3,8069 E-06	-5,9205 E-06	-7,039 E-07
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0001	-2,4861 E-06	3,4544 E-06	2,6899 E-07
01051	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0001	2,4861 E-06	-3,4544 E-06	-2,6899 E-07
	Y	+	0,0002	0,0001	0,0000	-3,1705 E-06	5,7615 E-06	3,2437 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0001	0,0000	3,1705 E-06	-5,7615 E-06	-3,2437 E-07
	X	+	0,0004	0,0003	-0,0001	-3,2636 E-06	3,4543 E-06	8,2431 E-07
01052	X	-	-0,0004	-0,0003	0,0001	3,2636 E-06	-3,4543 E-06	-8,2431 E-07
	Y	+	0,0007	0,0004	0,0000	-4,5175 E-06	5,7645 E-06	1,0567 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0004	0,0000	4,5175 E-06	-5,7645 E-06	-1,0567 E-06
	X	+	0,0007	0,0006	-0,0001	-2,2414 E-06	3,41 E-06	6,9596 E-08
01053	X	-	-0,0007	-0,0006	0,0001	2,2414 E-06	-3,41 E-06	-6,9596 E-08
	Y	+	0,0012	0,0008	0,0000	-2,8715 E-06	5,7013 E-06	-4,2037 E-07
	Y	-	-0,0012	-0,0008	0,0000	2,8715 E-06	-5,7013 E-06	4,2037 E-07
	X	+	0,0003	0,0002	-0,0003	-3,419 E-06	3,4106 E-06	1,0726 E-06
01054	X	-	-0,0003	-0,0002	0,0003	3,419 E-06	-3,4106 E-06	-1,0726 E-06
	Y	+	0,0005	0,0003	-0,0004	-4,4753 E-06	5,649 E-06	1,2304 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0003	0,0004	4,4753 E-06	-5,649 E-06	-1,2304 E-06
	X	+	0,0006	0,0005	-0,0003	-2,8804 E-06	3,3316 E-06	2,7231 E-07
01055	X	-	-0,0006	-0,0005	0,0003	2,8804 E-06	-3,3316 E-06	-2,7231 E-07
	Y	+	0,0010	0,0007	-0,0004	-3,8562 E-06	5,5359 E-06	-1,9846 E-07
	Y	-	-0,0010	-0,0007	0,0004	3,8562 E-06	-5,5359 E-06	1,9846 E-07
	X	+	0,0008	0,0003	0,0009	-1,5687 E-06	3,21 E-06	5,0202 E-07
01056	X	-	-0,0008	-0,0003	-0,0009	1,5687 E-06	-3,21 E-06	-5,0202 E-07
	Y	+	0,0012	0,0004	0,0013	-1,8196 E-06	4,9208 E-06	5,807 E-07
	Y	-	-0,0012	-0,0004	-0,0013	1,8196 E-06	-4,9208 E-06	-5,807 E-07
	X	+	0,0015	0,0006	0,0009	-1,5827 E-06	3,2912 E-06	7,1773 E-07
01057	X	-	-0,0015	-0,0006	-0,0009	1,5827 E-06	-3,2912 E-06	-7,1773 E-07
	Y	+	0,0023	0,0008	0,0012	-1,9063 E-06	4,7986 E-06	3,3309 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0008	-0,0012	1,9063 E-06	-4,7986 E-06	-3,3309 E-07
	X	+	0,0015	0,0002	0,0021	-2,304 E-07	4,2197 E-06	1,1008 E-06
01058	X	-	-0,0015	-0,0002	-0,0021	2,304 E-07	-4,2197 E-06	-1,1008 E-06
	Y	+	0,0022	0,0002	0,0031	-1,95 E-07	6,234 E-06	7,8289 E-07
	Y	-	-0,0022	-0,0002	-0,0031	1,95 E-07	-6,234 E-06	-7,8289 E-07
	X	+	0,0004	0,0001	0,0021	-6,7441 E-08	5,6856 E-06	3,827 E-06
01059	X	-	-0,0004	-0,0001	-0,0021	6,7441 E-08	-5,6856 E-06	-3,827 E-06
	Y	+	0,0006	0,0002	0,0030	-2,8962 E-08	8,4774 E-06	5,5445 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0002	-0,0030	2,8962 E-08	-8,4774 E-06	-5,5445 E-06
	X	+	0,0006	0,0002	0,0019	1,2203 E-07	3,9889 E-06	1,6184 E-06
01060	X	-	-0,0006	-0,0002	-0,0019	-1,2203 E-07	-3,9889 E-06	-1,6184 E-06
	Y	+	0,0009	0,0003	0,0028	3,5234 E-07	5,9539 E-06	2,1628 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0003	-0,0028	-3,5234 E-07	-5,9539 E-06	-2,1628 E-06
	X	+	0,0010	0,0002	0,0020	1,9186 E-07	4,1152 E-06	2,0613 E-06
01061	X	-	-0,0010	-0,0002	-0,0020	-1,9186 E-07	-4,1152 E-06	-2,0613 E-06
	Y	+	0,0015	0,0003	0,0028	5,402 E-07	6,125 E-06	2,7811 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0003	-0,0028	-5,402 E-07	-6,125 E-06	-2,7811 E-06
	X	+	0,0014	0,0002	0,0020	-4,8958 E-07	3,8953 E-06	1,1716 E-06
01062	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0020	4,8958 E-07	-3,8953 E-06	-1,1716 E-06
	Y	+	0,0021	0,0003	0,0029	-4,931 E-07	5,7417 E-06	1,1012 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0003	-0,0029	4,931 E-07	-5,7417 E-06	-1,1012 E-06
	X	+	0,0008	0,0003	0,0017	-1,8923 E-07	3,6096 E-06	6,5167 E-07
01063	X	-	-0,0008	-0,0003	-0,0017	1,8923 E-07	-3,6096 E-06	-6,5167 E-07
	Y	+	0,0013	0,0004	0,0025	1,7506 E-09	5,3851 E-06	6,6171 E-07
	Y	-	-0,0013	-0,0004	-0,0025	-1,7506 E-09	-5,3851 E-06	-6,6171 E-07
	X	+	0,0012	0,0003	0,0017	-1,9267 E-07	3,6717 E-06	6,8859 E-07
01064	X	-	-0,0012	-0,0003	-0,0017	1,9267 E-07	-3,6717 E-06	-6,8859 E-07
	Y	+	0,0018	0,0004	0,0025	6,5327 E-08	5,4529 E-06	6,1038 E-07
	Y	-	-0,0018	-0,0004	-0,0025	-6,5327 E-08	-5,4529 E-06	-6,1038 E-07
	X	+	0,0007	0,0003	0,0016	-8,5353 E-07	3,218 E-06	-1,5947 E-07
01065	X	-	-0,0007	-0,0003	-0,0016	8,5353 E-07	-3,218 E-06	1,5947 E-07
	Y	+	0,0011	0,0004	0,0023	-9,9326 E-07	4,8226 E-06	-5,2758 E-07
	Y	-	-0,0011	-0,0004	-0,0023	9,9326 E-07	-4,8226 E-06	5,2758 E-07
	X	+	0,0011	0,0004	0,0016	-5,0633 E-07	3,4104 E-06	7,2002 E-07
01066	X	-	-0,0011	-0,0004	-0,0016	5,0633 E-07	-3,4104 E-06	-7,2002 E-07
	Y	+	0,0016	0,0005	0,0022	-4,2972 E-07	5,0839 E-06	8,6076 E-07
	Y	-	-0,0016	-0,0005	-0,0022	4,2972 E-07	-5,0839 E-06	-8,6076 E-07
	X	+	0,0014	0,0004	0,0016	-6,4374 E-07	3,4 E-06	-2,4968 E-07
01067	X	-	-0,0014	-0,0004	-0,0016	6,4374 E-07	-3,4 E-06	2,4968 E-07
	Y	+	0,0021	0,0005	0,0022	-6,3859 E-07	5,0472 E-06	-9,4264 E-07
	Y	-	-0,0021	-0,0005	-0,0022	6,3859 E-07	-5,0472 E-06	9,4264 E-07
	X	+	0,0009	0,0004	0,0014	-9,1247 E-07	3,2319 E-06	1,8542 E-08
01068	X	-	-0,0009	-0,0004	-0,0014	9,1247 E-07	-3,2319 E-06	-1,8542 E-08
	Y	+	0,0014	0,0004	0,0020	-1,017 E-06	4,8435 E-06	-2,6645 E-07
	Y	-	-0,0014	-0,0004	-0,0020	1,017 E-06	-4,8435 E-06	2,6645 E-07
	X	+	0,0012	0,0004	0,0014	-7,3741 E-07	3,2813 E-06	-4,0178 E-08
01069	X	-	-0,0012	-0,0004	-0,0014	7,3741 E-07	-3,2813 E-06	4,0178 E-08
	Y	+	0,0019	0,0005	0,0020	-7,4244 E-07	4,8823 E-06	-4,6641 E-07
	Y	-	-0,0019	-0,0005	-0,0020	7,4244 E-07	-4,8823 E-06	4,6641 E-07
	X	+	0,0008	0,0003	0,0012	-1,2793 E-06	3,1576 E-06	-8,364 E-08
01070	X	-	-0,0008	-0,0003	-0,0012	1,2793 E-06	-3,1576 E-06	8,364 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0012	0,0004	0,0017	-1,5199 E-06	4,7724 E-06	-4,2382 E-07
	Y	-	-0,0012	-0,0004	-0,0017	1,5199 E-06	-4,7724 E-06	4,2382 E-07
	X	+	0,0011	0,0004	0,0012	-1,0885 E-06	3,2082 E-06	7,1594 E-07
01071	X	-	-0,0011	-0,0004	-0,0012	1,0885 E-06	-3,2082 E-06	-7,1594 E-07
	Y	+	0,0017	0,0005	0,0017	-1,2644 E-06	4,8025 E-06	8,402 E-07
	Y	-	-0,0017	-0,0005	-0,0017	1,2644 E-06	-4,8025 E-06	-8,402 E-07
	X	+	0,0014	0,0005	0,0012	-1,1125 E-06	3,1833 E-06	-2,948 E-07
01072	X	-	-0,0014	-0,0005	-0,0012	1,1125 E-06	-3,1833 E-06	2,948 E-07
	Y	+	0,0021	0,0006	0,0017	-1,3498 E-06	4,6913 E-06	-1,0122 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0006	-0,0017	1,3498 E-06	-4,6913 E-06	1,0122 E-06
	X	+	0,0010	0,0004	0,0010	-1,3812 E-06	3,2056 E-06	4,6761 E-07
01073	X	-	-0,0010	-0,0004	-0,0010	1,3812 E-06	-3,2056 E-06	-4,6761 E-07
	Y	+	0,0015	0,0005	0,0014	-1,6114 E-06	4,8699 E-06	4,119 E-07
	Y	-	-0,0015	-0,0005	-0,0014	1,6114 E-06	-4,8699 E-06	-4,119 E-07
	X	+	0,0013	0,0005	0,0010	-1,3735 E-06	3,2105 E-06	3,3061 E-07
01074	X	-	-0,0013	-0,0005	-0,0010	1,3735 E-06	-3,2105 E-06	-3,3061 E-07
	Y	+	0,0019	0,0006	0,0014	-1,6623 E-06	4,7991 E-06	-2,8285 E-09
	Y	-	-0,0019	-0,0006	-0,0014	1,6623 E-06	-4,7991 E-06	2,8285 E-09
	X	+	0,0001	0,0002	-0,0005	-2,6281 E-06	2,2351 E-06	1,67 E-06
01075	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0005	2,6281 E-06	-2,2351 E-06	-1,67 E-06
	Y	+	0,0002	0,0002	-0,0006	-3,3063 E-06	3,8651 E-06	1,9568 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0002	0,0006	3,3063 E-06	-3,8651 E-06	-1,9568 E-06
	X	+	0,0007	0,0007	-0,0005	-2,0574 E-06	2,6887 E-06	6,0731 E-08
01076	X	-	-0,0007	-0,0007	0,0005	2,0574 E-06	-2,6887 E-06	-6,0731 E-08
	Y	+	0,0012	0,0008	-0,0007	-2,6934 E-06	4,436 E-06	-7,7151 E-07
	Y	-	-0,0012	-0,0008	0,0007	2,6934 E-06	-4,436 E-06	7,7151 E-07
	X	+	0,0015	0,0007	0,0008	-1,5016 E-06	3,6836 E-06	1,4241 E-06
01077	X	-	-0,0015	-0,0007	-0,0008	1,5016 E-06	-3,6836 E-06	-1,4241 E-06
	Y	+	0,0023	0,0008	0,0011	-1,766 E-06	5,5413 E-06	1,46 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0008	-0,0011	1,766 E-06	-5,5413 E-06	-1,46 E-06
	X	+	0,0008	0,0003	0,0008	-1,6905 E-06	3,7071 E-06	6,5558 E-07
01078	X	-	-0,0008	-0,0003	-0,0008	1,6905 E-06	-3,7071 E-06	-6,5558 E-07
	Y	+	0,0012	0,0004	0,0011	-2,1138 E-06	5,6655 E-06	8,2895 E-07
	Y	-	-0,0012	-0,0004	-0,0011	2,1138 E-06	-5,6655 E-06	-8,2895 E-07
	X	+	0,0008	0,0004	0,0007	-1,664 E-06	3,4909 E-06	8,1517 E-07
01079	X	-	-0,0008	-0,0004	-0,0007	1,664 E-06	-3,4909 E-06	-8,1517 E-07
	Y	+	0,0012	0,0004	0,0010	-2,0838 E-06	5,4075 E-06	1,0698 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0004	-0,0010	2,0838 E-06	-5,4075 E-06	-1,0698 E-06
	X	+	0,0011	0,0005	0,0007	-1,5993 E-06	3,4838 E-06	1,2667 E-06
01080	X	-	-0,0011	-0,0005	-0,0007	1,5993 E-06	-3,4838 E-06	-1,2667 E-06
	Y	+	0,0016	0,0006	0,0010	-1,9814 E-06	5,4459 E-06	1,6569 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0006	-0,0010	1,9814 E-06	-5,4459 E-06	-1,6569 E-06
	X	+	0,0014	0,0006	0,0007	-1,5311 E-06	3,4576 E-06	9,8222 E-07
01081	X	-	-0,0014	-0,0006	-0,0007	1,5311 E-06	-3,4576 E-06	-9,8222 E-07
	Y	+	0,0021	0,0008	0,0010	-1,8385 E-06	5,3114 E-06	1,0497 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0008	-0,0010	1,8385 E-06	-5,3114 E-06	-1,0497 E-06
	X	+	0,0009	0,0004	0,0006	-1,6343 E-06	3,2654 E-06	9,7029 E-07
01082	X	-	-0,0009	-0,0004	-0,0006	1,6343 E-06	-3,2654 E-06	-9,7029 E-07
	Y	+	0,0013	0,0005	0,0008	-2,0492 E-06	5,1578 E-06	1,34 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0005	-0,0008	2,0492 E-06	-5,1578 E-06	-1,34 E-06
	X	+	0,0011	0,0006	0,0006	-1,6294 E-06	3,3118 E-06	8,4682 E-07
01083	X	-	-0,0011	-0,0006	-0,0006	1,6294 E-06	-3,3118 E-06	-8,4682 E-07
	Y	+	0,0018	0,0007	0,0008	-2,0428 E-06	5,1733 E-06	1,1001 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0007	-0,0008	2,0428 E-06	-5,1733 E-06	-1,1001 E-06
	X	+	0,0007	0,0004	0,0005	-1,6363 E-06	3,1339 E-06	7,6196 E-07
01084	X	-	-0,0007	-0,0004	-0,0005	1,6363 E-06	-3,1339 E-06	-7,6196 E-07
	Y	+	0,0010	0,0004	0,0007	-2,0647 E-06	4,9752 E-06	1,1228 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0004	-0,0007	2,0647 E-06	-4,9752 E-06	-1,1228 E-06
	X	+	0,0009	0,0005	0,0005	-1,6187 E-06	3,2862 E-06	1,1501 E-06
01085	X	-	-0,0009	-0,0005	-0,0005	1,6187 E-06	-3,2862 E-06	-1,1501 E-06
	Y	+	0,0014	0,0006	0,0007	-2,0384 E-06	5,1948 E-06	1,769 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0006	-0,0007	2,0384 E-06	-5,1948 E-06	-1,769 E-06
	X	+	0,0012	0,0006	0,0005	-1,5824 E-06	3,5463 E-06	6,4994 E-07
01086	X	-	-0,0012	-0,0006	-0,0005	1,5824 E-06	-3,5463 E-06	-6,4994 E-07
	Y	+	0,0019	0,0008	0,0007	-1,9873 E-06	5,4317 E-06	8,6839 E-07
	Y	-	-0,0019	-0,0008	-0,0007	1,9873 E-06	-5,4317 E-06	-8,6839 E-07
	X	+	0,0007	0,0004	0,0004	-1,6252 E-06	3,1344 E-06	9,0767 E-07
01087	X	-	-0,0007	-0,0004	-0,0004	1,6252 E-06	-3,1344 E-06	-9,0767 E-07
	Y	+	0,0011	0,0005	0,0005	-2,0556 E-06	4,9857 E-06	1,4427 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0005	-0,0005	2,0556 E-06	-4,9857 E-06	-1,4427 E-06
	X	+	0,0010	0,0006	0,0004	-1,6163 E-06	3,5222 E-06	7,1979 E-07
01088	X	-	-0,0010	-0,0006	-0,0004	1,6163 E-06	-3,5222 E-06	-7,1979 E-07
	Y	+	0,0016	0,0007	0,0006	-2,0483 E-06	5,5508 E-06	1,0818 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0007	-0,0006	2,0483 E-06	-5,5508 E-06	-1,0818 E-06
	X	+	0,0005	0,0004	0,0003	-1,6257 E-06	2,8688 E-06	7,4028 E-07
01089	X	-	-0,0005	-0,0004	-0,0003	1,6257 E-06	-2,8688 E-06	-7,4028 E-07
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0004	-2,0644 E-06	4,5404 E-06	1,2157 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0004	2,0644 E-06	-4,5404 E-06	-1,2157 E-06
	X	+	0,0008	0,0005	0,0003	-1,6275 E-06	3,3216 E-06	1,2161 E-06
01090	X	-	-0,0008	-0,0005	-0,0003	1,6275 E-06	-3,3216 E-06	-1,2161 E-06
	Y	+	0,0012	0,0006	0,0004	-2,064 E-06	5,2965 E-06	2,0349 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0006	-0,0004	2,064 E-06	-5,2965 E-06	-2,0349 E-06
	X	+	0,0011	0,0006	0,0003	-1,5988 E-06	3,6684 E-06	5,9491 E-07
01091	X	-	-0,0011	-0,0006	-0,0003	1,5988 E-06	-3,6684 E-06	-5,9491 E-07
	Y	+	0,0017	0,0007	0,0004	-2,0156 E-06	5,7812 E-06	8,7192 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0,0017	-0,0007	-0,0004	2,0156 E-06	-5,7812 E-06	-8,7192 E-07
01092	X	+	0,0006	0,0004	0,0002	-1,6391 E-06	2,9355 E-06	9,0894 E-07
	X	-	-0,0006	-0,0004	-0,0002	1,6391 E-06	-2,9355 E-06	-9,0894 E-07
	Y	+	0,0009	0,0005	0,0002	-2,087 E-06	4,6523 E-06	1,5484 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0005	-0,0002	2,087 E-06	-4,6523 E-06	-1,5484 E-06
01093	X	+	0,0009	0,0006	0,0002	-1,657 E-06	3,4128 E-06	8,3733 E-07
	X	-	-0,0009	-0,0006	-0,0002	1,657 E-06	-3,4128 E-06	-8,3733 E-07
	Y	+	0,0013	0,0007	0,0003	-2,1076 E-06	5,4731 E-06	1,3815 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0007	-0,0003	2,1076 E-06	-5,4731 E-06	-1,3815 E-06
01094	X	+	0,0004	0,0003	0,0001	-1,6326 E-06	2,5501 E-06	6,2085 E-07
	X	-	-0,0004	-0,0003	-0,0001	1,6326 E-06	-2,5501 E-06	-6,2085 E-07
	Y	+	0,0006	0,0004	0,0001	-2,0876 E-06	3,9705 E-06	1,0629 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0004	-0,0001	2,0876 E-06	-3,9705 E-06	-1,0629 E-06
01095	X	+	0,0006	0,0005	0,0001	-1,6675 E-06	3,0407 E-06	1,0903 E-06
	X	-	-0,0006	-0,0005	-0,0001	1,6675 E-06	-3,0407 E-06	-1,0903 E-06
	Y	+	0,0010	0,0006	0,0001	-2,1315 E-06	4,8714 E-06	1,8581 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0006	-0,0001	2,1315 E-06	-4,8714 E-06	-1,8581 E-06
01096	X	+	0,0009	0,0006	0,0001	-1,6507 E-06	3,8108 E-06	4,6959 E-07
	X	-	-0,0009	-0,0006	-0,0001	1,6507 E-06	-3,8108 E-06	-4,6959 E-07
	Y	+	0,0014	0,0007	0,0001	-2,0929 E-06	6,2705 E-06	6,4797 E-07
	Y	-	-0,0014	-0,0007	-0,0001	2,0929 E-06	-6,2705 E-06	-6,4797 E-07
01097	X	+	0,0005	0,0004	-0,0001	-1,683 E-06	2,7289 E-06	6,7072 E-07
	X	-	-0,0005	-0,0004	0,0001	1,683 E-06	-2,7289 E-06	-6,7072 E-07
	Y	+	0,0007	0,0005	-0,0001	-2,1608 E-06	4,3336 E-06	1,1203 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0005	0,0001	2,1608 E-06	-4,3336 E-06	-1,1203 E-06
01098	X	+	0,0007	0,0005	0,0000	-1,7234 E-06	3,2702 E-06	6,3651 E-07
	X	-	-0,0007	-0,0005	0,0000	1,7234 E-06	-3,2702 E-06	-6,3651 E-07
	Y	+	0,0011	0,0007	-0,0001	-2,2196 E-06	5,3948 E-06	9,6997 E-07
	Y	-	-0,0011	-0,0007	0,0001	2,2196 E-06	-5,3948 E-06	-9,6997 E-07
01099	X	+	0,0003	0,0003	-0,0002	-1,6716 E-06	2,3291 E-06	4,3411 E-07
	X	-	-0,0003	-0,0003	0,0002	1,6716 E-06	-2,3291 E-06	-4,3411 E-07
	Y	+	0,0005	0,0004	-0,0002	-2,1532 E-06	3,6366 E-06	6,7516 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0004	0,0002	2,1532 E-06	-3,6366 E-06	-6,7516 E-07
01100	X	+	0,0005	0,0005	-0,0002	-1,7813 E-06	2,9245 E-06	7,87 E-07
	X	-	-0,0005	-0,0005	0,0002	1,7813 E-06	-2,9245 E-06	-7,87 E-07
	Y	+	0,0008	0,0006	-0,0002	-2,2999 E-06	4,7965 E-06	1,2078 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0006	0,0002	2,2999 E-06	-4,7965 E-06	-1,2078 E-06
01101	X	+	0,0008	0,0006	-0,0002	-1,7549 E-06	3,7099 E-06	3,8397 E-07
	X	-	-0,0008	-0,0006	0,0002	1,7549 E-06	-3,7099 E-06	-3,8397 E-07
	Y	+	0,0013	0,0007	-0,0002	-2,2548 E-06	6,3483 E-06	4,1114 E-07
	Y	-	-0,0013	-0,0007	0,0002	2,2548 E-06	-6,3483 E-06	-4,1114 E-07
01102	X	+	0,0004	0,0004	-0,0003	-1,8615 E-06	2,7267 E-06	5,0525 E-07
	X	-	-0,0004	-0,0004	0,0003	1,8615 E-06	-2,7267 E-06	-5,0525 E-07
	Y	+	0,0006	0,0004	-0,0004	-2,4063 E-06	4,4805 E-06	5,8856 E-07
	Y	-	-0,0006	-0,0004	0,0004	2,4063 E-06	-4,4805 E-06	-5,8856 E-07
01103	X	+	0,0006	0,0005	-0,0003	-1,9451 E-06	3,0496 E-06	3,7552 E-07
	X	-	-0,0006	-0,0005	0,0003	1,9451 E-06	-3,0496 E-06	-3,7552 E-07
	Y	+	0,0010	0,0007	-0,0004	-2,5333 E-06	5,1355 E-06	2,6404 E-07
	Y	-	-0,0010	-0,0007	0,0004	2,5333 E-06	-5,1355 E-06	-2,6404 E-07
01104	X	+	0,0002	0,0002	-0,0004	-1,9538 E-06	2,4016 E-06	7,4767 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0002	0,0004	1,9538 E-06	-2,4016 E-06	-7,4767 E-07
	Y	+	0,0003	0,0003	-0,0005	-2,515 E-06	4,0545 E-06	7,9412 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0003	0,0005	2,515 E-06	-4,0545 E-06	-7,9412 E-07
01105	X	+	0,0005	0,0004	-0,0004	-2,1245 E-06	2,9094 E-06	5,8981 E-07
	X	-	-0,0005	-0,0004	0,0004	2,1245 E-06	-2,9094 E-06	-5,8981 E-07
	Y	+	0,0007	0,0005	-0,0005	-2,7619 E-06	4,9261 E-06	3,4618 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0005	0,0005	2,7619 E-06	-4,9261 E-06	-3,4618 E-07
01106	X	+	0,0007	0,0006	-0,0004	-1,9941 E-06	3,1251 E-06	3,9194 E-07
	X	-	-0,0007	-0,0006	0,0004	1,9941 E-06	-3,1251 E-06	-3,9194 E-07
	Y	+	0,0011	0,0008	-0,0006	-2,5746 E-06	5,3041 E-06	5,6 E-08
	Y	-	-0,0011	-0,0008	0,0006	2,5746 E-06	-5,3041 E-06	-5,6 E-08
01107	X	+	0,0003	0,0006	-0,0013	-3,0125 E-06	1,8168 E-06	1,1882 E-06
	X	-	-0,0003	-0,0006	0,0013	3,0125 E-06	-1,8168 E-06	-1,1882 E-06
	Y	+	0,0004	0,0009	-0,0020	-4,3405 E-06	2,7743 E-06	1,8893 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0009	0,0020	4,3405 E-06	-2,7743 E-06	-1,8893 E-06
01108	X	+	0,0005	0,0012	-0,0013	-3,7727 E-06	1,3898 E-06	3,1449 E-06
	X	-	-0,0005	-0,0012	0,0013	3,7727 E-06	-1,3898 E-06	-3,1449 E-06
	Y	+	0,0008	0,0018	-0,0020	-5,6106 E-06	1,8858 E-06	5,479 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0018	0,0020	5,6106 E-06	-1,8858 E-06	-5,479 E-06
01109	X	+	0,0007	0,0010	-0,0006	-2,6476 E-06	3,0304 E-06	-5,0009 E-07
	X	-	-0,0007	-0,0010	0,0006	2,6476 E-06	-3,0304 E-06	5,0009 E-07
	Y	+	0,0011	0,0013	-0,0009	-3,0805 E-06	4,9809 E-06	-1,0719 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0013	0,0009	3,0805 E-06	-4,9809 E-06	1,0719 E-06
01110	X	+	0,0002	0,0002	-0,0007	-3,0749 E-06	2,8062 E-06	2,6143 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0002	0,0007	3,0749 E-06	-2,8062 E-06	-2,6143 E-06
	Y	+	0,0002	0,0003	-0,0009	-4,2284 E-06	4,3487 E-06	3,8236 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0003	0,0009	4,2284 E-06	-4,3487 E-06	-3,8236 E-06
01111	X	+	0,0002	0,0003	-0,0008	-3,0522 E-06	2,2878 E-06	1,9641 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0003	0,0008	3,0522 E-06	-2,2878 E-06	-1,9641 E-06
	Y	+	0,0003	0,0005	-0,0011	-4,1506 E-06	3,5619 E-06	2,7849 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0005	0,0011	4,1506 E-06	-3,5619 E-06	-2,7849 E-06
01112	X	+	0,0004	0,0006	-0,0008	-3,8624 E-06	2,656 E-06	1,1231 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0006	0,0008	3,8624 E-06	-2,656 E-06	-1,1231 E-06
	Y	+	0,0006	0,0009	-0,0011	-5,2346 E-06	4,1702 E-06	1,5968 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0009	0,0011	5,2346 E-06	-4,1702 E-06	-1,5968 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0006	0,0009	-0,0007	-3,1349 E-06	2,6691 E-06	5,437 E-08
01113	X	-	-0,0006	-0,0009	0,0007	3,1349 E-06	-2,6691 E-06	-5,437 E-08
	Y	+	0,0010	0,0013	-0,0011	-4,0152 E-06	4,2127 E-06	-7,4172 E-09
	Y	-	-0,0010	-0,0013	0,0011	4,0152 E-06	-4,2127 E-06	7,4172 E-09
	X	+	0,0003	0,0006	-0,0009	-3,0701 E-06	2,2125 E-06	1,1863 E-06
01114	X	-	-0,0003	-0,0006	0,0009	3,0701 E-06	-2,2125 E-06	-1,1863 E-06
	Y	+	0,0005	0,0008	-0,0014	-4,1585 E-06	3,4281 E-06	1,6797 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0008	0,0014	4,1585 E-06	-3,4281 E-06	-1,6797 E-06
	X	+	0,0005	0,0008	-0,0009	-3,1924 E-06	2,3872 E-06	5,5119 E-07
01115	X	-	-0,0005	-0,0008	0,0009	3,1924 E-06	-2,3872 E-06	-5,5119 E-07
	Y	+	0,0008	0,0012	-0,0014	-4,264 E-06	3,6944 E-06	7,9962 E-07
	Y	-	-0,0008	-0,0012	0,0014	4,264 E-06	-3,6944 E-06	-7,9962 E-07
	X	+	0,0003	0,0005	-0,0011	-2,6376 E-06	1,9285 E-06	1,007 E-06
01116	X	-	-0,0003	-0,0005	0,0011	2,6376 E-06	-1,9285 E-06	-1,007 E-06
	Y	+	0,0004	0,0008	-0,0016	-3,6414 E-06	2,9635 E-06	1,4517 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0008	0,0016	3,6414 E-06	-2,9635 E-06	-1,4517 E-06
	X	+	0,0004	0,0008	-0,0011	-2,9794 E-06	2,1079 E-06	1,1937 E-06
01117	X	-	-0,0004	-0,0008	0,0011	2,9794 E-06	-2,1079 E-06	-1,1937 E-06
	Y	+	0,0006	0,0011	-0,0016	-4,0746 E-06	3,2208 E-06	1,8846 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0011	0,0016	4,0746 E-06	-3,2208 E-06	-1,8846 E-06
	X	+	0,0006	0,0010	-0,0011	-3,0111 E-06	2,2437 E-06	3,8544 E-07
01118	X	-	-0,0006	-0,0010	0,0011	3,0111 E-06	-2,2437 E-06	-3,8544 E-07
	Y	+	0,0009	0,0014	-0,0016	-4,1293 E-06	3,4113 E-06	6,4925 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0014	0,0016	4,1293 E-06	-3,4113 E-06	-6,4925 E-07
	X	+	0,0003	0,0007	-0,0012	-2,9084 E-06	1,9014 E-06	1,2963 E-06
01119	X	-	-0,0003	-0,0007	0,0012	2,9084 E-06	-1,9014 E-06	-1,2963 E-06
	Y	+	0,0005	0,0010	-0,0018	-4,0923 E-06	2,8815 E-06	2,0743 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0010	0,0018	4,0923 E-06	-2,8815 E-06	-2,0743 E-06
	X	+	0,0005	0,0010	-0,0013	-2,9909 E-06	1,8921 E-06	1,2922 E-06
01120	X	-	-0,0005	-0,0010	0,0013	2,9909 E-06	-1,8921 E-06	-1,2922 E-06
	Y	+	0,0007	0,0014	-0,0019	-4,1846 E-06	2,8083 E-06	2,1927 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0014	0,0019	4,1846 E-06	-2,8083 E-06	-2,1927 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0012	-5,9861 E-07	4,201 E-06	3,5799 E-07
01121	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0012	5,9861 E-07	-4,201 E-06	-3,5799 E-07
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0021	-5,1176 E-07	7,197 E-06	5,3331 E-07
	Y	-	-0,0002	0,0000	-0,0021	5,1176 E-07	-7,197 E-06	-5,3331 E-07
	X	+	0,0011	0,0000	0,0012	5,7382 E-07	6,0706 E-06	-9,7579 E-07
01122	X	-	-0,0011	0,0000	-0,0012	-5,7382 E-07	-6,0706 E-06	9,7579 E-07
	Y	+	0,0019	-0,0001	0,0021	1,5416 E-06	1,0633 E-05	-2,3813 E-06
	Y	-	-0,0019	0,0001	-0,0021	-1,5416 E-06	-1,0633 E-05	2,3813 E-06
	X	+	0,0015	0,0001	0,0022	-7,2373 E-07	4,6629 E-06	8,2854 E-07
01123	X	-	-0,0015	-0,0001	-0,0022	7,2373 E-07	-4,6629 E-06	-8,2854 E-07
	Y	+	0,0022	0,0001	0,0032	-8,7486 E-07	6,8411 E-06	3,9108 E-07
	Y	-	-0,0022	-0,0001	-0,0032	8,7486 E-07	-6,8411 E-06	-3,9108 E-07
	X	+	0,0004	0,0000	0,0021	-1,0603 E-06	8,1111 E-06	3,9229 E-07
01124	X	-	-0,0004	0,0000	-0,0021	1,0603 E-06	-8,1111 E-06	-3,9229 E-07
	Y	+	0,0005	0,0000	0,0031	-1,336 E-06	1,214 E-05	5,1557 E-07
	Y	-	-0,0005	0,0000	-0,0031	1,336 E-06	-1,214 E-05	-5,1557 E-07
	X	+	0,0009	0,0001	0,0021	-1,0669 E-06	5,6556 E-06	1,28 E-06
01125	X	-	-0,0009	-0,0001	-0,0021	1,0669 E-06	-5,6556 E-06	-1,28 E-06
	Y	+	0,0014	0,0001	0,0031	-1,3652 E-06	8,5032 E-06	1,7039 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0001	-0,0031	1,3652 E-06	-8,5032 E-06	-1,7039 E-06
	X	+	0,0013	0,0001	0,0021	-1,0297 E-06	4,2898 E-06	5,6584 E-07
01126	X	-	-0,0013	-0,0001	-0,0021	1,0297 E-06	-4,2898 E-06	-5,6584 E-07
	Y	+	0,0020	0,0002	0,0031	-1,3449 E-06	6,395 E-06	2,3321 E-07
	Y	-	-0,0020	-0,0002	-0,0031	1,3449 E-06	-6,395 E-06	-2,3321 E-07
	X	+	0,0006	0,0001	0,0020	-1,0723 E-06	6,147 E-06	4,3247 E-07
01127	X	-	-0,0006	-0,0001	-0,0020	1,0723 E-06	-6,147 E-06	-4,3247 E-07
	Y	+	0,0009	0,0001	0,0030	-1,3542 E-06	9,3517 E-06	5,187 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0001	-0,0030	1,3542 E-06	-9,3517 E-06	-5,187 E-07
	X	+	0,0011	0,0001	0,0020	-1,0925 E-06	4,7333 E-06	1,6849 E-07
01128	X	-	-0,0011	-0,0001	-0,0020	1,0925 E-06	-4,7333 E-06	-1,6849 E-07
	Y	+	0,0016	0,0001	0,0030	-1,3941 E-06	7,2539 E-06	-7,4763 E-08
	Y	-	-0,0016	-0,0001	-0,0030	1,3941 E-06	-7,2539 E-06	7,4763 E-08
	X	+	0,0003	0,0000	0,0019	-1,0627 E-06	7,1322 E-06	1,35 E-07
01129	X	-	-0,0003	0,0000	-0,0019	1,0627 E-06	-7,1322 E-06	-1,35 E-07
	Y	+	0,0005	0,0000	0,0028	-1,3218 E-06	1,0892 E-05	1,2902 E-07
	Y	-	-0,0005	0,0000	-0,0028	1,3218 E-06	-1,0892 E-05	-1,2902 E-07
	X	+	0,0008	0,0001	0,0019	-1,0855 E-06	5,1721 E-06	6,6791 E-07
01130	X	-	-0,0008	-0,0001	-0,0019	1,0855 E-06	-5,1721 E-06	-6,6791 E-07
	Y	+	0,0013	0,0001	0,0028	-1,3603 E-06	7,9679 E-06	9,0478 E-07
	Y	-	-0,0013	-0,0001	-0,0028	1,3603 E-06	-7,9679 E-06	-9,0478 E-07
	X	+	0,0012	0,0001	0,0019	-1,1451 E-06	4,0141 E-06	-4,9914 E-07
01131	X	-	-0,0012	-0,0001	-0,0019	1,1451 E-06	-4,0141 E-06	4,9914 E-07
	Y	+	0,0019	0,0002	0,0028	-1,4509 E-06	6,1898 E-06	-1,2624 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0002	-0,0028	1,4509 E-06	-6,1898 E-06	1,2624 E-06
	X	+	0,0006	0,0001	0,0018	-1,0509 E-06	5,8648 E-06	2,9437 E-07
01132	X	-	-0,0006	-0,0001	-0,0018	1,0509 E-06	-5,8648 E-06	-2,9437 E-07
	Y	+	0,0009	0,0001	0,0027	-1,2922 E-06	9,0886 E-06	3,2036 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0001	-0,0027	1,2922 E-06	-9,0886 E-06	-3,2036 E-07
	X	+	0,0010	0,0001	0,0018	-1,096 E-06	4,4867 E-06	-8,0936 E-08
01133	X	-	-0,0010	-0,0001	-0,0018	1,096 E-06	-4,4867 E-06	8,0936 E-08
	Y	+	0,0016	0,0001	0,0027	-1,3558 E-06	7,0126 E-06	-4,3811 E-07
	Y	-	-0,0016	-0,0001	-0,0027	1,3558 E-06	-7,0126 E-06	4,3811 E-07
	X	+	0,0003	0,0000	0,0017	-1,0138 E-06	6,6381 E-06	1,2521 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01134	X	-	-0,0003	0,0000	-0,0017	1,0138 E-06	-6,6381 E-06	-1,2521 E-07
	Y	+	0,0005	0,0000	0,0026	-1,2186 E-06	1,0336 E-05	1,1148 E-07
	Y	-	-0,0005	0,0000	-0,0026	1,2186 E-06	-1,0336 E-05	-1,1148 E-07
01135	X	+	0,0008	0,0001	0,0017	-1,0409 E-06	4,9734 E-06	6,7805 E-07
	X	-	-0,0008	-0,0001	-0,0017	1,0409 E-06	-4,9734 E-06	-6,7805 E-07
	Y	+	0,0012	0,0001	0,0026	-1,2586 E-06	7,8112 E-06	9,2361 E-07
	Y	-	-0,0012	-0,0001	-0,0026	1,2586 E-06	-7,8112 E-06	-9,2361 E-07
01136	X	+	0,0011	0,0001	0,0017	-1,0963 E-06	3,873 E-06	-5,5123 E-07
	X	-	-0,0011	-0,0001	-0,0017	1,0963 E-06	-3,873 E-06	5,5123 E-07
	Y	+	0,0018	0,0002	0,0026	-1,3366 E-06	6,1103 E-06	-1,322 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0002	-0,0026	1,3366 E-06	-6,1103 E-06	1,322 E-06
01137	X	+	0,0005	0,0001	0,0016	-9,7244 E-07	5,535 E-06	3,3505 E-07
	X	-	-0,0005	-0,0001	-0,0016	9,7244 E-07	-5,535 E-06	-3,3505 E-07
	Y	+	0,0008	0,0001	0,0025	-1,1429 E-06	8,7423 E-06	3,8591 E-07
	Y	-	-0,0008	-0,0001	-0,0025	1,1429 E-06	-8,7423 E-06	-3,8591 E-07
01138	X	+	0,0009	0,0001	0,0016	-1,0176 E-06	4,2768 E-06	-6,2816 E-09
	X	-	-0,0009	-0,0001	-0,0016	1,0176 E-06	-4,2768 E-06	6,2816 E-09
	Y	+	0,0015	0,0001	0,0025	-1,2054 E-06	6,7965 E-06	-3,0595 E-07
	Y	-	-0,0015	-0,0001	-0,0025	1,2054 E-06	-6,7965 E-06	3,0595 E-07
01139	X	+	0,0003	0,0000	0,0015	-8,9482 E-07	6,0846 E-06	1,5062 E-07
	X	-	-0,0003	0,0000	-0,0015	8,9482 E-07	-6,0846 E-06	-1,5062 E-07
	Y	+	0,0004	0,0000	0,0024	-1,0091 E-06	9,6851 E-06	1,5436 E-07
	Y	-	-0,0004	0,0000	-0,0024	1,0091 E-06	-9,6851 E-06	-1,5436 E-07
01140	X	+	0,0007	0,0001	0,0015	-9,3012 E-07	4,7441 E-06	7,0661 E-07
	X	-	-0,0007	-0,0001	-0,0015	9,3012 E-07	-4,7441 E-06	-7,0661 E-07
	Y	+	0,0011	0,0001	0,0024	-1,0623 E-06	7,5895 E-06	9,7139 E-07
	Y	-	-0,0011	-0,0001	-0,0024	1,0623 E-06	-7,5895 E-06	-9,7139 E-07
01141	X	+	0,0011	0,0001	0,0015	-9,9083 E-07	3,7895 E-06	-5,563 E-07
	X	-	-0,0011	-0,0001	-0,0015	9,9083 E-07	-3,7895 E-06	5,563 E-07
	Y	+	0,0017	0,0002	0,0024	-1,1505 E-06	6,0848 E-06	-1,3268 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0002	-0,0024	1,1505 E-06	-6,0848 E-06	1,3268 E-06
01142	X	+	0,0005	0,0000	0,0014	-8,21 E-07	5,2027 E-06	3,5953 E-07
	X	-	-0,0005	0,0000	-0,0014	8,21 E-07	-5,2027 E-06	-3,5953 E-07
	Y	+	0,0008	0,0000	0,0023	-8,8436 E-07	8,3966 E-06	4,3196 E-07
	Y	-	-0,0008	0,0000	-0,0023	8,8436 E-07	-8,3966 E-06	-4,3196 E-07
01143	X	+	0,0009	0,0001	0,0014	-8,8099 E-07	4,1444 E-06	-9,0825 E-08
	X	-	-0,0009	-0,0001	-0,0014	8,8099 E-07	-4,1444 E-06	9,0825 E-08
	Y	+	0,0014	0,0001	0,0023	-9,7468 E-07	6,7067 E-06	-4,5985 E-07
	Y	-	-0,0014	-0,0001	-0,0023	9,7468 E-07	-6,7067 E-06	4,5985 E-07
01144	X	+	0,0002	0,0000	0,0013	-7,0085 E-07	5,4941 E-06	2,0358 E-07
	X	-	-0,0002	0,0000	-0,0013	7,0085 E-07	-5,4941 E-06	-2,0358 E-07
	Y	+	0,0004	0,0000	0,0022	-6,8353 E-07	8,9673 E-06	2,5152 E-07
	Y	-	-0,0004	0,0000	-0,0022	6,8353 E-07	-8,9673 E-06	-2,5152 E-07
01145	X	+	0,0007	0,0000	0,0014	-7,3517 E-07	4,6851 E-06	6,7701 E-07
	X	-	-0,0007	0,0000	-0,0014	7,3517 E-07	-4,6851 E-06	-6,7701 E-07
	Y	+	0,0011	0,0000	0,0022	-7,3844 E-07	7,681 E-06	9,1586 E-07
	Y	-	-0,0011	0,0000	-0,0022	7,3844 E-07	-7,681 E-06	-9,1586 E-07
01146	X	+	0,0010	0,0001	0,0014	-8,5544 E-07	3,8262 E-06	-7,0641 E-07
	X	-	-0,0010	-0,0001	-0,0014	8,5544 E-07	-3,8262 E-06	7,0641 E-07
	Y	+	0,0017	0,0001	0,0022	-9,3662 E-07	6,2809 E-06	-1,6219 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0001	-0,0022	9,3662 E-07	-6,2809 E-06	1,6219 E-06
01147	X	+	0,0004	0,0000	0,0013	-5,6776 E-07	4,9759 E-06	5,1755 E-07
	X	-	-0,0004	0,0000	-0,0013	5,6776 E-07	-4,9759 E-06	-5,1755 E-07
	Y	+	0,0007	0,0000	0,0022	-4,616 E-07	8,2563 E-06	6,9616 E-07
	Y	-	-0,0007	0,0000	-0,0022	4,616 E-07	-8,2563 E-06	-6,9616 E-07
01148	X	+	0,0008	0,0000	0,0013	-6,1272 E-07	4,4298 E-06	-1,4693 E-07
	X	-	-0,0008	0,0000	-0,0013	6,1272 E-07	-4,4298 E-06	1,4693 E-07
	Y	+	0,0014	0,0000	0,0022	-5,3813 E-07	7,3827 E-06	-6,0172 E-07
	Y	-	-0,0014	0,0000	-0,0022	5,3813 E-07	-7,3827 E-06	6,0172 E-07
01149	X	+	0,0002	0,0000	0,0012	-5,504 E-07	4,6642 E-06	4,7349 E-07
	X	-	-0,0002	0,0000	-0,0012	5,504 E-07	-4,6642 E-06	-4,7349 E-07
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0021	-4,3362 E-07	7,876 E-06	7,1234 E-07
	Y	-	-0,0003	0,0000	-0,0021	4,3362 E-07	-7,876 E-06	-7,1234 E-07
01150	X	+	0,0006	0,0000	0,0012	-2,6363 E-07	4,9004 E-06	9,6846 E-07
	X	-	-0,0006	0,0000	-0,0012	2,6363 E-07	-4,9004 E-06	-9,6846 E-07
	Y	+	0,0010	0,0000	0,0021	5,4389 E-08	8,35 E-06	1,346 E-06
	Y	-	-0,0010	0,0000	-0,0021	-5,4389 E-08	-8,35 E-06	-1,346 E-06
01151	X	+	0,0010	0,0000	0,0012	-4,0988 E-07	5,0544 E-06	-7,9051 E-07
	X	-	-0,0010	0,0000	-0,0012	4,0988 E-07	-5,0544 E-06	7,9051 E-07
	Y	+	0,0017	0,0000	0,0021	-2,1945 E-07	8,6594 E-06	-1,9814 E-06
	Y	-	-0,0017	0,0000	-0,0021	2,1945 E-07	-8,6594 E-06	1,9814 E-06
01152	X	+	0,0016	0,0009	-0,0002	-2,1465 E-06	1,2946 E-05	-2,2417 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0009	0,0002	2,1465 E-06	-1,2946 E-05	2,2417 E-06
	Y	+	0,0027	0,0011	-0,0003	-3,0243 E-06	2,0529 E-05	-3,4147 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0011	0,0003	3,0243 E-06	-2,0529 E-05	3,4147 E-06
01153	X	+	0,0015	0,0009	-0,0002	-2,2195 E-06	1,165 E-05	-1,4195 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0009	0,0002	2,2195 E-06	-1,165 E-05	1,4195 E-06
	Y	+	0,0025	0,0011	-0,0003	-3,1311 E-06	1,8796 E-05	-2,0033 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0011	0,0003	3,1311 E-06	-1,8796 E-05	2,0033 E-06
01154	X	+	0,0014	0,0009	0,0000	-1,9484 E-06	3,5107 E-07	-5,6733 E-07
	X	-	-0,0014	-0,0009	0,0000	1,9484 E-06	-3,5107 E-07	5,6733 E-07
	Y	+	0,0023	0,0011	0,0001	-2,794 E-06	1,0502 E-06	-1,0525 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0011	-0,0001	2,794 E-06	-1,0502 E-06	1,0525 E-06
01155	X	+	0,0014	0,0009	0,0000	-1,9401 E-06	-6,5733 E-07	-1,0299 E-06
	X	-	-0,0014	-0,0009	0,0000	1,9401 E-06	6,5733 E-07	1,0299 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0023	0,0011	0,0001	-2,7722 E-06	-2,559 E-07	-2,0704 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0011	-0,0001	2,7722 E-06	2,559 E-07	2,0704 E-06
	X	+	0,0014	0,0009	0,0000	-1,5466 E-06	3,5955 E-06	-6,8936 E-07
01156	X	-	-0,0014	-0,0009	0,0000	1,5466 E-06	-3,5955 E-06	6,8936 E-07
	Y	+	0,0023	0,0010	0,0000	-2,1133 E-06	6,4664 E-06	-1,0486 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0010	0,0000	2,1133 E-06	-6,4664 E-06	1,0486 E-06
	X	+	0,0015	0,0009	0,0000	-1,5766 E-06	3,0299 E-06	-1,764 E-06
01157	X	-	-0,0015	-0,0009	0,0000	1,5766 E-06	-3,0299 E-06	1,764 E-06
	Y	+	0,0024	0,0011	0,0000	-2,1203 E-06	5,551 E-06	-2,8847 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0011	0,0000	2,1203 E-06	-5,551 E-06	2,8847 E-06
	X	+	0,0015	0,0009	-0,0001	-1,6169 E-06	7,7498 E-06	-1,6078 E-06
01158	X	-	-0,0015	-0,0009	0,0001	1,6169 E-06	-7,7498 E-06	1,6078 E-06
	Y	+	0,0025	0,0011	-0,0002	-2,2435 E-06	1,2806 E-05	-2,2911 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0011	0,0002	2,2435 E-06	-1,2806 E-05	2,2911 E-06
	X	+	0,0012	0,0009	-0,0005	-1,1809 E-06	4,3086 E-06	3,0838 E-06
01159	X	-	-0,0012	-0,0009	0,0005	1,1809 E-06	-4,3086 E-06	-3,0838 E-06
	Y	+	0,0020	0,0011	-0,0006	-1,6094 E-06	7,1274 E-06	3,4381 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0011	0,0006	1,6094 E-06	-7,1274 E-06	-3,4381 E-06
	X	+	0,0011	0,0009	-0,0005	-1,5883 E-06	4,3291 E-06	2,7293 E-06
01160	X	-	-0,0011	-0,0009	0,0005	1,5883 E-06	-4,3291 E-06	-2,7293 E-06
	Y	+	0,0020	0,0011	-0,0006	-1,8446 E-06	7,1176 E-06	3,0887 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0011	0,0006	1,8446 E-06	-7,1176 E-06	-3,0887 E-06
	X	+	0,0012	0,0002	0,0011	-2,1483 E-06	2,3488 E-06	2,3734 E-06
01161	X	-	-0,0012	-0,0002	-0,0011	2,1483 E-06	-2,3488 E-06	-2,3734 E-06
	Y	+	0,0022	0,0002	0,0019	-3,0982 E-06	3,6083 E-06	2,3186 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0002	-0,0019	3,0982 E-06	-3,6083 E-06	-2,3186 E-06
	X	+	0,0012	0,0002	0,0011	-2,191 E-06	2,3119 E-06	2,3909 E-06
01162	X	-	-0,0012	-0,0002	-0,0011	2,191 E-06	-2,3119 E-06	-2,3909 E-06
	Y	+	0,0022	0,0003	0,0019	-2,97 E-06	3,599 E-06	2,3181 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0003	-0,0019	2,97 E-06	-3,599 E-06	-2,3181 E-06
	X	+	0,0012	0,0003	0,0009	-1,893 E-06	2,8665 E-06	1,5534 E-06
01163	X	-	-0,0012	-0,0003	-0,0009	1,893 E-06	-2,8665 E-06	-1,5534 E-06
	Y	+	0,0022	0,0003	0,0017	-2,6987 E-06	4,7088 E-06	2,0721 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0003	-0,0017	2,6987 E-06	-4,7088 E-06	-2,0721 E-06
	X	+	0,0013	0,0003	0,0009	-1,8345 E-06	2,7222 E-06	1,6229 E-06
01164	X	-	-0,0013	-0,0003	-0,0009	1,8345 E-06	-2,7222 E-06	-1,6229 E-06
	Y	+	0,0023	0,0004	0,0017	-2,5347 E-06	4,4853 E-06	1,7671 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0004	-0,0017	2,5347 E-06	-4,4853 E-06	-1,7671 E-06
	X	+	0,0013	0,0004	0,0007	-1,1397 E-06	3,5605 E-06	8,3833 E-07
01165	X	-	-0,0013	-0,0004	-0,0007	1,1397 E-06	-3,5605 E-06	-8,3833 E-07
	Y	+	0,0022	0,0005	0,0013	-1,1366 E-06	5,873 E-06	1,3565 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0005	-0,0013	1,1366 E-06	-5,873 E-06	-1,3565 E-06
	X	+	0,0012	0,0005	0,0005	-2,0891 E-07	3,7241 E-06	1,2107 E-06
01166	X	-	-0,0012	-0,0005	-0,0005	2,0891 E-07	-3,7241 E-06	-1,2107 E-06
	Y	+	0,0021	0,0006	0,0009	2,701 E-07	6,0806 E-06	1,7307 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0006	-0,0009	-2,701 E-07	-6,0806 E-06	-1,7307 E-06
	X	+	0,0013	0,0005	0,0005	-3,3599 E-07	3,6953 E-06	1,0459 E-06
01167	X	-	-0,0013	-0,0005	-0,0005	3,3599 E-07	-3,6953 E-06	-1,0459 E-06
	Y	+	0,0022	0,0006	0,0009	7,4062 E-08	6,0571 E-06	1,4846 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0006	-0,0009	-7,4062 E-08	-6,0571 E-06	-1,4846 E-06
	X	+	0,0012	0,0006	0,0002	-3,986 E-07	3,6928 E-06	1,1679 E-06
01168	X	-	-0,0012	-0,0006	-0,0002	3,986 E-07	-3,6928 E-06	-1,1679 E-06
	Y	+	0,0021	0,0007	0,0005	2,603 E-07	6,0278 E-06	1,6784 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0007	-0,0005	-2,603 E-07	-6,0278 E-06	-1,6784 E-06
	X	+	0,0011	0,0007	0,0000	-2,3248 E-07	3,5819 E-06	1,4443 E-06
01169	X	-	-0,0011	-0,0007	0,0000	2,3248 E-07	-3,5819 E-06	-1,4443 E-06
	Y	+	0,0020	0,0008	0,0001	1,2359 E-07	5,884 E-06	1,9374 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0008	-0,0001	-1,2359 E-07	-5,884 E-06	-1,9374 E-06
	X	+	0,0012	0,0007	0,0000	-4,9905 E-07	3,5898 E-06	1,3367 E-06
01170	X	-	-0,0012	-0,0007	0,0000	4,9905 E-07	-3,5898 E-06	-1,3367 E-06
	Y	+	0,0021	0,0008	0,0001	-9,1626 E-08	5,9113 E-06	1,9944 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0008	-0,0001	9,1626 E-08	-5,9113 E-06	-1,9944 E-06
	X	+	0,0012	0,0008	-0,0003	-1,1004 E-06	3,778 E-06	1,6561 E-06
01171	X	-	-0,0012	-0,0008	0,0003	1,1004 E-06	-3,778 E-06	-1,6561 E-06
	Y	+	0,0020	0,0010	-0,0003	-1,0424 E-06	6,3055 E-06	2,239 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0010	0,0003	1,0424 E-06	-6,3055 E-06	-2,239 E-06
	X	+	0,0019	0,0009	0,0009	-1,1713 E-06	2,1369 E-06	2,8622 E-06
01172	X	-	-0,0019	-0,0009	-0,0009	1,1713 E-06	-2,1369 E-06	-2,8622 E-06
	Y	+	0,0028	0,0010	0,0012	-1,7073 E-06	3,0559 E-06	2,7825 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0010	-0,0012	1,7073 E-06	-3,0559 E-06	-2,7825 E-06
	X	+	0,0019	0,0008	0,0009	-1,5716 E-06	2,0889 E-06	2,5976 E-06
01173	X	-	-0,0019	-0,0008	-0,0009	1,5716 E-06	-2,0889 E-06	-2,5976 E-06
	Y	+	0,0028	0,0010	0,0012	-1,9274 E-06	3,0185 E-06	2,5933 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0010	-0,0012	1,9274 E-06	-3,0185 E-06	-2,5933 E-06
	X	+	0,0020	0,0003	0,0021	-1,7831 E-06	3,0686 E-06	2,2347 E-06
01174	X	-	-0,0020	-0,0003	-0,0021	1,7831 E-06	-3,0686 E-06	-2,2347 E-06
	Y	+	0,0028	0,0004	0,0031	-2,1704 E-06	4,7348 E-06	2,0205 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0004	-0,0031	2,1704 E-06	-4,7348 E-06	-2,0205 E-06
	X	+	0,0020	0,0003	0,0021	-1,4592 E-06	3,0348 E-06	2,4593 E-06
01175	X	-	-0,0020	-0,0003	-0,0021	1,4592 E-06	-3,0348 E-06	-2,4593 E-06
	Y	+	0,0029	0,0004	0,0031	-1,9648 E-06	4,7153 E-06	2,1288 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0004	-0,0031	1,9648 E-06	-4,7153 E-06	-2,1288 E-06
	X	+	0,0019	0,0004	0,0020	-1,2189 E-06	3,2372 E-06	1,229 E-06
01176	X	-	-0,0019	-0,0004	-0,0020	1,2189 E-06	-3,2372 E-06	-1,229 E-06
	Y	+	0,0028	0,0005	0,0029	-1,7118 E-06	4,9203 E-06	1,4347 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0,0028	-0,0005	-0,0029	1,7118 E-06	-4,9203 E-06	-1,4347 E-06
01177	X	+	0,0020	0,0004	0,0020	-1,4866 E-06	3,2714 E-06	1,4931 E-06
	X	-	-0,0020	-0,0004	-0,0020	1,4866 E-06	-3,2714 E-06	-1,4931 E-06
	Y	+	0,0029	0,0005	0,0029	-1,8504 E-06	4,9224 E-06	1,5051 E-06
	Y	-	-0,0029	-0,0005	-0,0029	1,8504 E-06	-4,9224 E-06	-1,5051 E-06
01178	X	+	0,0019	0,0005	0,0018	-1,3096 E-06	3,1884 E-06	5,399 E-07
	X	-	-0,0019	-0,0005	-0,0018	1,3096 E-06	-3,1884 E-06	-5,399 E-07
	Y	+	0,0028	0,0006	0,0026	-1,5868 E-06	4,8747 E-06	7,9426 E-07
	Y	-	-0,0028	-0,0006	-0,0026	1,5868 E-06	-4,8747 E-06	-7,9426 E-07
01179	X	+	0,0019	0,0005	0,0016	-9,94 E-07	2,9893 E-06	9,3689 E-07
	X	-	-0,0019	-0,0005	-0,0016	9,94 E-07	-2,9893 E-06	-9,3689 E-07
	Y	+	0,0028	0,0006	0,0022	-1,2668 E-06	4,6187 E-06	1,2515 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0006	-0,0022	1,2668 E-06	-4,6187 E-06	-1,2515 E-06
01180	X	+	0,0019	0,0005	0,0016	-1,0833 E-06	3,0136 E-06	1,0646 E-06
	X	-	-0,0019	-0,0005	-0,0016	1,0833 E-06	-3,0136 E-06	-1,0646 E-06
	Y	+	0,0028	0,0007	0,0022	-1,3296 E-06	4,6394 E-06	1,2821 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0007	-0,0022	1,3296 E-06	-4,6394 E-06	-1,2821 E-06
01181	X	+	0,0019	0,0006	0,0014	-1,3334 E-06	2,8455 E-06	8,5665 E-07
	X	-	-0,0019	-0,0006	-0,0014	1,3334 E-06	-2,8455 E-06	-8,5665 E-07
	Y	+	0,0028	0,0007	0,0019	-1,5547 E-06	4,395 E-06	1,0921 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0007	-0,0019	1,5547 E-06	-4,395 E-06	-1,0921 E-06
01182	X	+	0,0019	0,0007	0,0012	-1,1601 E-06	2,7882 E-06	1,1879 E-06
	X	-	-0,0019	-0,0007	-0,0012	1,1601 E-06	-2,7882 E-06	-1,1879 E-06
	Y	+	0,0027	0,0008	0,0016	-1,5708 E-06	4,2385 E-06	1,4097 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0008	-0,0016	1,5708 E-06	-4,2385 E-06	-1,4097 E-06
01183	X	+	0,0019	0,0007	0,0012	-1,2157 E-06	2,7852 E-06	9,5118 E-07
	X	-	-0,0019	-0,0007	-0,0012	1,2157 E-06	-2,7852 E-06	-9,5118 E-07
	Y	+	0,0028	0,0008	0,0016	-1,5789 E-06	4,2158 E-06	1,2799 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0008	-0,0016	1,5789 E-06	-4,2158 E-06	-1,2799 E-06
01184	X	+	0,0019	0,0007	0,0010	-1,4298 E-06	2,5633 E-06	1,3574 E-06
	X	-	-0,0019	-0,0007	-0,0010	1,4298 E-06	-2,5633 E-06	-1,3574 E-06
	Y	+	0,0028	0,0009	0,0014	-1,744 E-06	3,7226 E-06	1,5715 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0009	-0,0014	1,744 E-06	-3,7226 E-06	-1,5715 E-06
01185	X	+	0,0013	0,0010	-0,0005	-1,831 E-06	6,1609 E-06	4,0797 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0010	0,0005	1,831 E-06	-6,1609 E-06	-4,0797 E-06
	Y	+	0,0022	0,0012	-0,0007	-2,5737 E-06	9,856 E-06	5,1041 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0012	0,0007	2,5737 E-06	-9,856 E-06	-5,1041 E-06
01186	X	+	0,0012	0,0010	-0,0005	-1,781 E-06	5,6024 E-06	3,3088 E-06
	X	-	-0,0012	-0,0010	0,0005	1,781 E-06	-5,6024 E-06	-3,3088 E-06
	Y	+	0,0021	0,0012	-0,0007	-2,5375 E-06	9,4358 E-06	4,1618 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0012	0,0007	2,5375 E-06	-9,4358 E-06	-4,1618 E-06
01187	X	+	0,0015	0,0009	-0,0004	-2,4125 E-06	1,2014 E-05	2,2628 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0009	0,0004	2,4125 E-06	-1,2014 E-05	-2,2628 E-06
	Y	+	0,0025	0,0011	-0,0005	-3,3719 E-06	1,9367 E-05	3,6524 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0011	0,0005	3,3719 E-06	-1,9367 E-05	-3,6524 E-06
01188	X	+	0,0016	0,0010	-0,0004	-2,0663 E-06	1,4453 E-05	3,5579 E-06
	X	-	-0,0016	-0,0010	0,0004	2,0663 E-06	-1,4453 E-05	-3,5579 E-06
	Y	+	0,0027	0,0012	-0,0005	-2,8183 E-06	2,2811 E-05	5,4155 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0012	0,0005	2,8183 E-06	-2,2811 E-05	-5,4155 E-06
01189	X	+	0,0013	0,0009	-0,0004	-1,8498 E-06	8,0575 E-06	2,4887 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0009	0,0004	1,8498 E-06	-8,0575 E-06	-2,4887 E-06
	Y	+	0,0022	0,0011	-0,0006	-2,5575 E-06	1,331 E-05	3,7339 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0011	0,0006	2,5575 E-06	-1,331 E-05	-3,7339 E-06
01190	X	+	0,0015	0,0010	-0,0004	-1,9226 E-06	9,2999 E-06	4,584 E-06
	X	-	-0,0015	-0,0010	0,0004	1,9226 E-06	-9,2999 E-06	-4,584 E-06
	Y	+	0,0025	0,0012	-0,0006	-2,6116 E-06	1,5059 E-05	6,7047 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0012	0,0006	2,6116 E-06	-1,5059 E-05	-6,7047 E-06
01191	X	+	0,0013	0,0002	0,0012	-2,1645 E-06	2,0618 E-06	1,5836 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0002	-0,0012	2,1645 E-06	-2,0618 E-06	-1,5836 E-06
	Y	+	0,0022	0,0002	0,0020	-2,9437 E-06	3,1515 E-06	9,0326 E-07
	Y	-	-0,0022	-0,0002	-0,0020	2,9437 E-06	-3,1515 E-06	-9,0326 E-07
01192	X	+	0,0013	0,0001	0,0012	-2,1863 E-06	2,0027 E-06	1,291 E-06
	X	-	-0,0013	-0,0001	-0,0012	2,1863 E-06	-2,0027 E-06	-1,291 E-06
	Y	+	0,0022	0,0002	0,0020	-3,0055 E-06	3,0258 E-06	7,1992 E-07
	Y	-	-0,0022	-0,0002	-0,0020	3,0055 E-06	-3,0258 E-06	-7,1992 E-07
01193	X	+	0,0019	0,0002	0,0022	-1,7049 E-06	2,8388 E-06	1,8932 E-06
	X	-	-0,0019	-0,0002	-0,0022	1,7049 E-06	-2,8388 E-06	-1,8932 E-06
	Y	+	0,0028	0,0003	0,0032	-2,1201 E-06	4,5537 E-06	1,6702 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0003	-0,0032	2,1201 E-06	-4,5537 E-06	-1,6702 E-06
01194	X	+	0,0019	0,0002	0,0022	-1,7368 E-06	3,2202 E-06	2,2334 E-06
	X	-	-0,0019	-0,0002	-0,0022	1,7368 E-06	-3,2202 E-06	-2,2334 E-06
	Y	+	0,0028	0,0003	0,0032	-2,1362 E-06	4,7979 E-06	1,8721 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0003	-0,0032	2,1362 E-06	-4,7979 E-06	-1,8721 E-06
01195	X	+	0,0018	0,0002	0,0021	-1,5008 E-06	3,5231 E-06	1,056 E-06
	X	-	-0,0018	-0,0002	-0,0021	1,5008 E-06	-3,5231 E-06	-1,056 E-06
	Y	+	0,0027	0,0003	0,0031	-1,8849 E-06	5,0547 E-06	1,1975 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0003	-0,0031	1,8849 E-06	-5,0547 E-06	-1,1975 E-06
01196	X	+	0,0019	0,0003	0,0021	-1,4674 E-06	3,1359 E-06	1,4353 E-06
	X	-	-0,0019	-0,0003	-0,0021	1,4674 E-06	-3,1359 E-06	-1,4353 E-06
	Y	+	0,0028	0,0004	0,0031	-1,8777 E-06	4,8284 E-06	1,3517 E-06
	Y	-	-0,0028	-0,0004	-0,0031	1,8777 E-06	-4,8284 E-06	-1,3517 E-06
01197	X	+	0,0018	0,0003	0,0020	-1,3811 E-06	3,1335 E-06	5,881 E-07
	X	-	-0,0018	-0,0003	-0,0020	1,3811 E-06	-3,1335 E-06	-5,881 E-07
	Y	+	0,0027	0,0004	0,0030	-1,6911 E-06	4,9241 E-06	5,8915 E-07
	Y	-	-0,0027	-0,0004	-0,0030	1,6911 E-06	-4,9241 E-06	-5,8915 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0017	0,0003	0,0019	-1,4198 E-06	3,5068 E-06	7,7557 E-07
01198	X	-	-0,0017	-0,0003	-0,0019	1,4198 E-06	-3,5068 E-06	-7,7557 E-07
	Y	+	0,0026	0,0004	0,0028	-1,6941 E-06	5,287 E-06	8,5827 E-07
	Y	-	-0,0026	-0,0004	-0,0028	1,6941 E-06	-5,287 E-06	-8,5827 E-07
	X	+	0,0017	0,0003	0,0019	-1,4176 E-06	3,3756 E-06	8,6922 E-07
01199	X	-	-0,0017	-0,0003	-0,0019	1,4176 E-06	-3,3756 E-06	-8,6922 E-07
	Y	+	0,0027	0,0004	0,0028	-1,6868 E-06	5,1911 E-06	8,6512 E-07
	Y	-	-0,0027	-0,0004	-0,0028	1,6868 E-06	-5,1911 E-06	-8,6512 E-07
	X	+	0,0017	0,0003	0,0018	-1,3519 E-06	3,1702 E-06	3,363 E-07
01200	X	-	-0,0017	-0,0003	-0,0018	1,3519 E-06	-3,1702 E-06	-3,363 E-07
	Y	+	0,0026	0,0004	0,0027	-1,5883 E-06	5,0535 E-06	3,8055 E-07
	Y	-	-0,0026	-0,0004	-0,0027	1,5883 E-06	-5,0535 E-06	-3,8055 E-07
	X	+	0,0016	0,0003	0,0017	-1,3542 E-06	3,2719 E-06	8,8946 E-07
01201	X	-	-0,0016	-0,0003	-0,0017	1,3542 E-06	-3,2719 E-06	-8,8946 E-07
	Y	+	0,0025	0,0003	0,0026	-1,5336 E-06	5,0924 E-06	8,045 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0003	-0,0026	1,5336 E-06	-5,0924 E-06	-8,045 E-07
	X	+	0,0016	0,0003	0,0017	-1,4041 E-06	3,2834 E-06	4,5913 E-07
01202	X	-	-0,0016	-0,0003	-0,0017	1,4041 E-06	-3,2834 E-06	-4,5913 E-07
	Y	+	0,0026	0,0004	0,0026	-1,5655 E-06	5,1041 E-06	5,3126 E-07
	Y	-	-0,0026	-0,0004	-0,0026	1,5655 E-06	-5,1041 E-06	-5,3126 E-07
	X	+	0,0016	0,0003	0,0016	-1,2237 E-06	3,1656 E-06	1,7839 E-07
01203	X	-	-0,0016	-0,0003	-0,0016	1,2237 E-06	-3,1656 E-06	-1,7839 E-07
	Y	+	0,0025	0,0003	0,0025	-1,3653 E-06	5,0213 E-06	2,5468 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0003	-0,0025	1,3653 E-06	-5,0213 E-06	-2,5468 E-07
	X	+	0,0015	0,0002	0,0015	-1,2017 E-06	3,0428 E-06	7,584 E-07
01204	X	-	-0,0015	-0,0002	-0,0015	1,2017 E-06	-3,0428 E-06	-7,584 E-07
	Y	+	0,0024	0,0003	0,0024	-1,2661 E-06	4,9294 E-06	7,3343 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0003	-0,0024	1,2661 E-06	-4,9294 E-06	-7,3343 E-07
	X	+	0,0016	0,0003	0,0015	-1,2331 E-06	3,1588 E-06	6,3985 E-07
01205	X	-	-0,0016	-0,0003	-0,0015	1,2331 E-06	-3,1588 E-06	-6,3985 E-07
	Y	+	0,0025	0,0003	0,0024	-1,2766 E-06	4,9915 E-06	6,5135 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0003	-0,0024	1,2766 E-06	-4,9915 E-06	-6,5135 E-07
	X	+	0,0015	0,0002	0,0015	-1,0465 E-06	3,0754 E-06	2,9443 E-07
01206	X	-	-0,0015	-0,0002	-0,0015	1,0465 E-06	-3,0754 E-06	-2,9443 E-07
	Y	+	0,0024	0,0003	0,0023	-1,06 E-06	4,8346 E-06	3,6429 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0003	-0,0023	1,06 E-06	-4,8346 E-06	-3,6429 E-07
	X	+	0,0014	0,0002	0,0014	-1,0219 E-06	2,5126 E-06	7,4973 E-07
01207	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0014	1,0219 E-06	-2,5126 E-06	-7,4973 E-07
	Y	+	0,0023	0,0002	0,0023	-9,947 E-07	4,2403 E-06	8,059 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0002	-0,0023	9,947 E-07	-4,2403 E-06	-8,059 E-07
	X	+	0,0015	0,0002	0,0014	-1,0365 E-06	2,5781 E-06	6,4061 E-07
01208	X	-	-0,0015	-0,0002	-0,0014	1,0365 E-06	-2,5781 E-06	-6,4061 E-07
	Y	+	0,0024	0,0003	0,0023	-1,0196 E-06	4,2718 E-06	7,9351 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0003	-0,0023	1,0196 E-06	-4,2718 E-06	-7,9351 E-07
	X	+	0,0014	0,0002	0,0013	-9,781 E-07	2,5551 E-06	4,0654 E-07
01209	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0013	9,781 E-07	-2,5551 E-06	-4,0654 E-07
	Y	+	0,0023	0,0002	0,0022	-9,823 E-07	3,9386 E-06	3,9149 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0002	-0,0022	9,823 E-07	-3,9386 E-06	-3,9149 E-07
	X	+	0,0013	0,0002	0,0012	-1,4936 E-06	1,8457 E-06	4,3413 E-07
01210	X	-	-0,0013	-0,0002	-0,0012	1,4936 E-06	-1,8457 E-06	-4,3413 E-07
	Y	+	0,0022	0,0002	0,0021	-1,9141 E-06	2,9097 E-06	2,4983 E-07
	Y	-	-0,0022	-0,0002	-0,0021	1,9141 E-06	-2,9097 E-06	-2,4983 E-07
	X	+	0,0014	0,0002	0,0012	-1,5817 E-06	1,6391 E-06	8,6484 E-07
01211	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0012	1,5817 E-06	-1,6391 E-06	-8,6484 E-07
	Y	+	0,0023	0,0002	0,0021	-2,0733 E-06	2,8778 E-06	6,1996 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0002	-0,0021	2,0733 E-06	-2,8778 E-06	-6,1996 E-07
	X	+	0,0015	0,0009	0,0002	-1,8249 E-06	1,3689 E-06	3,8146 E-06
01212	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0002	1,8249 E-06	-1,3689 E-06	-3,8146 E-06
	Y	+	0,0024	0,0011	0,0002	-2,5944 E-06	2,427 E-06	5,3612 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0011	-0,0002	2,5944 E-06	-2,427 E-06	-5,3612 E-06
	X	+	0,0016	0,0009	0,0002	-1,8863 E-06	4,7884 E-06	3,3364 E-06
01213	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0002	1,8863 E-06	-4,7884 E-06	-3,3364 E-06
	Y	+	0,0025	0,0011	0,0003	-2,6372 E-06	7,5906 E-06	4,7164 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0011	-0,0003	2,6372 E-06	-7,5906 E-06	-4,7164 E-06
	X	+	0,0015	0,0009	0,0002	-1,173 E-06	3,5179 E-06	2,9793 E-06
01214	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0002	1,173 E-06	-3,5179 E-06	-2,9793 E-06
	Y	+	0,0024	0,0011	0,0002	-1,5712 E-06	5,6351 E-06	3,5867 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0011	-0,0002	1,5712 E-06	-5,6351 E-06	-3,5867 E-06
	X	+	0,0016	0,0009	0,0002	-8,7683 E-07	3,0531 E-06	5,4554 E-06
01215	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0002	8,7683 E-07	-3,0531 E-06	-5,4554 E-06
	Y	+	0,0025	0,0011	0,0002	-1,115 E-06	4,9414 E-06	7,6052 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0011	-0,0002	1,115 E-06	-4,9414 E-06	-7,6052 E-06
	X	+	0,0017	0,0007	0,0009	-1,9868 E-06	2,9546 E-06	7,9437 E-07
01216	X	-	-0,0017	-0,0007	-0,0009	1,9868 E-06	-2,9546 E-06	-7,9437 E-07
	Y	+	0,0025	0,0009	0,0012	-2,2472 E-06	3,6911 E-06	-1,7841 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0009	-0,0012	2,2472 E-06	-3,6911 E-06	1,7841 E-07
	X	+	0,0018	0,0008	0,0009	-1,814 E-06	2,908 E-06	2,2058 E-06
01217	X	-	-0,0018	-0,0008	-0,0009	1,814 E-06	-2,908 E-06	-2,2058 E-06
	Y	+	0,0026	0,0009	0,0012	-1,9694 E-06	3,5428 E-06	2,267 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0009	-0,0012	1,9694 E-06	-3,5428 E-06	-2,267 E-06
	X	+	0,0018	0,0002	0,0021	-1,3167 E-06	3,5908 E-06	2,4063 E-06
01218	X	-	-0,0018	-0,0002	-0,0021	1,3167 E-06	-3,5908 E-06	-2,4063 E-06
	Y	+	0,0026	0,0003	0,0031	-2,1282 E-06	4,9594 E-06	2,5789 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0003	-0,0031	2,1282 E-06	-4,9594 E-06	-2,5789 E-06
	X	+	0,0017	0,0002	0,0021	-1,3853 E-06	3,568 E-06	1,0081 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01219	X	-	-0,0017	-0,0002	-0,0021	1,3853 E-06	-3,568 E-06	-1,0081 E-06
	Y	+	0,0025	0,0002	0,0031	-2,1882 E-06	4,9818 E-06	1,6967 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0002	-0,0031	2,1882 E-06	-4,9818 E-06	-1,6967 E-07
01220	X	+	0,0017	0,0003	0,0020	-8,302 E-07	3,6361 E-06	6,5021 E-07
	X	-	-0,0017	-0,0003	-0,0020	8,302 E-07	-3,6361 E-06	-6,5021 E-07
	Y	+	0,0024	0,0003	0,0029	-9,0061 E-07	5,273 E-06	-4,6999 E-08
	Y	-	-0,0024	-0,0003	-0,0029	9,0061 E-07	-5,273 E-06	4,6999 E-08
01221	X	+	0,0018	0,0003	0,0020	-1,4584 E-06	3,591 E-06	1,4637 E-06
	X	-	-0,0018	-0,0003	-0,0020	1,4584 E-06	-3,591 E-06	-1,4637 E-06
	Y	+	0,0027	0,0004	0,0029	-1,8062 E-06	5,1887 E-06	1,8751 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0004	-0,0029	1,8062 E-06	-5,1887 E-06	-1,8751 E-06
01222	X	+	0,0017	0,0004	0,0018	-9,1352 E-07	3,445 E-06	-1,5656 E-07
	X	-	-0,0017	-0,0004	-0,0018	9,1352 E-07	-3,445 E-06	1,5656 E-07
	Y	+	0,0025	0,0005	0,0026	-1,0853 E-06	5,1011 E-06	-4,9748 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0005	-0,0026	1,0853 E-06	-5,1011 E-06	4,9748 E-07
01223	X	+	0,0016	0,0005	0,0016	-7,9215 E-07	3,319 E-06	-3,0595 E-08
	X	-	-0,0016	-0,0005	-0,0016	7,9215 E-07	-3,319 E-06	3,0595 E-08
	Y	+	0,0024	0,0006	0,0022	-8,3013 E-07	4,9372 E-06	-7,1967 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0006	-0,0022	8,3013 E-07	-4,9372 E-06	7,1967 E-07
01224	X	+	0,0018	0,0005	0,0016	-9,4774 E-07	3,2945 E-06	9,8327 E-07
	X	-	-0,0018	-0,0005	-0,0016	9,4774 E-07	-3,2945 E-06	-9,8327 E-07
	Y	+	0,0026	0,0006	0,0022	-1,0541 E-06	4,9189 E-06	1,5048 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0006	-0,0022	1,0541 E-06	-4,9189 E-06	-1,5048 E-06
01225	X	+	0,0017	0,0005	0,0014	-1,117 E-06	3,1497 E-06	4,6728 E-08
	X	-	-0,0017	-0,0005	-0,0014	1,117 E-06	-3,1497 E-06	-4,6728 E-08
	Y	+	0,0025	0,0006	0,0019	-1,3892 E-06	4,6754 E-06	-1,6418 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0006	-0,0019	1,3892 E-06	-4,6754 E-06	1,6418 E-07
01226	X	+	0,0016	0,0006	0,0012	-1,0577 E-06	3,048 E-06	1,0476 E-07
	X	-	-0,0016	-0,0006	-0,0012	1,0577 E-06	-3,048 E-06	-1,0476 E-07
	Y	+	0,0024	0,0007	0,0017	-1,1849 E-06	4,4379 E-06	-4,2748 E-07
	Y	-	-0,0024	-0,0007	-0,0017	1,1849 E-06	-4,4379 E-06	4,2748 E-07
01227	X	+	0,0018	0,0006	0,0012	-1,3059 E-06	3,0315 E-06	8,5957 E-07
	X	-	-0,0018	-0,0006	-0,0012	1,3059 E-06	-3,0315 E-06	-8,5957 E-07
	Y	+	0,0026	0,0007	0,0017	-1,5682 E-06	4,424 E-06	1,4437 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0007	-0,0017	1,5682 E-06	-4,424 E-06	-1,4437 E-06
01228	X	+	0,0017	0,0007	0,0010	-1,2134 E-06	2,9705 E-06	6,1809 E-07
	X	-	-0,0017	-0,0007	-0,0010	1,2134 E-06	-2,9705 E-06	-6,1809 E-07
	Y	+	0,0026	0,0008	0,0014	-1,4965 E-06	4,091 E-06	3,9409 E-07
	Y	-	-0,0026	-0,0008	-0,0014	1,4965 E-06	-4,091 E-06	-3,9409 E-07
01229	X	+	0,0009	0,0008	-0,0005	-2,3441 E-06	4,3051 E-06	8,6935 E-07
	X	-	-0,0009	-0,0008	0,0005	2,3441 E-06	-4,3051 E-06	-8,6935 E-07
	Y	+	0,0015	0,0010	-0,0007	-2,7783 E-06	8,2526 E-06	1,9255 E-07
	Y	-	-0,0015	-0,0010	0,0007	2,7783 E-06	-8,2526 E-06	-1,9255 E-07
01230	X	+	0,0010	0,0009	-0,0005	-2,4206 E-06	4,7359 E-06	1,4479 E-06
	X	-	-0,0010	-0,0009	0,0005	2,4206 E-06	-4,7359 E-06	-1,4479 E-06
	Y	+	0,0017	0,0010	-0,0007	-2,9008 E-06	8,8925 E-06	1,4785 E-06
	Y	-	-0,0017	-0,0010	0,0007	2,9008 E-06	-8,8925 E-06	-1,4785 E-06
01231	X	+	0,0011	0,0008	-0,0003	-2,1834 E-06	6,7132 E-06	7,5445 E-07
	X	-	-0,0011	-0,0008	0,0003	2,1834 E-06	-6,7132 E-06	-7,5445 E-07
	Y	+	0,0019	0,0010	-0,0005	-2,8682 E-06	1,1429 E-05	1,2982 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0010	0,0005	2,8682 E-06	-1,1429 E-05	-1,2982 E-06
01232	X	+	0,0010	0,0008	-0,0003	-2,1392 E-06	4,8262 E-06	3,6922 E-07
	X	-	-0,0010	-0,0008	0,0003	2,1392 E-06	-4,8262 E-06	-3,6922 E-07
	Y	+	0,0016	0,0009	-0,0004	-2,7583 E-06	8,4579 E-06	2,8287 E-07
	Y	-	-0,0016	-0,0009	0,0004	2,7583 E-06	-8,4579 E-06	-2,8287 E-07
01233	X	+	0,0009	0,0008	-0,0004	-2,3404 E-06	4,387 E-06	4,7211 E-07
	X	-	-0,0009	-0,0008	0,0004	2,3404 E-06	-4,387 E-06	-4,7211 E-07
	Y	+	0,0015	0,0009	-0,0006	-2,971 E-06	7,7341 E-06	1,1859 E-07
	Y	-	-0,0015	-0,0009	0,0006	2,971 E-06	-7,7341 E-06	-1,1859 E-07
01234	X	+	0,0011	0,0009	-0,0004	-2,2549 E-06	6,4478 E-06	1,4132 E-06
	X	-	-0,0011	-0,0009	0,0004	2,2549 E-06	-6,4478 E-06	-1,4132 E-06
	Y	+	0,0019	0,0010	-0,0006	-2,8591 E-06	1,0977 E-05	2,1138 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0010	0,0006	2,8591 E-06	-1,0977 E-05	-2,1138 E-06
01235	X	+	0,0012	0,0000	0,0012	-2,0449 E-06	-1,3201 E-07	-1,2425 E-06
	X	-	-0,0012	0,0000	-0,0012	2,0449 E-06	1,3201 E-07	1,2425 E-06
	Y	+	0,0021	-0,0001	0,0021	-3,3858 E-06	1,8632 E-08	-3,3491 E-06
	Y	-	-0,0021	0,0001	-0,0021	3,3858 E-06	-1,8632 E-08	3,3491 E-06
01236	X	+	0,0012	0,0001	0,0012	-2,2732 E-06	-2,1525 E-08	9,8939 E-07
	X	-	-0,0012	-0,0001	-0,0012	2,2732 E-06	2,1525 E-08	-9,8939 E-07
	Y	+	0,0021	0,0000	0,0020	-3,8635 E-06	3,049 E-07	5,7718 E-07
	Y	-	-0,0021	0,0000	-0,0020	3,8635 E-06	-3,049 E-07	-5,7718 E-07
01237	X	+	0,0018	0,0002	0,0022	-1,2503 E-06	3,6119 E-06	1,7463 E-06
	X	-	-0,0018	-0,0002	-0,0022	1,2503 E-06	-3,6119 E-06	-1,7463 E-06
	Y	+	0,0026	0,0003	0,0032	-1,9724 E-06	4,9085 E-06	1,7443 E-06
	Y	-	-0,0026	-0,0003	-0,0032	1,9724 E-06	-4,9085 E-06	-1,7443 E-06
01238	X	+	0,0017	0,0001	0,0022	-1,312 E-06	3,5358 E-06	1,2251 E-06
	X	-	-0,0017	-0,0001	-0,0022	1,312 E-06	-3,5358 E-06	-1,2251 E-06
	Y	+	0,0025	0,0002	0,0032	-2,04 E-06	4,8177 E-06	4,9014 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0002	-0,0032	2,04 E-06	-4,8177 E-06	-4,9014 E-07
01239	X	+	0,0016	0,0002	0,0021	-1,2037 E-06	3,9495 E-06	3,2899 E-08
	X	-	-0,0016	-0,0002	-0,0021	1,2037 E-06	-3,9495 E-06	-3,2899 E-08
	Y	+	0,0023	0,0002	0,0031	-1,6846 E-06	5,9773 E-06	-9,8809 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0002	-0,0031	1,6846 E-06	-5,9773 E-06	9,8809 E-07
01240	X	+	0,0017	0,0002	0,0021	-1,2222 E-06	3,2742 E-06	1,4311 E-06
	X	-	-0,0017	-0,0002	-0,0021	1,2222 E-06	-3,2742 E-06	-1,4311 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0025	0,0003	0,0031	-1,7171 E-06	4,9786 E-06	1,8661 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0003	-0,0031	1,7171 E-06	-4,9786 E-06	-1,8661 E-06
	X	+	0,0016	0,0002	0,0020	-1,2697 E-06	3,5702 E-06	-5,1967 E-07
01241	X	-	-0,0016	-0,0002	-0,0020	1,2697 E-06	-3,5702 E-06	5,1967 E-07
	Y	+	0,0024	0,0003	0,0030	-1,6549 E-06	5,4109 E-06	-1,0398 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0003	-0,0030	1,6549 E-06	-5,4109 E-06	1,0398 E-06
	X	+	0,0014	0,0002	0,0019	-1,2179 E-06	3,5981 E-06	-1,7147 E-07
01242	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0019	1,2179 E-06	-3,5981 E-06	1,7147 E-07
	Y	+	0,0022	0,0003	0,0028	-1,556 E-06	5,5926 E-06	-8,9539 E-07
	Y	-	-0,0022	-0,0003	-0,0028	1,556 E-06	-5,5926 E-06	8,9539 E-07
	X	+	0,0016	0,0002	0,0019	-1,2393 E-06	3,4457 E-06	6,8258 E-07
01243	X	-	-0,0016	-0,0002	-0,0019	1,2393 E-06	-3,4457 E-06	-6,8258 E-07
	Y	+	0,0024	0,0003	0,0028	-1,5779 E-06	5,3541 E-06	1,0374 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0003	-0,0028	1,5779 E-06	-5,3541 E-06	-1,0374 E-06
	X	+	0,0015	0,0002	0,0018	-1,2383 E-06	3,3654 E-06	-3,6635 E-07
01244	X	-	-0,0015	-0,0002	-0,0018	1,2383 E-06	-3,3654 E-06	3,6635 E-07
	Y	+	0,0023	0,0003	0,0027	-1,5356 E-06	5,18 E-06	-7,6799 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0003	-0,0027	1,5356 E-06	-5,18 E-06	7,6799 E-07
	X	+	0,0014	0,0002	0,0017	-1,1537 E-06	3,4925 E-06	-1,7131 E-07
01245	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0017	1,1537 E-06	-3,4925 E-06	1,7131 E-07
	Y	+	0,0021	0,0003	0,0026	-1,4272 E-06	5,5406 E-06	-8,4152 E-07
	Y	-	-0,0021	-0,0003	-0,0026	1,4272 E-06	-5,5406 E-06	8,4152 E-07
	X	+	0,0015	0,0002	0,0017	-1,1481 E-06	3,2294 E-06	6,0886 E-07
01246	X	-	-0,0015	-0,0002	-0,0017	1,1481 E-06	-3,2294 E-06	-6,0886 E-07
	Y	+	0,0023	0,0003	0,0026	-1,4262 E-06	5,1223 E-06	8,7035 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0003	-0,0026	1,4262 E-06	-5,1223 E-06	-8,7035 E-07
	X	+	0,0014	0,0002	0,0016	-1,1432 E-06	3,2839 E-06	-4,6147 E-07
01247	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0016	1,1432 E-06	-3,2839 E-06	4,6147 E-07
	Y	+	0,0022	0,0003	0,0025	-1,365 E-06	5,2258 E-06	-8,627 E-07
	Y	-	-0,0022	-0,0003	-0,0025	1,365 E-06	-5,2258 E-06	8,627 E-07
	X	+	0,0013	0,0002	0,0015	-1,0457 E-06	3,2612 E-06	-1,9224 E-07
01248	X	-	-0,0013	-0,0002	-0,0015	1,0457 E-06	-3,2612 E-06	1,9224 E-07
	Y	+	0,0021	0,0002	0,0024	-1,2382 E-06	5,2044 E-06	-8,6347 E-07
	Y	-	-0,0021	-0,0002	-0,0024	1,2382 E-06	-5,2044 E-06	8,6347 E-07
	X	+	0,0014	0,0002	0,0015	-1,0346 E-06	3,1874 E-06	5,716 E-07
01249	X	-	-0,0014	-0,0002	-0,0015	1,0346 E-06	-3,1874 E-06	-5,716 E-07
	Y	+	0,0023	0,0003	0,0024	-1,2263 E-06	5,0633 E-06	8,3354 E-07
	Y	-	-0,0023	-0,0003	-0,0024	1,2263 E-06	-5,0633 E-06	-8,3354 E-07
	X	+	0,0013	0,0002	0,0014	-1,0373 E-06	3,1847 E-06	-4,5752 E-07
01250	X	-	-0,0013	-0,0002	-0,0014	1,0373 E-06	-3,1847 E-06	4,5752 E-07
	Y	+	0,0021	0,0002	0,0023	-1,183 E-06	5,2202 E-06	-8,9806 E-07
	Y	-	-0,0021	-0,0002	-0,0023	1,183 E-06	-5,2202 E-06	8,9806 E-07
	X	+	0,0012	0,0001	0,0014	-9,7612 E-07	3,126 E-06	-4,2077 E-07
01251	X	-	-0,0012	-0,0001	-0,0014	9,7612 E-07	-3,126 E-06	4,2077 E-07
	Y	+	0,0020	0,0001	0,0023	-1,1297 E-06	5,0561 E-06	-1,3006 E-06
	Y	-	-0,0020	-0,0001	-0,0023	1,1297 E-06	-5,0561 E-06	1,3006 E-06
	X	+	0,0013	0,0002	0,0014	-9,8613 E-07	2,8247 E-06	5,0243 E-07
01252	X	-	-0,0013	-0,0002	-0,0014	9,8613 E-07	-2,8247 E-06	-5,0243 E-07
	Y	+	0,0022	0,0002	0,0023	-1,1334 E-06	4,5513 E-06	7,5309 E-07
	Y	-	-0,0022	-0,0002	-0,0023	1,1334 E-06	-4,5513 E-06	-7,5309 E-07
	X	+	0,0013	0,0001	0,0013	-1,1093 E-06	2,5412 E-06	-1,2409 E-06
01253	X	-	-0,0013	-0,0001	-0,0013	1,1093 E-06	-2,5412 E-06	1,2409 E-06
	Y	+	0,0021	0,0001	0,0022	-1,3722 E-06	4,1475 E-06	-2,2209 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0001	-0,0022	1,3722 E-06	-4,1475 E-06	2,2209 E-06
	X	+	0,0012	0,0000	0,0012	-1,2202 E-06	1,8267 E-06	-1,6451 E-06
01254	X	-	-0,0012	0,0000	-0,0012	1,2202 E-06	-1,8267 E-06	1,6451 E-06
	Y	+	0,0021	0,0000	0,0021	-1,7149 E-06	2,942 E-06	-3,8479 E-06
	Y	-	-0,0021	0,0000	-0,0021	1,7149 E-06	-2,942 E-06	3,8479 E-06
	X	+	0,0013	0,0001	0,0012	-1,4905 E-06	1,5839 E-06	1,733 E-07
01255	X	-	-0,0013	-0,0001	-0,0012	1,4905 E-06	-1,5839 E-06	-1,733 E-07
	Y	+	0,0022	0,0001	0,0021	-2,2068 E-06	2,3756 E-06	-9,0392 E-08
	Y	-	-0,0022	-0,0001	-0,0021	2,2068 E-06	-2,3756 E-06	9,0392 E-08
	X	+	0,0015	0,0009	0,0007	-1,7347 E-06	-7,2001 E-06	4,0322 E-06
01256	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0007	1,7347 E-06	7,2001 E-06	-4,0322 E-06
	Y	+	0,0023	0,0011	0,0010	-2,3092 E-06	-1,1303 E-05	5,7255 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0011	-0,0010	2,3092 E-06	1,1303 E-05	-5,7255 E-06
	X	+	0,0015	0,0009	0,0007	-2,033 E-06	-4,8691 E-06	2,8011 E-06
01257	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0007	2,033 E-06	4,8691 E-06	-2,8011 E-06
	Y	+	0,0023	0,0011	0,0010	-2,789 E-06	-7,9839 E-06	4,0579 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0011	-0,0010	2,789 E-06	7,9839 E-06	-4,0579 E-06
	X	+	0,0018	0,0009	0,0008	-1,4354 E-06	1,1457 E-06	3,2317 E-06
01258	X	-	-0,0018	-0,0009	-0,0008	1,4354 E-06	-1,1457 E-06	-3,2317 E-06
	Y	+	0,0027	0,0011	0,0011	-2,0321 E-06	1,3282 E-06	3,6956 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0011	-0,0011	2,0321 E-06	-1,3282 E-06	-3,6956 E-06
	X	+	0,0018	0,0009	0,0008	-1,4873 E-06	5,7962 E-07	3,7928 E-06
01259	X	-	-0,0018	-0,0009	-0,0008	1,4873 E-06	-5,7962 E-07	-3,7928 E-06
	Y	+	0,0027	0,0011	0,0011	-2,0818 E-06	8,6828 E-07	4,3629 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0011	-0,0011	2,0818 E-06	-8,6828 E-07	-4,3629 E-06
	X	+	0,0017	0,0009	0,0007	-1,5282 E-06	-1,1559 E-06	2,5245 E-06
01260	X	-	-0,0017	-0,0009	-0,0007	1,5282 E-06	1,1559 E-06	-2,5245 E-06
	Y	+	0,0025	0,0011	0,0010	-2,0518 E-06	-2,0762 E-06	3,4924 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0011	-0,0010	2,0518 E-06	2,0762 E-06	-3,4924 E-06
	X	+	0,0017	0,0009	0,0007	-1,5252 E-06	-1,9951 E-06	4,8054 E-06
01261	X	-	-0,0017	-0,0009	-0,0007	1,5252 E-06	1,9951 E-06	-4,8054 E-06
	Y	+	0,0025	0,0011	0,0010	-2,0399 E-06	-3,6429 E-06	6,49 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0,0025	-0,0011	-0,0010	2,0399 E-06	3,6429 E-06	-6,49 E-06
	X	+	0,0017	0,0009	0,0003	-1,6584 E-06	7,6259 E-06	-3,8688 E-07
01262	X	-	-0,0017	-0,0009	-0,0003	1,6584 E-06	-7,6259 E-06	3,8688 E-07
	Y	+	0,0027	0,0011	0,0004	-2,2927 E-06	1,1671 E-05	-8,6297 E-07
	Y	-	-0,0027	-0,0011	-0,0004	2,2927 E-06	-1,1671 E-05	8,6297 E-07
	X	+	0,0017	0,0009	0,0003	-2,1239 E-06	6,6669 E-06	-7,1742 E-07
01263	X	-	-0,0017	-0,0009	-0,0003	2,1239 E-06	-6,6669 E-06	7,1742 E-07
	Y	+	0,0026	0,0011	0,0004	-3,0176 E-06	1,0035 E-05	-7,3652 E-07
	Y	-	-0,0026	-0,0011	-0,0004	3,0176 E-06	-1,0035 E-05	7,3652 E-07
	X	+	0,0015	0,0009	0,0006	-2,0399 E-06	-5,0963 E-06	-1,8051 E-06
01264	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0006	2,0399 E-06	5,0963 E-06	1,8051 E-06
	Y	+	0,0023	0,0011	0,0008	-2,8187 E-06	-8,1241 E-06	-2,5819 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0011	-0,0008	2,8187 E-06	8,1241 E-06	2,5819 E-06
	X	+	0,0014	0,0009	0,0006	-1,8791 E-06	-6,7673 E-06	-2,9942 E-06
01265	X	-	-0,0014	-0,0009	-0,0006	1,8791 E-06	6,7673 E-06	2,9942 E-06
	Y	+	0,0022	0,0011	0,0008	-2,5626 E-06	-1,0582 E-05	-4,6056 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0011	-0,0008	2,5626 E-06	1,0582 E-05	4,6056 E-06
	X	+	0,0016	0,0009	0,0005	-1,5597 E-06	-6,7245 E-07	-1,3234 E-06
01266	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0005	1,5597 E-06	6,7245 E-07	1,3234 E-06
	Y	+	0,0024	0,0010	0,0007	-2,1275 E-06	-1,3546 E-06	-1,8348 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0010	-0,0007	2,1275 E-06	1,3546 E-06	1,8348 E-06
	X	+	0,0015	0,0009	0,0005	-1,581 E-06	-1,8792 E-06	-3,1982 E-06
01267	X	-	-0,0015	-0,0009	-0,0005	1,581 E-06	1,8792 E-06	3,1982 E-06
	Y	+	0,0024	0,0011	0,0007	-2,1687 E-06	-3,3314 E-06	-4,9485 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0011	-0,0007	2,1687 E-06	3,3314 E-06	4,9485 E-06
	X	+	0,0016	0,0009	0,0004	-1,4478 E-06	2,5561 E-06	-1,3651 E-06
01268	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0004	1,4478 E-06	-2,5561 E-06	1,3651 E-06
	Y	+	0,0025	0,0010	0,0006	-1,9423 E-06	3,6745 E-06	-2,0492 E-06
	Y	-	-0,0025	-0,0010	-0,0006	1,9423 E-06	-3,6745 E-06	2,0492 E-06
	X	+	0,0016	0,0009	0,0004	-1,524 E-06	5,0024 E-06	-4,3478 E-07
01269	X	-	-0,0016	-0,0009	-0,0004	1,524 E-06	-5,0024 E-06	4,3478 E-07
	Y	+	0,0025	0,0010	0,0005	-2,1058 E-06	7,59 E-06	-7,7535 E-07
	Y	-	-0,0025	-0,0010	-0,0005	2,1058 E-06	-7,59 E-06	7,7535 E-07
	X	+	0,0017	0,0009	0,0003	-1,6011 E-06	5,5201 E-06	-1,0044 E-06
01270	X	-	-0,0017	-0,0009	-0,0003	1,6011 E-06	-5,5201 E-06	1,0044 E-06
	Y	+	0,0027	0,0011	0,0005	-2,2241 E-06	8,3594 E-06	-1,9307 E-06
	Y	-	-0,0027	-0,0011	-0,0005	2,2241 E-06	-8,3594 E-06	1,9307 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0013	-2,6352 E-06	1,3694 E-06	3,1447 E-07
01271	X	-	0,0000	-0,0001	0,0013	2,6352 E-06	-1,3694 E-06	-3,1447 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0019	-3,7991 E-06	2,1285 E-06	4,8821 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0019	3,7991 E-06	-2,1285 E-06	-4,8821 E-07
	X	+	0,0002	0,0005	-0,0013	-2,75 E-06	1,4209 E-06	1,0921 E-06
01272	X	-	-0,0002	-0,0005	0,0013	2,75 E-06	-1,4209 E-06	-1,0921 E-06
	Y	+	0,0003	0,0007	-0,0019	-3,9842 E-06	2,2111 E-06	1,7391 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0007	0,0019	3,9842 E-06	-2,2111 E-06	-1,7391 E-06
	X	+	0,0006	0,0005	0,0004	-2,3062 E-06	5,3219 E-06	1,1314 E-06
01273	X	-	-0,0006	-0,0005	-0,0004	2,3062 E-06	-5,3219 E-06	-1,1314 E-06
	Y	+	0,0010	0,0007	0,0004	-3,2832 E-06	8,3665 E-06	1,9131 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0007	-0,0004	3,2832 E-06	-8,3665 E-06	-1,9131 E-06
	X	+	0,0001	0,0001	0,0004	-2,9254 E-06	2,6216 E-06	-7,5802 E-09
01274	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0004	2,9254 E-06	-2,6216 E-06	7,5802 E-09
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0004	-4,2186 E-06	4,2489 E-06	-5,6276 E-09
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0004	4,2186 E-06	-4,2489 E-06	5,6276 E-09
	X	+	0,0001	0,0001	0,0003	-2,7467 E-06	2,9998 E-06	8,9866 E-09
01275	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0003	2,7467 E-06	-2,9998 E-06	-8,9866 E-09
	Y	+	0,0002	0,0002	0,0003	-3,9469 E-06	4,7858 E-06	1,4225 E-08
	Y	-	-0,0002	-0,0002	-0,0003	3,9469 E-06	-4,7858 E-06	-1,4225 E-08
	X	+	0,0005	0,0004	0,0003	-2,439 E-06	4,5906 E-06	6,8741 E-07
01276	X	-	-0,0005	-0,0004	-0,0003	2,439 E-06	-4,5906 E-06	-6,8741 E-07
	Y	+	0,0007	0,0006	0,0003	-3,4806 E-06	7,1816 E-06	1,1241 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0006	-0,0003	3,4806 E-06	-7,1816 E-06	-1,1241 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0001	-2,5868 E-06	3,4605 E-06	1,8158 E-07
01277	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0001	2,5868 E-06	-3,4605 E-06	-1,8158 E-07
	Y	+	0,0004	0,0004	0,0001	-3,7023 E-06	5,4241 E-06	2,6617 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0004	-0,0001	3,7023 E-06	-5,4241 E-06	-2,6617 E-07
	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	-2,5857 E-06	2,7312 E-06	4,3917 E-08
01278	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	2,5857 E-06	-2,7312 E-06	-4,3917 E-08
	Y	+	0,0002	0,0002	-0,0001	-3,6984 E-06	4,3727 E-06	6,7216 E-08
	Y	-	-0,0002	-0,0002	0,0001	3,6984 E-06	-4,3727 E-06	-6,7216 E-08
	X	+	0,0004	0,0004	0,0000	-2,5551 E-06	3,5195 E-06	2,3743 E-07
01279	X	-	-0,0004	-0,0004	0,0000	2,5551 E-06	-3,5195 E-06	-2,3743 E-07
	Y	+	0,0006	0,0006	-0,0001	-3,6499 E-06	5,4712 E-06	3,4105 E-07
	Y	-	-0,0006	-0,0006	0,0001	3,6499 E-06	-5,4712 E-06	-3,4105 E-07
	X	+	0,0002	0,0003	-0,0001	-2,5648 E-06	3,0582 E-06	-3,1072 E-08
01280	X	-	-0,0002	-0,0003	0,0001	2,5648 E-06	-3,0582 E-06	3,1072 E-08
	Y	+	0,0004	0,0004	-0,0003	-3,6633 E-06	4,8105 E-06	-5,4888 E-08
	Y	-	-0,0004	-0,0004	0,0003	3,6633 E-06	-4,8105 E-06	5,4888 E-08
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0003	-2,5499 E-06	2,6963 E-06	-5,9574 E-08
01281	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0003	2,5499 E-06	-2,6963 E-06	5,9574 E-08
	Y	+	0,0002	0,0002	-0,0005	-3,6412 E-06	4,3257 E-06	-7,7844 E-08
	Y	-	-0,0002	-0,0002	0,0005	3,6412 E-06	-4,3257 E-06	7,7844 E-08
	X	+	0,0004	0,0004	-0,0003	-2,5574 E-06	3,0562 E-06	-3,7941 E-08
01282	X	-	-0,0004	-0,0004	0,0003	2,5574 E-06	-3,0562 E-06	3,7941 E-08
	Y	+	0,0006	0,0006	-0,0005	-3,6475 E-06	4,7822 E-06	-7,1144 E-08
	Y	-	-0,0006	-0,0006	0,0005	3,6475 E-06	-4,7822 E-06	7,1144 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0003	0,0003	-0,0004	-2,5701 E-06	2,8222 E-06	-1,0744 E-07
01283	X	-	-0,0003	-0,0003	0,0004	2,5701 E-06	-2,8222 E-06	1,0744 E-07
	Y	+	0,0004	0,0004	-0,0007	-3,6709 E-06	4,469 E-06	-1,5057 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0004	0,0007	3,6709 E-06	-4,469 E-06	1,5057 E-07
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0006	-2,5717 E-06	2,7451 E-06	-2,1267 E-08
01284	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0006	2,5717 E-06	-2,7451 E-06	2,1267 E-08
	Y	+	0,0002	0,0002	-0,0009	-3,6779 E-06	4,3778 E-06	-9,6685 E-09
	Y	-	-0,0002	-0,0002	0,0009	3,6779 E-06	-4,3778 E-06	9,6685 E-09
	X	+	0,0004	0,0004	-0,0006	-2,5878 E-06	2,6811 E-06	4,0239 E-08
01285	X	-	-0,0004	-0,0004	0,0006	2,5878 E-06	-2,6811 E-06	-4,0239 E-08
	Y	+	0,0006	0,0006	-0,0009	-3,6968 E-06	4,2361 E-06	7,2236 E-08
	Y	-	-0,0006	-0,0006	0,0009	3,6968 E-06	-4,2361 E-06	-7,2236 E-08
	X	+	0,0003	0,0003	-0,0007	-2,6113 E-06	2,5242 E-06	1,0242 E-07
01286	X	-	-0,0003	-0,0003	0,0007	2,6113 E-06	-2,5242 E-06	-1,0242 E-07
	Y	+	0,0004	0,0004	-0,0011	-3,7408 E-06	4,0105 E-06	1,8606 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0004	0,0011	3,7408 E-06	-4,0105 E-06	-1,8606 E-07
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0009	-2,6215 E-06	2,4987 E-06	1,6805 E-07
01287	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0009	2,6215 E-06	-2,4987 E-06	-1,6805 E-07
	Y	+	0,0002	0,0002	-0,0013	-3,764 E-06	3,9514 E-06	2,8523 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0002	0,0013	3,764 E-06	-3,9514 E-06	-2,8523 E-07
	X	+	0,0003	0,0004	-0,0009	-2,6522 E-06	2,2192 E-06	4,5583 E-07
01288	X	-	-0,0003	-0,0004	0,0009	2,6522 E-06	-2,2192 E-06	-4,5583 E-07
	Y	+	0,0005	0,0006	-0,0013	-3,8076 E-06	3,5294 E-06	7,389 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0006	0,0013	3,8076 E-06	-3,5294 E-06	-7,389 E-07
	X	+	0,0002	0,0003	-0,0010	-2,6621 E-06	1,9386 E-06	5,5684 E-07
01289	X	-	-0,0002	-0,0003	0,0010	2,6621 E-06	-1,9386 E-06	-5,5684 E-07
	Y	+	0,0003	0,0004	-0,0015	-3,8322 E-06	3,068 E-06	8,9591 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0004	0,0015	3,8322 E-06	-3,068 E-06	-8,9591 E-07
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0012	-2,6423 E-06	1,5736 E-06	4,1663 E-07
01290	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0012	2,6423 E-06	-1,5736 E-06	-4,1663 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0018	-3,8083 E-06	2,4616 E-06	6,6017 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0018	3,8083 E-06	-2,4616 E-06	-6,6017 E-07
	X	+	0,0002	0,0004	-0,0012	-2,7065 E-06	1,5276 E-06	1,0504 E-06
01291	X	-	-0,0002	-0,0004	0,0012	2,7065 E-06	-1,5276 E-06	-1,0504 E-06
	Y	+	0,0004	0,0006	-0,0018	-3,909 E-06	2,4081 E-06	1,6785 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0006	0,0018	3,909 E-06	-2,4081 E-06	-1,6785 E-06
	X	+	0,0003	0,0006	-0,0013	-2,8095 E-06	1,5977 E-06	1,3392 E-06
01292	X	-	-0,0003	-0,0006	0,0013	2,8095 E-06	-1,5977 E-06	-1,3392 E-06
	Y	+	0,0004	0,0009	-0,0019	-4,0696 E-06	2,4829 E-06	2,166 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0009	0,0019	4,0696 E-06	-2,4829 E-06	-2,166 E-06
	X	+	0,0006	0,0013	-0,0013	-3,8748 E-06	1,2477 E-06	2,7365 E-06
01293	X	-	-0,0006	-0,0013	0,0013	3,8748 E-06	-1,2477 E-06	-2,7365 E-06
	Y	+	0,0010	0,0020	-0,0019	-5,8592 E-06	1,6686 E-06	4,7142 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0020	0,0019	5,8592 E-06	-1,6686 E-06	-4,7142 E-06
	X	+	0,0015	0,0013	0,0004	-4,1604 E-06	1,9562 E-06	3,0799 E-06
01294	X	-	-0,0015	-0,0013	-0,0004	4,1604 E-06	-1,9562 E-06	-3,0799 E-06
	Y	+	0,0024	0,0019	0,0005	-6,3094 E-06	3,3331 E-06	5,2847 E-06
	Y	-	-0,0024	-0,0019	-0,0005	6,3094 E-06	-3,3331 E-06	-5,2847 E-06
	X	+	0,0009	0,0006	0,0004	-2,2478 E-06	5,3095 E-06	1,9192 E-06
01295	X	-	-0,0009	-0,0006	-0,0004	2,2478 E-06	-5,3095 E-06	-1,9192 E-06
	Y	+	0,0014	0,0009	0,0004	-3,1938 E-06	8,3232 E-06	3,2037 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0009	-0,0004	3,1938 E-06	-8,3232 E-06	-3,2037 E-06
	X	+	0,0009	0,0007	0,0003	-2,4626 E-06	4,5311 E-06	1,7252 E-06
01296	X	-	-0,0009	-0,0007	-0,0003	2,4626 E-06	-4,5311 E-06	-1,7252 E-06
	Y	+	0,0014	0,0010	0,0003	-3,5273 E-06	7,077 E-06	2,8157 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0010	-0,0003	3,5273 E-06	-7,077 E-06	-2,8157 E-06
	X	+	0,0012	0,0009	0,0003	-2,8549 E-06	2,9283 E-06	2,5584 E-06
01297	X	-	-0,0012	-0,0009	-0,0003	2,8549 E-06	-2,9283 E-06	-2,5584 E-06
	Y	+	0,0019	0,0013	0,0003	-4,1511 E-06	4,6091 E-06	4,2111 E-06
	Y	-	-0,0019	-0,0013	-0,0003	4,1511 E-06	-4,6091 E-06	-4,2111 E-06
	X	+	0,0014	0,0012	0,0003	-3,126 E-06	1,4418 E-06	1,7856 E-06
01298	X	-	-0,0014	-0,0012	-0,0003	3,126 E-06	-1,4418 E-06	-1,7856 E-06
	Y	+	0,0022	0,0018	0,0003	-4,5704 E-06	2,3396 E-06	3,0012 E-06
	Y	-	-0,0022	-0,0018	-0,0003	4,5704 E-06	-2,3396 E-06	-3,0012 E-06
	X	+	0,0009	0,0008	0,0001	-2,5978 E-06	3,4396 E-06	1,3856 E-06
01299	X	-	-0,0009	-0,0008	-0,0001	2,5978 E-06	-3,4396 E-06	-1,3856 E-06
	Y	+	0,0015	0,0012	0,0001	-3,7227 E-06	5,3456 E-06	2,2001 E-06
	Y	-	-0,0015	-0,0012	-0,0001	3,7227 E-06	-5,3456 E-06	-2,2001 E-06
	X	+	0,0012	0,0011	0,0001	-2,6434 E-06	2,4335 E-06	1,0757 E-06
01300	X	-	-0,0012	-0,0011	-0,0001	2,6434 E-06	-2,4335 E-06	-1,0757 E-06
	Y	+	0,0018	0,0015	0,0001	-3,7774 E-06	3,8382 E-06	1,7043 E-06
	Y	-	-0,0018	-0,0015	-0,0001	3,7774 E-06	-3,8382 E-06	-1,7043 E-06
	X	+	0,0007	0,0007	0,0000	-2,5476 E-06	3,5394 E-06	6,0786 E-07
01301	X	-	-0,0007	-0,0007	0,0000	2,5476 E-06	-3,5394 E-06	-6,0786 E-07
	Y	+	0,0011	0,0010	-0,0001	-3,6333 E-06	5,4811 E-06	9,1187 E-07
	Y	-	-0,0011	-0,0010	0,0001	3,6333 E-06	-5,4811 E-06	-9,1187 E-07
	X	+	0,0010	0,0009	0,0000	-2,5474 E-06	2,9851 E-06	9,9466 E-07
01302	X	-	-0,0010	-0,0009	0,0000	2,5474 E-06	-2,9851 E-06	-9,9466 E-07
	Y	+	0,0016	0,0014	-0,0001	-3,6227 E-06	4,6433 E-06	1,5671 E-06
	Y	-	-0,0016	-0,0014	0,0001	3,6227 E-06	-4,6433 E-06	-1,5671 E-06
	X	+	0,0012	0,0012	0,0000	-2,528 E-06	2,1438 E-06	2,837 E-07
01303	X	-	-0,0012	-0,0012	0,0000	2,528 E-06	-2,1438 E-06	-2,837 E-07
	Y	+	0,0019	0,0017	-0,0001	-3,5834 E-06	3,3522 E-06	3,6314 E-07
	Y	-	-0,0019	-0,0017	0,0001	3,5834 E-06	-3,3522 E-06	-3,6314 E-07
	X	+	0,0008	0,0008	-0,0002	-2,5305 E-06	3,1439 E-06	5,263 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01304	X	-	-0,0008	-0,0008	0,0002	2,5305 E-06	-3,1439 E-06	-5,263 E-07
	Y	+	0,0013	0,0012	-0,0003	-3,5943 E-06	4,8685 E-06	7,7934 E-07
	Y	-	-0,0013	-0,0012	0,0003	3,5943 E-06	-4,8685 E-06	-7,7934 E-07
01305	X	+	0,0011	0,0011	-0,0002	-2,4782 E-06	2,6763 E-06	4,6513 E-07
	X	-	-0,0011	-0,0011	0,0002	2,4782 E-06	-2,6763 E-06	-4,6513 E-07
	Y	+	0,0017	0,0015	-0,0003	-3,4963 E-06	4,1662 E-06	6,4695 E-07
	Y	-	-0,0017	-0,0015	0,0003	3,4963 E-06	-4,1662 E-06	-6,4695 E-07
01306	X	+	0,0007	0,0007	-0,0003	-2,5419 E-06	3,0673 E-06	2,2754 E-07
	X	-	-0,0007	-0,0007	0,0003	2,5419 E-06	-3,0673 E-06	-2,2754 E-07
	Y	+	0,0010	0,0010	-0,0005	-3,6136 E-06	4,7625 E-06	3,11 E-07
	Y	-	-0,0010	-0,0010	0,0005	3,6136 E-06	-4,7625 E-06	-3,11 E-07
01307	X	+	0,0009	0,0009	-0,0003	-2,5074 E-06	2,7803 E-06	7,0609 E-07
	X	-	-0,0009	-0,0009	0,0003	2,5074 E-06	-2,7803 E-06	-7,0609 E-07
	Y	+	0,0014	0,0013	-0,0005	-3,5469 E-06	4,3089 E-06	1,0895 E-06
	Y	-	-0,0014	-0,0013	0,0005	3,5469 E-06	-4,3089 E-06	-1,0895 E-06
01308	X	+	0,0011	0,0012	-0,0003	-2,516 E-06	2,2245 E-06	2,9856 E-07
	X	-	-0,0011	-0,0012	0,0003	2,516 E-06	-2,2245 E-06	-2,9856 E-07
	Y	+	0,0017	0,0017	-0,0005	-3,5559 E-06	3,4393 E-06	3,3999 E-07
	Y	-	-0,0017	-0,0017	0,0005	3,5559 E-06	-3,4393 E-06	-3,3999 E-07
01309	X	+	0,0008	0,0008	-0,0004	-2,5407 E-06	2,7391 E-06	4,2869 E-07
	X	-	-0,0008	-0,0008	0,0004	2,5407 E-06	-2,7391 E-06	-4,2869 E-07
	Y	+	0,0012	0,0012	-0,0007	-3,6049 E-06	4,2588 E-06	6,3453 E-07
	Y	-	-0,0012	-0,0012	0,0007	3,6049 E-06	-4,2588 E-06	-6,3453 E-07
01310	X	+	0,0010	0,0011	-0,0004	-2,4967 E-06	2,3934 E-06	4,6603 E-07
	X	-	-0,0010	-0,0011	0,0004	2,4967 E-06	-2,3934 E-06	-4,6603 E-07
	Y	+	0,0015	0,0015	-0,0007	-3,5206 E-06	3,7008 E-06	6,3398 E-07
	Y	-	-0,0015	-0,0015	0,0007	3,5206 E-06	-3,7008 E-06	-6,3398 E-07
01311	X	+	0,0006	0,0007	-0,0006	-2,5792 E-06	2,5914 E-06	3,0799 E-07
	X	-	-0,0006	-0,0007	0,0006	2,5792 E-06	-2,5914 E-06	-3,0799 E-07
	Y	+	0,0010	0,0010	-0,0009	-3,673 E-06	4,0609 E-06	4,588 E-07
	Y	-	-0,0010	-0,0010	0,0009	3,673 E-06	-4,0609 E-06	-4,588 E-07
01312	X	+	0,0008	0,0009	-0,0006	-2,5507 E-06	2,3999 E-06	7,8622 E-07
	X	-	-0,0008	-0,0009	0,0006	2,5507 E-06	-2,3999 E-06	-7,8622 E-07
	Y	+	0,0013	0,0014	-0,0009	-3,6151 E-06	3,7306 E-06	1,2275 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0014	0,0009	3,6151 E-06	-3,7306 E-06	-1,2275 E-06
01313	X	+	0,0010	0,0012	-0,0006	-2,5756 E-06	2,1505 E-06	3,8219 E-07
	X	-	-0,0010	-0,0012	0,0006	2,5756 E-06	-2,1505 E-06	-3,8219 E-07
	Y	+	0,0016	0,0017	-0,0009	-3,6511 E-06	3,3218 E-06	4,6747 E-07
	Y	-	-0,0016	-0,0017	0,0009	3,6511 E-06	-3,3218 E-06	-4,6747 E-07
01314	X	+	0,0007	0,0008	-0,0007	-2,6109 E-06	2,3385 E-06	6,4075 E-07
	X	-	-0,0007	-0,0008	0,0007	2,6109 E-06	-2,3385 E-06	-6,4075 E-07
	Y	+	0,0011	0,0012	-0,0011	-3,7214 E-06	3,6718 E-06	9,9424 E-07
	Y	-	-0,0011	-0,0012	0,0011	3,7214 E-06	-3,6718 E-06	-9,9424 E-07
01315	X	+	0,0009	0,0011	-0,0007	-2,5627 E-06	2,0809 E-06	6,2385 E-07
	X	-	-0,0009	-0,0011	0,0007	2,5627 E-06	-2,0809 E-06	-6,2385 E-07
	Y	+	0,0014	0,0015	-0,0011	-3,6286 E-06	3,214 E-06	9,0733 E-07
	Y	-	-0,0014	-0,0015	0,0011	3,6286 E-06	-3,214 E-06	-9,0733 E-07
01316	X	+	0,0005	0,0007	-0,0009	-2,6723 E-06	2,2005 E-06	7,192 E-07
	X	-	-0,0005	-0,0007	0,0009	2,6723 E-06	-2,2005 E-06	-7,192 E-07
	Y	+	0,0008	0,0010	-0,0013	-3,8309 E-06	3,4859 E-06	1,1418 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0010	0,0013	3,8309 E-06	-3,4859 E-06	-1,1418 E-06
01317	X	+	0,0007	0,0010	-0,0009	-2,6654 E-06	2,1407 E-06	1,063 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0010	0,0009	2,6654 E-06	-2,1407 E-06	-1,063 E-06
	Y	+	0,0011	0,0014	-0,0013	-3,8079 E-06	3,3505 E-06	1,7068 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0014	0,0013	3,8079 E-06	-3,3505 E-06	-1,7068 E-06
01318	X	+	0,0009	0,0012	-0,0009	-2,6812 E-06	2,1253 E-06	4,7636 E-07
	X	-	-0,0009	-0,0012	0,0009	2,6812 E-06	-2,1253 E-06	-4,7636 E-07
	Y	+	0,0014	0,0017	-0,0013	-3,8274 E-06	3,2864 E-06	6,5896 E-07
	Y	-	-0,0014	-0,0017	0,0013	3,8274 E-06	-3,2864 E-06	-6,5896 E-07
01319	X	+	0,0006	0,0008	-0,0010	-2,7713 E-06	2,1454 E-06	1,181 E-06
	X	-	-0,0006	-0,0008	0,0010	2,7713 E-06	-2,1454 E-06	-1,181 E-06
	Y	+	0,0009	0,0012	-0,0016	-3,9939 E-06	3,3921 E-06	1,9166 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0012	0,0016	3,9939 E-06	-3,3921 E-06	-1,9166 E-06
01320	X	+	0,0007	0,0011	-0,0010	-2,7428 E-06	2,0274 E-06	1,0254 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0011	0,0010	2,7428 E-06	-2,0274 E-06	-1,0254 E-06
	Y	+	0,0012	0,0016	-0,0015	-3,9311 E-06	3,135 E-06	1,6399 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0016	0,0015	3,9311 E-06	-3,135 E-06	-1,6399 E-06
01321	X	+	0,0004	0,0007	-0,0012	-2,8193 E-06	1,8627 E-06	1,3708 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0007	0,0012	2,8193 E-06	-1,8627 E-06	-1,3708 E-06
	Y	+	0,0006	0,0010	-0,0018	-4,0838 E-06	2,9342 E-06	2,2375 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0010	0,0018	4,0838 E-06	-2,9342 E-06	-2,2375 E-06
01322	X	+	0,0005	0,0010	-0,0012	-2,9856 E-06	2,0213 E-06	1,8197 E-06
	X	-	-0,0005	-0,0010	0,0012	2,9856 E-06	-2,0213 E-06	-1,8197 E-06
	Y	+	0,0009	0,0014	-0,0018	-4,3499 E-06	3,1436 E-06	3,0366 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0014	0,0018	4,3499 E-06	-3,1436 E-06	-3,0366 E-06
01323	X	+	0,0007	0,0013	-0,0012	-3,0726 E-06	2,0939 E-06	1,5816 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0013	0,0012	3,0726 E-06	-2,0939 E-06	-1,5816 E-06
	Y	+	0,0011	0,0018	-0,0018	-4,4854 E-06	3,1911 E-06	2,6626 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0018	0,0018	4,4854 E-06	-3,1911 E-06	-2,6626 E-06
01324	X	+	0,0001	0,0001	-0,0010	-3,909 E-06	2,03 E-06	1,9448 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0010	3,909 E-06	-2,03 E-06	-1,9448 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0014	-5,3844 E-06	3,3533 E-06	2,6616 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0014	5,3844 E-06	-3,3533 E-06	-2,6616 E-07
01325	X	+	0,0004	0,0011	-0,0010	-4,9503 E-06	1,0159 E-06	3,1839 E-06
	X	-	-0,0004	-0,0011	0,0010	4,9503 E-06	-1,0159 E-06	-3,1839 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0007	0,0015	-0,0014	-7,145 E-06	1,5225 E-06	5,2511 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0015	0,0014	7,145 E-06	-1,5225 E-06	-5,2511 E-06
	X	+	0,0007	0,0010	-0,0006	-3,5503 E-06	3,0589 E-06	4,6802 E-07
01326	X	-	-0,0007	-0,0010	0,0006	3,5503 E-06	-3,0589 E-06	-4,6802 E-07
	Y	+	0,0011	0,0014	-0,0008	-4,673 E-06	5,3439 E-06	2,1537 E-07
	Y	-	-0,0011	-0,0014	0,0008	4,673 E-06	-5,3439 E-06	-2,1537 E-07
	X	+	0,0001	0,0002	-0,0008	-3,8884 E-06	2,629 E-06	3,1573 E-07
01327	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0008	3,8884 E-06	-2,629 E-06	-3,1573 E-07
	Y	+	0,0002	0,0002	-0,0012	-5,3413 E-06	4,221 E-06	4,178 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0002	0,0012	5,3413 E-06	-4,221 E-06	-4,178 E-07
	X	+	0,0003	0,0005	-0,0008	-4,1087 E-06	2,5625 E-06	1,3631 E-06
01328	X	-	-0,0003	-0,0005	0,0008	4,1087 E-06	-2,5625 E-06	-1,3631 E-06
	Y	+	0,0005	0,0008	-0,0011	-5,6731 E-06	4,1773 E-06	1,9314 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0008	0,0011	5,6731 E-06	-4,1773 E-06	-1,9314 E-06
	X	+	0,0005	0,0009	-0,0008	-4,0391 E-06	2,4357 E-06	1,3264 E-06
01329	X	-	-0,0005	-0,0009	0,0008	4,0391 E-06	-2,4357 E-06	-1,3264 E-06
	Y	+	0,0009	0,0013	-0,0011	-5,5447 E-06	4,0835 E-06	1,8253 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0013	0,0011	5,5447 E-06	-4,0835 E-06	-1,8253 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0010	-4,0024 E-06	2,1549 E-06	2,5885 E-07
01330	X	-	0,0000	-0,0001	0,0010	4,0024 E-06	-2,1549 E-06	-2,5885 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0014	-5,4888 E-06	3,5217 E-06	4,1331 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0014	5,4888 E-06	-3,5217 E-06	-4,1331 E-07
	X	+	0,0003	0,0009	-0,0011	-4,6021 E-06	1,264 E-06	2,9123 E-06
01331	X	-	-0,0003	-0,0009	0,0011	4,6021 E-06	-1,264 E-06	-2,9123 E-06
	Y	+	0,0006	0,0013	-0,0015	-6,4572 E-06	1,8563 E-06	4,9009 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0013	0,0015	6,4572 E-06	-1,8563 E-06	-4,9009 E-06
	X	+	-0,0011	-0,0158	-0,0005	7,0035 E-05	-5,6426 E-06	4,0691 E-05
01332	X	-	0,0011	0,0158	0,0005	-7,0035 E-05	5,6426 E-06	-4,0691 E-05
	Y	+	-0,0019	-0,0276	-0,0006	1,2247 E-04	-9,8692 E-06	7,0844 E-05
	Y	-	0,0019	0,0276	0,0006	-1,2247 E-04	9,8692 E-06	-7,0844 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0018	-0,0005	7,0858 E-05	-4,2335 E-06	4,0222 E-06
01333	X	-	0,0001	0,0018	0,0005	-7,0858 E-05	4,2335 E-06	-4,0222 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0032	-0,0006	1,2394 E-04	-7,4073 E-06	6,9795 E-06
	Y	-	0,0002	0,0032	0,0006	-1,2394 E-04	7,4073 E-06	-6,9795 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0026	-0,0003	6,263 E-05	-4,1318 E-06	7,5037 E-06
01334	X	-	0,0002	0,0026	0,0003	-6,263 E-05	4,1318 E-06	-7,5037 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0046	-0,0003	1,0963 E-04	-7,2358 E-06	1,3024 E-05
	Y	-	0,0003	0,0046	0,0003	-1,0963 E-04	7,2358 E-06	-1,3024 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0078	-0,0003	6,221 E-05	-4,2149 E-06	2,2884 E-05
01335	X	-	0,0005	0,0078	0,0003	-6,221 E-05	4,2149 E-06	-2,2884 E-05
	Y	+	-0,0009	-0,0137	-0,0003	1,0883 E-04	-7,3871 E-06	3,979 E-05
	Y	-	0,0009	0,0137	0,0003	-1,0883 E-04	7,3871 E-06	-3,979 E-05
	X	+	-0,0010	-0,0130	-0,0003	6,2074 E-05	-4,7912 E-06	3,6994 E-05
01336	X	-	0,0010	0,0130	0,0003	-6,2074 E-05	4,7912 E-06	-3,6994 E-05
	Y	+	-0,0017	-0,0227	-0,0003	1,0859 E-04	-8,3926 E-06	6,4402 E-05
	Y	-	0,0017	0,0227	0,0003	-1,0859 E-04	8,3926 E-06	-6,4402 E-05
	X	+	-0,0003	-0,0042	0,0000	4,9915 E-05	-3,8996 E-06	1,4787 E-05
01337	X	-	0,0003	0,0042	0,0000	-4,9915 E-05	3,8996 E-06	-1,4787 E-05
	Y	+	-0,0006	-0,0073	0,0002	8,7457 E-05	-6,8394 E-06	2,5693 E-05
	Y	-	0,0006	0,0073	-0,0002	-8,7457 E-05	6,8394 E-06	-2,5693 E-05
	X	+	-0,0007	-0,0083	0,0000	5,0035 E-05	-4,1505 E-06	2,8299 E-05
01338	X	-	0,0007	0,0083	0,0000	-5,0035 E-05	4,1505 E-06	-2,8299 E-05
	Y	+	-0,0012	-0,0146	0,0002	8,7587 E-05	-7,2806 E-06	4,9249 E-05
	Y	-	0,0012	0,0146	-0,0002	-8,7587 E-05	7,2806 E-06	-4,9249 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0016	0,0003	3,7973 E-05	-3,4141 E-06	6,6905 E-06
01339	X	-	0,0001	0,0016	-0,0003	-3,7973 E-05	3,4141 E-06	-6,6905 E-06
	Y	+	-0,0003	-0,0028	0,0007	6,6785 E-05	-5,9964 E-06	1,1625 E-05
	Y	-	0,0003	0,0028	-0,0007	-6,6785 E-05	5,9964 E-06	-1,1625 E-05
	X	+	-0,0004	-0,0048	0,0002	3,8645 E-05	-3,5738 E-06	1,995 E-05
01340	X	-	0,0004	0,0048	-0,0002	-3,8645 E-05	3,5738 E-06	-1,995 E-05
	Y	+	-0,0008	-0,0084	0,0006	6,7757 E-05	-6,2788 E-06	3,471 E-05
	Y	-	0,0008	0,0084	-0,0006	-6,7757 E-05	6,2788 E-06	-3,471 E-05
	X	+	-0,0008	-0,0080	0,0002	3,9761 E-05	-3,8597 E-06	3,2209 E-05
01341	X	-	0,0008	0,0080	-0,0002	-3,9761 E-05	3,8597 E-06	-3,2209 E-05
	Y	+	-0,0014	-0,0141	0,0006	6,9646 E-05	-6,7823 E-06	5,6102 E-05
	Y	-	0,0014	0,0141	-0,0006	-6,9646 E-05	6,7823 E-06	-5,6102 E-05
	X	+	-0,0002	-0,0023	0,0005	2,7925 E-05	-2,8856 E-06	1,175 E-05
01342	X	-	0,0002	0,0023	-0,0005	-2,7925 E-05	2,8856 E-06	-1,175 E-05
	Y	+	-0,0004	-0,0040	0,0010	4,9157 E-05	-5,0804 E-06	2,0439 E-05
	Y	-	0,0004	0,0040	-0,0010	-4,9157 E-05	5,0804 E-06	-2,0439 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0046	0,0004	2,8675 E-05	-3,1427 E-06	2,3057 E-05
01343	X	-	0,0005	0,0046	-0,0004	-2,8675 E-05	3,1427 E-06	-2,3057 E-05
	Y	+	-0,0009	-0,0082	0,0010	5,0314 E-05	-5,5346 E-06	4,017 E-05
	Y	-	0,0009	0,0082	-0,0010	-5,0314 E-05	5,5346 E-06	-4,017 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0007	0,0006	1,8177 E-05	-2,1291 E-06	4,8617 E-06
01344	X	-	0,0001	0,0007	-0,0006	-1,8177 E-05	2,1291 E-06	-4,8617 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0013	0,0013	3,2348 E-05	-3,7606 E-06	8,4549 E-06
	Y	-	0,0002	0,0013	-0,0013	-3,2348 E-05	3,7606 E-06	-8,4549 E-06
	X	+	-0,0003	-0,0023	0,0006	1,898 E-05	-2,3071 E-06	1,5076 E-05
01345	X	-	0,0003	0,0023	-0,0006	-1,898 E-05	2,3071 E-06	-1,5076 E-05
	Y	+	-0,0005	-0,0041	0,0013	3,3443 E-05	-4,0769 E-06	2,6265 E-05
	Y	-	0,0005	0,0041	-0,0013	-3,3443 E-05	4,0769 E-06	-2,6265 E-05
	X	+	-0,0005	-0,0039	0,0006	1,938 E-05	-2,5953 E-06	2,5168 E-05
01346	X	-	0,0005	0,0039	-0,0006	-1,938 E-05	2,5953 E-06	-2,5168 E-05
	Y	+	-0,0010	-0,0069	0,0013	3,4096 E-05	-4,59 E-06	4,3885 E-05

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	0,0010	0,0069	-0,0013	-3,4096 E-05	4,59 E-06	-4,3885 E-05
	X	+	-0,0001	-0,0009	0,0007	1,109 E-05	-1,3887 E-06	7,8883 E-06
01347	X	-	0,0001	0,0009	-0,0007	-1,109 E-05	1,3887 E-06	-7,8883 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0016	0,0015	1,9786 E-05	-2,4702 E-06	1,3729 E-05
	Y	-	0,0002	0,0016	-0,0015	-1,9786 E-05	2,4702 E-06	-1,3729 E-05
	X	+	-0,0003	-0,0018	0,0007	1,112 E-05	-1,5758 E-06	1,5698 E-05
01348	X	-	0,0003	0,0018	-0,0007	-1,112 E-05	1,5758 E-06	-1,5698 E-05
	Y	+	-0,0005	-0,0032	0,0015	1,9663 E-05	-2,8055 E-06	2,7386 E-05
	Y	-	0,0005	0,0032	-0,0015	-1,9663 E-05	2,8055 E-06	-2,7386 E-05
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0008	5,0134 E-06	-5,0292 E-07	2,6935 E-06
01349	X	-	0,0000	0,0002	-0,0008	-5,0134 E-06	5,0292 E-07	-2,6935 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0004	0,0016	9,4265 E-06	-9,1991 E-07	4,6756 E-06
	Y	-	0,0001	0,0004	-0,0016	-9,4265 E-06	9,1991 E-07	-4,6756 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0006	0,0008	5,2339 E-06	-4,8359 E-07	8,5287 E-06
01350	X	-	0,0001	0,0006	-0,0008	-5,2339 E-06	4,8359 E-07	-8,5287 E-06
	Y	+	-0,0002	-0,0012	0,0016	9,4233 E-06	-8,9056 E-07	1,4846 E-05
	Y	-	0,0002	0,0012	-0,0016	-9,4233 E-06	8,9056 E-07	-1,4846 E-05
	X	+	-0,0002	-0,0010	0,0008	4,1193 E-06	-4,4821 E-07	1,3931 E-05
01351	X	-	0,0002	0,0010	-0,0008	-4,1193 E-06	4,4821 E-07	-1,3931 E-05
	Y	+	-0,0003	-0,0019	0,0016	7,4894 E-06	-8,3908 E-07	2,4266 E-05
	Y	-	0,0003	0,0019	-0,0016	-7,4894 E-06	8,3908 E-07	-2,4266 E-05
	X	+	0,0000	-0,0001	0,0007	1,6177 E-06	4,0259 E-07	3,1854 E-06
01352	X	-	0,0000	0,0001	-0,0007	-1,6177 E-06	-4,0259 E-07	-3,1854 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0002	0,0015	3,2731 E-06	6,6124 E-07	5,5018 E-06
	Y	-	0,0000	0,0002	-0,0015	-3,2731 E-06	-6,6124 E-07	-5,5018 E-06
	X	+	0,0000	-0,0002	0,0007	1,0207 E-06	6,7006 E-07	5,9471 E-06
01353	X	-	0,0000	0,0002	-0,0007	-1,0207 E-06	-6,7006 E-07	-5,9471 E-06
	Y	+	0,0000	-0,0005	0,0015	2,0521 E-06	1,1336 E-06	1,0244 E-05
	Y	-	0,0000	0,0005	-0,0015	-2,0521 E-06	-1,1336 E-06	-1,0244 E-05
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-5,9411 E-07	1,0973 E-06	6,2894 E-07
01354	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	5,9411 E-07	-1,0973 E-06	-6,2894 E-07
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-2,6715 E-07	1,8668 E-06	1,0722 E-06
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	2,6715 E-07	-1,8668 E-06	-1,0722 E-06
	X	+	0,0000	0,0001	0,0006	-5,3043 E-07	1,3136 E-06	2,5321 E-06
01355	X	-	0,0000	-0,0001	-0,0006	5,3043 E-07	-1,3136 E-06	-2,5321 E-06
	Y	+	0,0001	0,0000	0,0013	-5,0239 E-07	2,257 E-06	4,2667 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	-0,0013	5,0239 E-07	-2,257 E-06	-4,2667 E-06
	X	+	0,0001	0,0001	0,0006	-9,9848 E-07	2,0204 E-06	2,6786 E-06
01356	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0006	9,9848 E-07	-2,0204 E-06	-2,6786 E-06
	Y	+	0,0003	0,0001	0,0013	-1,265 E-06	3,5108 E-06	4,3094 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0001	-0,0013	1,265 E-06	-3,5108 E-06	-4,3094 E-06
	X	+	0,0001	0,0001	0,0005	-1,527 E-06	1,6883 E-06	5,1239 E-07
01357	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0005	1,527 E-06	-1,6883 E-06	-5,1239 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0011	-1,9871 E-06	2,8953 E-06	8,0924 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0011	1,9871 E-06	-2,8953 E-06	-8,0924 E-07
	X	+	0,0002	0,0002	0,0005	-1,6185 E-06	2,017 E-06	1,0435 E-06
01358	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0005	1,6185 E-06	-2,017 E-06	-1,0435 E-06
	Y	+	0,0003	0,0003	0,0010	-2,2452 E-06	3,49 E-06	1,5079 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0003	-0,0010	2,2452 E-06	-3,49 E-06	-1,5079 E-06
	X	+	0,0001	0,0001	0,0003	-1,7693 E-06	1,9812 E-06	9,804 E-09
01359	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0003	1,7693 E-06	-1,9812 E-06	-9,804 E-09
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0008	-2,1522 E-06	3,3828 E-06	-9,6559 E-09
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0008	2,1522 E-06	-3,3828 E-06	9,6559 E-09
	X	+	0,0002	0,0002	0,0003	-2,2293 E-06	2,149 E-06	7,4621 E-07
01360	X	-	-0,0002	-0,0002	-0,0003	2,2293 E-06	-2,149 E-06	-7,4621 E-07
	Y	+	0,0003	0,0003	0,0007	-3,1053 E-06	3,6929 E-06	1,1074 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0003	-0,0007	3,1053 E-06	-3,6929 E-06	-1,1074 E-06
	X	+	0,0003	0,0004	0,0003	-2,1907 E-06	2,519 E-06	4,4035 E-07
01361	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0003	2,1907 E-06	-2,519 E-06	-4,4035 E-07
	Y	+	0,0006	0,0006	0,0007	-3,0052 E-06	4,3601 E-06	3,1182 E-07
	Y	-	-0,0006	-0,0006	-0,0007	3,0052 E-06	-4,3601 E-06	-3,1182 E-07
	X	+	0,0001	0,0002	0,0001	-2,4935 E-06	2,2435 E-06	1,631 E-07
01362	X	-	-0,0001	-0,0002	-0,0001	2,4935 E-06	-2,2435 E-06	-1,631 E-07
	Y	+	0,0002	0,0002	0,0004	-3,3495 E-06	3,825 E-06	1,9174 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0002	-0,0004	3,3495 E-06	-3,825 E-06	-1,9174 E-07
	X	+	0,0003	0,0004	0,0001	-2,7628 E-06	2,4297 E-06	2,6785 E-07
01363	X	-	-0,0003	-0,0004	-0,0001	2,7628 E-06	-2,4297 E-06	-2,6785 E-07
	Y	+	0,0005	0,0005	0,0004	-3,8414 E-06	4,1686 E-06	1,3359 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0005	-0,0004	3,8414 E-06	-4,1686 E-06	-1,3359 E-07
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0001	-2,1221 E-06	2,3166 E-06	3,2653 E-08
01364	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0001	2,1221 E-06	-2,3166 E-06	-3,2653 E-08
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-2,5856 E-06	3,9165 E-06	2,4378 E-08
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	2,5856 E-06	-3,9165 E-06	-2,4378 E-08
	X	+	0,0002	0,0003	-0,0001	-3,0855 E-06	2,4262 E-06	5,9297 E-07
01365	X	-	-0,0002	-0,0003	0,0001	3,0855 E-06	-2,4262 E-06	-5,9297 E-07
	Y	+	0,0004	0,0004	0,0001	-4,209 E-06	4,1213 E-06	8,3701 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0004	-0,0001	4,209 E-06	-4,1213 E-06	-8,3701 E-07
	X	+	0,0004	0,0006	-0,0001	-2,9288 E-06	2,6687 E-06	5,4543 E-08
01366	X	-	-0,0004	-0,0006	0,0001	2,9288 E-06	-2,6687 E-06	-5,4543 E-08
	Y	+	0,0007	0,0007	0,0000	-3,9638 E-06	4,5628 E-06	-3,4635 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0007	0,0000	3,9638 E-06	-4,5628 E-06	3,4635 E-07
	X	+	0,0001	0,0002	-0,0003	-3,0443 E-06	2,3776 E-06	3,1534 E-07
01367	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0003	3,0443 E-06	-2,3776 E-06	-3,1534 E-07
	Y	+	0,0003	0,0002	-0,0003	-4,0056 E-06	3,9958 E-06	4,3595 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0002	0,0003	4,0056 E-06	-3,9958 E-06	-4,3595 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0003	0,0005	-0,0003	-3,3731 E-06	2,5127 E-06	1,7875 E-07
01368	X	-	-0,0003	-0,0005	0,0003	3,3731 E-06	-2,5127 E-06	-1,7875 E-07
	Y	+	0,0005	0,0006	-0,0003	-4,5405 E-06	4,2397 E-06	2,2863 E-08
	Y	-	-0,0005	-0,0006	0,0003	4,5405 E-06	-4,2397 E-06	-2,2863 E-08
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0005	-2,6263 E-06	2,3016 E-06	2,139 E-07
01369	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0005	2,6263 E-06	-2,3016 E-06	-2,139 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0006	-3,2795 E-06	3,8296 E-06	3,1337 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0006	3,2795 E-06	-3,8296 E-06	-3,1337 E-07
	X	+	0,0002	0,0004	-0,0005	-3,4957 E-06	2,3988 E-06	6,7969 E-07
01370	X	-	-0,0002	-0,0004	0,0005	3,4957 E-06	-2,3988 E-06	-6,7969 E-07
	Y	+	0,0004	0,0005	-0,0006	-4,6435 E-06	3,9909 E-06	1,0282 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0005	0,0006	4,6435 E-06	-3,9909 E-06	-1,0282 E-06
	X	+	0,0004	0,0006	-0,0005	-3,3477 E-06	2,596 E-06	2,6428 E-08
01371	X	-	-0,0004	-0,0006	0,0005	3,3477 E-06	-2,596 E-06	-2,6428 E-08
	Y	+	0,0007	0,0008	-0,0006	-4,4038 E-06	4,3263 E-06	-2,405 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0008	0,0006	4,4038 E-06	-4,3263 E-06	2,405 E-07
	X	+	0,0002	0,0002	-0,0007	-3,3654 E-06	2,2565 E-06	5,526 E-07
01372	X	-	-0,0002	-0,0002	0,0007	3,3654 E-06	-2,2565 E-06	-5,526 E-07
	Y	+	0,0003	0,0003	-0,0009	-4,4138 E-06	3,7113 E-06	8,7603 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0003	0,0009	4,4138 E-06	-3,7113 E-06	-8,7603 E-07
	X	+	0,0003	0,0005	-0,0007	-3,5982 E-06	2,3502 E-06	3,2264 E-07
01373	X	-	-0,0003	-0,0005	0,0007	3,5982 E-06	-2,3502 E-06	-3,2264 E-07
	Y	+	0,0005	0,0007	-0,0010	-4,7423 E-06	3,8483 E-06	4,2943 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0007	0,0010	4,7423 E-06	-3,8483 E-06	-4,2943 E-07
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0009	-3,5479 E-06	2,1756 E-06	3,6732 E-07
01374	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0009	3,5479 E-06	-2,1756 E-06	-3,6732 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0012	-4,7409 E-06	3,5541 E-06	5,9918 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0012	4,7409 E-06	-3,5541 E-06	-5,9918 E-07
	X	+	0,0002	0,0005	-0,0009	-3,9054 E-06	2,1186 E-06	1,1792 E-06
01375	X	-	-0,0002	-0,0005	0,0009	3,9054 E-06	-2,1186 E-06	-1,1792 E-06
	Y	+	0,0004	0,0006	-0,0013	-5,2476 E-06	3,4235 E-06	1,961 E-06
	Y	-	-0,0004	-0,0006	0,0013	5,2476 E-06	-3,4235 E-06	-1,961 E-06
	X	+	0,0004	0,0008	-0,0009	-3,7303 E-06	2,1214 E-06	1,2032 E-06
01376	X	-	-0,0004	-0,0008	0,0009	3,7303 E-06	-2,1214 E-06	-1,2032 E-06
	Y	+	0,0006	0,0010	-0,0013	-4,9368 E-06	3,3808 E-06	1,9647 E-06
	Y	-	-0,0006	-0,0010	0,0013	4,9368 E-06	-3,3808 E-06	-1,9647 E-06
	X	+	-0,0001	-0,0017	-0,0023	7,4246 E-05	-2,6116 E-06	1,3269 E-06
01377	X	-	0,0001	0,0017	0,0023	-7,4246 E-05	2,6116 E-06	-1,3269 E-06
	Y	+	-0,0001	-0,0030	-0,0038	1,2983 E-04	-4,5685 E-06	2,3251 E-06
	Y	-	0,0001	0,0030	0,0038	-1,2983 E-04	4,5685 E-06	-2,3251 E-06
	X	+	-0,0002	-0,0170	-0,0023	7,4301 E-05	-2,9616 E-06	3,9209 E-05
01378	X	-	0,0002	0,0170	0,0023	-7,4301 E-05	2,9616 E-06	-3,9209 E-05
	Y	+	-0,0003	-0,0298	-0,0039	1,2991 E-04	-5,1933 E-06	6,8285 E-05
	Y	-	0,0003	0,0298	0,0039	-1,2991 E-04	5,1933 E-06	-6,8285 E-05
	X	+	0,0047	-0,0171	-0,0112	7,6946 E-05	1,8615 E-05	4,4628 E-05
01379	X	-	-0,0047	0,0171	0,0112	-7,6946 E-05	-1,8615 E-05	-4,4628 E-05
	Y	+	0,0081	-0,0299	-0,0193	1,345 E-04	3,2348 E-05	7,769 E-05
	Y	-	-0,0081	0,0299	0,0193	-1,345 E-04	-3,2348 E-05	-7,769 E-05
	X	+	0,0001	-0,0018	-0,0110	7,4741 E-05	9,2658 E-06	1,9473 E-06
01380	X	-	-0,0001	0,0018	0,0110	-7,4741 E-05	-9,2658 E-06	-1,9473 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0031	-0,0191	1,3068 E-04	1,6174 E-05	3,4035 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0031	0,0191	-1,3068 E-04	-1,6174 E-05	-3,4035 E-06
	X	+	0,0001	-0,0031	-0,0067	7,4585 E-05	6,7532 E-06	3,8391 E-06
01381	X	-	-0,0001	0,0031	0,0067	-7,4585 E-05	-6,7532 E-06	-3,8391 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0054	-0,0115	1,3041 E-04	1,1747 E-05	6,7107 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0054	0,0115	-1,3041 E-04	-1,1747 E-05	-6,7107 E-06
	X	+	0,0010	-0,0094	-0,0067	7,501 E-05	1,2901 E-05	1,9172 E-05
01382	X	-	-0,0010	0,0094	0,0067	-7,501 E-05	-1,2901 E-05	-1,9172 E-05
	Y	+	0,0018	-0,0164	-0,0115	1,3115 E-04	2,2416 E-05	3,3414 E-05
	Y	-	-0,0018	0,0164	0,0115	-1,3115 E-04	-2,2416 E-05	-3,3414 E-05
	X	+	0,0020	-0,0157	-0,0067	7,4776 E-05	9,1572 E-06	3,537 E-05
01383	X	-	-0,0020	0,0157	0,0067	-7,4776 E-05	-9,1572 E-06	-3,537 E-05
	Y	+	0,0035	-0,0274	-0,0115	1,3074 E-04	1,59 E-05	6,161 E-05
	Y	-	-0,0035	0,0274	0,0115	-1,3074 E-04	-1,59 E-05	-6,161 E-05
	X	+	0,0000	0,0001	-0,0013	-2,8863 E-06	1,5673 E-06	1,1727 E-07
01384	X	-	0,0000	-0,0001	0,0013	2,8863 E-06	-1,5673 E-06	-1,1727 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0019	-4,1807 E-06	2,4189 E-06	1,7707 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0019	4,1807 E-06	-2,4189 E-06	-1,7707 E-07
	X	+	0,0002	0,0005	-0,0013	-2,9613 E-06	1,6747 E-06	8,7422 E-07
01385	X	-	-0,0002	-0,0005	0,0013	2,9613 E-06	-1,6747 E-06	-8,7422 E-07
	Y	+	0,0003	0,0007	-0,0019	-4,283 E-06	2,5659 E-06	1,3516 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0007	0,0019	4,283 E-06	-2,5659 E-06	-1,3516 E-06
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0005	2,6426 E-07	3,2372 E-07	2,3613 E-08
01386	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0005	-2,6426 E-07	-3,2372 E-07	-2,3613 E-08
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0007	3,3631 E-07	5,9222 E-07	-2,499 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0007	-3,3631 E-07	-5,9222 E-07	2,499 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-9,6829 E-07	6,0936 E-07	3,301 E-08
01387	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	9,6829 E-07	-6,0936 E-07	-3,301 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,1682 E-06	1,0303 E-06	5,8179 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,1682 E-06	-1,0303 E-06	-5,8179 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,1647 E-07	6,4612 E-07	-5,6107 E-08
01388	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	7,1647 E-07	-6,4612 E-07	5,6107 E-08
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0007	-7,9403 E-07	1,0832 E-06	-3,058 E-08
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0007	7,9403 E-07	-1,0832 E-06	3,058 E-08
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0005	-1,4296 E-07	6,5276 E-07	-6,8037 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01389	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0005	1,4296 E-07	-6,5276 E-07	6,8037 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0007	-3,4381 E-08	1,1023 E-06	-9,3333 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0007	3,4381 E-08	-1,1023 E-06	9,3333 E-07
01390	X	+	0,0001	0,0000	-0,0006	6,7349 E-08	6,8757 E-07	-3,3028 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0006	-6,7349 E-08	-6,8757 E-07	3,3028 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0008	2,3661 E-07	1,1423 E-06	-3,4354 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0008	-2,3661 E-07	-1,1423 E-06	3,4354 E-07
01391	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,7502 E-07	8,715 E-07	2,1465 E-07
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	4,7502 E-07	-8,715 E-07	-2,1465 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0009	-6,7555 E-07	1,4001 E-06	3,7418 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0009	6,7555 E-07	-1,4001 E-06	-3,7418 E-07
01392	X	+	0,0001	0,0000	-0,0006	6,1215 E-07	4,567 E-07	7,6964 E-07
	X	-	-0,0001	0,0000	0,0006	-6,1215 E-07	-4,567 E-07	-7,6964 E-07
	Y	+	0,0001	0,0000	-0,0009	9,4019 E-07	7,5401 E-07	1,2627 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0000	0,0009	-9,4019 E-07	-7,5401 E-07	-1,2627 E-06
01393	X	+	0,0001	0,0001	-0,0007	-6,8844 E-07	1,1721 E-06	9,532 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0007	6,8844 E-07	-1,1721 E-06	-9,532 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0011	-1,0283 E-06	1,8407 E-06	1,3892 E-06
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0011	1,0283 E-06	-1,8407 E-06	-1,3892 E-06
01394	X	+	0,0000	0,0001	-0,0009	-1,7455 E-06	1,3888 E-06	3,7957 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0009	1,7455 E-06	-1,3888 E-06	-3,7957 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0013	-2,5555 E-06	2,1628 E-06	5,3788 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0013	2,5555 E-06	-2,1628 E-06	-5,3788 E-07
01395	X	+	0,0001	0,0002	-0,0009	-1,6854 E-06	1,5831 E-06	1,0713 E-06
	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0009	1,6854 E-06	-1,5831 E-06	-1,0713 E-06
	Y	+	0,0002	0,0004	-0,0013	-2,3788 E-06	2,4558 E-06	1,4755 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0004	0,0013	2,3788 E-06	-2,4558 E-06	-1,4755 E-06
01396	X	+	0,0001	0,0002	-0,0010	-2,0813 E-06	1,576 E-06	4,6709 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0010	2,0813 E-06	-1,576 E-06	-4,6709 E-07
	Y	+	0,0001	0,0003	-0,0015	-2,9815 E-06	2,437 E-06	6,3974 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0003	0,0015	2,9815 E-06	-2,437 E-06	-6,3974 E-07
01397	X	+	0,0000	0,0001	-0,0012	-2,6476 E-06	1,5689 E-06	1,186 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0012	2,6476 E-06	-1,5689 E-06	-1,186 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	-0,0018	-3,8221 E-06	2,4221 E-06	1,6684 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	0,0018	3,8221 E-06	-2,4221 E-06	-1,6684 E-07
01398	X	+	0,0002	0,0004	-0,0012	-2,6531 E-06	1,675 E-06	6,5818 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0004	0,0012	2,6531 E-06	-1,675 E-06	-6,5818 E-07
	Y	+	0,0002	0,0005	-0,0018	-3,7973 E-06	2,5757 E-06	9,6949 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0005	0,0018	3,7973 E-06	-2,5757 E-06	-9,6949 E-07
01399	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,3573 E-07	1,1894 E-06	9,314 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,3573 E-07	-1,1894 E-06	-9,314 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,4454 E-07	1,7316 E-06	1,6067 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,4454 E-07	-1,7316 E-06	-1,6067 E-07
01400	X	+	0,0000	0,0000	-0,0036	6,9567 E-05	-9,4059 E-06	7,4951 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0036	-6,9567 E-05	9,4059 E-06	-7,4951 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0060	1,2176 E-04	-1,6338 E-05	1,2927 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0060	-1,2176 E-04	1,6338 E-05	-1,2927 E-07
01401	X	+	0,0000	0,0000	-0,0025	5,4969 E-05	-1,3452 E-05	5,4285 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0025	-5,4969 E-05	1,3452 E-05	-5,4285 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0042	9,6515 E-05	-2,339 E-05	9,3638 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0042	-9,6515 E-05	2,339 E-05	-9,3638 E-08
01402	X	+	0,0000	0,0000	-0,0015	3,8174 E-05	-1,1451 E-05	4,9406 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0015	-3,8174 E-05	1,1451 E-05	-4,9406 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0024	6,7434 E-05	-1,9943 E-05	8,5237 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0024	-6,7434 E-05	1,9943 E-05	-8,5237 E-08
01403	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	2,526 E-05	-8,7029 E-06	6,4003 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	-2,526 E-05	8,7029 E-06	-6,4003 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	4,5064 E-05	-1,5186 E-05	1,104 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	-4,5064 E-05	1,5186 E-05	-1,104 E-07
01404	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,4938 E-05	-6,8478 E-06	5,5761 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4938 E-05	6,8478 E-06	-5,5761 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	2,7196 E-05	-1,1951 E-05	9,6194 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,7196 E-05	1,1951 E-05	-9,6194 E-08
01405	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	6,2186 E-06	-4,859 E-06	5,2388 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-6,2186 E-06	4,859 E-06	-5,2388 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	1,2154 E-05	-8,4659 E-06	9,0333 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,2154 E-05	8,4659 E-06	-9,0333 E-08
01406	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-4,9626 E-08	-1,7716 E-06	6,3541 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	4,9626 E-08	1,7716 E-06	-6,3541 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	1,3888 E-06	-3,1056 E-06	1,0966 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,3888 E-06	3,1056 E-06	-1,0966 E-07
01407	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-2,0529 E-06	1,7023 E-06	6,8319 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	2,0529 E-06	-1,7023 E-06	-6,8319 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-2,0877 E-06	2,8406 E-06	1,1783 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	2,0877 E-06	-2,8406 E-06	-1,1783 E-07
01408	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,2393 E-06	2,7848 E-06	6,3647 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,2393 E-06	-2,7848 E-06	-6,3647 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-8,1228 E-07	4,6716 E-06	1,0981 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	8,1228 E-07	-4,6716 E-06	-1,0981 E-07
01409	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-5,4657 E-07	3,1089 E-06	6,4814 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	5,4657 E-07	-3,1089 E-06	-6,4814 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	2,1874 E-07	5,2042 E-06	1,1175 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,1874 E-07	-5,2042 E-06	-1,1175 E-07
01410	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2121 E-07	3,1706 E-06	6,7823 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2121 E-07	-3,1706 E-06	-6,7823 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	7,8387 E-07	5,2736 E-06	1,17 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,8387 E-07	-5,2736 E-06	-1,17 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	2,288 E-07	3,125 E-06	6,2047 E-08
01411	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-2,288 E-07	-3,125 E-06	-6,2047 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2061 E-06	5,1622 E-06	1,0702 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2061 E-06	-5,1622 E-06	-1,0702 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,6492 E-08	2,3951 E-06	5,1288 E-08
01412	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	7,6492 E-08	-2,3951 E-06	-5,1288 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	6,5641 E-07	4,0123 E-06	8,8916 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	-6,5641 E-07	-4,0123 E-06	-8,8916 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,6332 E-06	1,9143 E-06	4,8486 E-08
01413	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,6332 E-06	-1,9143 E-06	-4,8486 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,7389 E-06	3,1905 E-06	8,3653 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	1,7389 E-06	-3,1905 E-06	-8,3653 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,0279 E-06	2,1182 E-06	4,4255 E-08
01414	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,0279 E-06	-2,1182 E-06	-4,4255 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0010	-3,9368 E-06	3,3858 E-06	7,5671 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0010	3,9368 E-06	-3,3858 E-06	-7,5671 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0075	6,4416 E-05	-2,7642 E-05	7,9227 E-08
01415	X	-	0,0000	0,0000	0,0075	-6,4416 E-05	2,7642 E-05	-7,9227 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0130	1,1288 E-04	-4,7901 E-05	1,3666 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0130	-1,1288 E-04	4,7901 E-05	-1,3666 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0052	4,6071 E-05	-2,6523 E-05	7,9218 E-08
01416	X	-	0,0000	0,0000	0,0052	-4,6071 E-05	2,6523 E-05	-7,9218 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0089	8,1145 E-05	-4,6022 E-05	1,3665 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0089	-8,1145 E-05	4,6022 E-05	-1,3665 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0032	3,0763 E-05	-2,0855 E-05	6,4501 E-08
01417	X	-	0,0000	0,0000	0,0032	-3,0763 E-05	2,0855 E-05	-6,4501 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0055	5,4655 E-05	-3,622 E-05	1,1126 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0055	-5,4655 E-05	3,622 E-05	-1,1126 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0017	1,9208 E-05	-1,6494 E-05	6,0654 E-08
01418	X	-	0,0000	0,0000	0,0017	-1,9208 E-05	1,6494 E-05	-6,0654 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0028	3,467 E-05	-2,8644 E-05	1,0463 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0028	-3,467 E-05	2,8644 E-05	-1,0463 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	9,4317 E-06	-1,3315 E-05	8,4935 E-08
01419	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	-9,4317 E-06	1,3315 E-05	-8,4935 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	1,7795 E-05	-2,3081 E-05	1,4652 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	-1,7795 E-05	2,3081 E-05	-1,4652 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	5,0619 E-07	-9,9271 E-06	6,0362 E-08
01420	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-5,0619 E-07	9,9271 E-06	-6,0362 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	2,3853 E-06	-1,7168 E-05	1,0414 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-2,3853 E-06	1,7168 E-05	-1,0414 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-3,9761 E-06	-2,0536 E-07	6,508 E-08
01421	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	3,9761 E-06	2,0536 E-07	-6,508 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	-5,534 E-06	-4,8828 E-07	1,1238 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	5,534 E-06	4,8828 E-07	-1,1238 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-1,4717 E-06	3,2964 E-06	6,5861 E-08
01422	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	1,4717 E-06	-3,2964 E-06	-6,5861 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	-1,3626 E-06	5,426 E-06	1,1373 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	1,3626 E-06	-5,426 E-06	-1,1373 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-6,9076 E-07	3,4725 E-06	6,4872 E-08
01423	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	6,9076 E-07	-3,4725 E-06	-6,4872 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-1,2979 E-07	5,6986 E-06	1,1185 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	1,2979 E-07	-5,6986 E-06	-1,1185 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-3,005 E-07	3,3957 E-06	6,8667 E-08
01424	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	3,005 E-07	-3,3957 E-06	-6,8667 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	4,449 E-07	5,5408 E-06	1,1846 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-4,449 E-07	-5,5408 E-06	-1,1846 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6653 E-07	3,3402 E-06	6,4634 E-08
01425	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,6653 E-07	-3,3402 E-06	-6,4634 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	6,0235 E-07	5,3998 E-06	1,114 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-6,0235 E-07	-5,3998 E-06	-1,114 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	3,8047 E-08	2,8912 E-06	7,4344 E-08
01426	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	-3,8047 E-08	-2,8912 E-06	-7,4344 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	8,8342 E-07	4,6988 E-06	1,269 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	-8,8342 E-07	-4,6988 E-06	-1,269 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,0667 E-07	5,4717 E-07	8,0562 E-08
01427	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,0667 E-07	-5,4717 E-07	-8,0562 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	4,5053 E-07	1,1499 E-06	1,3888 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	-4,5053 E-07	-1,1499 E-06	-1,3888 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,9551 E-06	6,3401 E-07	6,545 E-08
01428	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,9551 E-06	-6,3401 E-07	-6,545 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,256 E-06	1,1234 E-06	1,1299 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,256 E-06	-1,1234 E-06	-1,1299 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,9502 E-06	1,8903 E-06	4,0038 E-08
01429	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,9502 E-06	-1,8903 E-06	-4,0038 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,8471 E-06	2,9505 E-06	7,6281 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	3,8471 E-06	-2,9505 E-06	-7,6281 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-5,6689 E-07	4,1048 E-06	7,5839 E-08
01430	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	5,6689 E-07	-4,1048 E-06	-7,5839 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	-2,4298 E-07	6,8118 E-06	1,3122 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	2,4298 E-07	-6,8118 E-06	-1,3122 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	1,0255 E-07	3,9452 E-06	6,6608 E-08
01431	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,0255 E-07	-3,9452 E-06	-6,6608 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	9,059 E-07	6,4925 E-06	1,1499 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,059 E-07	-6,4925 E-06	-1,1499 E-07
01432	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,1486 E-07	3,4788 E-06	6,3451 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,1486 E-07	-3,4788 E-06	-6,3451 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	9,6075 E-07	5,6942 E-06	1,0943 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	-9,6075 E-07	-5,6942 E-06	-1,0943 E-07
01433	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,972 E-07	3,174 E-06	6,8605 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,972 E-07	-3,174 E-06	-6,8605 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	3,2926 E-07	5,1714 E-06	1,1833 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,2926 E-07	-5,1714 E-06	-1,1833 E-07
01434	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0415 E-06	2,9604 E-06	6,8441 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,0415 E-06	-2,9604 E-06	-6,8441 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,8671 E-07	4,8275 E-06	1,1754 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,8671 E-07	-4,8275 E-06	-1,1754 E-07
01435	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	3,1604 E-07	4,7192 E-06	4,7441 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,1604 E-07	-4,7192 E-06	-4,7441 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	1,1438 E-06	7,8272 E-06	8,1833 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,1438 E-06	-7,8272 E-06	-8,1833 E-08
01436	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	7,5682 E-07	3,7422 E-06	5,8441 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-7,5682 E-07	-3,7422 E-06	-5,8441 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	1,8294 E-06	6,177 E-06	1,0081 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,8294 E-06	-6,177 E-06	-1,0081 E-07
01437	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	5,5642 E-07	2,9156 E-06	5,8114 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-5,5642 E-07	-2,9156 E-06	-5,8114 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,512 E-06	4,7998 E-06	1,0025 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,512 E-06	-4,7998 E-06	-1,0025 E-07
01438	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0719 E-08	2,4395 E-06	5,8201 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,0719 E-08	-2,4395 E-06	-5,8201 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,5648 E-07	4,0336 E-06	1,004 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,5648 E-07	-4,0336 E-06	-1,004 E-07
01439	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,4068 E-07	2,225 E-06	6,2681 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	7,4068 E-07	-2,225 E-06	-6,2681 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,728 E-07	3,722 E-06	1,0877 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	5,728 E-07	-3,722 E-06	-1,0877 E-07
01440	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-4,0436 E-07	5,8437 E-06	6,0506 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	4,0436 E-07	-5,8437 E-06	-6,0506 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0017	-7,5785 E-08	9,6142 E-06	1,0439 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0017	7,5785 E-08	-9,6142 E-06	-1,0439 E-07
01441	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	4,1995 E-07	4,6552 E-06	5,9061 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,1995 E-07	-4,6552 E-06	-5,9061 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	1,1419 E-06	7,6472 E-06	1,0188 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,1419 E-06	-7,6472 E-06	-1,0188 E-07
01442	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	6,7115 E-07	3,1922 E-06	5,8503 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,7115 E-07	-3,1922 E-06	-5,8503 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	1,495 E-06	5,2424 E-06	1,0092 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,495 E-06	-5,2424 E-06	-1,0092 E-07
01443	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,6196 E-07	2,2184 E-06	5,8832 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,6196 E-07	-2,2184 E-06	-5,8832 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,1215 E-06	3,6578 E-06	1,0149 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1215 E-06	-3,6578 E-06	-1,0149 E-07
01444	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,2701 E-08	1,8092 E-06	4,64 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,2701 E-08	-1,8092 E-06	-4,64 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,677 E-07	3,0123 E-06	8,0005 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,677 E-07	-3,0123 E-06	-8,0005 E-08
01445	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-3,0679 E-07	6,0572 E-06	4,7492 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	3,0679 E-07	-6,0572 E-06	-4,7492 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0013	-2,9318 E-08	9,8286 E-06	8,1921 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0013	2,9318 E-08	-9,8286 E-06	-8,1921 E-08
01446	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	2,9362 E-07	4,155 E-06	5,8768 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,9362 E-07	-4,155 E-06	-5,8768 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	7,7589 E-07	6,7431 E-06	1,0137 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	-7,7589 E-07	-6,7431 E-06	-1,0137 E-07
01447	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	4,4974 E-07	2,5328 E-06	5,8485 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4974 E-07	-2,5328 E-06	-5,8485 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	9,435 E-07	4,1253 E-06	1,0089 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-9,435 E-07	-4,1253 E-06	-1,0089 E-07
01448	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	3,0788 E-07	1,6676 E-06	5,8991 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-3,0788 E-07	-1,6676 E-06	-5,8991 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	6,6099 E-07	2,7422 E-06	1,0176 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-6,6099 E-07	-2,7422 E-06	-1,0176 E-07
01449	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,2929 E-08	1,4204 E-06	6,5257 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,2929 E-08	-1,4204 E-06	-6,5257 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7174 E-07	2,3678 E-06	1,1257 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,7174 E-07	-2,3678 E-06	-1,1257 E-07
01450	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-9,0202 E-07	7,2138 E-06	5,9308 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	9,0202 E-07	-7,2138 E-06	-5,9308 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0018	-9,3359 E-07	1,1526 E-05	1,023 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0018	9,3359 E-07	-1,1526 E-05	-1,023 E-07
01451	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-2,1602 E-07	5,5877 E-06	5,9096 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	2,1602 E-07	-5,5877 E-06	-5,9096 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0009	-4,8306 E-08	8,9254 E-06	1,0194 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0009	4,8306 E-08	-8,9254 E-06	-1,0194 E-07
01452	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	1,5993 E-07	3,4294 E-06	5,8484 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,5993 E-07	-3,4294 E-06	-5,8484 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	4,1849 E-07	5,4856 E-06	1,0088 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,1849 E-07	-5,4856 E-06	-1,0088 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,6975 E-07	1,9426 E-06	5,8805 E-08
01453	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,6975 E-07	-1,9426 E-06	-5,8805 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	5,0691 E-07	3,1267 E-06	1,0144 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0691 E-07	-3,1267 E-06	-1,0144 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9072 E-07	1,3231 E-06	4,6257 E-08
01454	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,9072 E-07	-1,3231 E-06	-4,6257 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	3,2246 E-07	2,1567 E-06	7,9794 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-3,2246 E-07	-2,1567 E-06	-7,9794 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-7,3154 E-07	7,1535 E-06	4,6949 E-08
01455	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	7,3154 E-07	-7,1535 E-06	-4,6949 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0014	-7,7254 E-07	1,1249 E-05	8,1018 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0014	7,7254 E-07	-1,1249 E-05	-8,1018 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,9834 E-07	4,8021 E-06	5,878 E-08
01456	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9834 E-07	-4,8021 E-06	-5,878 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,3774 E-07	7,5469 E-06	1,0139 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,3774 E-07	-7,5469 E-06	-1,0139 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	7,4195 E-08	2,6886 E-06	5,8486 E-08
01457	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,4195 E-08	-2,6886 E-06	-5,8486 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	1,7577 E-07	4,2334 E-06	1,0089 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7577 E-07	-4,2334 E-06	-1,0089 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	1,5393 E-07	1,511 E-06	5,898 E-08
01458	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-1,5393 E-07	-1,511 E-06	-5,898 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2855 E-07	2,3969 E-06	1,0174 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,2855 E-07	-2,3969 E-06	-1,0174 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2344 E-07	1,1555 E-06	6,591 E-08
01459	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2344 E-07	-1,1555 E-06	-6,591 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,238 E-07	1,8529 E-06	1,1369 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,238 E-07	-1,8529 E-06	-1,1369 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0013	-1,151 E-06	8,2238 E-06	5,8102 E-08
01460	X	-	0,0000	0,0000	-0,0013	1,151 E-06	-8,2238 E-06	-5,8102 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0019	-1,3536 E-06	1,2756 E-05	1,002 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0019	1,3536 E-06	-1,2756 E-05	-1,002 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-5,3579 E-07	6,4316 E-06	5,9151 E-08
01461	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	5,3579 E-07	-6,4316 E-06	-5,9151 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0010	-6,0773 E-07	9,9557 E-06	1,0203 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0010	6,0773 E-07	-9,9557 E-06	-1,0203 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6777 E-07	3,8831 E-06	5,8482 E-08
01462	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6777 E-07	-3,8831 E-06	-5,8482 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,7524 E-07	6,0059 E-06	1,0088 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,7524 E-07	-6,0059 E-06	-1,0088 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	3,1134 E-08	2,0595 E-06	5,8806 E-08
01463	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-3,1134 E-08	-2,0595 E-06	-5,8806 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	4,3598 E-08	3,1908 E-06	1,0144 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3598 E-08	-3,1908 E-06	-1,0144 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	9,4236 E-08	1,2523 E-06	4,6231 E-08
01464	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-9,4236 E-08	-1,2523 E-06	-4,6231 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	8,3459 E-08	1,9534 E-06	7,9749 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-8,3459 E-08	-1,9534 E-06	-7,9749 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0010	-9,0299 E-07	8,0827 E-06	4,6534 E-08
01465	X	-	0,0000	0,0000	-0,0010	9,0299 E-07	-8,0827 E-06	-4,6534 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0015	-1,069 E-06	1,2355 E-05	8,0327 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0015	1,069 E-06	-1,2355 E-05	-8,0327 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-4,0306 E-07	5,4497 E-06	5,8796 E-08
01466	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	4,0306 E-07	-5,4497 E-06	-5,8796 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-4,8637 E-07	8,312 E-06	1,0142 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	4,8637 E-07	-8,312 E-06	-1,0142 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1357 E-07	3,0116 E-06	5,8487 E-08
01467	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1357 E-07	-3,0116 E-06	-5,8487 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,4579 E-07	4,5876 E-06	1,0089 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,4579 E-07	-4,5876 E-06	-1,0089 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	2,653 E-08	1,6051 E-06	5,8971 E-08
01468	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-2,653 E-08	-1,6051 E-06	-5,8971 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	5,8057 E-09	2,4475 E-06	1,0173 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-5,8057 E-09	-2,4475 E-06	-1,0173 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	7,9909 E-08	1,1457 E-06	6,6394 E-08
01469	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-7,9909 E-08	-1,1457 E-06	-6,6394 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	4,1606 E-08	1,753 E-06	1,1453 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-4,1606 E-08	-1,753 E-06	-1,1453 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0014	-1,2403 E-06	9,1725 E-06	5,6118 E-08
01470	X	-	0,0000	0,0000	-0,0014	1,2403 E-06	-9,1725 E-06	-5,6118 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0021	-1,5214 E-06	1,3884 E-05	9,6836 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0021	1,5214 E-06	-1,3884 E-05	-9,6836 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0007	-6,0038 E-07	7,2239 E-06	5,8914 E-08
01471	X	-	0,0000	0,0000	-0,0007	6,0038 E-07	-7,2239 E-06	-5,8914 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0011	-7,2414 E-07	1,0901 E-05	1,0162 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0011	7,2414 E-07	-1,0901 E-05	-1,0162 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-2,4572 E-07	4,3681 E-06	5,8459 E-08
01472	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4572 E-07	-4,3681 E-06	-5,8459 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-2,9809 E-07	6,5746 E-06	1,0084 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	2,9809 E-07	-6,5746 E-06	-1,0084 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4867 E-08	2,2881 E-06	5,8774 E-08
01473	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4867 E-08	-2,2881 E-06	-5,8774 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,0309 E-08	3,4365 E-06	1,0139 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,0309 E-08	-3,4365 E-06	-1,0139 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	6,0437 E-08	1,3293 E-06	4,6151 E-08

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01474	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-6,0437 E-08	-1,3293 E-06	-4,6151 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	4,9378 E-08	1,9961 E-06	7,9611 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-4,9378 E-08	-1,9961 E-06	-7,9611 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0011	-8,1151 E-07	8,9476 E-06	5,6999 E-08
01475	X	-	0,0000	0,0000	-0,0011	8,1151 E-07	-8,9476 E-06	-5,6999 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0016	-9,6 E-07	1,3393 E-05	9,8375 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0016	9,6 E-07	-1,3393 E-05	-9,8375 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,0604 E-07	6,0774 E-06	5,9365 E-08
01476	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0604 E-07	-6,0774 E-06	-5,9365 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-3,3404 E-07	9,0686 E-06	1,024 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	3,3404 E-07	-9,0686 E-06	-1,024 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,9988 E-08	3,3489 E-06	5,8988 E-08
01477	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,9988 E-08	-3,3489 E-06	-5,8988 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,8724 E-08	4,9803 E-06	1,0175 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,8724 E-08	-4,9803 E-06	-1,0175 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	7,1445 E-08	1,7529 E-06	5,9742 E-08
01478	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	-7,1445 E-08	-1,7529 E-06	-5,9742 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,0493 E-07	2,5976 E-06	1,0305 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,0493 E-07	-2,5976 E-06	-1,0305 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2313 E-07	1,2081 E-06	6,7872 E-08
01479	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2313 E-07	-1,2081 E-06	-6,7872 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	1,4987 E-07	1,7879 E-06	1,1708 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-1,4987 E-07	-1,7879 E-06	-1,1708 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0016	-8,619 E-07	1,0381 E-05	6,2401 E-08
01480	X	-	0,0000	0,0000	-0,0016	8,619 E-07	-1,0381 E-05	-6,2401 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0023	-9,6887 E-07	1,5443 E-05	1,0551 E-07
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0023	9,6887 E-07	-1,5443 E-05	-1,0551 E-07
	X	+	0,0000	0,0000	0,0008	-2,4239 E-07	8,0028 E-06	4,3839 E-08
01481	X	-	0,0000	0,0000	-0,0008	2,4239 E-07	-8,0028 E-06	-4,3839 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-1,7789 E-07	1,1864 E-05	7,567 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	1,7789 E-07	-1,1864 E-05	-7,567 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	5,2488 E-08	4,792 E-06	4,2484 E-08
01482	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	-5,2488 E-08	-4,792 E-06	-4,2484 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	1,7331 E-07	7,0745 E-06	7,3283 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7331 E-07	-7,0745 E-06	-7,3283 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	1,6515 E-07	2,4951 E-06	5,502 E-08
01483	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6515 E-07	-2,4951 E-06	-5,502 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	2,8106 E-07	3,6646 E-06	9,491 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8106 E-07	-3,6646 E-06	-9,491 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8676 E-07	1,399 E-06	1,9665 E-08
01484	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	-1,8676 E-07	-1,399 E-06	-1,9665 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	2,7846 E-07	2,0471 E-06	3,3923 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	-2,7846 E-07	-2,0471 E-06	-3,3923 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,5424 E-06	5,0627 E-07	-1,5316 E-10
01485	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,5424 E-06	-5,0627 E-07	1,5316 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,1669 E-06	9,2868 E-07	-2,9053 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,1669 E-06	-9,2868 E-07	2,9053 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,9857 E-06	6,4554 E-07	-6,2725 E-11
01486	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	1,9857 E-06	-6,4554 E-07	6,2725 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,8306 E-06	1,1268 E-06	-1,8518 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,8306 E-06	-1,1268 E-06	1,8518 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,4069 E-06	8,9996 E-07	-4,7371 E-11
01487	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,4069 E-06	-8,9996 E-07	4,7371 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,4771 E-06	1,4754 E-06	-5,2732 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0008	3,4771 E-06	-1,4754 E-06	5,2732 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-2,8669 E-06	1,3731 E-06	1,9048 E-11
01488	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	2,8669 E-06	-1,3731 E-06	-1,9048 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,1817 E-06	2,1803 E-06	2,9377 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	4,1817 E-06	-2,1803 E-06	-2,9377 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,236 E-06	1,8132 E-06	6,5553 E-11
01489	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,236 E-06	-1,8132 E-06	-6,5553 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-4,7435 E-06	2,8337 E-06	8,8848 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	4,7435 E-06	-2,8337 E-06	-8,8848 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,2753 E-06	2,3351 E-06	-2,7461 E-10
01490	X	-	0,0000	0,0000	0,0009	3,2753 E-06	-2,3351 E-06	2,7461 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0013	-4,7946 E-06	3,6093 E-06	-3,931 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0013	4,7946 E-06	-3,6093 E-06	3,931 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,7159 E-06	2,5428 E-06	-5,1352 E-10
01491	X	-	0,0000	0,0000	0,0011	2,7159 E-06	-2,5428 E-06	5,1352 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0016	-3,9309 E-06	3,9119 E-06	-7,78 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0016	3,9309 E-06	-3,9119 E-06	7,78 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8519 E-06	1,0574 E-07	-1,4611 E-11
01492	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,8519 E-06	-1,0574 E-07	1,4611 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,6432 E-06	3,1539 E-07	-2,0319 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	2,6432 E-06	-3,1539 E-07	2,0319 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,2386 E-06	3,0512 E-07	3,2374 E-12
01493	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,2386 E-06	-3,0512 E-07	-3,2374 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,2272 E-06	5,8709 E-07	6,218 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	3,2272 E-06	-5,8709 E-07	-6,218 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,6288 E-06	6,8854 E-07	7,0527 E-13
01494	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	2,6288 E-06	-6,8854 E-07	-7,0527 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,8218 E-06	1,1389 E-06	5,2253 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	3,8218 E-06	-1,1389 E-06	-5,2253 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,9186 E-06	1,2737 E-06	-2,4632 E-12
01495	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,9186 E-06	-1,2737 E-06	2,4632 E-12

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-4,2675 E-06	2,0149 E-06	-3,4592 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	4,2675 E-06	-2,0149 E-06	3,4592 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-3,0082 E-06	2,0691 E-06	1,0097 E-11
01496	X	-	0,0000	0,0000	0,0006	3,0082 E-06	-2,0691 E-06	-1,0097 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,4044 E-06	3,2164 E-06	1,5225 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0009	4,4044 E-06	-3,2164 E-06	-1,5225 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0008	-2,7334 E-06	2,9003 E-06	-1,7012 E-10
01497	X	-	0,0000	0,0000	0,0008	2,7334 E-06	-2,9003 E-06	1,7012 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,9713 E-06	4,475 E-06	-2,6731 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0012	3,9713 E-06	-4,475 E-06	2,6731 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6055 E-06	-2,1536 E-08	7,9843 E-11
01498	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,6055 E-06	2,1536 E-08	-7,9843 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,2318 E-06	6,3599 E-08	1,6651 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,2318 E-06	-6,3599 E-08	-1,6651 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,6357 E-06	-6,7267 E-08	-9,5603 E-13
01499	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,6357 E-06	6,7267 E-08	9,5603 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,3142 E-06	1,9006 E-08	-2,9472 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,3142 E-06	-1,9006 E-08	2,9472 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,8215 E-06	2,0146 E-07	-1,0278 E-13
01500	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,8215 E-06	-2,0146 E-07	1,0278 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,6289 E-06	4,0251 E-07	-1,4384 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,6289 E-06	-4,0251 E-07	1,4384 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-2,0298 E-06	7,3468 E-07	5,8268 E-14
01501	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	2,0298 E-06	-7,3468 E-07	-5,8268 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,9574 E-06	1,1964 E-06	9,6151 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,9574 E-06	-1,1964 E-06	-9,6151 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,2012 E-06	1,5563 E-06	-3,2784 E-13
01502	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,2012 E-06	-1,5563 E-06	3,2784 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-3,2154 E-06	2,4456 E-06	-5,2334 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0005	3,2154 E-06	-2,4456 E-06	5,2334 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3107 E-06	2,5894 E-06	3,7834 E-12
01503	X	-	0,0000	0,0000	0,0005	2,3107 E-06	-2,5894 E-06	-3,7834 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-3,3592 E-06	4,0276 E-06	6,2422 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	3,3592 E-06	-4,0276 E-06	-6,2422 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,2482 E-06	3,3307 E-06	4,4626 E-11
01504	X	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,2482 E-06	-3,3307 E-06	-4,4626 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0011	-3,2175 E-06	5,171 E-06	6,8079 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0011	3,2175 E-06	-5,171 E-06	-6,8079 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,343 E-06	-2,6904 E-08	-3,9444 E-11
01505	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,343 E-06	2,6904 E-08	3,9444 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,8569 E-06	2,6262 E-08	-7,2826 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,8569 E-06	-2,6262 E-08	7,2826 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1756 E-06	-2,121 E-08	1,073 E-12
01506	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,1756 E-06	2,121 E-08	-1,073 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,6521 E-06	4,0465 E-08	2,0341 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,6521 E-06	-4,0465 E-08	-2,0341 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1969 E-06	2,9481 E-07	-2,4668 E-14
01507	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,1969 E-06	-2,9481 E-07	2,4668 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,7208 E-06	5,1771 E-07	-4,8929 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,7208 E-06	-5,1771 E-07	4,8929 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,3442 E-06	9,3366 E-07	-2,114 E-14
01508	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,3442 E-06	-9,3366 E-07	2,114 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,9517 E-06	1,502 E-06	-3,8255 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,9517 E-06	-1,502 E-06	3,8255 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,5874 E-06	1,8897 E-06	9,8735 E-13
01509	X	-	0,0000	0,0000	0,0003	1,5874 E-06	-1,8897 E-06	-9,8735 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-2,2981 E-06	2,9863 E-06	1,7756 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	2,2981 E-06	-2,9863 E-06	-1,7756 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8357 E-06	2,9237 E-06	-3,6971 E-11
01510	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,8357 E-06	-2,9237 E-06	3,6971 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,619 E-06	4,5962 E-06	-6,7031 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,619 E-06	-4,5962 E-06	6,7031 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3468 E-06	5,0338 E-07	1,8665 E-11
01511	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3468 E-06	-5,0338 E-07	-1,8665 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8297 E-06	7,4641 E-07	5,0962 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8297 E-06	-7,4641 E-07	-5,0962 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,0771 E-07	1,6892 E-07	2,4195 E-12
01512	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,0771 E-07	-1,6892 E-07	-2,4195 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,2166 E-06	2,6754 E-07	3,5007 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,2166 E-06	-2,6754 E-07	-3,5007 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,8608 E-07	1,4362 E-07	-1,4618 E-13
01513	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,8608 E-07	-1,4362 E-07	1,4618 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-9,434 E-07	2,5048 E-07	-2,3129 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	9,434 E-07	-2,5048 E-07	2,3129 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,9664 E-07	4,4619 E-07	4,9886 E-15
01514	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,9664 E-07	-4,4619 E-07	-4,9886 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,8496 E-07	7,4488 E-07	9,4856 E-15
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,8496 E-07	-7,4488 E-07	-9,4856 E-15
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-9,2581 E-07	1,1086 E-06	3,8587 E-14
01515	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	9,2581 E-07	-1,1086 E-06	-3,8587 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3223 E-06	1,8068 E-06	2,5491 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,3223 E-06	-1,8068 E-06	-2,5491 E-14
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3622 E-06	2,0478 E-06	-1,6401 E-12
01516	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,3622 E-06	-2,0478 E-06	1,6401 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9382 E-06	3,3016 E-06	-1,8172 E-12

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,9382 E-06	-3,3016 E-06	1,8172 E-12
01517	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,7873 E-06	2,871 E-06	6,5786 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,7873 E-06	-2,871 E-06	-6,5786 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0007	-2,5095 E-06	4,6 E-06	9,576 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0007	2,5095 E-06	-4,6 E-06	-9,576 E-11
01518	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-9,8432 E-07	7,6279 E-07	-7,8321 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	9,8432 E-07	-7,6279 E-07	7,8321 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3091 E-06	1,0886 E-06	-1,2449 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3091 E-06	-1,0886 E-06	1,2449 E-10
01519	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,2027 E-07	3,7691 E-07	2,0587 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,2027 E-07	-3,7691 E-07	-2,0587 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5734 E-07	5,3828 E-07	3,2874 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	6,5734 E-07	-5,3828 E-07	-3,2874 E-12
01520	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4677 E-07	2,5876 E-07	-4,9336 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	3,4677 E-07	-2,5876 E-07	4,9336 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,3738 E-07	4,1561 E-07	-7,8791 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,3738 E-07	-4,1561 E-07	7,8791 E-14
01521	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,7301 E-07	4,9904 E-07	1,7929 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,7301 E-07	-4,9904 E-07	-1,7929 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-6,3761 E-07	8,6042 E-07	2,0484 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	6,3761 E-07	-8,6042 E-07	-2,0484 E-14
01522	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,691 E-07	1,1261 E-06	-7,0492 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	8,691 E-07	-1,1261 E-06	7,0492 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,2105 E-06	1,9128 E-06	-7,7909 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,2105 E-06	-1,9128 E-06	7,7909 E-13
01523	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,3897 E-06	1,9923 E-06	2,883 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,3897 E-06	-1,9923 E-06	-2,883 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,9335 E-06	3,3195 E-06	3,238 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,9335 E-06	-3,3195 E-06	-3,238 E-11
01524	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,2293 E-06	1,6079 E-06	1,1267 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,2293 E-06	-1,6079 E-06	-1,1267 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,6356 E-06	2,3097 E-06	3,3812 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6356 E-06	-2,3097 E-06	-3,3812 E-11
01525	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,3368 E-07	9,9383 E-07	3,1565 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,3368 E-07	-9,9383 E-07	-3,1565 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,6908 E-07	1,3962 E-06	4,7638 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,6908 E-07	-1,3962 E-06	-4,7638 E-12
01526	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7436 E-07	4,5453 E-07	-2,0885 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7436 E-07	-4,5453 E-07	2,0885 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,75 E-07	6,4468 E-07	-3,2864 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,75 E-07	-6,4468 E-07	3,2864 E-13
01527	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5778 E-07	1,9802 E-07	8,2879 E-15
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,5778 E-07	-1,9802 E-07	-8,2879 E-15
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,7267 E-07	3,5152 E-07	1,3906 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,7267 E-07	-3,5152 E-07	-1,3906 E-14
01528	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6997 E-07	3,7182 E-07	7,1907 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,6997 E-07	-3,7182 E-07	-7,1907 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-7,425 E-07	7,3896 E-07	8,8327 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	7,425 E-07	-7,3896 E-07	-8,8327 E-14
01529	X	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,1354 E-06	9,8434 E-07	-2,455 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,1354 E-06	-9,8434 E-07	2,455 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-1,5659 E-06	1,8011 E-06	-3,2654 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	1,5659 E-06	-1,8011 E-06	3,2654 E-12
01530	X	+	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,671 E-06	1,8239 E-06	7,6626 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0002	1,671 E-06	-1,8239 E-06	-7,6626 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,3183 E-06	3,148 E-06	1,1106 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0003	2,3183 E-06	-3,148 E-06	-1,1106 E-10
01531	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-9,4563 E-07	1,8891 E-06	-6,1806 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	9,4563 E-07	-1,8891 E-06	6,1806 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,1976 E-06	2,694 E-06	-1,0586 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,1976 E-06	-2,694 E-06	1,0586 E-10
01532	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,3069 E-07	1,0446 E-06	2,8163 E-12
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,3069 E-07	-1,0446 E-06	-2,8163 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,2615 E-07	1,4691 E-06	4,6046 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,2615 E-07	-1,4691 E-06	-4,6046 E-12
01533	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,5846 E-07	2,7505 E-07	-1,3066 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,5846 E-07	-2,7505 E-07	1,3066 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,8647 E-07	3,9695 E-07	-2,0445 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,8647 E-07	-3,9695 E-07	2,0445 E-13
01534	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-4,9535 E-07	-1,1329 E-07	-1,1864 E-14
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	4,9535 E-07	1,1329 E-07	1,1864 E-14
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,6156 E-07	-6,4886 E-08	-1,7572 E-14
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,6156 E-07	6,4886 E-08	1,7572 E-14
01535	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,0139 E-06	1,0631 E-07	5,6388 E-13
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,0139 E-06	-1,0631 E-07	-5,6388 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,3501 E-06	4,2674 E-07	8,7894 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,3501 E-06	-4,2674 E-07	-8,7894 E-13
01536	X	+	0,0000	0,0000	0,0000	-1,519 E-06	8,534 E-07	-1,6615 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	0,0000	1,519 E-06	-8,534 E-07	1,6615 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0001	-2,0902 E-06	1,7019 E-06	-2,6398 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0001	2,0902 E-06	-1,7019 E-06	2,6398 E-11
01537	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,3613 E-06	2,7744 E-06	-6,2772 E-11
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,3613 E-06	-2,7744 E-06	6,2772 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-1,772 E-06	4,0349 E-06	-8,3316 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	1,772 E-06	-4,0349 E-06	8,3316 E-11

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-8,0549 E-07	1,9489 E-06	-4,7686 E-11
01538	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	8,0549 E-07	-1,9489 E-06	4,7686 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-8,9738 E-07	2,802 E-06	-7,1973 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	8,9738 E-07	-2,802 E-06	7,1973 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-4,4476 E-07	7,9017 E-07	2,4535 E-12
01539	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	4,4476 E-07	-7,9017 E-07	-2,4535 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-3,4321 E-07	1,1178 E-06	3,6332 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	3,4321 E-07	-1,1178 E-06	-3,6332 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-5,7441 E-07	-2,9099 E-07	-2,1569 E-13
01540	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7441 E-07	2,9099 E-07	2,1569 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-5,526 E-07	-4,2253 E-07	-3,4754 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	5,526 E-07	4,2253 E-07	3,4754 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,1698 E-06	-6,475 E-07	1,2554 E-13
01541	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,1698 E-06	6,475 E-07	-1,2554 E-13
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,49 E-06	-8,1591 E-07	1,9468 E-13
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,49 E-06	8,1591 E-07	-1,9468 E-13
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,7908 E-06	-5,4119 E-08	-1,5952 E-12
01542	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,7908 E-06	5,4119 E-08	1,5952 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,4627 E-06	2,6237 E-07	-2,4793 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,4627 E-06	-2,6237 E-07	2,4793 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-2,0242 E-06	1,0515 E-06	4,4438 E-11
01543	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	2,0242 E-06	-1,0515 E-06	-4,4438 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0000	-2,8242 E-06	2,0425 E-06	6,1956 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0000	2,8242 E-06	-2,0425 E-06	-6,1956 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-1,4452 E-06	2,9204 E-06	2,0335 E-09
01544	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	1,4452 E-06	-2,9204 E-06	-2,0335 E-09
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,8271 E-06	4,2945 E-06	3,0668 E-09
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,8271 E-06	-4,2945 E-06	-3,0668 E-09
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-9,1173 E-07	1,7898 E-06	-4,7761 E-11
01545	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	9,1173 E-07	-1,7898 E-06	4,7761 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-9,3228 E-07	2,6258 E-06	-6,9941 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	9,3228 E-07	-2,6258 E-06	6,9941 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-7,2313 E-07	7,0368 E-08	1,6245 E-12
01546	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	7,2313 E-07	-7,0368 E-08	-1,6245 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0001	-6,2279 E-07	6,0527 E-08	2,7127 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0001	6,2279 E-07	-6,0527 E-08	-2,7127 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0001	-1,3701 E-06	-1,3336 E-06	4,1197 E-12
01547	X	-	0,0000	0,0000	-0,0001	1,3701 E-06	1,3336 E-06	-4,1197 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6451 E-06	-1,9832 E-06	6,8929 E-12
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6451 E-06	1,9832 E-06	-6,8929 E-12
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,3921 E-06	-1,107 E-06	-7,5939 E-12
01548	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,3921 E-06	1,107 E-06	7,5939 E-12
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,2695 E-06	-1,4721 E-06	-1,2265 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,2695 E-06	1,4721 E-06	1,2265 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0003	-2,6502 E-06	4,3613 E-07	3,7246 E-11
01549	X	-	0,0000	0,0000	-0,0003	2,6502 E-06	-4,3613 E-07	-3,7246 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0003	-3,7267 E-06	1,051 E-06	6,6686 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0003	3,7267 E-06	-1,051 E-06	-6,6686 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0006	-1,9854 E-06	3,3163 E-06	-2,0041 E-08
01550	X	-	0,0000	0,0000	-0,0006	1,9854 E-06	-3,3163 E-06	2,0041 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0008	-2,6445 E-06	4,9702 E-06	-3,0697 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0008	2,6445 E-06	-4,9702 E-06	3,0697 E-08
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-1,8643 E-06	2,8353 E-06	-3,321 E-10
01551	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	1,8643 E-06	-2,8353 E-06	3,321 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0004	-2,3548 E-06	4,2638 E-06	-5,8128 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0004	2,3548 E-06	-4,2638 E-06	5,8128 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3186 E-06	1,3097 E-06	1,9408 E-11
01552	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3186 E-06	-1,3097 E-06	-1,9408 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4739 E-06	1,9466 E-06	2,7927 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,4739 E-06	-1,9466 E-06	-2,7927 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,3984 E-06	-1,6649 E-06	-3,7395 E-11
01553	X	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,3984 E-06	1,6649 E-06	3,7395 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0002	-1,602 E-06	-2,5841 E-06	-6,8245 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0002	1,602 E-06	2,5841 E-06	6,8245 E-11
	X	+	0,0000	0,0000	0,0004	-2,6891 E-06	-2,6874 E-06	-1,1677 E-10
01554	X	-	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6891 E-06	2,6874 E-06	1,1677 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,6172 E-06	-4,039 E-06	-1,9016 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,6172 E-06	4,039 E-06	1,9016 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,7442 E-06	-7,2658 E-07	3,6942 E-10
01555	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,7442 E-06	7,2658 E-07	-3,6942 E-10
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0007	-5,2969 E-06	-8,7357 E-07	5,9076 E-10
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0007	5,2969 E-06	8,7357 E-07	-5,9076 E-10
	X	+	0,0000	0,0000	0,0005	-3,0956 E-06	1,8967 E-06	-2,3801 E-11
01556	X	-	0,0000	0,0000	-0,0005	3,0956 E-06	-1,8967 E-06	2,3801 E-11
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0006	-4,4032 E-06	3,2347 E-06	-5,3362 E-11
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0006	4,4032 E-06	-3,2347 E-06	5,3362 E-11
	X	+	0,0001	0,0000	0,0009	-1,1682 E-06	2,7409 E-06	1,9297 E-08
01557	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0009	1,1682 E-06	-2,7409 E-06	-1,9297 E-08
	Y	+	0,0002	0,0000	0,0012	-1,3768 E-06	4,1889 E-06	2,9515 E-08
	Y	-	-0,0002	0,0000	-0,0012	1,3768 E-06	-4,1889 E-06	-2,9515 E-08
	X	+	0,0006	0,0002	0,0009	-1,6044 E-06	3,2295 E-06	2,943 E-07
01558	X	-	-0,0006	-0,0002	-0,0009	1,6044 E-06	-3,2295 E-06	-2,943 E-07
	Y	+	0,0009	0,0003	0,0013	-1,8933 E-06	4,9624 E-06	2,8305 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0003	-0,0013	1,8933 E-06	-4,9624 E-06	-2,8305 E-07
	X	+	0,0002	-0,0017	0,0024	1,0807 E-05	1,0963 E-06	6,135 E-06

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01559	X	-	-0,0002	0,0017	-0,0024	-1,0807 E-05	-1,0963 E-06	-6,135 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0028	0,0036	1,8199 E-05	1,6519 E-06	1,06 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0028	-0,0036	-1,8199 E-05	-1,6519 E-06	-1,06 E-05
01560	X	+	0,0001	-0,0004	0,0024	8,1364 E-06	1,0924 E-06	9,1989 E-07
	X	-	-0,0001	0,0004	-0,0024	-8,1364 E-06	-1,0924 E-06	-9,1989 E-07
	Y	+	0,0001	-0,0006	0,0035	1,3696 E-05	1,6454 E-06	1,5852 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0006	-0,0035	-1,3696 E-05	-1,6454 E-06	-1,5852 E-06
01561	X	+	0,0001	-0,0005	0,0024	7,4799 E-06	1,0962 E-06	1,6014 E-06
	X	-	-0,0001	0,0005	-0,0024	-7,4799 E-06	-1,0962 E-06	-1,6014 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0008	0,0035	1,2534 E-05	1,6513 E-06	2,7539 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0008	-0,0035	-1,2534 E-05	-1,6513 E-06	-2,7539 E-06
01562	X	+	0,0002	-0,0012	0,0024	8,8518 E-06	1,0923 E-06	4,6528 E-06
	X	-	-0,0002	0,0012	-0,0024	-8,8518 E-06	-1,0923 E-06	-4,6528 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0021	0,0035	1,4822 E-05	1,6459 E-06	8,0353 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0021	-0,0035	-1,4822 E-05	-1,6459 E-06	-8,0353 E-06
01563	X	+	0,0001	-0,0006	0,0023	6,2545 E-06	1,0908 E-06	2,7497 E-06
	X	-	-0,0001	0,0006	-0,0023	-6,2545 E-06	-1,0908 E-06	-2,7497 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0011	0,0034	1,0358 E-05	1,6434 E-06	4,714 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0011	-0,0034	-1,0358 E-05	-1,6434 E-06	-4,714 E-06
01564	X	+	0,0001	-0,0003	0,0022	3,9536 E-06	1,1425 E-06	1,6995 E-06
	X	-	-0,0001	0,0003	-0,0022	-3,9536 E-06	-1,1425 E-06	-1,6995 E-06
	Y	+	0,0001	-0,0004	0,0033	6,4753 E-06	1,7209 E-06	2,8556 E-06
	Y	-	-0,0001	0,0004	-0,0033	-6,4753 E-06	-1,7209 E-06	-2,8556 E-06
01565	X	+	0,0002	-0,0007	0,0022	4,5148 E-06	1,0387 E-06	3,8487 E-06
	X	-	-0,0002	0,0007	-0,0022	-4,5148 E-06	-1,0387 E-06	-3,8487 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0011	0,0033	7,3016 E-06	1,5647 E-06	6,5389 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0011	-0,0033	-7,3016 E-06	-1,5647 E-06	-6,5389 E-06
01566	X	+	0,0001	-0,0003	0,0022	2,3184 E-06	1,0253 E-06	2,9208 E-06
	X	-	-0,0001	0,0003	-0,0022	-2,3184 E-06	-1,0253 E-06	-2,9208 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0004	0,0032	3,6569 E-06	1,5416 E-06	4,7689 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0004	-0,0032	-3,6569 E-06	-1,5416 E-06	-4,7689 E-06
01567	X	+	0,0001	-0,0001	0,0021	3,4263 E-07	1,3934 E-06	1,5458 E-06
	X	-	-0,0001	0,0001	-0,0021	-3,4263 E-07	-1,3934 E-06	-1,5458 E-06
	Y	+	0,0002	-0,0001	0,0030	5,847 E-07	2,0981 E-06	2,4414 E-06
	Y	-	-0,0002	0,0001	-0,0030	-5,847 E-07	-2,0981 E-06	-2,4414 E-06
01568	X	+	0,0002	-0,0001	0,0021	9,9775 E-08	4,1223 E-07	4,1817 E-06
	X	-	-0,0002	0,0001	-0,0021	-9,9775 E-08	-4,1223 E-07	-4,1817 E-06
	Y	+	0,0003	-0,0001	0,0031	5,7038 E-08	6,2293 E-07	6,4272 E-06
	Y	-	-0,0003	0,0001	-0,0031	-5,7038 E-08	-6,2293 E-07	-6,4272 E-06
01569	X	+	0,0002	0,0001	0,0020	-1,5299 E-06	1,8871 E-06	1,4551 E-06
	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0020	1,5299 E-06	-1,8871 E-06	-1,4551 E-06
	Y	+	0,0003	0,0001	0,0029	-2,2901 E-06	2,8382 E-06	2,1411 E-06
	Y	-	-0,0003	-0,0001	-0,0029	2,2901 E-06	-2,8382 E-06	-2,1411 E-06
01570	X	+	0,0002	0,0001	0,0018	-1,3868 E-06	2,2862 E-06	3,4774 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0018	1,3868 E-06	-2,2862 E-06	-3,4774 E-07
	Y	+	0,0002	0,0001	0,0026	-1,9643 E-06	3,4465 E-06	4,9636 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0001	-0,0026	1,9643 E-06	-3,4465 E-06	-4,9636 E-07
01571	X	+	0,0004	0,0002	0,0018	-1,6014 E-06	2,6308 E-06	1,1761 E-07
	X	-	-0,0004	-0,0002	-0,0018	1,6014 E-06	-2,6308 E-06	-1,1761 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0026	-2,2869 E-06	3,9509 E-06	-4,3824 E-09
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0026	2,2869 E-06	-3,9509 E-06	4,3824 E-09
01572	X	+	0,0003	0,0001	0,0016	-1,5672 E-06	2,6647 E-06	-1,2697 E-07
	X	-	-0,0003	-0,0001	-0,0016	1,5672 E-06	-2,6647 E-06	1,2697 E-07
	Y	+	0,0004	0,0002	0,0023	-2,157 E-06	4,0184 E-06	-3,0019 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0002	-0,0023	2,157 E-06	-4,0184 E-06	3,0019 E-07
01573	X	+	0,0002	0,0001	0,0014	-1,2262 E-06	2,7829 E-06	-1,2382 E-08
	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0014	1,2262 E-06	-2,7829 E-06	1,2382 E-08
	Y	+	0,0003	0,0001	0,0021	-1,5899 E-06	4,2158 E-06	-5,1188 E-08
	Y	-	-0,0003	-0,0001	-0,0021	1,5899 E-06	-4,2158 E-06	5,1188 E-08
01574	X	+	0,0005	0,0002	0,0014	-1,4185 E-06	2,9605 E-06	-2,5497 E-07
	X	-	-0,0005	-0,0002	-0,0014	1,4185 E-06	-2,9605 E-06	2,5497 E-07
	Y	+	0,0007	0,0003	0,0020	-1,8192 E-06	4,4716 E-06	-5,547 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0003	-0,0020	1,8192 E-06	-4,4716 E-06	5,547 E-07
01575	X	+	0,0003	0,0001	0,0012	-1,4304 E-06	2,9574 E-06	-9,3566 E-08
	X	-	-0,0003	-0,0001	-0,0012	1,4304 E-06	-2,9574 E-06	9,3566 E-08
	Y	+	0,0005	0,0002	0,0018	-1,7815 E-06	4,4931 E-06	-2,3168 E-07
	Y	-	-0,0005	-0,0002	-0,0018	1,7815 E-06	-4,4931 E-06	2,3168 E-07
01576	X	+	0,0002	0,0001	0,0010	-1,2701 E-06	2,8895 E-06	-2,2161 E-08
	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0010	1,2701 E-06	-2,8895 E-06	2,2161 E-08
	Y	+	0,0003	0,0001	0,0015	-1,498 E-06	4,4101 E-06	-5,1017 E-08
	Y	-	-0,0003	-0,0001	-0,0015	1,498 E-06	-4,4101 E-06	5,1017 E-08
01577	X	+	0,0005	0,0002	0,0010	-1,5432 E-06	3,116 E-06	1,3249 E-07
	X	-	-0,0005	-0,0002	-0,0010	1,5432 E-06	-3,116 E-06	-1,3249 E-07
	Y	+	0,0008	0,0002	0,0015	-1,8261 E-06	4,7629 E-06	2,7354 E-08
	Y	-	-0,0008	-0,0002	-0,0015	1,8261 E-06	-4,7629 E-06	-2,7354 E-08
01578	X	+	0,0001	0,0001	0,0005	-3,1046 E-06	2,5197 E-06	1,4842 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0005	3,1046 E-06	-2,5197 E-06	-1,4842 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0007	-4,4488 E-06	4,1034 E-06	2,829 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0007	4,4488 E-06	-4,1034 E-06	-2,829 E-07
01579	X	+	0,0007	0,0004	0,0005	-2,5699 E-06	4,8167 E-06	1,8493 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0004	-0,0005	2,5699 E-06	-4,8167 E-06	-1,8493 E-06
	Y	+	0,0010	0,0006	0,0006	-3,6488 E-06	7,6253 E-06	3,2011 E-06
	Y	-	-0,0010	-0,0006	-0,0006	3,6488 E-06	-7,6253 E-06	-3,2011 E-06
01580	X	+	0,0006	0,0003	0,0008	-1,8564 E-06	3,3193 E-06	7,791 E-07
	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0008	1,8564 E-06	-3,3193 E-06	-7,791 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	+	0,0009	0,0003	0,0010	-2,2595 E-06	5,0415 E-06	1,186 E-06
	Y	-	-0,0009	-0,0003	-0,0010	2,2595 E-06	-5,0415 E-06	-1,186 E-06
	X	+	0,0001	0,0000	0,0008	-1,6929 E-06	3,3563 E-06	5,3186 E-08
01581	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0008	1,6929 E-06	-3,3563 E-06	-5,3186 E-08
	Y	+	0,0002	0,0001	0,0011	-2,0962 E-06	5,0918 E-06	1,3723 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0001	-0,0011	2,0962 E-06	-5,0918 E-06	-1,3723 E-07
	X	+	0,0002	0,0001	0,0006	-2,1054 E-06	3,3804 E-06	3,8097 E-07
01582	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0006	2,1054 E-06	-3,3804 E-06	-3,8097 E-07
	Y	+	0,0003	0,0001	0,0008	-2,7033 E-06	5,1351 E-06	6,1391 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0001	-0,0008	2,7033 E-06	-5,1351 E-06	-6,1391 E-07
	X	+	0,0005	0,0003	0,0006	-2,1981 E-06	3,4151 E-06	1,1072 E-06
01583	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0006	2,1981 E-06	-3,4151 E-06	-1,1072 E-06
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0009	-2,7933 E-06	5,2014 E-06	1,8312 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0009	2,7933 E-06	-5,2014 E-06	-1,8312 E-06
	X	+	0,0003	0,0003	0,0004	-3,1041 E-06	3,4994 E-06	1,0446 E-06
01584	X	-	-0,0003	-0,0003	-0,0004	3,1041 E-06	-3,4994 E-06	-1,0446 E-06
	Y	+	0,0005	0,0004	0,0005	-4,3671 E-06	5,3385 E-06	1,7765 E-06
	Y	-	-0,0005	-0,0004	-0,0005	4,3671 E-06	-5,3385 E-06	-1,7765 E-06
	X	+	0,0001	0,0001	0,0002	-3,6429 E-06	2,419 E-06	3,1105 E-07
01585	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0002	3,6429 E-06	-2,419 E-06	-3,1105 E-07
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0002	-5,3325 E-06	3,6619 E-06	5,3591 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	-0,0002	5,3325 E-06	-3,6619 E-06	-5,3591 E-07
	X	+	0,0005	0,0006	0,0002	-4,4247 E-06	4,3544 E-06	2,1435 E-06
01586	X	-	-0,0005	-0,0006	-0,0002	4,4247 E-06	-4,3544 E-06	-2,1435 E-06
	Y	+	0,0007	0,0008	0,0002	-6,6152 E-06	6,6828 E-06	3,6961 E-06
	Y	-	-0,0007	-0,0008	-0,0002	6,6152 E-06	-6,6828 E-06	-3,6961 E-06
	X	+	-0,0001	0,0001	0,0005	-2,7172 E-06	-2,7285 E-06	-1,8015 E-07
01587	X	-	0,0001	-0,0001	-0,0005	2,7172 E-06	2,7285 E-06	1,8015 E-07
	Y	+	-0,0001	0,0002	0,0006	-3,7108 E-06	-4,1208 E-06	-3,3843 E-07
	Y	-	0,0001	-0,0002	-0,0006	3,7108 E-06	4,1208 E-06	3,3843 E-07
	X	+	0,0001	0,0001	0,0007	-2,5163 E-06	2,7056 E-06	3,1176 E-07
01588	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0007	2,5163 E-06	-2,7056 E-06	-3,1176 E-07
	Y	+	0,0002	0,0002	0,0009	-3,4322 E-06	4,3909 E-06	5,8388 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0002	-0,0009	3,4322 E-06	-4,3909 E-06	-5,8388 E-07
	X	+	0,0005	0,0003	0,0007	-1,7658 E-06	4,9588 E-06	2,0484 E-06
01589	X	-	-0,0005	-0,0003	-0,0007	1,7658 E-06	-4,9588 E-06	-2,0484 E-06
	Y	+	0,0008	0,0004	0,0009	-2,268 E-06	7,8516 E-06	3,5765 E-06
	Y	-	-0,0008	-0,0004	-0,0009	2,268 E-06	-7,8516 E-06	-3,5765 E-06
	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0885 E-06	4,9889 E-07	-1,1023 E-08
01590	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,0885 E-06	-4,9889 E-07	1,1023 E-08
	Y	+	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,405 E-06	7,8228 E-07	-4,6538 E-08
	Y	-	0,0000	0,0000	0,0006	1,405 E-06	-7,8228 E-07	4,6538 E-08
	X	+	0,0001	0,0001	-0,0005	-5,7793 E-07	5,1289 E-07	7,3579 E-07
01591	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0005	5,7793 E-07	-5,1289 E-07	-7,3579 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0006	-7,9917 E-07	7,0579 E-07	6,6848 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0006	7,9917 E-07	-7,0579 E-07	-6,6848 E-07
	X	+	0,0006	0,0003	0,0008	-1,728 E-06	3,6853 E-06	4,4605 E-07
01592	X	-	-0,0006	-0,0003	-0,0008	1,728 E-06	-3,6853 E-06	-4,4605 E-07
	Y	+	0,0009	0,0003	0,0011	-2,178 E-06	5,6422 E-06	5,6195 E-07
	Y	-	-0,0009	-0,0003	-0,0011	2,178 E-06	-5,6422 E-06	-5,6195 E-07
	X	+	0,0001	0,0000	0,0008	-1,7075 E-06	3,4322 E-06	8,6746 E-07
01593	X	-	-0,0001	0,0000	-0,0008	1,7075 E-06	-3,4322 E-06	-8,6746 E-07
	Y	+	0,0002	0,0001	0,0011	-2,1866 E-06	5,2074 E-06	1,3355 E-06
	Y	-	-0,0002	-0,0001	-0,0011	2,1866 E-06	-5,2074 E-06	-1,3355 E-06
	X	+	0,0002	0,0001	0,0007	-1,744 E-06	3,5212 E-06	2,6426 E-07
01594	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0007	1,744 E-06	-3,5212 E-06	-2,6426 E-07
	Y	+	0,0002	0,0001	0,0010	-2,2191 E-06	5,3646 E-06	4,1356 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0001	-0,0010	2,2191 E-06	-5,3646 E-06	-4,1356 E-07
	X	+	0,0005	0,0002	0,0007	-1,7095 E-06	3,5714 E-06	5,5787 E-07
01595	X	-	-0,0005	-0,0002	-0,0007	1,7095 E-06	-3,5714 E-06	-5,5787 E-07
	Y	+	0,0007	0,0003	0,0010	-2,159 E-06	5,4994 E-06	7,798 E-07
	Y	-	-0,0007	-0,0003	-0,0010	2,159 E-06	-5,4994 E-06	-7,798 E-07
	X	+	0,0003	0,0002	0,0006	-1,6902 E-06	3,1498 E-06	3,6086 E-07
01596	X	-	-0,0003	-0,0002	-0,0006	1,6902 E-06	-3,1498 E-06	-3,6086 E-07
	Y	+	0,0004	0,0002	0,0008	-2,141 E-06	4,8731 E-06	5,3334 E-07
	Y	-	-0,0004	-0,0002	-0,0008	2,141 E-06	-4,8731 E-06	-5,3334 E-07
	X	+	0,0001	0,0001	0,0005	-1,6599 E-06	2,7554 E-06	2,8308 E-07
01597	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0005	1,6599 E-06	-2,7554 E-06	-2,8308 E-07
	Y	+	0,0002	0,0001	0,0007	-2,1068 E-06	4,2118 E-06	4,416 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0001	-0,0007	2,1068 E-06	-4,2118 E-06	-4,416 E-07
	X	+	0,0004	0,0002	0,0005	-1,6539 E-06	2,9342 E-06	5,202 E-07
01598	X	-	-0,0004	-0,0002	-0,0005	1,6539 E-06	-2,9342 E-06	-5,202 E-07
	Y	+	0,0006	0,0003	0,0007	-2,0926 E-06	4,6005 E-06	7,6938 E-07
	Y	-	-0,0006	-0,0003	-0,0007	2,0926 E-06	-4,6005 E-06	-7,6938 E-07
	X	+	0,0002	0,0001	0,0004	-1,6286 E-06	2,5432 E-06	4,3541 E-07
01599	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0004	1,6286 E-06	-2,5432 E-06	-4,3541 E-07
	Y	+	0,0003	0,0002	0,0005	-2,0661 E-06	3,9439 E-06	6,6983 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0002	-0,0005	2,0661 E-06	-3,9439 E-06	-6,6983 E-07
	X	+	0,0001	0,0001	0,0003	-1,6014 E-06	2,0462 E-06	3,0887 E-07
01600	X	-	-0,0001	-0,0001	-0,0003	1,6014 E-06	-2,0462 E-06	-3,0887 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0004	-2,0387 E-06	3,0984 E-06	4,879 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0004	2,0387 E-06	-3,0984 E-06	-4,879 E-07
	X	+	0,0003	0,0002	0,0003	-1,6153 E-06	2,4496 E-06	5,3009 E-07
01601	X	-	-0,0003	-0,0002	-0,0003	1,6153 E-06	-2,4496 E-06	-5,3009 E-07
	Y	+	0,0005	0,0003	0,0004	-2,0529 E-06	3,8108 E-06	8,4227 E-07

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
	Y	-	-0,0005	-0,0003	-0,0004	2,0529 E-06	-3,8108 E-06	-8,4227 E-07
01602	X	+	0,0002	0,0001	0,0002	-1,5845 E-06	1,9717 E-06	4,0799 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0001	-0,0002	1,5845 E-06	-1,9717 E-06	-4,0799 E-07
	Y	+	0,0002	0,0002	0,0002	-2,0195 E-06	2,9828 E-06	6,4797 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0002	-0,0002	2,0195 E-06	-2,9828 E-06	-6,4797 E-07
01603	X	+	0,0001	0,0001	0,0000	-1,5438 E-06	1,3767 E-06	2,5935 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0000	1,5438 E-06	-1,3767 E-06	-2,5935 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	0,0001	-1,9758 E-06	2,0098 E-06	4,1757 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	-0,0001	1,9758 E-06	-2,0098 E-06	-4,1757 E-07
01604	X	+	0,0002	0,0002	0,0000	-1,5851 E-06	2,0181 E-06	4,2433 E-07
	X	-	-0,0002	-0,0002	0,0000	1,5851 E-06	-2,0181 E-06	-4,2433 E-07
	Y	+	0,0003	0,0002	0,0001	-2,0265 E-06	3,0344 E-06	7,0385 E-07
	Y	-	-0,0003	-0,0002	-0,0001	2,0265 E-06	-3,0344 E-06	-7,0385 E-07
01605	X	+	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,5194 E-06	1,4678 E-06	2,7457 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0001	1,5194 E-06	-1,4678 E-06	-2,7457 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0001	-1,9479 E-06	2,0932 E-06	4,492 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0001	1,9479 E-06	-2,0932 E-06	-4,492 E-07
01606	X	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-1,4237 E-06	8,7709 E-07	1,6275 E-07
	X	-	0,0000	-0,0001	0,0002	1,4237 E-06	-8,7709 E-07	-1,6275 E-07
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0002	-1,8329 E-06	1,1757 E-06	2,6369 E-07
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0002	1,8329 E-06	-1,1757 E-06	-2,6369 E-07
01607	X	+	0,0001	0,0002	-0,0002	-1,5265 E-06	1,614 E-06	2,7753 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0002	0,0002	1,5265 E-06	-1,614 E-06	-2,7753 E-07
	Y	+	0,0002	0,0002	-0,0002	-1,9631 E-06	2,3154 E-06	4,501 E-07
	Y	-	-0,0002	-0,0002	0,0002	1,9631 E-06	-2,3154 E-06	-4,501 E-07
01608	X	+	0,0001	0,0001	-0,0003	-1,3371 E-06	9,7018 E-07	1,2791 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0003	1,3371 E-06	-9,7018 E-07	-1,2791 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0004	-1,7249 E-06	1,2517 E-06	1,5525 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0004	1,7249 E-06	-1,2517 E-06	-1,5525 E-07
01609	X	+	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,1345 E-06	5,3922 E-07	1,6123 E-08
	X	-	0,0000	0,0000	0,0004	1,1345 E-06	-5,3922 E-07	-1,6123 E-08
	Y	+	0,0000	0,0001	-0,0005	-1,4661 E-06	7,129 E-07	-5,1202 E-08
	Y	-	0,0000	-0,0001	0,0005	1,4661 E-06	-7,129 E-07	5,1202 E-08
01610	X	+	0,0001	0,0001	-0,0004	-1,187 E-06	9,7866 E-07	2,9997 E-07
	X	-	-0,0001	-0,0001	0,0004	1,187 E-06	-9,7866 E-07	-2,9997 E-07
	Y	+	0,0001	0,0001	-0,0005	-1,5386 E-06	1,2852 E-06	2,2664 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0001	0,0005	1,5386 E-06	-1,2852 E-06	-2,2664 E-07
01611	X	+	0,0007	0,0003	0,0008	-1,7024 E-06	3,4144 E-06	1,1284 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0003	-0,0008	1,7024 E-06	-3,4144 E-06	-1,1284 E-06
	Y	+	0,0011	0,0004	0,0012	-2,0573 E-06	5,2083 E-06	1,7082 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0004	-0,0012	2,0573 E-06	-5,2083 E-06	-1,7082 E-06
01612	X	+	0,0002	0,0000	0,0021	-4,1828 E-07	9,2837 E-07	1,0245 E-05
	X	-	-0,0002	0,0000	-0,0021	4,1828 E-07	-9,2837 E-07	-1,0245 E-05
	Y	+	0,0003	0,0000	0,0031	-6,8147 E-07	1,3719 E-06	1,5538 E-05
	Y	-	-0,0003	0,0000	-0,0031	6,8147 E-07	-1,3719 E-06	-1,5538 E-05
01613	X	+	0,0020	0,0010	-0,0003	-6,9006 E-06	2,1992 E-05	-1,6491 E-06
	X	-	-0,0020	-0,0010	0,0003	6,9006 E-06	-2,1992 E-05	1,6491 E-06
	Y	+	0,0032	0,0013	-0,0004	-1,0266 E-05	3,424 E-05	-2,3955 E-06
	Y	-	-0,0032	-0,0013	0,0004	1,0266 E-05	-3,424 E-05	2,3955 E-06
01614	X	+	0,0013	0,0009	0,0002	-4,3071 E-07	1,5985 E-06	6,3064 E-07
	X	-	-0,0013	-0,0009	-0,0002	4,3071 E-07	-1,5985 E-06	-6,3064 E-07
	Y	+	0,0021	0,0012	0,0002	1,1751 E-07	2,7195 E-06	1,1637 E-06
	Y	-	-0,0021	-0,0012	-0,0002	-1,1751 E-07	-2,7195 E-06	-1,1637 E-06
01615	X	+	0,0007	0,0008	0,0001	-2,8953 E-06	4,5655 E-06	5,1441 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0008	-0,0001	2,8953 E-06	-4,5655 E-06	-5,1441 E-06
	Y	+	0,0011	0,0012	0,0000	-3,9917 E-06	7,0578 E-06	8,8736 E-06
	Y	-	-0,0011	-0,0012	0,0000	3,9917 E-06	-7,0578 E-06	-8,8736 E-06
01616	X	+	0,0008	0,0002	0,0009	-1,9899 E-06	5,5528 E-06	5,2046 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0002	-0,0009	1,9899 E-06	-5,5528 E-06	-5,2046 E-06
	Y	+	0,0013	0,0003	0,0013	-2,6667 E-06	8,7489 E-06	9,0305 E-06
	Y	-	-0,0013	-0,0003	-0,0013	2,6667 E-06	-8,7489 E-06	-9,0305 E-06
01617	X	+	0,0015	0,0007	0,0007	-3,6243 E-06	8,8822 E-07	5,3868 E-07
	X	-	-0,0015	-0,0007	-0,0007	3,6243 E-06	-8,8822 E-07	-5,3868 E-07
	Y	+	0,0023	0,0009	0,0010	-5,3697 E-06	1,419 E-06	1,0754 E-06
	Y	-	-0,0023	-0,0009	-0,0010	5,3697 E-06	-1,419 E-06	-1,0754 E-06
01618	X	+	0,0001	0,0002	0,0002	-4,3492 E-06	2,2685 E-06	3,0736 E-08
	X	-	-0,0001	-0,0002	-0,0002	4,3492 E-06	-2,2685 E-06	-3,0736 E-08
	Y	+	0,0002	0,0003	0,0001	-6,5323 E-06	3,3902 E-06	4,8088 E-08
	Y	-	-0,0002	-0,0003	-0,0001	6,5323 E-06	-3,3902 E-06	-4,8088 E-08
01619	X	+	0,0001	0,0002	0,0008	-1,5937 E-06	1,4328 E-06	9,4691 E-08
	X	-	-0,0001	-0,0002	-0,0008	1,5937 E-06	-1,4328 E-06	-9,4691 E-08
	Y	+	0,0001	0,0002	0,0010	-1,8633 E-06	2,4481 E-06	2,2156 E-07
	Y	-	-0,0001	-0,0002	-0,0010	1,8633 E-06	-2,4481 E-06	-2,2156 E-07
01620	X	+	0,0007	0,0008	-0,0006	-1,9071 E-06	2,4982 E-06	2,0079 E-06
	X	-	-0,0007	-0,0008	0,0006	1,9071 E-06	-2,4982 E-06	-2,0079 E-06
	Y	+	0,0012	0,0010	-0,0008	-2,2125 E-06	4,7128 E-06	3,043 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0010	0,0008	2,2125 E-06	-4,7128 E-06	-3,043 E-06
01621	X	+	0,0008	0,0010	-0,0005	-9,1475 E-07	1,9515 E-06	1,222 E-06
	X	-	-0,0008	-0,0010	0,0005	9,1475 E-07	-1,9515 E-06	-1,222 E-06
	Y	+	0,0012	0,0013	-0,0007	-2,7628 E-07	3,2689 E-06	1,8771 E-06
	Y	-	-0,0012	-0,0013	0,0007	2,7628 E-07	-3,2689 E-06	-1,8771 E-06
01622	X	+	0,0000	0,0000	0,0024	6,8647 E-06	1,0744 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0024	-6,8647 E-06	-1,0744 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0036	1,1533 E-05	1,6186 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,1533 E-05	-1,6186 E-06	0 E-01

Nodo	Dir	e	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
			[cm]	[cm]	[cm]			[rad]
01623	X	+	0,0000	0,0000	0,0009	-4,4827 E-07	1,8284 E-06	0 E-01
	X	-	0,0000	0,0000	-0,0009	4,4827 E-07	-1,8284 E-06	0 E-01
	Y	+	0,0000	0,0000	0,0012	-5,277 E-07	2,7998 E-06	0 E-01
	Y	-	0,0000	0,0000	-0,0012	5,277 E-07	-2,7998 E-06	0 E-01

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.
S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano Torri					**Travata: Trave 1-3-5-7**								
Trave 1-3	001	-209	35	-3 870	29 944	-12 320	-266	-209	260	-2 332	29 944	9 505	462
	002	28	27	-1	23	-11	-44	28	-2	-8	23	15	18
	003	0	2	1	-3	1	-4	0	2	0	-3	-1	4
	004	-34	26	-1 084	8 358	-3 445	-93	-34	63	-651	8 358	2 657	125
	005	-101	86	-3 361	25 912	-10 680	-299	-101	195	-2 019	25 912	8 238	394
	006	-56	-39	-4	47	-18	49	-56	21	-4	47	12	4
	007	-82	-46	-1	33	-12	43	-82	42	-3	33	7	34
	008	62	19	-6	59	-26	8	62	-48	-10	59	27	-66
	009	68	20	-7	66	-29	9	68	-53	-11	66	30	-73
Trave 3-5	001	-66	-107	132	11 268	-2 822	221	-66	134	130	11 268	2 826	447
	002	-17	-31	0	-21	0	79	-17	33	-2	-21	6	97
	003	0	-1	0	-2	0	1	0	1	0	-2	0	3
	004	3	9	36	3 163	-795	-47	3	-1	39	3 163	786	19
	005	3	18	110	9 796	-2 464	-119	3	8	119	9 796	2 438	91
	006	-33	-60	2	13	4	170	-33	59	-2	13	8	160
	007	-47	-86	3	4	9	239	-47	86	-3	4	8	240
	008	-3	-6	-1	0	-7	25	-3	3	-1	0	8	0
	009	-3	-7	-1	1	-8	28	-3	4	-1	1	9	1
Trave 5-7	001	-4	153	-2 301	29 791	-9 446	-379	-4	157	-3 859	29 791	12 241	383
	002	-76	-27	-4	-4	-8	1	-76	55	0	-4	1	71
	003	-1	1	0	-4	1	-3	-1	2	1	-4	-2	5
	004	36	64	-646	8 346	-2 648	-126	36	25	-1 082	8 346	3 433	92
	005	89	189	-2 002	25 863	-8 207	-389	89	93	-3 353	25 863	10 638	305
	006	-35	-25	2	0	0	31	-35	13	-2	0	1	2
	007	-52	-25	6	-37	12	18	-52	30	1	-37	-14	31
	008	-67	-51	-9	56	-26	68	-67	21	-6	56	25	-5
	009	-74	-56	-10	63	-29	75	-74	23	-7	63	27	-6
Piano Torri					**Travata: Piano Torri**								
Trave Acciaio 24a-8	001	48	68	6 427	30 320	-11 653	-82	48	-11	17 854	30 320	-12 063	-82
	002	0	8	-49	-237	1	-9	0	-1	-50	-237	1	-9
	003	0	0	2	-25	-2	0	0	0	3	-25	-2	0
	004	15	13	1 958	8 829	-3 466	-15	15	-2	5 297	8 829	-3 466	-15
	005	46	41	6 064	27 278	-10 747	-50	46	-7	16 419	27 278	-10 747	-50
	006	0	6	11	-1	1	-7	0	-1	11	-1	1	-7
	007	0	9	35	-183	-14	-11	0	-2	49	-183	-14	-11
	008	0	3	-61	87	25	-3	0	0	-85	87	25	-3
	009	0	3	-68	98	27	-3	0	0	-94	98	27	-3
Trave Acciaio 18a-6	001	-48	-37	6 290	30 114	-11 623	44	-48	5	17 688	30 114	-12 033	44
	002	0	-6	-80	131	14	7	0	0	-94	131	14	7
	003	0	0	1	-20	-2	0	0	0	2	-20	-2	0
	004	-15	-9	1 934	8 660	-3 465	11	-15	2	5 272	8 660	-3 465	11
	005	-47	-29	5 980	26 854	-10 740	35	-47	5	16 329	26 854	-10 740	35
	006	0	2	-1	40	7	-2	0	-1	-8	40	7	-2
	007	0	2	14	-121	-4	-3	0	-1	18	-121	-4	-3
	008	0	-6	-79	478	34	7	0	1	-111	478	34	7
	009	0	-7	-87	529	37	8	0	1	-123	529	37	8
Trave Acciaio 12a-4	001	47	51	6 151	30 337	-11 561	-61	47	-8	17 678	30 337	-11 978	-61
	002	0	8	-82	187	15	-10	0	-1	-97	187	15	-10
	003	0	0	1	-19	-2	0	0	0	2	-19	-2	0
	004	15	9	1 895	8 662	-3 447	-11	15	-2	5 272	8 662	-3 447	-11
	005	46	31	5 861	26 882	-10 686	-37	46	-6	16 327	26 882	-10 686	-37
	006	0	3	-4	133	8	-3	0	-1	-12	133	8	-3
	007	0	4	10	15	-2	-5	0	-1	12	15	-2	-5
	008	0	7	-79	488	34	-8	0	-1	-112	488	34	-8
	009	0	8	-87	540	37	-9	0	-1	-124	540	37	-9
Trave Acciaio 6a-2	001	-47	-46	6 153	31 016	-11 567	55	-47	8	17 687	31 016	-11 985	55
	002	0	-1	-70	-76	11	1	0	0	-81	-76	11	1
	003	0	0	1	-20	-1	0	0	0	2	-20	-1	0
	004	-15	-13	1 903	8 821	-3 454	16	-15	3	5 286	8 821	-3 454	16
	005	-46	-42	5 888	27 313	-10 707	51	-46	8	16 375	27 313	-10 707	51
	006	0	3	-24	301	18	-4	0	-1	-42	301	18	-4
	007	0	5	-19	257	12	-7	0	-1	-30	257	12	-7
	008	0	-3	-64	105	26	3	0	0	-89	105	26	3
	009	0	-3	-71	118	29	3	0	0	-99	118	29	3
Trave Acciaio 18a-24a	001	0	-10	20	-30	2 618	23	0	46	20	-30	-2 585	23
	002	0	-1	0	13	0	1	0	1	1	13	0	1
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	2	5	-24	809	3	0	9	5	-24	-799	3

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	005	0	6	16	-69	2 510	9	0	28	16	-69	-2 478	9
	006	0	-7	0	4	0	5	0	7	0	4	0	5
	007	0	-10	0	7	0	8	0	10	0	7	0	8
	008	0	3	0	8	0	-3	0	-3	0	8	0	-3
	009	0	4	0	9	0	-3	0	-3	0	9	0	-3
Trave Acciaio 17a-23a	001	0	-30	65	327	4 999	22	0	24	66	327	-5 032	22
	002	0	-1	0	-6	0	1	0	1	0	-6	0	1
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	-4	22	116	1 610	3	0	2	22	116	-1 620	3
	005	0	-14	69	358	4 989	9	0	8	69	358	-5 021	9
	006	0	-6	0	-2	0	5	0	6	0	-2	0	5
	007	0	-10	0	-3	0	8	0	10	0	-3	0	8
	008	0	3	0	-4	0	-2	0	-3	0	-4	0	-2
	009	0	3	0	-4	0	-3	0	-3	0	-4	0	-3
Trave Acciaio 16a-22a	001	0	-27	-34	-213	2 618	19	0	20	-34	-213	-2 618	19
	002	0	-1	0	2	0	1	0	1	0	2	0	1
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	-4	-12	-75	810	2	0	2	-12	-75	-810	2
	005	0	-13	-36	-229	2 511	8	0	6	-36	-229	-2 511	8
	006	0	-6	0	1	0	5	0	6	0	1	0	5
	007	0	-8	0	1	0	7	0	8	0	1	0	7
	008	0	3	0	1	0	-2	0	-3	0	1	0	-2
	009	0	3	0	1	0	-2	0	-3	0	1	0	-2
Trave Acciaio 15a-21a	001	0	-20	-36	-280	2 616	19	0	27	-36	-280	-2 616	19
	002	0	-1	0	-1	0	1	0	1	0	-1	0	1
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	-2	-12	-91	810	2	0	4	-12	-91	-810	2
	005	0	-6	-38	-285	2 509	8	0	13	-38	-285	-2 509	8
	006	0	-6	0	0	0	5	0	6	0	0	0	5
	007	0	-8	0	0	0	7	0	8	0	0	0	7
	008	0	3	0	-1	0	-2	0	-3	0	-1	0	-2
	009	0	3	0	-1	0	-2	0	-3	0	-1	0	-2
Trave Acciaio 14a-20a	001	0	-25	71	467	5 022	21	0	27	71	467	-5 022	21
	002	0	-1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	-3	24	153	1 617	3	0	4	24	153	-1 617	3
	005	0	-9	73	473	5 012	9	0	12	73	473	-5 012	9
	006	0	-6	0	0	0	5	0	6	0	0	0	5
	007	0	-10	0	0	0	8	0	10	0	0	0	8
	008	0	3	0	0	0	-2	0	-3	0	0	0	-2
	009	0	3	0	0	0	-3	0	-3	0	0	0	-3
Trave Acciaio 13a-19a	001	0	-36	22	-331	2 611	22	0	17	20	-331	-2 609	22
	002	0	-1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	-7	6	-102	807	3	0	0	6	-102	-807	3
	005	0	-21	19	-315	2 504	9	0	0	18	-315	-2 503	9
	006	0	-6	0	0	0	5	0	6	0	0	0	5
	007	0	-10	0	0	0	8	0	10	0	0	0	8
	008	0	3	0	-1	0	-2	0	-3	0	-1	0	-2
	009	0	3	0	-1	0	-3	0	-3	0	-1	0	-3
Trave Acciaio 6a-12a	001	0	13	19	-39	2 618	3	0	22	19	-39	-2 585	3
	002	0	-6	0	9	0	5	0	7	0	9	0	5
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	9	5	-23	809	-3	0	2	5	-23	-799	-3
	005	0	27	16	-68	2 510	-8	0	7	15	-68	-2 477	-8
	006	0	-5	0	-1	0	4	0	5	0	-1	0	4
	007	0	-8	0	-1	0	7	0	8	0	-1	0	7
	008	0	-3	0	9	0	3	0	4	0	9	0	3
	009	0	-4	0	10	0	3	0	4	0	10	0	3
Trave Acciaio 5a-11a	001	0	-7	66	340	4 973	3	0	1	66	340	-5 006	3
	002	0	-6	0	-5	0	5	0	6	0	-5	0	5
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	3	22	119	1 602	-3	0	-5	22	119	-1 612	-3
	005	0	6	69	366	4 964	-8	0	-12	69	366	-4 996	-8
	006	0	-5	0	0	0	4	0	5	0	0	0	4
	007	0	-8	0	1	0	7	0	8	0	1	0	7
	008	0	-3	0	-5	0	3	0	3	0	-5	0	3
	009	0	-4	0	-5	0	3	0	4	0	-5	0	3
Trave Acciaio 2a-8a	001	0	-3	71	459	5 048	3	0	5	71	459	-5 048	3
	002	0	-6	0	0	0	5	0	6	0	0	0	5
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	4	24	149	1 625	-3	0	-3	24	149	-1 625	-3
	005	0	10	73	463	5 038	-8	0	-8	73	463	-5 038	-8
	006	0	-5	0	0	0	4	0	5	0	0	0	4
	007	0	-8	0	0	0	6	0	8	0	0	0	6
	008	0	-3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3
	009	0	-4	0	0	0	3	0	4	0	0	0	3
Trave Acciaio 1a-7a	001	0	-13	22	-334	2 610	3	0	-5	23	-334	-2 611	3
	002	0	-6	0	0	0	5	0	6	0	0	0	5
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	0	6	-102	807	-3	0	-7	6	-102	-807	-3
	005	0	-1	19	-316	2 503	-8	0	-20	20	-316	-2 504	-8
	006	0	-5	0	-1	0	4	0	5	0	-1	0	4
	007	0	-8	0	0	0	7	0	8	0	0	0	7

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	008	0	-3	0	-1	0	3	0	4	0	-1	0	3
	009	0	-4	0	-1	0	3	0	4	0	-1	0	3
Trave Acciaio 4a-10a	001	0	-6	-39	-275	2 592	3	0	1	-39	-275	-2 592	3
	002	0	-5	0	1	0	4	0	5	0	1	0	4
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	2	-13	-93	802	-3	0	-4	-13	-93	-802	-3
	005	0	5	-40	-288	2 486	-7	0	-11	-40	-288	-2 486	-7
	006	0	-5	0	0	0	4	0	5	0	0	0	4
	007	0	-7	0	0	0	6	0	7	0	0	0	6
	008	0	-3	0	1	0	2	0	3	0	1	0	2
	009	0	-3	0	2	0	3	0	3	0	2	0	3
Trave Acciaio 3a-9a	001	0	1	-32	-219	2 642	3	0	7	-32	-219	-2 642	3
	002	0	-5	0	-1	0	4	0	5	0	-1	0	4
	003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	004	0	4	-11	-72	818	-3	0	-2	-11	-72	-818	-3
	005	0	12	-33	-225	2 535	-7	0	-4	-33	-225	-2 535	-7
	006	0	-5	0	0	0	4	0	5	0	0	0	4
	007	0	-7	0	0	0	6	0	7	0	0	0	6
	008	0	-3	0	-1	0	2	0	3	0	-1	0	2
	009	0	-3	0	-1	0	3	0	3	0	-1	0	3
Trave Acciaio 22a-23a	001	-26	-161	-11 846	30 275	-2 673	215	-26	174	-7 165	30 275	-3 336	215
	002	0	1	-45	-239	1	-2	0	-2	-47	-239	1	-2
	003	0	0	-4	-25	-2	0	0	0	-1	-25	-2	0
	004	-9	-59	-3 475	8 824	-823	77	-9	62	-2 109	8 824	-930	77
	005	-27	-181	-10 783	27 260	-2 554	239	-27	191	-6 546	27 260	-2 884	239
	006	0	5	15	-11	1	-5	0	-3	13	-11	1	-5
	007	0	8	-7	-199	-14	-8	0	-4	15	-199	-14	-8
	008	0	-2	16	92	25	1	0	0	-23	92	25	1
	009	0	-2	17	103	27	1	0	0	-25	103	27	1
Trave Acciaio 16a-17a	001	25	202	-11 827	30 158	-2 643	-253	25	-192	-7 191	30 158	-3 307	-253
	002	0	1	-36	133	14	0	0	1	-58	133	14	0
	003	0	0	-4	-20	-2	0	0	0	-1	-20	-2	0
	004	8	64	-3 474	8 666	-822	-82	8	-64	-2 110	8 666	-929	-82
	005	26	197	-10 779	26 872	-2 547	-254	26	-198	-6 553	26 872	-2 877	-254
	006	0	5	21	51	7	-4	0	-2	10	51	7	-4
	007	0	7	2	-105	-4	-6	0	-3	8	-105	-4	-6
	008	0	-2	26	473	34	3	0	2	-26	473	34	3
	009	0	-3	29	523	37	3	0	2	-29	523	37	3
Trave Acciaio 19a-20a	001	-27	-94	6 390	30 216	9 038	189	-27	199	-7 133	30 216	8 377	189
	002	0	1	-42	-241	1	-1	0	-1	-43	-241	1	-1
	003	0	0	-10	-25	-2	0	0	0	-7	-25	-2	0
	004	-9	-30	1 839	8 816	2 626	64	-9	69	-2 156	8 816	2 519	64
	005	-28	-94	5 679	27 237	8 135	198	-28	214	-6 700	27 237	7 807	198
	006	0	3	18	-26	1	-5	0	-4	17	-26	1	-5
	007	0	5	-53	-220	-14	-7	0	-6	-31	-220	-14	-7
	008	0	-2	100	98	25	2	0	2	61	98	25	2
	009	0	-2	111	110	27	3	0	2	68	110	27	3
Trave Acciaio 13a-14a	001	26	121	6 505	30 218	9 068	-227	26	-232	-7 065	30 218	8 407	-227
	002	0	1	13	136	14	-1	0	-1	-9	136	14	-1
	003	0	0	-9	-20	-2	0	0	0	-7	-20	-2	0
	004	9	33	1 842	8 673	2 627	-69	9	-73	-2 155	8 673	2 520	-69
	005	28	104	5 704	26 896	8 142	-213	28	-227	-6 686	26 896	7 814	-213
	006	0	3	45	65	7	-5	0	-4	34	65	7	-5
	007	0	5	-12	-83	-4	-7	0	-6	-6	-83	-4	-7
	008	0	-1	142	467	34	2	0	2	89	467	34	2
	009	0	-1	157	516	37	2	0	2	99	516	37	2
Trave Acciaio 10a-11a	001	-25	-186	-11 838	30 330	-2 614	240	-25	184	-7 300	30 330	-3 271	240
	002	0	5	-35	176	15	-5	0	-3	-58	176	15	-5
	003	0	0	-4	-19	-2	0	0	0	-1	-19	-2	0
	004	-8	-66	-3 479	8 668	-814	85	-8	65	-2 143	8 668	-919	85
	005	-26	-204	-10 796	26 898	-2 522	261	-26	199	-6 654	26 898	-2 848	261
	006	0	4	23	124	8	-4	0	-2	10	124	8	-4
	007	0	6	5	2	-2	-6	0	-2	8	2	-2	-6
	008	0	3	26	482	34	-3	0	-2	-26	482	34	-3
	009	0	3	29	534	37	-4	0	-3	-28	534	37	-4
Trave Acciaio 4a-5a	001	26	192	-11 787	31 022	-2 620	-246	26	-187	-7 239	31 022	-3 277	-246
	002	0	4	-37	-66	11	-3	0	-1	-54	-66	11	-3
	003	0	0	-4	-20	-1	0	0	0	-2	-20	-1	0
	004	9	61	-3 469	8 815	-820	-80	9	-62	-2 123	8 815	-925	-80
	005	27	190	-10 765	27 297	-2 543	-248	27	-193	-6 591	27 297	-2 869	-248
	006	0	4	31	309	18	-4	0	-2	4	309	18	-4
	007	0	6	17	270	12	-6	0	-3	-1	270	12	-6
	008	0	2	16	111	26	-2	0	0	-24	111	26	-2
	009	0	2	18	125	29	-2	0	0	-26	125	29	-2
Trave Acciaio 7a-8a	001	-27	-106	6 694	30 321	9 130	205	-27	212	-6 972	30 321	8 469	205
	002	0	3	17	163	15	-4	0	-4	-6	163	15	-4
	003	0	0	-9	-19	-2	0	0	0	-7	-19	-2	0
	004	-9	-34	1 892	8 676	2 644	69	-9	73	-2 132	8 676	2 538	69
	005	-28	-103	5 861	26 919	8 198	211	-28	225	-6 616	26 919	7 870	211
	006	0	3	52	112	8	-4	0	-3	39	112	8	-4
	007	0	4	-2	-16	-2	-6	0	-5	2	-16	-2	-6
	008	0	1	143	475	34	-2	0	-2	90	475	34	-2
	009	0	1	158	525	38	-2	0	-2	100	525	38	-2
Trave Acciaio 1a-2a	001	28	111	6 724	31 031	9 124	-210	28	-216	-6 933	31 031	8 463	-210

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	002	0	3	0	-52	11	-4	0	-4	-17	-52	11	-4
	003	0	0	-9	-20	-1	0	0	0	-6	-20	-1	0
	004	9	30	1 881	8 807	2 638	-63	9	-68	-2 133	8 807	2 532	-63
	005	29	94	5 824	27 276	8 178	-198	29	-213	-6 622	27 276	7 849	-198
	006	0	3	93	321	18	-4	0	-3	65	321	18	-4
	007	0	4	57	288	12	-6	0	-5	39	288	12	-6
	008	0	2	104	118	26	-3	0	-2	64	118	26	-3
	009	0	2	116	133	29	-3	0	-2	72	133	29	-3
Trave Acciaio 23a-24a	001	26	198	-7 166	30 297	-8 368	-112	26	23	6 428	30 297	-9 068	-112
	002	0	-1	-47	-238	1	4	0	6	-49	-238	1	4
	003	0	0	-1	-25	-2	0	0	0	2	-25	-2	0
	004	9	64	-2 109	8 826	-2 550	-39	9	4	1 958	8 826	-2 667	-39
	005	28	198	-6 546	27 269	-7 905	-119	28	13	6 064	27 269	-8 269	-119
	006	0	4	13	-6	1	-3	0	-1	12	-6	1	-3
	007	0	6	14	-191	-14	-4	0	-1	36	-191	-14	-4
	008	0	-3	-23	90	25	5	0	6	-61	90	25	5
	009	0	-3	-25	101	27	6	0	6	-68	101	27	6
Trave Acciaio 17a-18a	001	-28	-163	-7 190	30 136	-8 306	74	-28	-48	6 289	30 136	-9 005	74
	002	0	2	-58	132	14	-6	0	-7	-80	132	14	-6
	003	0	0	-1	-20	-2	0	0	0	1	-20	-2	0
	004	-9	-60	-2 110	8 663	-2 538	34	-9	-7	1 934	8 663	-2 655	34
	005	-28	-185	-6 553	26 864	-7 866	104	-28	-23	5 980	26 864	-8 230	104
	006	0	5	10	46	7	-6	0	-5	-1	46	7	-6
	007	0	7	8	-113	-4	-10	0	-8	14	-113	-4	-10
	008	0	-1	-26	475	34	-1	0	-3	-78	475	34	-1
	009	0	-1	-29	526	37	-1	0	-3	-87	526	37	-1
Trave Acciaio 11a-12a	001	27	185	-7 300	30 333	-8 276	-100	27	30	6 151	30 333	-8 976	-100
	002	0	3	-58	181	15	-1	0	2	-82	181	15	-1
	003	0	0	-1	-19	-2	0	0	0	1	-19	-2	0
	004	9	60	-2 143	8 665	-2 531	-34	9	7	1 895	8 665	-2 648	-34
	005	28	187	-6 654	26 890	-7 844	-105	28	23	5 861	26 890	-8 208	-105
	006	0	4	10	128	8	-4	0	-3	-4	128	8	-4
	007	0	6	7	8	-2	-6	0	-4	10	8	-2	-6
	008	0	1	-26	485	34	1	0	3	-79	485	34	1
	009	0	1	-29	537	37	1	0	3	-87	537	37	1
Trave Acciaio 5a-6a	001	-27	-180	-7 239	31 019	-8 250	94	-27	-33	6 153	31 019	-8 949	94
	002	0	5	-54	-71	11	-8	0	-8	-71	-71	11	-8
	003	0	0	-2	-20	-1	0	0	0	1	-20	-1	0
	004	-9	-65	-2 123	8 818	-2 527	39	-9	-4	1 903	8 818	-2 644	39
	005	-27	-199	-6 592	27 305	-7 832	118	-27	-15	5 889	27 305	-8 197	118
	006	0	3	4	305	18	-4	0	-2	-24	305	18	-4
	007	0	5	-1	264	12	-5	0	-3	-19	264	12	-5
	008	0	3	-24	108	26	-6	0	-6	-64	108	26	-6
	009	0	4	-26	122	29	-7	0	-7	-71	122	29	-7
Trave Acciaio 21a-22a	001	-1	-181	-11 842	30 256	76	1	-1	-181	-11 845	30 256	-55	1
	002	0	0	-45	-240	1	0	0	0	-45	-240	1	0
	003	0	0	-4	-25	-2	0	0	0	-4	-25	-2	0
	004	0	-61	-3 479	8 821	-13	2	0	-61	-3 474	8 821	-13	2
	005	0	-190	-10 795	27 253	-43	10	0	-187	-10 782	27 253	-43	10
	006	0	1	15	-16	1	-4	0	-1	15	-16	1	-4
	007	0	1	-11	-206	-14	-7	0	-1	-6	-206	-14	-7
	008	0	0	23	94	25	3	0	1	16	94	25	3
	009	0	0	26	106	27	3	0	1	17	106	27	3
Trave Acciaio 15a-16a	001	-1	187	-11 815	30 177	106	-39	-1	175	-11 828	30 177	-25	-39
	002	0	0	-31	134	14	-2	0	0	-36	134	14	-2
	003	0	0	-4	-20	-2	0	0	0	-4	-20	-2	0
	004	0	62	-3 478	8 668	-12	-7	0	60	-3 474	8 668	-12	-7
	005	-1	192	-10 791	26 880	-36	-25	-1	185	-10 779	26 880	-36	-25
	006	0	1	23	56	7	-5	0	-1	21	56	7	-5
	007	0	1	0	-98	-4	-7	0	-1	1	-98	-4	-7
	008	0	0	37	471	34	2	0	0	26	471	34	2
	009	0	0	41	521	37	2	0	0	29	521	37	2
Trave Acciaio 20a-21a	001	25	226	-7 134	30 237	3 355	-279	25	-208	-11 841	30 237	2 692	-279
	002	0	1	-43	-241	1	-1	0	-1	-45	-241	1	-1
	003	0	0	-7	-25	-2	0	0	0	-4	-25	-2	0
	004	8	73	-2 156	8 819	903	-89	8	-65	-3 478	8 819	796	-89
	005	26	225	-6 701	27 245	2 795	-275	26	-203	-10 795	27 245	2 466	-275
	006	0	2	17	-21	1	-5	0	-5	15	-21	1	-5
	007	0	4	-32	-213	-14	-7	0	-7	-10	-213	-14	-7
	008	0	-1	61	96	25	2	0	2	23	96	25	2
	009	0	-1	68	108	27	2	0	3	26	108	27	2
Trave Acciaio 14a-15a	001	-26	-207	-7 064	30 196	3 385	240	-26	168	-11 816	30 196	2 721	240
	002	0	1	-9	135	14	-1	0	-1	-32	135	14	-1
	003	0	0	-7	-20	-2	0	0	0	-4	-20	-2	0
	004	-9	-70	-2 155	8 670	903	84	-9	60	-3 478	8 670	797	84
	005	-27	-218	-6 686	26 888	2 802	260	-27	187	-10 791	26 888	2 472	260
	006	0	2	34	60	7	-5	0	-5	23	60	7	-5
	007	0	4	-6	-91	-4	-7	0	-7	0	-91	-4	-7
	008	0	-1	89	469	34	2	0	2	37	469	34	2
	009	0	-1	99	519	37	2	0	3	41	519	37	2
Trave Acciaio 7-19a	001	-61	1	15 753	30 194	11 985	-142	-61	-112	6 391	30 194	11 648	-142
	002	0	0	-41	-242	1	-1	0	0	-42	-242	1	-1
	003	0	0	-11	-26	-2	0	0	0	-10	-26	-2	0
	004	-19	0	4 559	8 814	3 433	-38	-19	-30	1 839	8 814	3 433	-38

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	005	-59	-1	14 107	27 228	10 638	-117	-59	-94	5 680	27 228	10 638	-117
	006	0	1	19	-31	1	-5	0	-3	18	-31	1	-5
	007	0	1	-63	-228	-14	-7	0	-5	-52	-228	-14	-7
	008	0	0	119	101	25	2	0	1	99	101	25	2
	009	0	0	132	113	27	2	0	1	110	113	27	2
Trave Acciaio 5-13a	001	62	3	15 890	30 240	12 017	104	62	85	6 504	30 240	11 679	104
	002	0	0	24	137	14	-1	0	0	13	137	14	-1
	003	0	0	-10	-19	-2	0	0	0	-9	-19	-2	0
	004	19	0	4 562	8 675	3 434	33	19	27	1 842	8 675	3 434	33
	005	59	2	14 137	26 905	10 646	102	59	83	5 703	26 905	10 646	102
	006	0	1	51	71	7	-5	0	-3	45	71	7	-5
	007	0	1	-15	-75	-4	-7	0	-5	-12	-75	-4	-7
	008	0	0	168	464	34	3	0	2	142	464	34	3
	009	0	0	187	513	37	3	0	2	157	513	37	3
Trave Acciaio 3-7a	001	-63	0	15 938	30 318	12 071	-129	-63	-100	6 694	30 318	11 741	-129
	002	0	0	29	158	15	-4	0	-3	18	158	15	-4
	003	0	0	-10	-19	-2	0	0	0	-9	-19	-2	0
	004	-19	0	4 572	8 679	3 452	-33	-19	-26	1 892	8 679	3 452	-33
	005	-60	-1	14 170	26 927	10 702	-105	-60	-83	5 861	26 927	10 702	-105
	006	0	0	59	108	8	-4	0	-3	52	108	8	-4
	007	0	1	-3	-23	-2	-6	0	-4	-2	-23	-2	-6
	008	0	0	169	472	34	-3	0	-2	143	472	34	-3
	009	0	0	188	522	38	-3	0	-2	159	522	38	-3
Trave Acciaio 1-1a	001	63	2	15 962	31 035	12 065	123	63	98	6 724	31 035	11 734	123
	002	0	0	8	-47	11	-4	0	-3	0	-47	11	-4
	003	0	0	-10	-20	-1	0	0	0	-9	-20	-1	0
	004	19	0	4 555	8 804	3 445	39	19	30	1 881	8 804	3 445	39
	005	60	1	14 116	27 268	10 680	118	60	93	5 824	27 268	10 680	118
	006	0	0	107	325	18	-3	0	-2	93	325	18	-3
	007	0	1	66	295	12	-6	0	-4	57	295	12	-6
	008	0	0	124	121	26	-2	0	-2	104	121	26	-2
	009	0	0	138	136	29	-2	0	-2	116	136	29	-2
Trave Acciaio 9a-10a	001	2	-176	-11 824	30 327	109	-35	2	-186	-11 838	30 327	-22	-35
	002	0	1	-30	172	15	-4	0	0	-35	172	15	-4
	003	0	0	-4	-19	-2	0	0	0	-4	-19	-2	0
	004	1	-59	-3 483	8 671	-12	-9	1	-62	-3 479	8 671	-12	-9
	005	2	-184	-10 807	26 905	-36	-27	2	-193	-10 796	26 905	-36	-27
	006	0	1	26	120	8	-4	0	0	23	120	8	-4
	007	0	1	4	-4	-2	-6	0	-1	5	-4	-2	-6
	008	0	0	37	480	34	-2	0	0	26	480	34	-2
	009	0	0	41	531	37	-2	0	0	29	531	37	-2
Trave Acciaio 3a-4a	001	-2	177	-11 776	31 025	102	29	-2	186	-11 787	31 025	-28	29
	002	0	1	-34	-61	11	-5	0	-1	-37	-61	11	-5
	003	0	0	-4	-20	-1	0	0	0	-4	-20	-1	0
	004	0	59	-3 475	8 812	-18	14	0	63	-3 469	8 812	-18	14
	005	-1	182	-10 782	27 291	-57	41	-1	195	-10 764	27 291	-57	41
	006	0	1	37	313	18	-4	0	0	31	313	18	-4
	007	0	1	21	276	12	-6	0	-1	17	276	12	-6
	008	0	0	24	113	26	-3	0	-1	16	113	26	-3
	009	0	0	27	127	29	-3	0	-1	18	127	29	-3
Trave Acciaio 8a-9a	001	26	216	-6 972	30 324	3 421	-254	26	-183	-11 824	30 324	2 751	-254
	002	0	2	-6	168	15	-4	0	-5	-30	168	15	-4
	003	0	0	-7	-19	-2	0	0	0	-4	-19	-2	0
	004	9	70	-2 132	8 673	913	-81	9	-58	-3 483	8 673	806	-81
	005	27	217	-6 616	26 911	2 832	-252	27	-180	-10 807	26 911	2 499	-252
	006	0	2	39	117	8	-4	0	-4	26	117	8	-4
	007	0	3	1	-10	-2	-6	0	-6	4	-10	-2	-6
	008	0	1	90	478	34	-2	0	-3	37	478	34	-2
	009	0	1	100	528	37	-3	0	-3	41	528	37	-3
Trave Acciaio 2a-3a	001	-25	-213	-6 933	31 028	3 415	248	-25	178	-11 776	31 028	2 745	248
	002	0	2	-17	-57	11	-4	0	-5	-34	-57	11	-4
	003	0	0	-6	-20	-1	0	0	0	-4	-20	-1	0
	004	-8	-72	-2 133	8 810	907	86	-8	63	-3 475	8 810	799	86
	005	-26	-223	-6 622	27 284	2 811	266	-26	195	-10 781	27 284	2 478	266
	006	0	2	65	317	18	-4	0	-4	37	317	18	-4
	007	0	3	39	282	12	-6	0	-6	20	282	12	-6
	008	0	1	64	115	26	-2	0	-3	24	115	26	-2
	009	0	1	72	130	29	-3	0	-3	27	130	29	-3
Piano Terra					**Travata: Trave P7-P8**								
Trave P7-P8	001	-611	-1 006	650	23 401	3 793	4 555	272	-47	850	12 028	-5 473	-742
	002	-270	-373	273	3 519	1 282	1 694	189	-269	521	2 491	-2 804	-1 477
	003	-3	-4	-18	-74	-47	18	1	-2	6	94	-14	-14
	004	-72	-55	-104	1 063	-105	292	45	-31	170	1 998	-690	-247
	005	-317	-297	-190	5 045	238	1 492	205	-183	695	6 959	-3 103	-1 241
	006	-130	-66	-421	7 397	-1 251	491	104	-155	195	12 622	-431	-546
	007	-228	-19	-630	7 946	-1 919	429	120	-177	150	12 885	-273	-616
	008	232	231	151	-11 709	-182	-1 518	-132	64	-109	-7 188	522	127
	009	253	248	168	-12 864	-193	-1 649	-144	68	-119	-7 884	568	130
Fondazione					**Travata: Trave P1-P3**								
Trave P1-P3	001	-7	0	-199	0	-2 600	0	985	-469	2 766	0	-14 883	-5 625
	002	11	0	-4	0	-793	0	149	-303	-2 748	0	11 127	-3 642
	003	1	0	0	0	-18	0	-1	-20	-255	0	1 044	-234
	004	4	0	0	0	-58	0	-16	-56	-804	0	3 102	-669
	005	16	0	0	0	-299	0	10	-259	-3 106	0	11 938	-3 110

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id_{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	006	-14	0	-3	0	-318	0	515	-66	2 586	0	-11 164	-790
	007	-12	0	-3	0	-411	0	705	-200	2 360	0	-10 885	-2 405
	008	-33	0	2	0	-5	0	2 189	-602	-500	0	2 041	-7 219
	009	-35	0	2	0	-7	0	2 343	-643	-526	0	2 157	-7 719

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano Torri					**Travata: Trave 1-3-5-7**								
Trave 1-3	X	4	89	232	1 525	698	219	4	88	218	1 525	528	218
	Y	238	146	987	4 204	133	156	238	113	1 321	4 204	1 646	78
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 3-5	X	16	28	59	1 373	144	94	16	30	68	1 373	155	107
	Y	178	321	744	279	2 006	891	178	322	724	279	2 017	901
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-7	X	65	119	208	1 237	489	241	65	55	137	1 237	487	183
	Y	196	108	1 332	3 761	1 601	98	196	106	1 035	3 761	74	95
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Torri					**Travata: Piano Torri**								
Trave Acciaio 24a-8	X	0	63	325	2 378	321	72	0	6	602	2 378	321	72
	Y	0	2 181	366	2 077	104	2 513	0	241	460	2 077	104	2 513
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 18a-6	X	0	63	275	1 621	138	72	0	7	274	1 621	138	72
	Y	0	2 181	141	115	475	2 513	0	241	318	115	475	2 513
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 12a-4	X	0	85	271	1 554	168	97	0	9	338	1 554	168	97
	Y	0	2 175	114	563	411	2 463	0	237	291	563	411	2 463
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 6a-2	X	0	78	434	3 041	561	88	0	8	962	3 041	561	88
	Y	0	2 175	400	1 693	78	2 463	0	237	430	1 693	78	2 463
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 18a-24a	X	0	8	10	7	8	7	0	8	10	7	8	7
	Y	0	320	318	3	260	262	0	320	318	3	260	262
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 17a-23a	X	0	0	5	2	0	1	0	0	3	2	0	1
	Y	0	67	149	2	122	55	0	67	149	2	122	55
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 16a-22a	X	0	2	4	0	0	2	0	2	4	0	0	2
	Y	0	0	58	4	47	0	0	0	58	4	47	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 15a-21a	X	0	2	0	4	4	3	0	0	0	4	4	3
	Y	0	15	4	8	5	13	0	15	5	8	5	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 14a-20a	X	0	0	3	9	4	1	0	3	0	9	4	1
	Y	0	75	149	33	121	61	0	74	146	33	121	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 13a-19a	X	0	6	8	21	4	4	0	4	4	21	4	4
	Y	0	340	361	63	294	277	0	336	356	63	294	277
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 6a-12a	X	0	10	13	7	10	9	0	10	12	7	10	9
	Y	0	319	314	8	257	261	0	319	314	8	257	261
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5a-11a	X	0	6	6	4	4	4	0	6	6	4	4	4
	Y	0	67	149	4	122	55	0	67	149	4	122	55
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 2a-8a	X	0	0	3	12	3	3	0	0	0	12	3	3
	Y	0	73	143	37	119	61	0	74	146	37	119	61
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1a-7a	X	0	11	9	27	6	8	0	9	7	27	6	8
	Y	0	332	356	72	294	274	0	337	362	72	294	274
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 4a-10a	X	0	0	3	3	2	0	0	0	3	3	2	0
	Y	0	0	61	4	50	0	0	0	60	4	50	0
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 3a-9a	X	0	3	0	4	4	2	0	2	0	4	4	2
	Y	0	16	5	10	7	13	0	16	2	10	7	13
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 22a-23a	X	1	5	317	2 297	290	13	1	14	193	2 297	290	13
	Y	1	206	313	2 366	223	414	1	439	48	2 366	223	414
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 16a-17a	X	1	7	158	2 159	226	14	1	14	262	2 159	226	14
	Y	1	207	157	2 735	41	415	1	440	161	2 735	41	415
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 19a-20a	X	0	25	614	6 289	468	21	0	6	390	6 289	468	21
	Y	5	1 912	270	693	394	1 550	5	496	344	693	394	1 550

Id_{Tr}	Dir	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 13a-14a	X	0	47	729	7 156	447	39	0	13	227	7 156	447	39
	Y	5	1 982	212	1 406	169	1 606	5	513	55	1 406	169	1 606
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 10a-11a	X	1	15	193	1 842	231	12	1	16	222	1 842	231	12
	Y	1	210	184	2 811	63	423	1	442	150	2 811	63	423
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 4a-5a	X	1	16	519	3 821	406	12	1	13	160	3 821	406	12
	Y	1	209	307	2 097	240	422	1	441	72	2 097	240	422
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 7a-8a	X	1	28	710	7 023	445	21	1	6	254	7 023	445	21
	Y	5	1 961	88	516	107	1 588	5	505	89	516	107	1 588
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1a-2a	X	1	54	563	7 128	511	42	1	11	582	7 128	511	42
	Y	5	1 882	85	2 157	263	1 525	5	486	329	2 157	263	1 525
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 23a-24a	X	0	17	198	2 428	309	46	0	55	341	2 428	309	46
	Y	4	507	270	1 453	447	1 519	4	1 860	428	1 453	447	1 519
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 17a-18a	X	0	17	195	2 884	113	46	0	55	182	2 884	113	46
	Y	4	507	226	1 931	149	1 519	4	1 861	22	1 931	149	1 519
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 11a-12a	X	1	20	158	2 492	140	61	1	75	201	2 492	140	61
	Y	5	508	215	1 966	131	1 517	5	1 856	10	1 966	131	1 517
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5a-6a	X	1	19	343	2 221	540	56	1	68	518	2 221	540	56
	Y	5	508	233	1 680	413	1 517	5	1 856	413	1 680	413	1 517
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 21a-22a	X	0	7	577	667	269	47	0	9	528	667	269	47
	Y	2	97	1 026	6 240	96	362	2	206	998	6 240	96	362
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 15a-16a	X	0	7	290	710	335	45	0	9	315	710	335	45
	Y	2	101	15	4 179	157	353	2	207	47	4 179	157	353
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 20a-21a	X	0	2	437	4 559	286	4	0	8	220	4 559	286	4
	Y	0	422	133	3 322	94	343	0	112	265	3 322	94	343
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 14a-15a	X	0	9	506	2 887	467	8	0	8	252	2 887	467	8
	Y	0	438	143	1 000	251	356	0	116	249	1 000	251	356
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 7-19a	X	0	0	1 115	2 051	475	38	0	30	919	2 051	475	38
	Y	4	41	264	138	89	2 890	4	2 248	204	138	89	2 890
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 5-13a	X	0	0	1 346	2 716	431	68	0	53	1 075	2 716	431	68
	Y	2	42	522	1 958	437	2 985	2	2 322	178	1 958	437	2 985
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 3-7a	X	2	0	1 319	2 553	451	50	2	38	1 057	2 553	451	50
	Y	2	42	281	1 562	377	3 013	2	2 298	26	1 562	377	3 013
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 1-1a	X	0	2	1 082	2 080	610	85	0	64	896	2 080	610	85
	Y	4	40	105	685	65	2 904	4	2 214	67	685	65	2 904
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 9a-10a	X	1	0	322	533	301	53	1	16	322	533	301	53
	Y	3	94	24	4 594	133	389	3	211	54	4 594	133	389
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 3a-4a	X	1	5	991	1 344	297	51	1	17	921	1 344	297	51
	Y	4	89	962	5 634	149	399	4	210	918	5 634	149	399
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 8a-9a	X	0	7	496	3 170	438	5	0	0	243	3 170	438	5
	Y	0	430	108	1 543	219	343	0	110	250	1 543	219	343
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave Acciaio 2a-3a	X	0	11	532	6 961	268	9	0	5	364	6 961	268	9
	Y	1	412	215	3 653	65	329	1	106	228	3 653	65	329
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piano Terra					**Travata: Trave P7-P8**								
Trave P7-P8	X	81	124	539	7 748	1 357	590	49	69	406	934	1 172	429
	Y	43	109	166	6 008	538	438	92	205	194	2 915	587	941
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fondazione					**Travata: Trave P1-P3**								
Trave P1-P3	X	55	0	29	0	521	0	367	246	4 888	0	19 217	2 949
	Y	491	0	32	0	725	0	897	241	2 415	0	10 793	2 886
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.	Estr. Fin.

	r		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Piano Torri					**Travata: Trave 1-3-5-7**									
Trave 1-3	X	+	-54	-29	129	555	-28	26	-54	29	-182	555	227	27
	X	-	54	29	-129	-555	28	-26	54	-29	182	-555	-227	-27
	Y	+	-83	-45	196	845	-43	40	-83	46	-277	845	346	42
	Y	-	83	45	-196	-845	43	-40	83	-46	277	-845	-346	-42
Trave 3-5	X	+	66	119	94	-3	258	-332	66	-119	-94	-3	256	-329
	X	-	-66	-119	-94	3	-258	332	-66	119	94	3	-256	329
	Y	+	99	179	143	-4	392	-500	99	-179	-143	-4	390	-496
	Y	-	-99	-179	-143	4	-392	500	-99	179	143	4	-390	496
Trave 5-7	X	+	-54	-26	183	-570	232	18	-54	33	-127	-570	-34	35
	X	-	54	26	-183	570	-232	-18	54	-33	127	570	34	-35
	Y	+	-84	-40	279	-869	353	28	-84	51	-193	-869	-53	54
	Y	-	84	40	-279	869	-353	-28	84	-51	193	869	53	-54
Piano Torri					**Travata: Piano Torri**									
Trave Acciaio 24a-8	X	+	1	66	24	499	-34	-391	1	-310	57	499	-34	-391
	X	-	-1	-66	-24	-499	34	391	-1	310	-57	-499	34	391
	Y	+	1	101	37	754	-52	-595	1	-473	88	754	-52	-595
	Y	-	-1	-101	-37	-754	52	595	-1	473	-88	-754	52	595
Trave Acciaio 18a-6	X	+	1	66	-13	-417	24	-391	1	-310	-36	-417	24	-391
	X	-	-1	-66	13	417	-24	391	-1	310	36	417	-24	391
	Y	+	1	101	-20	-640	37	-595	1	-473	-55	-640	37	-595
	Y	-	-1	-101	20	640	-37	595	-1	473	55	640	-37	595
Trave Acciaio 12a-4	X	+	1	72	20	339	-30	-390	1	-311	49	339	-30	-390
	X	-	-1	-72	-20	-339	30	390	-1	311	-49	-339	30	390
	Y	+	1	109	30	517	-46	-595	1	-473	75	517	-46	-595
	Y	-	-1	-109	-30	-517	46	595	-1	473	-75	-517	46	595
Trave Acciaio 6a-2	X	+	1	72	-17	-575	28	-391	1	-311	-44	-575	28	-391
	X	-	-1	-72	17	575	-28	391	-1	311	44	575	-28	391
	Y	+	1	110	-25	-874	42	-595	1	-473	-67	-874	42	-595
	Y	-	-1	-110	25	874	-42	595	-1	473	67	874	-42	595
Trave Acciaio 18a-24a	X	+	0	24	-15	0	-12	-19	0	-24	15	0	-12	-19
	X	-	0	-24	15	0	12	19	0	24	-15	0	12	19
	Y	+	0	36	-23	0	-18	-30	0	-36	23	0	-18	-30
	Y	-	0	-36	23	0	18	30	0	36	-23	0	18	30
Trave Acciaio 17a-23a	X	+	0	8	0	0	0	-6	0	-8	0	0	0	-6
	X	-	0	-8	0	0	0	6	0	8	0	0	0	6
	Y	+	0	12	0	0	0	-10	0	-12	0	0	0	-10
	Y	-	0	-12	0	0	0	10	0	12	0	0	0	10
Trave Acciaio 16a-22a	X	+	0	25	13	0	10	-21	0	-25	-13	0	10	-21
	X	-	0	-25	-13	0	-10	21	0	25	13	0	-10	21
	Y	+	0	38	19	-1	16	-31	0	-38	-19	-1	16	-31
	Y	-	0	-38	-19	1	-16	31	0	38	19	1	-16	31
Trave Acciaio 15a-21a	X	+	0	25	-13	1	-11	-21	0	-25	13	1	-11	-21
	X	-	0	-25	13	-1	11	21	0	25	-13	-1	11	21
	Y	+	0	38	-20	2	-16	-31	0	-38	20	2	-16	-31
	Y	-	0	-38	20	-2	16	31	0	38	-20	-2	16	31
Trave Acciaio 14a-20a	X	+	0	7	2	-5	2	-5	0	-6	-2	-5	2	-5
	X	-	0	-7	-2	5	-2	5	0	6	2	5	-2	5
	Y	+	0	10	3	-7	3	-8	0	-10	-4	-7	3	-8
	Y	-	0	-10	-3	7	-3	8	0	10	4	7	-3	8
Trave Acciaio 13a-19a	X	+	0	29	14	9	11	-24	0	-29	-13	9	11	-24
	X	-	0	-29	-14	-9	-11	24	0	29	13	-9	-11	24
	Y	+	0	43	21	14	16	-36	0	-44	-19	14	16	-36
	Y	-	0	-43	-21	-14	-16	36	0	44	19	-14	-16	36
Trave Acciaio 6a-12a	X	+	0	23	-15	0	-12	-19	0	-23	15	0	-12	-19
	X	-	0	-23	15	0	12	19	0	23	-15	0	12	19
	Y	+	0	35	-23	0	-19	-29	0	-35	23	0	-19	-29
	Y	-	0	-35	23	0	19	29	0	35	-23	0	19	29
Trave Acciaio 5a-11a	X	+	0	8	1	0	1	-6	0	-8	-1	0	1	-6
	X	-	0	-8	-1	0	-1	6	0	8	1	0	-1	6
	Y	+	0	12	2	0	1	-10	0	-12	-1	0	1	-10
	Y	-	0	-12	-2	0	-1	10	0	12	1	0	-1	10
Trave Acciaio 2a-8a	X	+	0	6	3	5	2	-5	0	-6	-3	5	2	-5
	X	-	0	-6	-3	-5	-2	5	0	6	3	-5	-2	5
	Y	+	0	10	5	7	4	-8	0	-10	-4	7	4	-8
	Y	-	0	-10	-5	-7	-4	8	0	10	4	-7	-4	8
Trave Acciaio 1a-7a	X	+	0	30	12	-10	10	-24	0	-29	-13	-10	10	-24
	X	-	0	-30	-12	10	-10	24	0	29	13	10	-10	24
	Y	+	0	46	19	-15	16	-37	0	-45	-20	-15	16	-37
	Y	-	0	-46	-19	15	-16	37	0	45	20	15	-16	37
Trave Acciaio 4a-10a	X	+	0	25	12	0	10	-20	0	-25	-12	0	10	-20
	X	-	0	-25	-12	0	-10	20	0	25	12	0	-10	20
	Y	+	0	38	19	1	15	-31	0	-38	-19	1	15	-31
	Y	-	0	-38	-19	-1	-15	31	0	38	19	-1	-15	31
Trave Acciaio 3a-9a	X	+	0	25	-13	-1	-11	-21	0	-25	13	-1	-11	-21
	X	-	0	-25	13	1	11	21	0	25	-13	1	11	21
	Y	+	0	39	-20	-2	-17	-32	0	-39	20	-2	-17	-32
	Y	-	0	-39	20	2	17	32	0	39	-20	2	17	32
Trave Acciaio 22a-23a	X	+	0	199	-12	98	-22	-217	0	-139	23	98	-22	-217
	X	-	0	-199	12	-98	22	217	0	139	-23	-98	22	217
	Y	+	0	303	-19	143	-34	-330	0	-211	35	143	-34	-330
	Y	-	0	-303	19	-143	34	330	0	211	-35	-143	34	330
Trave Acciaio 16a-17a	X	+	0	199	1	-140	12	-217	0	-138	-18	-140	12	-217
	X	-	0	-199	-1	140	-12	217	0	138	18	140	-12	217
	Y	+	0	303	2	-217	18	-330	0	-211	-27	-217	18	-330
	Y	-	0	-303	-2	217	-18	330	0	211	27	217	-18	330

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 19a-20a	X	+	0	229	-45	-468	-24	-242	0	-146	-9	-468	-24	-242
	X	-	0	-229	45	468	24	242	0	146	9	468	24	242
	Y	+	0	349	-71	-730	-37	-368	0	-223	-14	-730	-37	-368
	Y	-	0	-349	71	730	37	368	0	223	14	730	37	368
Trave Acciaio 13a-14a	X	+	0	219	21	178	14	-233	0	-144	0	178	14	-233
	X	-	0	-219	-21	-178	-14	233	0	144	0	-178	-14	233
	Y	+	0	333	31	261	21	-355	0	-219	-1	261	21	-355
	Y	-	0	-333	-31	-261	-21	355	0	219	1	-261	-21	355
Trave Acciaio 10a-11a	X	+	0	200	-12	38	-19	-221	0	-140	17	38	-19	-221
	X	-	0	-200	12	-38	19	221	0	140	-17	-38	19	221
	Y	+	0	305	-19	57	-29	-336	0	-213	25	57	-29	-336
	Y	-	0	-305	19	-57	29	336	0	213	-25	-57	29	336
Trave Acciaio 4a-5a	X	+	0	201	1	-197	16	-221	0	-140	-24	-197	16	-221
	X	-	0	-201	-1	197	-16	221	0	140	24	197	-16	221
	Y	+	0	306	2	-300	25	-337	0	-214	-36	-300	25	-337
	Y	-	0	-306	-2	300	-25	337	0	214	36	300	-25	337
Trave Acciaio 7a-8a	X	+	0	224	-41	-434	-20	-238	0	-146	-9	-434	-20	-238
	X	-	0	-224	41	434	20	238	0	146	9	434	20	238
	Y	+	0	341	-62	-667	-31	-363	0	-222	-14	-667	-31	-363
	Y	-	0	-341	62	667	31	363	0	222	14	667	31	363
Trave Acciaio 1a-2a	X	+	0	235	26	214	18	-247	0	-148	-1	214	18	-247
	X	-	0	-235	-26	-214	-18	247	0	148	1	-214	-18	247
	Y	+	0	357	40	328	27	-375	0	-226	-2	328	27	-375
	Y	-	0	-357	-40	-328	-27	375	0	226	2	-328	-27	375
Trave Acciaio 23a-24a	X	+	0	137	3	347	-22	-212	0	-193	37	347	-22	-212
	X	-	0	-137	-3	-347	22	212	0	193	-37	-347	22	212
	Y	+	0	208	4	527	-34	-322	0	-294	57	527	-34	-322
	Y	-	0	-208	-4	-527	34	322	0	294	-57	-527	34	322
Trave Acciaio 17a-18a	X	+	0	137	-6	-276	12	-212	0	-193	-25	-276	12	-212
	X	-	0	-137	6	276	-12	212	0	193	25	276	-12	212
	Y	+	0	208	-10	-421	18	-322	0	-294	-38	-421	18	-322
	Y	-	0	-208	10	421	-18	322	0	294	38	421	-18	322
Trave Acciaio 11a-12a	X	+	0	135	0	243	-18	-207	0	-188	28	243	-18	-207
	X	-	0	-135	0	-243	18	207	0	188	-28	-243	18	207
	Y	+	0	206	0	371	-27	-316	0	-287	43	371	-27	-316
	Y	-	0	-206	0	-371	27	316	0	287	-43	-371	27	316
Trave Acciaio 5a-6a	X	+	0	135	-9	-373	15	-207	0	-188	-33	-373	15	-207
	X	-	0	-135	9	373	-15	207	0	188	33	373	-15	207
	Y	+	0	205	-14	-570	24	-315	0	-286	-51	-570	24	-315
	Y	-	0	-205	14	570	-24	315	0	286	51	570	-24	315
Trave Acciaio 21a-22a	X	+	-1	61	-21	95	-33	-391	-1	-59	-11	95	-33	-391
	X	-	1	-61	21	-95	33	391	1	59	11	-95	33	391
	Y	+	-2	93	-32	138	-50	-596	-2	-90	-17	138	-50	-596
	Y	-	2	-93	32	-138	50	596	2	90	17	-138	50	596
Trave Acciaio 15a-16a	X	+	-1	61	-3	-13	23	-390	-1	-59	-10	-13	23	-390
	X	-	1	-61	3	13	-23	390	1	59	10	13	-23	390
	Y	+	-2	93	-4	-24	34	-594	-2	-90	-15	-24	34	-594
	Y	-	2	-93	4	24	-34	594	2	90	15	24	-34	594
Trave Acciaio 20a-21a	X	+	0	130	-29	-212	-22	-210	0	-196	5	-212	-22	-210
	X	-	0	-130	29	212	22	210	0	196	-5	212	22	210
	Y	+	0	198	-46	-335	-34	-319	0	-299	7	-335	-34	-319
	Y	-	0	-198	46	335	34	319	0	299	-7	335	34	319
Trave Acciaio 14a-15a	X	+	0	133	11	35	12	-212	0	-197	-7	35	12	-212
	X	-	0	-133	-11	-35	-12	212	0	197	7	-35	-12	212
	Y	+	0	202	16	46	18	-322	0	-300	-11	46	18	-322
	Y	-	0	-202	-16	-46	-18	322	0	300	11	-46	-18	322
Trave Acciaio 7-19a	X	+	1	279	-87	-280	-34	-384	1	-25	-60	-280	-34	-384
	X	-	-1	-279	87	280	34	384	-1	25	60	280	34	384
	Y	+	2	425	-135	-433	-53	-584	2	-38	-93	-433	-53	-584
	Y	-	-2	-425	135	433	53	584	-2	38	93	433	53	584
Trave Acciaio 5-13a	X	+	1	279	25	361	24	-398	1	-36	5	361	24	-398
	X	-	-1	-279	-25	-361	-24	398	-1	36	-5	-361	-24	398
	Y	+	1	426	36	546	37	-606	1	-55	7	546	37	-606
	Y	-	-1	-426	-36	-546	-37	606	-1	55	-7	-546	-37	606
Trave Acciaio 3-7a	X	+	1	279	-63	-438	-31	-398	1	-29	-39	-438	-31	-398
	X	-	-1	-279	63	438	31	398	-1	29	39	438	31	398
	Y	+	1	425	-97	-667	-47	-606	1	-45	-61	-667	-47	-606
	Y	-	-1	-425	97	667	47	606	-1	45	61	667	47	606
Trave Acciaio 1-1a	X	+	1	279	48	202	28	-383	1	-18	26	202	28	-383
	X	-	-1	-279	-48	-202	-28	383	-1	18	-26	-202	-28	383
	Y	+	2	425	73	310	43	-584	2	-28	40	310	43	-584
	Y	-	-2	-425	-73	-310	-43	584	-2	28	-40	-310	-43	584
Trave Acciaio 9a-10a	X	+	-1	62	-12	-63	-29	-390	-1	-57	-3	-63	-29	-390
	X	-	1	-62	12	63	29	390	1	57	3	63	29	390
	Y	+	-2	95	-19	-96	-44	-594	-2	-88	-5	-96	-44	-594
	Y	-	2	-95	19	96	44	594	2	88	5	96	44	594
Trave Acciaio 3a-4a	X	+	-1	63	7	-173	26	-391	-1	-57	-2	-173	26	-391
	X	-	1	-63	-7	173	-26	391	1	57	2	173	-26	391
	Y	+	-2	96	10	-261	40	-596	-2	-87	-2	-261	40	-596
	Y	-	2	-96	-10	261	-40	596	2	87	2	261	-40	596
Trave Acciaio 8a-9a	X	+	0	131	-27	-220	-18	-208	0	-195	1	-220	-18	-208
	X	-	0	-131	27	220	18	208	0	195	-1	220	18	208
	Y	+	0	199	-41	-339	-27	-316	0	-298	2	-339	-27	-316
	Y	-	0	-199	41	339	27	316	0	298	-2	339	27	316

Id_{Tr}	Dir	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]
Trave Acciaio 2a-3a	X	+	0	128	14	28	15	-206	0	-195	-10	28	15	-206
	X	-	0	-128	-14	-28	-15	206	0	195	10	-28	-15	206
	Y	+	0	196	21	44	23	-313	0	-297	-16	44	23	-313
	Y	-	0	-196	-21	-44	-23	313	0	297	16	-44	-23	313
Piano Terra					**Travata: Trave P7-P8**									
Trave P7-P8	X	+	-5	18	-24	-77	-52	-103	1	-6	21	113	-57	-66
	X	-	5	-18	24	77	52	103	-1	6	-21	-113	57	66
	Y	+	-7	27	-45	35	-94	-162	1	-6	35	303	-94	-92
	Y	-	7	-27	45	-35	94	162	-1	6	-35	-303	94	92
Fondazione					**Travata: Trave P1-P3**									
Trave P1-P3	X	+	45	0	0	0	21	0	-10	-8	-147	0	546	-93
	X	-	-45	0	0	0	-21	0	10	8	147	0	-546	93
	Y	+	77	0	0	0	31	0	-12	-13	-229	0	856	-162
	Y	-	-77	0	0	0	-31	0	12	13	229	0	-856	162

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Estr. Inz./Fin. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Id_{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Piano Torri														
Pilastro Acciaio 8	001	4	5	-1 122	12 319	30 320	82	4	54	-19 314	12 063	30 320	82	01
	002	0	-5	-74	-1	-237	9	0	1	69	-1	-237	9	01
	003	0	0	-16	2	-25	0	0	0	-1	2	-25	0	01
	004	1	7	-429	3 466	8 829	15	1	16	-5 726	3 466	8 829	15	01
	005	3	20	-1 375	10 747	27 278	50	3	50	-17 742	10 747	27 278	50	01
	006	1	-4	-11	-1	-1	7	1	0	-11	-1	-1	7	01
	007	1	-6	-142	14	-183	11	1	1	-33	14	-183	11	01
	008	0	-1	128	-25	87	3	0	0	76	-25	87	3	01
	009	0	-2	143	-27	98	3	0	0	84	-27	98	3	01
Pilastro Acciaio 6	001	-2	-25	-1 066	12 289	30 114	-44	-2	-52	-19 134	12 033	30 114	-44	01
	002	0	4	161	-14	131	-7	0	-1	82	-14	131	-7	01
	003	0	0	-13	2	-20	0	0	0	-1	2	-20	0	01
	004	-1	-9	-492	3 465	8 660	-11	-1	-16	-5 688	3 465	8 660	-11	01
	005	-2	-28	-1 506	10 740	26 854	-35	-2	-49	-17 618	10 740	26 854	-35	01
	006	0	-1	29	-7	40	2	0	0	4	-7	40	2	01
	007	1	-2	-80	4	-121	3	1	0	-8	4	-121	3	01
	008	0	4	357	-34	478	-7	0	-1	70	-34	478	-7	01
	009	0	4	395	-37	529	-8	0	-1	78	-37	529	-8	01
Pilastro Acciaio 4	001	4	16	-945	12 233	30 337	61	4	52	-19 147	11 978	30 337	61	01
	002	0	-5	192	-15	187	10	0	1	81	-15	187	10	01
	003	0	0	-12	2	-19	0	0	0	-1	2	-19	0	01
	004	1	9	-492	3 447	8 662	11	1	16	-5 689	3 447	8 662	11	01
	005	3	26	-1 494	10 686	26 882	37	3	49	-17 623	10 686	26 882	37	01
	006	0	-2	81	-8	133	3	0	0	1	-8	133	3	01
	007	1	-3	-4	2	15	5	1	0	-13	2	15	5	01
	008	0	-4	363	-34	488	8	0	1	70	-34	488	8	01
	009	0	-4	402	-37	540	9	0	1	78	-37	540	9	01
Pilastro Acciaio 2	001	-3	-19	-600	12 240	31 016	-55	-3	-52	-19 210	11 985	31 016	-55	01
	002	0	1	41	-11	-76	-1	0	0	86	-11	-76	-1	01
	003	0	0	-13	1	-20	0	0	0	0	1	-20	0	01
	004	-1	-6	-423	3 454	8 821	-16	-1	-16	-5 715	3 454	8 821	-16	01
	005	-4	-19	-1 316	10 707	27 313	-51	-4	-50	-17 704	10 707	27 313	-51	01
	006	0	-2	196	-18	301	4	0	0	16	-18	301	4	01
	007	1	-3	163	-12	257	7	1	0	9	-12	257	7	01
	008	0	2	142	-26	105	-3	0	0	79	-26	105	-3	01
	009	0	2	158	-29	118	-3	0	0	87	-29	118	-3	01
Pilastro Acciaio 7	001	1	135	52	12 241	-30 194	-142	1	50	18 168	11 985	-30 194	-142	01
	002	0	0	85	1	242	-1	0	0	-60	1	242	-1	01
	003	0	0	2	-2	26	0	0	0	-13	-2	26	0	01
	004	0	39	-24	3 433	-8 814	-38	0	16	5 264	3 433	-8 814	-38	01
	005	-1	120	-51	10 638	-27 228	-117	-1	49	16 286	10 638	-27 228	-117	01
	006	1	2	35	1	31	-5	1	0	16	1	31	-5	01
	007	1	3	55	-14	228	-7	1	-1	-82	-14	228	-7	01
	008	0	-1	66	25	-101	2	0	0	127	25	-101	2	01
	009	0	-1	73	27	-113	2	0	0	141	27	-113	2	01
Pilastro Acciaio 5	001	3	-116	166	12 272	-30 240	104	3	-53	18 310	12 017	-30 240	104	01
	002	0	0	-47	14	-137	-1	0	0	35	14	-137	-1	01
	003	0	0	0	-2	19	0	0	0	-12	-2	19	0	01
	004	0	-36	51	3 434	-8 675	33	0	-16	5 256	3 434	-8 675	33	01
	005	2	-112	147	10 646	-26 905	102	2	-51	16 290	10 646	-26 905	102	01
	006	1	2	14	7	-71	-5	1	0	56	7	-71	-5	01
	007	1	4	24	-4	75	-7	1	-1	-21	-4	75	-7	01
	008	0	-1	-73	34	-464	3	0	0	206	34	-464	3	01
	009	0	-2	-80	37	-513	3	0	0	228	37	-513	3	01
Pilastro Acciaio 3	001	0	130	173	12 327	-30 318	-129	0	52	18 363	12 071	-30 318	-129	01

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche

Id$_{Pil}$	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
		[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	002	0	2	-53	15	-158	-4	0	0	42	15	-158	-4	01
	003	0	0	0	-2	19	0	0	0	-12	-2	19	0	01
	004	0	37	58	3 452	-8 679	-33	0	17	5 266	3 452	-8 679	-33	01
	005	-1	115	168	10 702	-26 927	-105	-1	52	16 324	10 702	-26 927	-105	01
	006	0	2	3	8	-108	-4	0	0	68	8	-108	-4	01
	007	1	3	9	-2	23	-6	1	-1	-5	-2	23	-6	01
	008	0	2	-76	34	-472	-3	0	0	207	34	-472	-3	01
	009	0	2	-84	38	-522	-3	0	0	230	38	-522	-3	01
Pilastro Acciaio 1	001	2	-127	-176	12 320	-31 035	123	2	-53	18 445	12 065	-31 035	123	01
	002	0	2	33	11	47	-4	0	0	5	11	47	-4	01
	003	0	0	0	-1	20	0	0	0	-11	-1	20	0	01
	004	0	-39	-23	3 445	-8 804	39	0	-16	5 260	3 445	-8 804	39	01
	005	1	-122	-64	10 680	-27 268	118	1	-51	16 297	10 680	-27 268	118	01
	006	0	2	-62	18	-325	-3	0	0	133	18	-325	-3	01
	007	1	3	-87	12	-295	-6	1	-1	90	12	-295	-6	01
	008	0	1	61	26	-121	-2	0	0	134	26	-121	-2	01
	009	0	1	67	29	-136	-2	0	0	149	29	-136	-2	01

LEGENDA:

Id$_{Pil}$ Identificativo del Pilastro.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma

Id$_{Pil}$	Dir	Distr	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Piano Torri															
Pilastro Acciaio 8	X	-	1	41	769	325	2 422	77	1	5	756	325	2 422	77	01
	Y	-	40	1 328	633	95	2 079	2 548	40	201	618	95	2 079	2 548	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 6	X	-	0	40	634	137	1 666	75	0	6	393	137	1 666	75	01
	Y	-	40	1 328	292	476	116	2 549	40	201	280	476	116	2 549	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 4	X	-	1	49	552	169	1 601	94	1	7	446	169	1 601	94	01
	Y	-	40	1 303	543	407	564	2 499	40	197	217	407	564	2 499	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 2	X	-	2	46	750	562	3 084	87	2	7	1 156	562	3 084	87	01
	Y	-	40	1 303	484	75	1 698	2 499	40	197	559	75	1 698	2 499	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 7	X	-	0	20	45	474	2 093	38	0	5	1 279	474	2 093	38	01
	Y	-	41	1 505	208	85	136	2 900	41	235	273	85	136	2 900	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 5	X	-	0	38	113	449	2 761	70	0	5	1 563	449	2 761	70	01
	Y	-	42	1 555	499	436	1 960	2 993	42	241	679	436	1 960	2 993	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 3	X	-	0	28	41	470	2 599	55	0	5	1 524	470	2 599	55	01
	Y	-	42	1 571	536	376	1 562	3 023	42	243	405	376	1 562	3 023	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastro Acciaio 1	X	-	2	44	29	617	2 119	85	2	7	1 248	617	2 119	85	01
	Y	-	40	1 512	257	71	689	2 914	40	236	159	71	689	2 914	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

LEGENDA:

Id$_{Pil}$ Identificativo del Pilastro.
Dir Direzione del sisma.
Distr Distribuzione delle forze (0P = Principale non richiesta; 1P = Principale proporzionale alle forze statiche; 2P = Proporzionale I Modo vibrazione; 3P = Principale proporzionale ai taglianti; 0S = Secondaria non richiesta; 1S = Secondaria proporzionale alle masse; 2S = secondaria multimodale).
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale

Id$_{Pil}$	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Piano Torri															
Pilastro Acciaio 8	X	+	-4	-203	205	34	499	391	-4	32	-94	34	499	391	01
	X	-	4	203	-205	-34	-499	-391	4	-32	94	-34	-499	-391	01
	Y	+	-6	-309	308	52	754	595	-6	49	-144	52	754	595	01
	Y	-	6	309	-308	-52	-754	-595	6	-49	144	-52	-754	-595	01
Pilastro Acciaio 6	X	+	-4	-203	-183	-24	-417	391	-4	32	68	-24	-417	391	01
	X	-	4	203	183	24	417	-391	4	-32	-68	24	417	-391	01
	Y	+	-6	-309	-281	-37	-640	595	-6	49	103	-37	-640	595	01
	Y	-	6	309	281	37	640	-595	6	-49	-103	37	640	-595	01
Pilastro Acciaio 4	X	+	-4	-202	130	30	339	390	-4	32	-74	30	339	390	01
	X	-	4	202	-130	-30	-339	-390	4	-32	74	-30	-339	-390	01
	Y	+	-6	-308	197	46	517	595	-6	49	-113	46	517	595	01

Id_{Pil}	Dir	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	M_1	M_2	M_3	N	T_2	T_3	
			[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	
	Y	-	6	308	-197	-46	-517	-595	6	-49	113	-46	-517	-595	01
Pilastro Acciaio 2	X	+	-4	-202	-257	-28	-575	391	-4	32	88	-28	-575	391	01
	X	-	4	202	257	28	575	-391	4	-32	-88	28	575	-391	01
	Y	+	-6	-309	-391	-42	-874	595	-6	49	134	-42	-874	595	01
	Y	-	6	309	391	42	874	-595	6	-49	-134	42	874	-595	01
Pilastro Acciaio 7	X	+	-4	198	59	-34	280	-384	-4	-32	-109	-34	280	-384	01
	X	-	4	-198	-59	34	-280	384	4	32	109	34	-280	384	01
	Y	+	-6	302	90	-53	433	-584	-6	-49	-169	-53	433	-584	01
	Y	-	6	-302	-90	53	-433	584	6	49	169	53	-433	584	01
Pilastro Acciaio 5	X	+	-4	206	-163	24	-361	-398	-4	-33	53	24	-361	-398	01
	X	-	4	-206	163	-24	361	398	4	33	-53	-24	361	398	01
	Y	+	-5	314	-248	37	-546	-606	-5	-50	80	37	-546	-606	01
	Y	-	5	-314	248	-37	546	606	5	50	-80	-37	546	606	01
Pilastro Acciaio 3	X	+	-4	206	164	-31	438	-398	-4	-33	-98	-31	438	-398	01
	X	-	4	-206	-164	31	-438	398	4	33	98	31	-438	398	01
	Y	+	-6	314	250	-47	667	-606	-6	-50	-151	-47	667	-606	01
	Y	-	6	-314	-250	47	-667	606	6	50	151	47	-667	606	01
Pilastro Acciaio 1	X	+	-4	198	-57	28	-202	-383	-4	-32	64	28	-202	-383	01
	X	-	4	-198	57	-28	202	383	4	32	-64	-28	202	383	01
	Y	+	-6	302	-88	43	-310	-584	-6	-49	98	43	-310	-584	01
	Y	-	6	-302	88	-43	310	584	6	49	-98	-43	310	584	01

LEGENDA:

Id_{Pil} Identificativo del Pilastro.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
Lv Identificativo del livello, nella relativa tabella.
Estr. Inf./Sup. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Torri						**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00028	-0,010	0,003	-0,014	0,000	00023	0,028	0,084	-0,006	0,000	01172	0,004	0,051	-0,016	0,000	01173	0,000	0,021	-0,014	0,000
	0,045	-0,074	0,084	0,000		-0,079	-0,157	0,091	0,000		0,004	-0,047	0,067	0,000		0,025	-0,038	0,066	0,000
00389	-0,025	-0,163	-0,010	0,000	00024	-0,025	-0,146	-0,011	0,000	01175	-0,008	-0,113	-0,008	0,000	01174	-0,014	-0,069	-0,006	0,000
	-0,016	0,016	-0,081	0,000		0,179	0,427	0,042	0,000		0,034	0,077	-0,040	0,000		-0,010	0,110	-0,038	0,000
00027	0,006	-0,003	0,008	0,000	00249	-0,025	-0,009	-0,026	0,000	00241	0,006	-0,052	-0,002	0,000	00388	-0,019	-0,125	-0,004	0,000
	-0,012	0,071	0,065	0,000		0,039	-0,018	0,058	0,000		0,004	-0,015	-0,075	0,000		0,000	-0,031	-0,098	0,000
01177	-0,002	-0,111	-0,002	0,000	01176	-0,013	-0,082	-0,005	0,000	00381	0,005	0,058	-0,011	0,000	00242	-0,003	-0,065	-0,013	0,000
	-0,008	0,001	-0,074	0,000		-0,012	-0,010	-0,074	0,000		0,008	-0,012	0,051	0,000		-0,038	-0,037	-0,094	0,000
00387	-0,011	-0,127	-0,010	0,000	01178	-0,008	-0,094	-0,008	0,000	01184	0,000	0,013	-0,019	0,000	00248	0,009	-0,017	-0,037	0,000
	0,009	-0,031	-0,070	0,000		-0,014	-0,026	-0,070	0,000		0,001	-0,020	0,080	0,000		-0,042	-0,030	0,057	0,000
00243	0,004	-0,060	-0,024	0,000	00386	0,000	-0,110	-0,001	0,000	00244	0,017	-0,058	-0,019	0,000	00382	0,007	0,004	-0,011	0,000
	-0,054	-0,020	-0,101	0,000		-0,005	-0,019	-0,056	0,000		-0,019	0,001	-0,045	0,000		-0,012	-0,022	0,043	0,000
00385	-0,008	-0,085	-0,003	0,000	01180	0,000	-0,095	-0,003	0,000	01179	-0,012	-0,077	-0,011	0,000	01182	-0,015	-0,018	-0,020	0,000
	-0,010	-0,051	-0,034	0,000		-0,021	-0,037	-0,039	0,000		-0,018	-0,007	-0,034	0,000		-0,015	0,009	0,042	0,000
00247	0,003	-0,018	-0,027	0,000	00245	0,006	-0,054	-0,027	0,000	01183	0,004	-0,015	-0,012	0,000	00383	0,010	-0,043	-0,008	0,000
	-0,033	0,010	0,015	0,000		-0,077	-0,034	-0,033	0,000		-0,029	-0,063	0,034	0,000		-0,016	-0,027	0,024	0,000
01181	0,004	-0,059	-0,015	0,000	00384	-0,018	-0,065	-0,006	0,000	00246	-0,016	-0,047	-0,026	0,000					
	-0,030	-0,041	0,016	0,000		0,023	-0,036	0,001	0,000		-0,037	-0,021	0,016	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00028	0,009	0,007	0,001	0,000	00023	0,006	-0,026	0,005	0,000	01172	0,001	-0,014	0,005	0,000	01173	0,001	-0,005	0,004	0,000
	0,005	-0,007	0,026	0,000		0,048	0,112	0,015	0,000		0,027	0,028	0,051	0,000		0,020	0,029	0,055	0,000
00389	-0,012	-0,072	-0,009	0,000	00024	-0,004	-0,067	-0,009	0,000	01175	-0,002	-0,053	-0,006	0,000	01174	0,000	-0,028	-0,007	0,000
	-0,008	0,012	-0,069	0,000		0,103	0,230	0,002	0,000		0,022	0,043	-0,051	0,000		0,002	0,058	-0,050	0,000
00027	0,014	0,006	0,002	0,000	00249	-0,001	0,002	0,003	0,000	00241	0,004	-0,018	-0,004	0,000	00388	-0,006	-0,046	-0,003	0,000
	0,001	0,010	0,012	0,000		0,024	0,009	0,067	0,000		0,010	-0,012	-0,070	0,000		-0,003	-0,018	-0,076	0,000
01177	0,000	-0,039	-0,003	0,000	01176	-0,003	-0,028	-0,004	0,000	00381	-0,007	-0,019	0,007	0,000	00242	0,001	-0,020	-0,004	0,000
	-0,001	-0,001	-0,074	0,000		-0,005	-0,004	-0,079	0,000		-0,002	0,015	0,055	0,000		-0,026	-0,012	-0,083	0,000
00387	-0,003	-0,045	-0,003	0,000	01178	0,001	-0,031	-0,002	0,000	01184	-0,001	-0,004	0,001	0,000	00248	-0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,008	-0,023	-0,062	0,000		-0,017	-0,020	-0,060	0,000		-0,001	0,004	0,065	0,000		-0,034	-0,009	0,069	0,000
00243	0,002	-0,017	-0,007	0,000	00386	-0,001	-0,035	-0,001	0,000	00244	0,004	-0,016	-0,003	0,000	00382	-0,001	-0,011	-0,001	0,000
	-0,051	-0,018	-0,065	0,000		0,000	-0,018	-0,036	0,000		-0,032	-0,006	-0,039	0,000		-0,007	-0,014	0,059	0,000
00385	-0,001	-0,028	-0,002	0,000	01180	0,000	-0,031	-0,001	0,000	01179	-0,001	-0,023	-0,001	0,000	01182	0,000	-0,009	-0,002	0,000
	-0,011	-0,038	-0,012	0,000		-0,014	-0,027	-0,028	0,000		-0,025	-0,021	-0,032	0,000		-0,025	-0,017	0,048	0,000
00247	0,002	-0,003	-0,002	0,000	00245	0,004	-0,013	-0,005	0,000	01183	0,000	-0,012	-0,002	0,000	00383	0,000	-0,014	-0,002	0,000
	-0,044	-0,010	0,043	0,000		-0,063	-0,015	-0,012	0,000		-0,016	-0,028	0,048	0,000		-0,008	-0,015	0,042	0,000
01181	0,001	-0,017	-0,004	0,000	00384	-0,004	-0,024	-0,002	0,000	00246	-0,001	-0,010	-0,003	0,000					
	-0,023	-0,017	0,013	0,000		0,011	-0,020	0,021	0,000		-0,031	-0,009	0,026	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	0,000	0,000	0,000	01173	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00389	0,000	-0,001	0,000	0,000	00024	0,000	-0,001	0,000	0,000	01175	0,000	-0,001	0,000	0,000	01174	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	-0,001	0,000	0,000	00388	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01177	0,000	-0,001	0,000	0,000	01176	0,000	-0,001	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00242	0,000	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00387	0,000	-0,002	0,000	0,000	01178	0,000	-0,001	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00243	0,000	-0,001	0,000	0,000	00386	0,000	-0,001	0,000	0,000	00244	0,000	-0,001	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00385	0,000	-0,001	0,000	0,000	01180	0,000	-0,001	0,000	0,000	01179	0,000	-0,001	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00247	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	-0,001	0,000	0,000	01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01181	0,000	-0,001	0,000	0,000	00384	0,000	-0,001	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000					
Condizione carico (Magazzini)																			
00028	-0,002	-0,001	-0,003	0,000	00023	0,007	0,028	-0,002	0,000	01172	0,003	0,017	-0,005	0,000	01173	0,000	0,006	-0,003	0,000
	0,011	-0,017	0,018	0,000		-0,027	-0,060	0,021	0,000		-0,003	-0,016	0,009	0,000		0,004	-0,014	0,008	0,000
00389	-0,002	-0,011	0,000	0,000	00024	-0,002	-0,010	0,000	0,000	01175	-0,001	-0,007	0,000	0,000	01174	0,000	-0,004	-0,001	0,000
	-0,001	0,003	-0,008	0,000		0,015	0,034	0,002	0,000		0,003	0,008	-0,004	0,000		0,000	0,010	-0,004	0,000
00027	0,001	0,000	0,000	0,000	00249	-0,005	-0,002	-0,006	0,000	00241	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00388	-0,002	-0,008	0,000	0,000
	0,000	0,012	0,003	0,000		0,008	-0,005	0,004	0,000		0,001	0,004	-0,007	0,000		0,000	-0,002	-0,009	0,000
01177	0,001	-0,008	0,000	0,000	01176	-0,001	-0,005	-0,001	0,000	00381	0,004	0,021	-0,003	0,000	00242	0,000	-0,004	-0,002	0,000
	-0,002	0,002	-0,004	0,000		-0,002	0,001	-0,004	0,000		0,003	-0,004	0,004	0,000		-0,005	-0,003	-0,007	0,000
00387	-0,001	-0,010	-0,001	0,000	01178	-0,001	-0,007	-0,001	0,000	01184	0,001	0,007	-0,004	0,000	00248	0,003	-0,002	-0,008	0,000
	0,001	-0,002	-0,004	0,000		-0,002	-0,001	-0,004	0,000		0,002	-0,004	0,011	0,000		-0,002	-0,005	0,005	0,000
00243	0,002	-0,004	-0,004	0,000	00386	0,001	-0,009	0,000	0,000	00244	0,004	-0,004	-0,004	0,000	00382	0,003	0,008	-0,002	0,000
	-0,007	0,000	-0,011	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000		-0,001	0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,003	0,000
00385	0,000	-0,006	0,000	0,000	01180	0,001	-0,007	0,000	0,000	01179	-0,001	-0,006	-0,002	0,000	01182	-0,002	0,001	-0,004	0,000
	-0,001	-0,005	-0,002	0,000		-0,003	-0,004	0,000	0,000		-0,001	0,003	0,002	0,000		0,002	0,007	0,006	0,000
00247	0,001	-0,002	-0,005	0,000	00245	0,002	-0,004	-0,005	0,000	01183	0,002	0,004	-0,002	0,000	00383	0,003	-0,001	-0,001	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		-0,008	-0,004	-0,001	0,000		-0,004	-0,009	0,004	0,000		-0,003	-0,003	0,002	0,000
01181	0,002	-0,004	-0,002	0,000	00384	-0,002	-0,003	-0,001	0,000	00246	-0,003	-0,004	-0,005	0,000					
	-0,003	-0,006	0,006	0,000		0,004	-0,004	0,001	0,000		-0,003	-0,003	0,004	0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00028	-0,004	0,000	-0,008	0,000	00023	0,025	0,080	-0,004	0,000	01172	0,010	0,049	-0,013	0,000	01173	0,001	0,019	-0,008	0,000
	0,034	-0,057	0,063	0,000		-0,072	-0,157	0,070	0,000		-0,002	-0,042	0,042	0,000		0,017	-0,035	0,041	0,000
00389	-0,008	-0,056	-0,003	0,000	00024	-0,007	-0,052	-0,003	0,000	01175	-0,004	-0,039	-0,003	0,000	01174	0,000	-0,020	-0,005	0,000
	-0,006	0,014	-0,043	0,000		0,075	0,173	0,006	0,000		0,016	0,036	-0,026	0,000		-0,001	0,049	-0,026	0,000
00027	0,008	0,001	0,000	0,000	00249	-0,016	-0,006	-0,018	0,000	00241	0,005	-0,014	-0,004	0,000	00388	-0,007	-0,041	0,000	0,000
	-0,001	0,041	0,012	0,000		0,031	-0,013	0,031	0,000		0,006	0,009	-0,042	0,000		0,000	-0,012	-0,049	0,000
01177	0,002	-0,036	-0,001	0,000	01176	-0,005	-0,025	-0,004	0,000	00381	0,010	0,060	-0,009	0,000	00242	-0,001	-0,019	-0,008	0,000
	-0,006	0,007	-0,034	0,000		-0,008	0,002	-0,035	0,000		0,007	-0,009	0,029	0,000		-0,025	-0,013	-0,046	0,000
00387	-0,005	-0,044	-0,004	0,000	01178	-0,003	-0,031	-0,004	0,000	01184	0,004	0,019	-0,013	0,000	00248	0,010	-0,007	-0,025	0,000
	0,006	-0,014	-0,029	0,000		-0,009	-0,009	-0,029	0,000		0,005	-0,012	0,051	0,000		-0,017	-0,018	0,035	0,000
00243	0,008	-0,017	-0,014	0,000	00386	0,004	-0,040	0,000	0,000	00244	0,015	-0,017	-0,013	0,000	00382	0,009	0,022	-0,006	0,000
	-0,036	-0,005	-0,052	0,000		-0,004	-0,007	-0,022	0,000		-0,012	0,006	-0,011	0,000		-0,006	-0,008	0,026	0,000
00385	-0,001	-0,027	0,000	0,000	01180	0,003	-0,033	-0,002	0,000	01179	-0,005	-0,026	-0,007	0,000	01182	-0,007	0,002	-0,014	0,000
	-0,005	-0,026	-0,010	0,000		-0,014	-0,019	-0,010	0,000		-0,009	0,003	-0,004	0,000		-0,002	0,016	0,031	0,000
00247	0,004	-0,006	-0,018	0,000	00245	0,006	-0,017	-0,017	0,000	01183	0,007	0,009	-0,008	0,000	00383	0,011	-0,009	-0,005	0,000
	-0,009	0,015	0,011	0,000		-0,043	-0,018	-0,008	0,000		-0,017	-0,036	0,025	0,000		-0,011	-0,013	0,019	0,000
01181	0,006	-0,018	-0,008	0,000	00384	-0,008	-0,016	-0,003	0,000	00246	-0,008	-0,016	-0,016	0,000					
	-0,017	-0,024	0,022	0,000		0,014	-0,019	0,008	0,000		-0,020	-0,011	0,019	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00028	0,000	0,000	0,001	0,000	00023	0,000	0,008	-0,001	0,000	01172	0,002	0,006	-0,001	0,000	01173	-0,001	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,004	0,003	0,000		-0,006	-0,016	0,004	0,000		-0,004	-0,002	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	-0,002	0,000
00389	0,000	0,007	-0,003	0,000	00024	0,001	0,003	-0,002	0,000	01175	-0,002	0,002	-0,002	0,000	01174	0,002	0,004	-0,004	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	-0,005	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,003	-0,002	0,001	0,000
00027	0,003	0,003	-0,003	0,000	00249	0,000	0,002	0,001	0,000	00241	-0,001	0,006	-0,004	0,000	00388	0,001	0,014	-0,001	0,000
	0,001	-0,009	0,002	0,000		-0,002	0,003	-0,003	0,000		0,004	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000
01177	0,000	0,011	-0,002	0,000	01176	-0,001	0,009	-0,003	0,000	00381	0,002	0,008	-0,001	0,000	00242	-0,002	0,010	-0,002	0,000
	0,002	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,004	-0,002	0,000
00387	0,000	0,020	0,001	0,000	01178	0,001	0,015	0,000	0,000	01184	0,000	0,005	0,001	0,000	00248	-0,002	0,004	0,002	0,000
	-0,001	0,003	-0,003	0,000		0,001	0,002	-0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,005	0,000		0,000	0,002	-0,005	0,000
00243	-0,004	0,011	0,001	0,000	00386	0,000	0,019	0,000	0,000	00244	-0,003	0,011	0,002	0,000	00382	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,003	0,000		0,001	0,001	-0,006	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000
00385	0,001	0,016	0,001	0,000	01180	-0,001	0,018	0,000	0,000	01179	0,001	0,014	0,001	0,000	01182	0,001	0,007	0,001	0,000
	0,000	0,002	-0,004	0,000		0,001	0,003	-0,005	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000		-0,001	-0,002	-0,005	0,000
00247	-0,001	0,004	0,002	0,000	00245	-0,002	0,010	0,003	0,000	01183	0,000	0,009	0,001	0,000	00383	-0,001	0,011	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	-0,004	0,000		0,001	0,003	-0,004	0,000		0,001	0,002	-0,005	0,000		0,001	0,001	-0,004	0,000
01181	-0,001	0,012	0,002	0,000	00384	0,002	0,014	0,001	0,000	00246	0,001	0,009	0,003	0,000					
	0,001	0,003	-0,006	0,000		-0,001	0,002	-0,004	0,000		0,001	0,002	-0,005	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00028	0,000	0,002	0,001	0,000	00023	0,001	0,012	0,000	0,000	01172	0,002	0,009	0,000	0,000	01173	-0,001	0,005	0,001	0,000
	0,002	-0,009	0,001	0,000		-0,013	-0,033	0,003	0,000		-0,003	-0,009	-0,004	0,000		0,000	-0,007	-0,005	0,000
00389	-0,001	0,008	-0,004	0,000	00024	0,000	0,000	-0,003	0,000	01175	-0,004	0,001	-0,004	0,000	01174	0,003	0,005	-0,007	0,000
	0,000	0,005	0,003	0,000		0,005	0,002	0,006	0,000		0,003	0,002	0,004	0,000		0,004	0,001	0,004	0,000
00027	0,004	0,005	-0,005	0,000	00249	-0,001	0,006	0,002	0,000	00241	-0,001	0,009	-0,007	0,000	00388	0,000	0,020	-0,002	0,000
	0,001	-0,005	0,006	0,000		0,001	-0,001	-0,007	0,000		0,007	0,003	0,002	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000
01177	0,001	0,015	-0,003	0,000	01176	-0,002	0,013	-0,005	0,000	00381	0,001	0,013	0,001	0,000	00242	-0,003	0,015	-0,005	0,000
	0,003	0,004	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,001	-0,002	-0,007	0,000		0,006	0,006	-0,001	0,000
00387	-0,001	0,028	0,000	0,000	01178	0,001	0,023	-0,002	0,000	01184	0,000	0,012	0,001	0,000	00248	0,000	0,011	0,001	0,000
	-0,001	0,006	-0,003	0,000		0,002	0,006	-0,004	0,000		0,000	0,000	-0,005	0,000		0,000	0,003	-0,009	0,000
00243	-0,004	0,019	-0,002	0,000	00386	0,001	0,028	0,000	0,000	00244	-0,001	0,020	-0,001	0,000	00382	0,000	0,017	0,001	0,000
	0,006	0,006	-0,004	0,000		0,000	0,006	-0,006	0,000		0,004	0,006	-0,006	0,000		0,000	0,003	-0,009	0,000
00385	0,001	0,027	0,001	0,000	01180	0,000	0,027	0,000	0,000	01179	0,000	0,024	0,000	0,000	01182	0,000	0,016	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,004	-0,008	0,000		0,001	0,005	-0,006	0,000		0,002	0,006	-0,006	0,000		0,001	0,006	-0,008	0,000
00247	-0,001	0,014	0,001	0,000	00245	-0,002	0,020	0,000	0,000	01183	0,000	0,018	0,001	0,000	00383	0,000	0,019	0,001	0,000
	0,001	0,005	-0,010	0,000		0,001	0,004	-0,008	0,000		-0,001	0,000	-0,009	0,000		-0,001	0,002	-0,009	0,000
01181	0,000	0,023	0,001	0,000	00384	0,001	0,026	0,001	0,000	00246	-0,001	0,019	0,001	0,000					
	0,000	0,003	-0,007	0,000		0,001	0,003	-0,009	0,000		0,001	0,004	-0,008	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00028	0,021	0,000	0,006	0,000	00023	-0,005	-0,077	0,001	0,000	01172	0,005	-0,045	0,010	0,000	01173	-0,001	-0,022	0,010	0,000
	-0,003	0,022	0,031	0,000		0,115	0,244	0,013	0,000		0,044	0,056	0,079	0,000		0,025	0,051	0,085	0,000
00389	-0,010	-0,039	-0,008	0,000	00024	0,008	-0,039	-0,008	0,000	01175	-0,004	-0,033	-0,005	0,000	01174	0,010	-0,011	-0,010	0,000
	-0,007	0,008	-0,114	0,000		0,105	0,208	-0,045	0,000		0,026	0,036	-0,101	0,000		0,012	0,047	-0,100	0,000
00027	0,019	0,010	-0,004	0,000	00249	0,014	0,010	0,018	0,000	00241	0,002	-0,003	-0,005	0,000	00388	-0,003	-0,011	-0,007	0,000
	0,015	-0,014	-0,041	0,000		0,025	-0,006	0,112	0,000		0,010	-0,028	-0,120	0,000		-0,004	-0,010	-0,123	0,000
01177	0,001	-0,013	-0,005	0,000	01176	-0,001	-0,005	-0,006	0,000	00381	-0,012	-0,058	0,011	0,000	00242	0,003	0,007	-0,006	0,000
	0,003	-0,004	-0,132	0,000		0,000	-0,004	-0,138	0,000		-0,005	0,018	0,100	0,000		-0,016	0,000	-0,141	0,000
00387	-0,003	0,007	-0,003	0,000	01178	0,004	0,013	-0,004	0,000	01184	-0,003	-0,012	0,013	0,000	00248	-0,005	0,023	0,022	0,000
	0,015	-0,033	-0,109	0,000		-0,032	-0,026	-0,106	0,000		0,008	0,010	0,111	0,000		-0,005	0,004	0,139	0,000
00243	-0,007	0,019	-0,004	0,000	00386	-0,002	0,023	-0,004	0,000	00244	-0,005	0,027	0,001	0,000	00382	-0,009	-0,014	0,008	0,000
	-0,089	-0,018	-0,101	0,000		-0,001	-0,042	-0,049	0,000		-0,099	-0,014	-0,061	0,000		-0,006	0,003	0,120	0,000
00385	0,000	0,027	-0,002	0,000	01180	-0,002	0,026	-0,002	0,000	01179	0,002	0,028	0,000	0,000	01182	0,004	0,012	0,013	0,000
	-0,018	-0,036	0,000	0,000		-0,029	-0,048	-0,033	0,000		-0,060	-0,043	-0,041	0,000		-0,036	-0,030	0,113	0,000
00247	-0,002	0,032	0,014	0,000	00245	-0,002	0,035	0,005	0,000	01183	-0,007	-0,001	0,008	0,000	00383	-0,009	0,014	0,005	0,000
	-0,069	-0,015	0,117	0,000		-0,079	0,003	0,004	0,000		-0,026	-0,029	0,111	0,000		-0,018	-0,016	0,099	0,000
01181	-0,003	0,032	0,003	0,000	00384	0,001	0,021	0,002	0,000	00246	0,004	0,036	0,009	0,000					
	-0,042	-0,020	0,037	0,000		0,016	-0,038	0,067	0,000		-0,089	-0,020	0,066	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00028	0,023	0,000	0,007	0,000	00023	-0,006	-0,085	0,001	0,000	01172	0,005	-0,050	0,011	0,000	01173	-0,002	-0,024	0,011	0,000
	-0,004	0,025	0,035	0,000		0,128	0,271	0,014	0,000		0,049	0,062	0,088	0,000		0,027	0,056	0,095	0,000
00389	-0,011	-0,044	-0,009	0,000	00024	0,009	-0,044	-0,009	0,000	01175	-0,004	-0,038	-0,006	0,000	01174	0,011	-0,013	-0,012	0,000
	-0,008	0,009	-0,127	0,000		0,118	0,234	-0,049	0,000		0,029	0,040	-0,112	0,000		0,013	0,053	-0,111	0,000
00027	0,022	0,011	-0,004	0,000	00249	0,016	0,011	0,020	0,000	00241	0,002	-0,003	-0,006	0,000	00388	-0,003	-0,012	-0,008	0,000
	0,016	-0,015	-0,045	0,000		0,027	-0,007	0,125	0,000		0,010	-0,031	-0,133	0,000		-0,004	-0,011	-0,136	0,000
01177	0,001	-0,015	-0,006	0,000	01176	-0,002	-0,005	-0,007	0,000	00381	-0,013	-0,064	0,012	0,000	00242	0,003	0,008	-0,007	0,000
	0,004	-0,004	-0,146	0,000		0,000	-0,004	-0,153	0,000		-0,006	0,019	0,111	0,000		-0,018	0,000	-0,156	0,000
00387	-0,004	0,007	-0,004	0,000	01178	0,005	0,014	-0,004	0,000	01184	-0,003	-0,013	0,015	0,000	00248	-0,006	0,025	0,025	0,000
	0,017	-0,037	-0,121	0,000		-0,035	-0,029	-0,117	0,000		0,009	0,011	0,123	0,000		-0,006	0,004	0,154	0,000
00243	-0,008	0,021	-0,005	0,000	00386	-0,002	0,026	-0,004	0,000	00244	-0,006	0,030	0,001	0,000	00382	-0,010	-0,015	0,009	0,000
	-0,098	-0,020	-0,111	0,000		-0,001	-0,047	-0,054	0,000		-0,109	-0,015	-0,067	0,000		-0,007	0,003	0,133	0,000
00385	0,000	0,030	-0,002	0,000	01180	-0,002	0,029	-0,002	0,000	01179	0,002	0,031	0,000	0,000	01182	0,004	0,014	0,014	0,000
	-0,020	-0,040	-0,001	0,000		-0,032	-0,053	-0,036	0,000		-0,066	-0,048	-0,045	0,000		-0,041	-0,033	0,125	0,000
00247	-0,003	0,035	0,015	0,000	00245	-0,003	0,039	0,005	0,000	01183	-0,008	-0,001	0,009	0,000	00383	-0,010	0,016	0,006	0,000
	-0,077	-0,017	0,129	0,000		-0,088	0,003	0,004	0,000		-0,029	-0,033	0,123	0,000		-0,020	-0,018	0,110	0,000
01181	-0,003	0,036	0,003	0,000	00384	0,001	0,023	0,003	0,000	00246	0,005	0,040	0,010	0,000					
	-0,047	-0,022	0,041	0,000		0,018	-0,042	0,074	0,000		-0,098	-0,022	0,073	0,000					
Piano Torri						**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00026	-0,005	0,004	0,003	0,000	00021	0,027	0,090	-0,001	0,000	01159	0,015	0,062	-0,009	0,000	01160	-0,010	0,023	0,002	0,000
	-0,035	0,031	-0,091	0,000		0,042	0,102	-0,094	0,000		-0,005	0,026	-0,076	0,000		-0,018	0,021	-0,076	0,000
00224	0,003	-0,004	-0,022	0,000	01162	-0,009	-0,058	-0,016	0,000	01161	-0,009	-0,013	-0,017	0,000	00025	0,010	0,002	-0,010	0,000
	0,018	0,005	0,090	0,000		-0,039	-0,086	0,058	0,000		-0,019	-0,084	0,050	0,000		0,027	-0,067	-0,008	0,000
00022	-0,016	-0,124	-0,011	0,000	01164	-0,007	-0,051	-0,011	0,000	00380	-0,018	-0,086	-0,014	0,000	01163	-0,012	-0,030	-0,018	0,000
	-0,148	-0,356	-0,032	0,000		0,015	-0,001	0,080	0,000		0,019	-0,019	0,083	0,000		0,016	-0,005	0,066	0,000
00216	-0,026	0,000	-0,008	0,000	00372	0,007	0,078	-0,007	0,000	00223	-0,011	-0,007	-0,025	0,000	00378	-0,008	-0,016	-0,007	0,000
	-0,032	0,007	-0,075	0,000		-0,006	0,005	-0,067	0,000		0,055	0,025	0,079	0,000		-0,012	0,032	0,048	0,000
00379	-0,014	-0,037	-0,007	0,000	01165	-0,002	-0,010	-0,010	0,000	01171	-0,004	0,035	-0,009	0,000	00217	-0,005	-0,001	-0,019	0,000
	0,004	0,029	0,085	0,000		0,022	0,027	0,045	0,000		0,001	0,014	-0,083	0,000		0,035	0,022	-0,071	0,000
00222	-0,016	-0,002	-0,023	0,000	00373	0,005	0,049	-0,008	0,000	00376	-0,002	0,007	-0,001	0,000	00377	0,004	-0,002	-0,002	0,000
	0,076	0,024	0,074	0,000		0,009	0,024	-0,061	0,000		0,004	0,050	0,006	0,000		0,000	0,027	0,028	0,000
01167	-0,009	-0,005	-0,003	0,000	00221	0,002	-0,003	-0,011	0,000	01169	-0,013	0,011	-0,012	0,000	00218	-0,005	0,005	-0,010	0,000
	0,018	0,015	0,006	0,000		0,021	0,003	0,019	0,000		0,013	-0,006	-0,059	0,000		0,029	0,009	-0,038	0,000
01166	-0,007	-0,005	-0,008	0,000	00220	-0,003	-0,001	-0,013	0,000	00374	0,009	0,029	-0,004	0,000	01170	0,000	0,019	-0,008	0,000
	0,017	-0,007	0,012	0,000		0,065	0,042	0,003	0,000		0,012	0,032	-0,050	0,000		0,014	0,017	-0,050	0,000
01168	0,000	0,007	-0,007	0,000	00219	-0,014	0,001	-0,011	0,000	00375	-0,007	0,019	-0,001	0,000					
	0,024	0,034	-0,035	0,000		0,027	0,023	-0,037	0,000		-0,016	0,031	-0,026	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00026	0,009	0,006	0,006	0,000	00021	0,003	-0,029	0,006	0,000	01159	0,002	-0,015	0,007	0,000	01160	-0,001	-0,006	0,007	0,000
	0,002	-0,012	-0,018	0,000		-0,058	-0,128	-0,007	0,000		-0,024	-0,035	-0,042	0,000		-0,014	-0,034	-0,046	0,000
00224	0,001	-0,004	-0,008	0,000	01162	-0,001	-0,028	-0,009	0,000	01161	-0,002	-0,007	-0,009	0,000	00025	0,009	0,005	-0,004	0,000
	-0,003	0,005	0,061	0,000		-0,029	-0,043	0,046	0,000		-0,022	-0,041	0,041	0,000		0,009	-0,004	0,004	0,000
00022	0,000	-0,061	-0,010	0,000	01164	-0,003	-0,023	-0,005	0,000	00380	-0,009	-0,040	-0,010	0,000	01163	-0,003	-0,015	-0,006	0,000
	-0,078	-0,187	-0,011	0,000		0,004	-0,003	0,061	0,000		0,007	-0,010	0,055	0,000		0,005	-0,001	0,061	0,000
00216	0,000	0,002	0,008	0,000	00372	-0,006	-0,019	0,007	0,000	00223	-0,002	-0,007	-0,004	0,000	00378	-0,001	-0,014	-0,001	0,000
	-0,017	-0,015	-0,060	0,000		0,003	-0,017	-0,049	0,000		0,028	0,008	0,061	0,000		-0,007	0,022	0,042	0,000
00379	-0,003	-0,018	-0,002	0,000	01165	0,002	-0,010	-0,001	0,000	01171	-0,003	-0,002	0,004	0,000	00217	-0,005	-0,002	0,003	0,000
	0,004	0,018	0,056	0,000		0,017	0,020	0,039	0,000		0,003	-0,006	-0,050	0,000		0,032	0,006	-0,057	0,000
00222	-0,003	-0,006	-0,003	0,000	00373	-0,002	-0,005	-0,001	0,000	00376	0,000	-0,008	-0,001	0,000	00377	-0,001	-0,011	-0,001	0,000
	0,050	0,020	0,040	0,000		0,005	0,016	-0,051	0,000		0,002	0,037	0,000	0,000		-0,002	0,018	0,018	0,000
01167	0,001	-0,008	0,001	0,000	00221	-0,001	-0,008	0,000	0,000	01169	0,003	-0,004	0,001	0,000	00218	-0,001	-0,005	0,001	0,000
	0,015	0,017	0,017	0,000		0,021	0,014	0,021	0,000		0,022	0,025	-0,039	0,000		0,035	0,024	-0,042	0,000
01166	0,000	-0,009	0,002	0,000	00220	0,000	-0,008	0,001	0,000	00374	-0,002	-0,006	-0,001	0,000	01170	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,021	0,019	0,021	0,000		0,042	0,013	0,004	0,000		0,002	0,012	-0,039	0,000		0,007	0,016	-0,037	0,000
01168	-0,001	-0,007	-0,001	0,000	00219	0,001	-0,004	0,002	0,000	00375	0,000	-0,008	0,000	0,000					
	0,015	0,012	-0,014	0,000		0,015	0,008	-0,026	0,000		-0,005	0,014	-0,023	0,000					

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00026	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00021	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01159	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00380	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00372	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00378	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00373	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00376	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00377	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01167	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01169	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01166	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00374	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00375	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Magazzini)																			
00026	-0,002 -0,010	-0,001 0,015	-0,002 -0,017	0,000 0,000	00021	0,006 0,026	0,026 0,058	-0,002 -0,020	0,000 0,000	01159	0,003 0,003	0,016 0,016	-0,004 -0,008	0,000 0,000	01160	0,000 -0,003	0,006 0,014	-0,003 -0,007	0,000 0,000
00224	0,001 -0,001	0,000 -0,003	-0,002 0,006	0,000 0,000	01162	0,000 -0,004	-0,004 -0,009	-0,002 0,003	0,000 0,000	01161	0,000 -0,002	0,000 -0,008	-0,002 0,002	0,000 0,000	00025	0,002 0,001	0,000 -0,012	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00022	-0,002 -0,012	-0,009 -0,029	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01164	0,000 0,001	-0,004 -0,002	-0,001 0,005	0,000 0,000	00380	-0,001 0,002	-0,007 -0,004	-0,001 0,006	0,000 0,000	01163	-0,001 0,001	-0,002 -0,002	-0,002 0,002	0,000 0,000
00216	-0,004 -0,008	-0,001 0,006	-0,005 -0,004	0,000 0,000	00372	0,004 -0,003	0,020 0,005	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00223	-0,001 0,005	-0,001 0,002	-0,003 0,006	0,000 0,000	00378	-0,001 -0,001	-0,003 0,002	-0,001 0,003	0,000 0,000
00379	-0,001 0,000	-0,003 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	01165	-0,001 0,001	-0,002 0,001	-0,001 0,003	0,000 0,000	01171	0,001 -0,002	0,007 0,005	-0,003 -0,010	0,000 0,000	00217	0,003 0,002	0,000 0,005	-0,006 -0,005	0,000 0,000
00222	0,001 0,007	0,000 0,000	-0,004 0,009	0,000 0,000	00373	0,003 0,001	0,009 0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00376	0,000 0,000	-0,001 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00377	0,002 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
01167	-0,001 0,001	-0,003 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00221	0,003 0,000	-0,001 -0,004	-0,003 0,001	0,000 0,000	01169	-0,003 -0,003	0,002 -0,011	-0,004 -0,007	0,000 0,000	00218	0,001 -0,002	0,001 -0,006	-0,003 0,001	0,000 0,000
01166	0,000 -0,001	-0,001 -0,008	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00220	0,001 0,008	0,000 0,007	-0,004 0,000	0,000 0,000	00374	0,004 0,003	0,004 0,005	-0,001 -0,004	0,000 0,000	01170	0,001 0,002	0,002 -0,001	-0,002 -0,004	0,000 0,000
01168	0,002 0,003	0,000 0,005	-0,002 -0,006	0,000 0,000	00219	-0,002 0,003	-0,001 0,002	-0,004 -0,004	0,000 0,000	00375	-0,002 -0,003	0,002 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00026	-0,002 -0,030	-0,001 0,045	-0,006 -0,057	0,000 0,000	00021	0,021 0,065	0,074 0,144	-0,005 -0,066	0,000 0,000	01159	0,011 0,004	0,046 0,039	-0,011 -0,038	0,000 0,000	01160	0,000 -0,013	0,017 0,034	-0,006 -0,037	0,000 0,000
00224	0,002 -0,004	-0,001 -0,009	-0,010 0,038	0,000 0,000	01162	-0,001 -0,019	-0,021 -0,040	-0,008 0,022	0,000 0,000	01161	-0,001 -0,013	-0,003 -0,039	-0,008 0,018	0,000 0,000	00025	0,008 0,005	0,001 -0,038	-0,006 -0,004	0,000 0,000
00022	-0,005 -0,061	-0,047 -0,145	-0,005 -0,014	0,000 0,000	01164	-0,002 0,004	-0,019 -0,006	-0,004 0,033	0,000 0,000	00380	-0,006 0,008	-0,032 -0,017	-0,005 0,034	0,000 0,000	01163	-0,003 0,004	-0,012 -0,007	-0,007 0,025	0,000 0,000
00216	-0,013 -0,029	-0,003 0,014	-0,013 -0,030	0,000 0,000	00372	0,010 -0,007	0,057 0,010	-0,008 -0,028	0,000 0,000	00223	-0,004 0,024	-0,005 0,009	-0,010 0,036	0,000 0,000	00378	-0,003 -0,005	-0,012 0,012	-0,003 0,020	0,000 0,000
00379	-0,005 0,000	-0,014 0,010	-0,001 0,039	0,000 0,000	01165	-0,002 0,009	-0,008 0,009	-0,004 0,020	0,000 0,000	01171	0,003 -0,004	0,022 0,013	-0,009 -0,046	0,000 0,000	00217	0,007 0,014	0,000 0,017	-0,019 -0,033	0,000 0,000
00222	0,003 0,035	-0,003 0,005	-0,012 0,041	0,000 0,000	00373	0,008 0,005	0,027 0,010	-0,005 -0,025	0,000 0,000	00376	0,000 0,002	-0,005 0,023	0,000 0,006	0,000 0,000	00377	0,005 0,001	-0,008 0,010	0,000 0,015	0,000 0,000
01167	-0,003 0,008	-0,011 0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00221	0,008 0,005	-0,005 -0,010	-0,008 0,009	0,000 0,000	01169	-0,009 -0,002	0,006 -0,027	-0,011 -0,032	0,000 0,000	00218	0,003 0,005	0,002 -0,013	-0,010 -0,010	0,000 0,000
01166	0,000 0,004	-0,006 -0,019	-0,006 0,002	0,000 0,000	00220	0,004 0,038	-0,003 0,027	-0,012 0,001	0,000 0,000	00374	0,012 0,009	0,011 0,020	-0,002 -0,023	0,000 0,000	01170	0,004 0,009	0,004 0,002	-0,006 -0,024	0,000 0,000
01168	0,005 0,014	-0,001 0,020	-0,005 -0,023	0,000 0,000	00219	-0,007 0,014	-0,004 0,010	-0,011 -0,020	0,000 0,000	00375	-0,005 -0,012	0,004 0,016	-0,001 -0,010	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00026	-0,010 -0,012	-0,003 -0,002	-0,003 -0,003	0,000 0,000	00021	0,007 0,028	0,030 0,058	0,001 -0,009	0,000 0,000	01159	-0,002 0,005	0,017 0,008	-0,006 0,008	0,000 0,000	01160	0,001 -0,002	0,005 0,007	-0,006 0,010	0,000 0,000
00224	-0,015 -0,045	-0,017 -0,012	0,012 -0,022	0,000 0,000	01162	0,000 -0,010	0,017 0,009	0,002 -0,021	0,000 0,000	01161	-0,004 -0,024	0,001 0,012	0,003 -0,020	0,000 0,000	00025	-0,007 -0,034	0,000 0,016	-0,001 -0,015	0,000 0,000
00022	0,013 0,038	0,033 0,071	-0,008 -0,007	0,000 0,000	01164	-0,002 -0,015	0,009 -0,012	0,008 -0,009	0,000 0,000	00380	0,003 -0,008	0,021 -0,012	0,004 -0,021	0,000 0,000	01163	0,002 -0,017	-0,010 -0,005	0,013 -0,004	0,000 0,000
00216	-0,009 -0,010	-0,014 -0,005	-0,013 0,013	0,000 0,000	00372	0,004 -0,002	0,018 -0,003	-0,008 0,011	0,000 0,000	00223	-0,002 -0,022	-0,032 -0,007	0,019 0,002	0,000 0,000	00378	0,004 0,003	-0,026 -0,002	0,006 0,004	0,000 0,000
00379	0,007 -0,003	-0,003 -0,009	0,008 -0,007	0,000 0,000	01165	-0,005 -0,003	-0,033 -0,002	0,007 0,005	0,000 0,000	01171	0,002 -0,003	-0,009 0,000	-0,010 0,010	0,000 0,000	00217	0,005 -0,005	-0,027 -0,001	-0,014 0,010	0,000 0,000
00222	0,018 -0,007	-0,040 -0,002	0,015 0,000	0,000 0,000	00373	0,004 -0,001	-0,013 -0,002	-0,006 0,010	0,000 0,000	00376	-0,002 0,000	-0,046 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	00377	-0,001 0,001	-0,041 -0,001	0,003 0,005	0,000 0,000
01167	0,001 0,000	-0,046 0,002	0,002 0,007	0,000 0,000	00221	0,000 -0,002	-0,042 0,000	0,004 0,009	0,000 0,000	01169	-0,004 -0,003	-0,028 0,000	-0,009 0,007	0,000 0,000	00218	0,004 -0,006	-0,033 -0,001	-0,008 0,007	0,000 0,000
01166	0,000 0,001	-0,045 0,005	0,002 0,008	0,000 0,000	00220	0,001 0,000	-0,043 -0,003	0,001 0,007	0,000 0,000	00374	0,004 0,000	-0,030 0,000	-0,004 0,007	0,000 0,000	01170	0,003 -0,001	-0,029 0,001	-0,006 0,007	0,000 0,000
01168	0,000 0,001	-0,044 0,001	-0,002 0,006	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	-0,041 0,001	-0,004 0,005	0,000 0,000	00375	-0,001 0,000	-0,044 0,001	-0,002 0,006	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00026	-0,014 -0,017	-0,004 -0,006	-0,004 0,007	0,000 0,000	00021	0,007 0,040	0,037 0,083	0,001 -0,002	0,000 0,000	01159	-0,004 0,008	0,020 0,010	-0,008 0,023	0,000 0,000	01160	0,001 -0,003	0,006 0,009	-0,008 0,025	0,000 0,000
00224	-0,031 -0,096	-0,027 -0,026	0,020 -0,049	0,000 0,000	01162	0,000 -0,021	0,036 0,019	0,000 -0,048	0,000 0,000	01161	-0,008 -0,050	0,005 0,026	0,002 -0,045	0,000 0,000	00025	-0,012 -0,070	0,004 0,036	-0,005 -0,034	0,000 0,000
00022	0,026	0,069	-0,018	0,000	01164	-0,004	0,029	0,013	0,000	00380	0,005	0,048	0,005	0,000	01163	0,003	-0,010	0,022	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,079	0,153	-0,020	0,000		-0,032	-0,029	-0,023	0,000		-0,016	-0,027	-0,049	0,000		-0,037	-0,014	-0,012	0,000
00216	-0,013	-0,020	-0,018	0,000	00372	0,005	0,020	-0,011	0,000	00223	-0,005	-0,052	0,036	0,000	00378	0,007	-0,033	0,011	0,000
	-0,019	-0,008	0,028	0,000		-0,004	-0,005	0,025	0,000		-0,048	-0,018	-0,001	0,000		0,006	-0,007	0,006	0,000
00379	0,014	0,007	0,014	0,000	01165	-0,010	-0,050	0,014	0,000	01171	0,002	-0,015	-0,014	0,000	00217	0,007	-0,039	-0,020	0,000
	-0,007	-0,021	-0,020	0,000		-0,008	-0,006	0,008	0,000		-0,006	-0,001	0,023	0,000		-0,011	-0,002	0,021	0,000
00222	0,034	-0,066	0,028	0,000	00373	0,006	-0,023	-0,009	0,000	00376	-0,002	-0,071	0,000	0,000	00377	-0,002	-0,063	0,005	0,000
	-0,018	-0,006	-0,004	0,000		-0,002	-0,003	0,022	0,000		0,000	0,000	0,011	0,000		0,001	-0,005	0,009	0,000
01167	0,002	-0,071	0,003	0,000	00221	-0,001	-0,066	0,008	0,000	01169	-0,006	-0,043	-0,013	0,000	00218	0,006	-0,048	-0,011	0,000
	0,000	0,002	0,014	0,000		-0,006	-0,002	0,017	0,000		-0,006	0,001	0,017	0,000		-0,012	-0,001	0,015	0,000
01166	0,000	-0,070	0,004	0,000	00220	0,002	-0,068	0,002	0,000	00374	0,005	-0,048	-0,006	0,000	01170	0,004	-0,044	-0,009	0,000
	0,002	0,009	0,016	0,000		-0,001	-0,009	0,013	0,000		0,000	-0,002	0,016	0,000		-0,002	0,000	0,015	0,000
01168	0,000	-0,067	-0,002	0,000	00219	0,001	-0,062	-0,006	0,000	00375	-0,001	-0,068	-0,004	0,000					
	0,001	0,000	0,013	0,000		-0,003	-0,001	0,011	0,000		0,002	0,000	0,012	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00026	0,008	-0,003	0,002	0,000	00021	-0,013	-0,061	0,001	0,000	01159	-0,005	-0,039	0,008	0,000	01160	0,001	-0,017	0,004	0,000
	0,015	-0,022	0,015	0,000		-0,064	-0,136	0,025	0,000		-0,015	-0,031	-0,008	0,000		-0,001	-0,028	-0,011	0,000
00224	0,002	-0,009	-0,002	0,000	01162	-0,002	-0,025	-0,004	0,000	01161	-0,003	-0,011	-0,003	0,000	00025	0,002	-0,001	0,000	0,000
	0,018	0,019	0,029	0,000		-0,014	-0,021	0,023	0,000		-0,007	-0,021	0,021	0,000		0,013	0,012	-0,003	0,000
00022	-0,001	-0,048	-0,008	0,000	01164	0,000	-0,026	-0,003	0,000	00380	-0,006	-0,037	-0,006	0,000	01163	0,000	-0,017	-0,003	0,000
	-0,055	-0,123	-0,017	0,000		0,006	0,006	0,029	0,000		0,004	0,008	0,025	0,000		0,007	0,008	0,031	0,000
00216	0,012	0,004	0,012	0,000	00372	-0,008	-0,048	0,007	0,000	00223	0,003	-0,007	-0,003	0,000	00378	-0,002	-0,011	-0,002	0,000
	0,007	-0,003	-0,023	0,000		0,005	-0,007	-0,018	0,000		0,013	0,004	0,025	0,000		-0,004	0,014	0,017	0,000
00379	-0,002	-0,022	-0,004	0,000	01165	0,003	-0,007	-0,002	0,000	01171	-0,002	-0,014	0,009	0,000	00217	-0,005	0,009	0,016	0,000
	0,004	0,012	0,022	0,000		0,010	0,013	0,015	0,000		0,003	-0,006	-0,012	0,000		0,006	-0,007	-0,021	0,000
00222	-0,005	-0,003	-0,002	0,000	00373	-0,007	-0,021	0,005	0,000	00376	0,000	0,003	-0,001	0,000	00377	-0,002	-0,003	-0,002	0,000
	0,023	0,014	0,007	0,000		0,000	0,002	-0,021	0,000		0,000	0,010	-0,006	0,000		-0,002	0,010	0,001	0,000
01167	0,001	0,005	0,000	0,000	00221	-0,004	0,001	0,001	0,000	01169	0,007	0,002	0,009	0,000	00218	-0,002	0,008	0,008	0,000
	0,006	0,011	0,009	0,000		0,017	0,017	0,005	0,000		0,012	0,024	-0,013	0,000		0,016	0,017	-0,024	0,000
01166	0,000	0,003	0,001	0,000	00220	-0,002	0,004	0,004	0,000	00374	-0,009	-0,007	0,002	0,000	01170	-0,004	0,000	0,005	0,000
	0,013	0,022	0,007	0,000		0,004	-0,006	-0,002	0,000		-0,002	-0,003	-0,016	0,000		0,001	0,007	-0,015	0,000
01168	-0,003	0,005	0,002	0,000	00219	0,004	0,009	0,006	0,000	00375	0,001	-0,001	0,001	0,000					
	0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,007	0,003	-0,009	0,000		0,002	0,003	-0,013	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00026	0,009	-0,003	0,002	0,000	00021	-0,014	-0,067	0,001	0,000	01159	-0,005	-0,043	0,009	0,000	01160	0,001	-0,019	0,004	0,000
	0,016	-0,025	0,015	0,000		-0,072	-0,151	0,027	0,000		-0,017	-0,035	-0,010	0,000		-0,001	-0,031	-0,013	0,000
00224	0,002	-0,010	-0,002	0,000	01162	-0,002	-0,028	-0,005	0,000	01161	-0,003	-0,012	-0,004	0,000	00025	0,003	-0,001	0,000	0,000
	0,021	0,022	0,033	0,000		-0,016	-0,023	0,027	0,000		-0,008	-0,024	0,024	0,000		0,015	0,013	-0,003	0,000
00022	-0,002	-0,055	-0,009	0,000	01164	0,000	-0,030	-0,004	0,000	00380	-0,007	-0,042	-0,007	0,000	01163	-0,001	-0,019	-0,003	0,000
	-0,063	-0,140	-0,019	0,000		0,007	0,007	0,033	0,000		0,005	0,009	0,029	0,000		0,009	0,009	0,036	0,000
00216	0,014	0,004	0,013	0,000	00372	-0,009	-0,053	0,008	0,000	00223	0,003	-0,008	-0,003	0,000	00378	-0,002	-0,013	-0,002	0,000
	0,008	-0,004	-0,026	0,000		0,005	-0,008	-0,021	0,000		0,015	0,005	0,028	0,000		-0,004	0,015	0,020	0,000
00379	-0,002	-0,025	-0,005	0,000	01165	0,004	-0,008	-0,002	0,000	01171	-0,003	-0,016	0,010	0,000	00217	-0,006	0,010	0,017	0,000
	0,005	0,013	0,025	0,000		0,011	0,015	0,017	0,000		0,004	-0,006	-0,014	0,000		0,007	-0,007	-0,025	0,000
00222	-0,006	-0,003	-0,002	0,000	00373	-0,008	-0,023	0,005	0,000	00376	0,000	0,003	-0,001	0,000	00377	-0,002	-0,004	-0,003	0,000
	0,026	0,015	0,008	0,000		0,000	0,003	-0,024	0,000		0,000	0,011	-0,007	0,000		-0,002	0,012	0,002	0,000
01167	0,001	0,005	0,000	0,000	00221	-0,005	0,001	0,001	0,000	01169	0,008	0,002	0,010	0,000	00218	-0,003	0,008	0,009	0,000
	0,006	0,013	0,010	0,000		0,019	0,019	0,006	0,000		0,014	0,027	-0,015	0,000		0,018	0,019	-0,027	0,000
01166	0,000	0,003	0,002	0,000	00220	-0,002	0,004	0,004	0,000	00374	-0,010	-0,008	0,003	0,000	01170	-0,004	0,000	0,006	0,000
	0,015	0,024	0,008	0,000		0,005	-0,007	-0,003	0,000		-0,002	-0,003	-0,019	0,000		0,001	0,008	-0,017	0,000
01168	-0,003	0,005	0,002	0,000	00219	0,004	0,010	0,007	0,000	00375	0,002	-0,001	0,001	0,000					
	0,003	-0,001	-0,002	0,000		0,008	0,003	-0,011	0,000		0,002	0,003	-0,015	0,000					
Piano Torri						**Parete P2-P6**						**Parete P2-P6**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00025	0,022	0,004	0,005	0,000	00022	0,005	-0,070	0,001	0,000	01192	0,004	-0,035	0,005	0,000	00225	0,004	-0,005	0,010	0,000
	-0,024	-0,060	-0,058	0,000		-0,145	-0,347	-0,075	0,000		-0,012	-0,090	-0,153	0,000		-0,037	0,001	-0,196	0,000
00407	-0,016	-0,060	-0,002	0,000	00024	0,008	-0,064	-0,005	0,000	01194	-0,018	-0,049	-0,002	0,000	01193	0,023	-0,006	-0,018	0,000
	0,015	-0,047	0,249	0,000		-0,199	-0,429	0,120	0,000		-0,054	-0,103	0,208	0,000		-0,023	-0,129	0,209	0,000
00027	0,028	0,014	-0,015	0,000	01191	-0,002	-0,068	0,002	0,000	00240	0,000	-0,003	-0,013	0,000	00406	-0,012	-0,028	-0,003	0,000
	-0,037	-0,085	0,113	0,000		-0,024	-0,096	-0,151	0,000		-0,030	-0,009	0,253	0,000		-0,004	0,005	0,275	0,000
01196	0,002	-0,034	-0,005	0,000	00392	-0,014	-0,065	0,004	0,000	01195	-0,017	-0,017	-0,012	0,000	00239	-0,008	-0,005	-0,022	0,000
	-0,002	-0,024	0,253	0,000		0,001	-0,029	-0,185	0,000		0,003	-0,016	0,258	0,000		0,019	-0,005	0,287	0,000
00405	-0,019	-0,014	0,000	0,000	01197	0,004	-0,014	-0,008	0,000	01211	-0,011	-0,041	0,005	0,000	01210	-0,004	-0,025	0,009	0,000
	0,011	0,021	0,254	0,000		0,035	0,043	0,248	0,000		-0,012	-0,013	-0,193	0,000		-0,018	-0,020	-0,194	0,000
00238	-0,009	-0,003	-0,014	0,000	00393	-0,012	-0,049	0,004	0,000	00237	0,003	0,003	-0,014	0,000	00404	0,000	-0,017	0,000	0,000
	0,077	0,049	0,272	0,000		0,001	0,000	-0,216	0,000		0,066	0,017	0,211	0,000		-0,003	0,038	0,214	0,000
01198	-0,009	-0,006	-0,006	0,000	01199	-0,001	-0,007	-0,002	0,000	00226	-0,006	-0,017	0,015	0,000	00236	-0,001	-0,002	-0,014	0,000
	0,042	0,026	0,189	0,000		0,031	0,061	0,189	0,000		0,006	0,017	-0,217	0,000		0,092	0,020	0,165	0,000
00402	-0,008	0,001	0,002	0,000	00403	-0,002	-0,003	-0,001	0,000	01200	-0,002	0,000	-0,004	0,000	01209	0,001	-0,028	0,006	0,000
	-0,013	0,059	0,102	0,000		0,016	0,052	0,167	0,000		0,046	0,043	0,108	0,000		0,011	0,024	-0,206	0,000
00227	-0,008	-0,016	0,009	0,000	00235	-0,018	-0,005	-0,009	0,000	00394	-0,015	-0,032	0,000	0,000	00400	-0,002	-0,003	-0,001	0,000
	0,018	0,028	-0,222	0,000		0,073	0,022	0,091	0,000		0,007	0,011	-0,213	0,000		-0,001	0,055	0,012	0,000
00401	0,001	0,000	-0,001	0,000	01202	0,002	-0,004	0,000	0,000	01201	-0,001	-0,006	-0,005	0,000	00234	-0,038	-0,013	-0,007	0,000
	-0,015	0,040	0,045	0,000		0,035	0,044	0,045	0,000		0,073	0,039	0,059	0,000		0,101	0,030	0,062	0,000
00228	-0,001	-0,017	0,006	0,000	00395	-0,002	-0,031	0,000	0,000	00233	-0,003	-0,008	-0,002	0,000	00396	-0,004	-0,021	0,002	0,000
	0,030	0,015	-0,199	0,000		-0,003	0,031	-0,196	0,000		0,068	0,031	-0,001	0,000		0,003	0,043	-0,169	0,000
01208	-0,006	-0,026	0,001	0,000	01203	-0,007	-0,005	0,001	0,000	00399	-0,004	-0,008	0,003	0,000	00232	-0,008	-0,011	0,001	0,000
	0,020	0,017	-0,183	0,000		0,037	0,033	-0,025	0,000		0,014	0,048	-0,049	0,000		0,072	0,028	-0,044	0,000
01207	-0,005	-0,020	0,003	0,000	00229	-0,002	-0,017	0,008	0,000	01204	0,000	-0,013	0,003	0,000	00398	0,003	-0,010	0,001	0,000
	0,023	0,000	-0,185	0,000		0,053	0,026	-0,171	0,000		0,051	0,038	-0,089	0,000		-0,010	0,047	-0,077	0,000
01205	0,000	-0,012	0,001	0,000	00231	-0,034	-0,019	0,003	0,000	00230	-0,011	-0,016	0,006	0,000	00397	-0,007	-0,014	0,000	0,000
	0,023	0,042	-0,081	0,000		0,089	0,029	-0,087	0,000		0,055	0,024	-0,121	0,000		-0,008	0,044	-0,125	0,000
01206	-0,004	-0,015	0,004	0,000															

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,030	0,031	-0,133	0,000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00025	0,019 -0,020	0,009 -0,004	0,006 -0,034	0,000 0,000	00022	0,009 -0,083	-0,032 -0,182	0,006 -0,040	0,000 0,000	01192	0,005 -0,014	-0,014 -0,047	0,007 -0,090	0,000 0,000	00225	0,001 -0,033	0,003 0,001	0,006 -0,114	0,000 0,000
00407	-0,010 0,008	-0,036 -0,025	-0,006 0,125	0,000 0,000	00024	0,007 -0,112	-0,039 -0,230	-0,008 0,051	0,000 0,000	01194	-0,007 -0,031	-0,031 -0,052	-0,005 0,106	0,000 0,000	01193	0,013 -0,014	-0,006 -0,064	-0,013 0,106	0,000 0,000
00027	0,022 -0,017	0,012 -0,015	-0,008 0,046	0,000 0,000	01191	0,000 -0,018	-0,033 -0,051	0,005 -0,088	0,000 0,000	00240	0,001 -0,022	0,000 0,000	-0,008 0,129	0,000 0,000	00406	-0,003 0,000	-0,010 0,002	-0,004 0,141	0,000 0,000
01196	0,001 -0,004	-0,012 -0,011	-0,004 0,134	0,000 0,000	00392	-0,007 0,000	-0,026 -0,019	0,007 -0,105	0,000 0,000	01195	-0,004 -0,002	-0,004 -0,007	-0,006 0,139	0,000 0,000	00239	-0,001 0,010	0,003 -0,001	-0,009 0,148	0,000 0,000
00405	-0,004 0,007	0,000 0,006	0,000 0,133	0,000 0,000	01197	0,002 0,012	0,001 0,011	-0,003 0,134	0,000 0,000	01211	-0,002 -0,006	-0,011 -0,015	0,004 -0,117	0,000 0,000	01210	0,000 -0,015	-0,006 -0,013	0,004 -0,119	0,000 0,000
00238	-0,001 0,026	0,006 0,012	-0,004 0,136	0,000 0,000	00393	-0,002 0,001	-0,010 -0,002	0,003 -0,123	0,000 0,000	00237	0,001 0,031	0,009 0,007	-0,003 0,118	0,000 0,000	00404	0,000 -0,004	0,002 0,016	0,000 0,115	0,000 0,000
01198	0,001 0,023	0,006 0,017	0,000 0,110	0,000 0,000	01199	0,000 0,012	0,005 0,025	0,000 0,107	0,000 0,000	00226	-0,001 0,003	0,000 0,002	0,005 -0,127	0,000 0,000	00236	0,001 0,051	0,009 0,007	-0,003 0,093	0,000 0,000
00402	-0,002 -0,005	0,010 0,025	0,001 0,058	0,000 0,000	00403	0,001 0,009	0,007 0,028	-0,002 0,092	0,000 0,000	01200	-0,001 0,024	0,012 0,017	-0,001 0,067	0,000 0,000	01209	0,000 0,005	-0,001 0,003	0,001 -0,122	0,000 0,000
00227	0,000 0,008	0,002 0,004	0,002 -0,121	0,000 0,000	00235	-0,003 0,038	0,009 0,008	-0,002 0,055	0,000 0,000	00394	-0,002 0,006	-0,002 0,002	0,000 -0,120	0,000 0,000	00400	-0,001 0,000	0,011 0,027	-0,002 0,012	0,000 0,000
00401	0,002 -0,008	0,008 0,015	0,000 0,032	0,000 0,000	01202	0,003 0,017	0,008 0,015	0,000 0,033	0,000 0,000	01201	0,003 0,034	0,009 0,012	-0,001 0,036	0,000 0,000	00234	-0,015 0,045	0,007 0,008	-0,001 0,034	0,000 0,000
00228	0,000 0,020	0,003 0,009	0,000 -0,114	0,000 0,000	00395	-0,001 -0,004	-0,002 0,015	0,000 -0,109	0,000 0,000	00233	0,001 0,038	0,009 0,009	-0,001 0,011	0,000 0,000	00396	0,000 0,002	0,004 0,027	0,002 -0,091	0,000 0,000
01208	0,001 0,014	0,001 0,010	-0,001 -0,107	0,000 0,000	01203	-0,001 0,023	0,013 0,016	0,000 -0,007	0,000 0,000	00399	-0,001 0,008	0,008 0,023	0,003 -0,021	0,000 0,000	00232	-0,001 0,042	0,009 0,008	0,001 -0,021	0,000 0,000
01207	0,001 0,019	0,002 0,008	-0,001 -0,108	0,000 0,000	00229	0,000 0,035	0,004 0,007	0,001 -0,095	0,000 0,000	01204	0,005 0,026	0,007 0,013	0,000 -0,043	0,000 0,000	00398	0,002 -0,006	0,005 0,019	0,000 -0,039	0,000 0,000
01205	0,001 0,011	0,005 0,015	0,001 -0,041	0,000 0,000	00231	-0,014 0,043	0,005 0,008	-0,001 -0,040	0,000 0,000	00230	-0,001 0,033	0,006 0,009	0,001 -0,063	0,000 0,000	00397	-0,001 -0,003	0,006 0,021	-0,001 -0,064	0,000 0,000
01206	-0,001 0,019	0,008 0,013	0,001 -0,074	0,000 0,000															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01192	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00024	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01194	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01193	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00027	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00406	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01196	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01195	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00405	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01197	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01210	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00238	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00393	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01198	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01199	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00402	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01200	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01209	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00235	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00394	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00400	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00401	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01202	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01201	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00228	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00233	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00396	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01208	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01203	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00399	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00232	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01207	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00229	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01204	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01205	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00231	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00230	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01206	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000															
Condizione carico (Magazzini)																			
00025	0,001 -0,002	-0,002 -0,010	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00022	0,000 -0,010	-0,006 -0,028	0,000 -0,005	0,000 0,000	01192	0,000 0,000	-0,004 -0,008	-0,001 -0,010	0,000 0,000	00225	0,000 0,000	-0,005 -0,001	-0,001 -0,013	0,000 0,000
00407	-0,001 0,001	-0,009 -0,002	0,001 0,014	0,000 0,000	00024	0,000 -0,014	-0,007 -0,034	0,000 0,006	0,000 0,000	01194	0,000 -0,003	-0,006 -0,008	0,001 0,011	0,000 0,000	01193	0,001 0,000	-0,003 -0,010	0,000 0,011	0,000 0,000
00027	0,001 -0,001	-0,001 -0,011	0,000 0,005	0,000 0,000	01191	0,000 -0,001	-0,006 -0,008	-0,001 -0,010	0,000 0,000	00240	0,001 0,000	-0,004 -0,001	0,001 0,014	0,000 0,000	00406	-0,001 0,000	-0,010 0,002	0,001 0,016	0,000 0,000
01196	0,000 0,001	-0,009 -0,001	0,001 0,013	0,000 0,000	00392	-0,001 0,000	-0,008 -0,002	-0,001 -0,013	0,000 0,000	01195	0,000 0,002	-0,007 0,000	0,001 0,013	0,000 0,000	00239	0,000 0,002	-0,008 0,000	0,000 0,016	0,000 0,000
00405	-0,001 0,000	-0,013 0,002	0,001 0,014	0,000 0,000	01197	0,001 0,003	-0,011 0,006	0,001 0,013	0,000 0,000	01211	0,000 0,000	-0,008 0,001	-0,001 -0,012	0,000 0,000	01210	-0,001 0,000	-0,008 -0,001	-0,001 -0,012	0,000 0,000
00238	0,000 0,005	-0,010 0,006	0,000 0,016	0,000 0,000	00393	0,000 0,000	-0,011 0,002	-0,001 -0,014	0,000 0,000	00237	0,001 0,002	-0,013 0,003	0,000 0,011	0,000 0,000	00404	0,000 0,000	-0,017 0,003	0,001 0,012	0,000 0,000
01198	0,000 0,002	-0,015 0,002	0,001 0,010	0,000 0,000	01199	0,000 0,002	-0,017 0,005	0,001 0,010	0,000 0,000	00226	0,000 0,002	-0,009 0,003	-0,001 -0,014	0,000 0,000	00236	0,001 0,005	-0,015 0,003	0,000 0,010	0,000 0,000
00402	-0,001 -0,001	-0,019 0,006	0,001 0,006	0,000 0,000	00403	0,000 0,001	-0,017 0,005	0,001 0,010	0,000 0,000	01200	0,000 0,003	-0,017 0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	01209	0,000 0,002	-0,012 0,005	-0,001 -0,012	0,000 0,000
00227	0,000 0,003	-0,012 0,006	-0,001 -0,015	0,000 0,000	00235	-0,001 0,003	-0,017 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00394	0,000 0,000	-0,014 0,003	-0,001 -0,013	0,000 0,000	00400	0,000 0,000	-0,021 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00401	0,000 -0,001	-0,021 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	01202	0,001 0,002	-0,020 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	01201	0,001 0,003	-0,018 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	00234	-0,003 0,004	-0,018 0,005	0,000 0,005	0,000 0,000
00228	0,000 0,002	-0,015 0,002	-0,001 -0,011	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	-0,018 0,004	-0,001 -0,011	0,000 0,000	00233	0,001 0,004	-0,019 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00396	0,000 0,000	-0,019 0,005	0,000 -0,010	0,000 0,000
01208	0,000 0,001	-0,018 0,003	-0,001 -0,010	0,000 0,000	01203	0,000 0,002	-0,020 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00399	0,000 0,001	-0,021 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00232	0,000 0,005	-0,019 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000
01207	0,000 0,001	-0,016 0,000	-0,001 -0,010	0,000 0,000	00229	0,001 0,004	-0,016 0,004	0,000 -0,009	0,000 0,000	01204	0,001 0,003	-0,019 0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	00398	0,000 -0,001	-0,021 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000
01205	0,000 0,001	-0,021 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00231	-0,003 0,005	-0,019 0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000	00230	0,000 0,003	-0,018 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	00397	0,000 -0,001	-0,020 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000
01206	0,000 0,002	-0,018 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,000															
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00025	0,008 -0,010	-0,003 -0,033	0,000 -0,022	0,000 0,000	00022	0,003 -0,056	-0,027 -0,141	0,000 -0,028	0,000 0,000	01192	0,002 -0,003	-0,018 -0,038	-0,001 -0,058	0,000 0,000	00225	0,001 -0,011	-0,014 -0,001	-0,002 -0,074	0,000 0,000
00407	-0,006 0,006	-0,039 -0,015	0,001 0,082	0,000 0,000	00024	0,001 -0,077	-0,034 -0,173	-0,001 0,033	0,000 0,000	01194	-0,003 -0,018	-0,026 -0,040	0,001 0,066	0,000 0,000	01193	0,006 -0,004	-0,012 -0,052	-0,003 0,066	0,000 0,000
00027	0,010 -0,008	0,000 -0,040	-0,001 0,029	0,000 0,000	01191	0,001 -0,009	-0,029 -0,040	-0,001 -0,057	0,000 0,000	00240	0,002 -0,005	-0,013 -0,002	0,000 0,082	0,000 0,000	00406	-0,003 -0,002	-0,035 0,006	0,001 0,090	0,000 0,000
01196	0,001 0,002	-0,031 -0,007	0,001 0,081	0,000 0,000	00392	-0,004 0,001	-0,031 -0,011	-0,002 -0,069	0,000 0,000	01195	-0,003 0,005	-0,024 -0,003	0,000 0,082	0,000 0,000	00239	0,001 0,010	-0,023 0,001	-0,003 0,092	0,000 0,000
00405	-0,004 0,002	-0,040 0,010	0,003 0,084	0,000 0,000	01197	0,002 0,013	-0,033 0,021	0,001 0,078	0,000 0,000	01211	0,000 -0,003	-0,029 -0,003	-0,002 -0,071	0,000 0,000	01210	-0,002 -0,004	-0,025 -0,007	-0,002 -0,071	0,000 0,000
00238	0,001 0,023	-0,030 0,023	-0,001 0,090	0,000 0,000	00393	-0,002 0,000	-0,037 0,005	-0,002 -0,080	0,000 0,000	00237	0,003 0,017	-0,036 0,010	-0,002 0,069	0,000 0,000	00404	-0,001 0,000	-0,052 0,015	0,003 0,070	0,000 0,000
01198	-0,001 0,012	-0,045 0,011	0,001 0,062	0,000 0,000	01199	0,001 0,010	-0,050 0,023	0,002 0,063	0,000 0,000	00226	0,000 0,008	-0,028 0,009	-0,001 -0,080	0,000 0,000	00236	0,003 0,031	-0,043 0,011	-0,002 0,057	0,000 0,000
00402	-0,003 -0,004	-0,056 0,025	0,002 0,036	0,000 0,000	00403	0,000 0,005	-0,051 0,023	0,001 0,057	0,000 0,000	01200	0,001 0,015	-0,049 0,020	0,000 0,035	0,000 0,000	01209	0,001 0,008	-0,037 0,016	-0,002 -0,072	0,000 0,000
00227	0,001 0,013	-0,036 0,019	-0,001 -0,081	0,000 0,000	00235	-0,003 0,021	-0,051 0,012	-0,002 0,030	0,000 0,000	00394	-0,002 0,002	-0,043 0,008	-0,003 -0,076	0,000 0,000	00400	-0,001 0,000	-0,061 0,025	0,000 0,009	0,000 0,000
00401	0,000 -0,005	-0,061 0,016	0,001 0,018	0,000 0,000	01202	0,003 0,010	-0,059 0,018	0,000 0,018	0,000 0,000	01201	0,004 0,021	-0,053 0,019	-0,001 0,024	0,000 0,000	00234	-0,014 0,027	-0,055 0,017	-0,001 0,027	0,000 0,000
00228	0,001 0,011	-0,045 0,010	-0,001 -0,068	0,000 0,000	00395	-0,002 -0,001	-0,056 0,017	-0,003 -0,067	0,000 0,000	00233	0,003 0,024	-0,056 0,018	0,000 0,005	0,000 0,000	00396	-0,001 0,001	-0,057 0,023	0,000 -0,057	0,000 0,000
01208	0,000 0,008	-0,054 0,011	-0,003 -0,061	0,000 0,000	01203	-0,001 0,013	-0,058 0,017	0,000 -0,004	0,000 0,000	00399	-0,001 0,005	-0,063 0,023	0,001 -0,013	0,000 0,000	00232	0,001 0,027	-0,056 0,016	0,000 -0,011	0,000 0,000
01207	0,000 0,009	-0,049 0,003	-0,002 -0,062	0,000 0,000	00229	0,003 0,024	-0,050 0,016	0,000 -0,057	0,000 0,000	01204	0,004 0,016	-0,057 0,019	0,000 -0,027	0,000 0,000	00398	0,001 -0,004	-0,064 0,019	0,000 -0,022	0,000 0,000
01205	0,001 0,007	-0,062 0,018	0,000 -0,023	0,000 0,000	00231	-0,013 0,027	-0,057 0,017	-0,001 -0,027	0,000 0,000	00230	-0,001 0,019	-0,055 0,014	0,001 -0,035	0,000 0,000	00397	-0,002 -0,003	-0,061 0,022	-0,001 -0,039	0,000 0,000
01206	0,000 0,012	-0,054 0,018	0,000 -0,040	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00025	-0,014 -0,034	-0,008 0,011	0,002 -0,008	0,000 0,000	00022	0,012 0,032	0,043 0,071	0,008 -0,005	0,000 0,000	01192	-0,003 -0,018	0,011 0,006	-0,003 0,008	0,000 0,000	00225	-0,022 -0,030	-0,027 -0,010	-0,016 0,007	0,000 0,000
00407	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00024	0,002 0,003	0,002 0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	01194	0,002 0,000	0,001 0,002	0,001 0,004	0,000 0,000	01193	-0,001 -0,001	-0,001 0,003	0,002 0,004	0,000 0,000
00027	-0,001 -0,002	0,000 0,009	0,002 0,003	0,000 0,000	01191	0,000 -0,006	0,032 0,003	-0,002 0,008	0,000 0,000	00240	-0,001 -0,001	-0,002 0,003	0,002 0,004	0,000 0,000	00406	0,001 0,001	-0,002 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
01196	-0,001 -0,001	0,000 0,002	0,001 0,006	0,000 0,000	00392	0,004 -0,005	0,029 -0,012	-0,006 0,009	0,000 0,000	01195	0,002 -0,001	-0,002 0,001	0,002 0,006	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	-0,003 0,002	0,004 0,004	0,000 0,000
00405	0,003 0,001	-0,005 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01197	-0,002 -0,001	-0,004 -0,003	0,002 0,005	0,000 0,000	01211	0,008 -0,007	0,001 -0,012	-0,010 0,001	0,000 0,000	01210	-0,007 -0,014	-0,019 -0,006	-0,017 -0,001	0,000 0,000
00238	0,000 0,000	-0,005 -0,003	0,003 0,000	0,000 0,000	00393	0,009 -0,001	0,003 -0,009	-0,009 0,004	0,000 0,000	00237	-0,003 0,004	-0,010 0,002	0,005 0,003	0,000 0,000	00404	-0,001 -0,002	-0,006 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000
01198	0,002 0,002	-0,009 0,004	0,003 0,005	0,000 0,000	01199	-0,001 -0,001	-0,009 0,000	0,002 0,003	0,000 0,000	00226	-0,002 -0,012	-0,037 -0,011	-0,021 -0,002	0,000 0,000	00236	-0,002 0,001	-0,012 0,001	0,006 0,001	0,000 0,000
00402	0,002 0,001	-0,018 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00403	-0,001 0,000	-0,011 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01200	-0,001 0,000	-0,014 -0,002	0,003 0,005	0,000 0,000	01209	-0,005 -0,002	-0,030 -0,004	-0,010 -0,005	0,000 0,000
00227	0,009 0,000	-0,045 -0,006	-0,010 -0,003	0,000 0,000	00235	0,006 0,004	-0,016 0,003	0,006 0,004	0,000 0,000	00394	0,005 0,001	-0,030 -0,002	-0,005 -0,002	0,000 0,000	00400	-0,002 -0,001	-0,027 0,001	0,001 -0,003	0,000 0,000
00401	-0,003 0,000	-0,022 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01202	0,001 0,001	-0,021 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	01201	0,001 0,001	-0,020 0,000	0,006 -0,003	0,000 0,000	00234	-0,002 0,003	-0,021 -0,001	0,008 -0,008	0,000 0,000
00228	0,001 0,001	-0,044 -0,004	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00395	0,000 0,000	-0,044 -0,002	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00233	-0,004 -0,002	-0,026 -0,003	0,006 0,000	0,000 0,000	00396	-0,001 0,000	-0,046 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
01208	0,000 0,000	-0,047 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01203	0,000 0,000	-0,029 0,000	0,003 0,002	0,000 0,000	00399	0,002 0,001	-0,033 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000	00232	0,004 0,001	-0,030 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000
01207	0,000 0,001	-0,045 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00229	0,002 0,001	-0,043 -0,001	0,002 -0,002	0,000 0,000	01204	-0,004 0,001	-0,036 -0,001	0,005 -0,002	0,000 0,000	00398	0,003 0,000	-0,039 -0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000
01205	0,001 0,001	-0,038 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00231	0,005 -0,002	-0,034 -0,002	0,007 -0,007	0,000 0,000	00230	-0,004 -0,001	-0,039 -0,002	0,005 0,001	0,000 0,000	00397	-0,002 0,000	-0,043 0,001	0,002 -0,003	0,000 0,000
01206	0,001 0,001	-0,043 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00025	-0,029 -0,068	-0,016 0,029	0,003 -0,019	0,000 0,000	00022	0,027 0,070	0,092 0,152	0,016 -0,014	0,000 0,000	01192	-0,007 -0,036	0,023 0,015	-0,007 0,013	0,000 0,000	00225	-0,047 -0,061	-0,060 -0,015	-0,035 0,012	0,000 0,000
00407	0,000 0,000	-0,003 0,002	0,001 0,010	0,000 0,000	00024	0,003 0,003	0,002 0,000	0,001 0,008	0,000 0,000	01194	0,004 0,001	0,000 0,001	0,002 0,010	0,000 0,000	01193	-0,002 0,000	-0,003 0,001	0,004 0,010	0,000 0,000
00027	-0,002 -0,003	-0,002 0,007	0,004 0,008	0,000 0,000	01191	0,001 -0,011	0,069 0,010	-0,005 0,012	0,000 0,000	00240	-0,001 0,001	-0,006 0,005	0,005 0,009	0,000 0,000	00406	0,001 0,001	-0,011 0,002	0,002 0,009	0,000 0,000
01196	-0,002	-0,007	0,002	0,000	00392	0,008	0,061	-0,013	0,000	01195	0,003	-0,009	0,005	0,000	00239	0,001	-0,013	0,007	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,001	0,003	0,012	0,000		-0,011	-0,022	0,015	0,000		-0,001	0,002	0,013	0,000		0,001	0,003	0,010	0,000
00405	0,005	-0,021	0,002	0,000	01197	-0,003	-0,016	0,004	0,000	01211	0,017	0,001	-0,022	0,000	01210	-0,015	-0,042	-0,037	0,000
	0,002	0,003	0,007	0,000		0,000	-0,002	0,010	0,000		-0,013	-0,022	-0,003	0,000		-0,028	-0,009	-0,007	0,000
00238	0,000	-0,018	0,006	0,000	00393	0,020	0,004	-0,019	0,000	00237	-0,005	-0,030	0,009	0,000	00404	-0,003	-0,027	0,003	0,000
	0,003	-0,001	0,005	0,000		-0,001	-0,015	0,005	0,000		0,006	0,005	0,007	0,000		-0,003	0,004	0,006	0,000
01198	0,003	-0,032	0,006	0,000	01199	-0,002	-0,032	0,003	0,000	00226	-0,004	-0,082	-0,047	0,000	00236	-0,003	-0,037	0,010	0,000
	0,003	0,007	0,008	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000		-0,025	-0,021	-0,007	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000
00402	0,003	-0,051	0,003	0,000	00403	-0,002	-0,037	0,002	0,000	01200	-0,002	-0,043	0,005	0,000	01209	-0,012	-0,069	-0,023	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,007	0,000		-0,004	-0,009	-0,013	0,000
00227	0,018	-0,100	-0,023	0,000	00235	0,009	-0,046	0,010	0,000	00394	0,014	-0,069	-0,010	0,000	00400	-0,003	-0,071	0,003	0,000
	0,000	-0,013	-0,006	0,000		0,006	0,004	0,005	0,000		0,003	-0,001	-0,006	0,000		-0,001	0,002	-0,004	0,000
00401	-0,006	-0,062	0,004	0,000	01202	0,002	-0,058	0,004	0,000	01201	0,003	-0,055	0,010	0,000	00234	-0,004	-0,056	0,013	0,000
	-0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000		0,002	0,001	-0,003	0,000		0,005	0,000	-0,009	0,000
00228	0,000	-0,100	-0,007	0,000	00395	-0,001	-0,101	-0,005	0,000	00233	-0,006	-0,065	0,010	0,000	00396	-0,003	-0,106	0,000	0,000
	0,004	-0,004	-0,008	0,000		-0,001	-0,001	-0,006	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,005	0,000
01208	0,001	-0,106	-0,003	0,000	01203	0,000	-0,073	0,005	0,000	00399	0,002	-0,084	0,002	0,000	00232	0,006	-0,074	0,009	0,000
	0,001	0,000	-0,007	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,002	-0,004	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000
01207	0,000	-0,103	-0,003	0,000	00229	0,003	-0,100	0,000	0,000	01204	-0,006	-0,087	0,008	0,000	00398	0,006	-0,095	0,002	0,000
	0,003	0,001	-0,006	0,000		0,001	-0,001	-0,004	0,000		0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
01205	0,000	-0,092	0,003	0,000	00231	0,009	-0,082	0,010	0,000	00230	-0,003	-0,093	0,006	0,000	00397	-0,002	-0,102	0,003	0,000
	0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,003	-0,008	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,005	0,000
01206	0,001	-0,101	0,002	0,000															
	0,001	0,003	-0,005	0,000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00025	0,015	0,007	0,004	0,000	00022	0,007	-0,020	0,003	0,000	01192	0,005	-0,007	0,005	0,000	00225	0,004	0,008	0,007	0,000
	-0,016	0,012	-0,033	0,000		-0,061	-0,119	-0,037	0,000		-0,013	-0,027	-0,075	0,000		-0,028	0,008	-0,092	0,000
00407	-0,011	-0,056	-0,011	0,000	00024	0,000	-0,056	-0,011	0,000	01194	-0,004	-0,047	-0,009	0,000	01193	0,002	-0,023	-0,011	0,000
	0,008	-0,010	0,079	0,000		-0,103	-0,206	0,007	0,000		-0,027	-0,033	0,062	0,000		-0,009	-0,046	0,060	0,000
00027	0,015	0,005	-0,002	0,000	01191	0,001	-0,020	0,003	0,000	00240	0,002	-0,011	-0,007	0,000	00406	-0,004	-0,021	-0,008	0,000
	-0,004	0,017	-0,003	0,000		-0,015	-0,030	-0,072	0,000		-0,019	0,026	0,079	0,000		0,001	0,002	0,097	0,000
01196	0,001	-0,024	-0,007	0,000	00392	-0,005	-0,014	0,005	0,000	01195	-0,002	-0,014	-0,007	0,000	00239	0,002	-0,001	-0,008	0,000
	-0,008	0,002	0,096	0,000		-0,001	-0,011	-0,085	0,000		-0,010	0,004	0,101	0,000		-0,004	0,010	0,106	0,000
00405	-0,002	0,001	-0,005	0,000	01197	0,000	-0,001	-0,006	0,000	01211	-0,002	-0,001	0,005	0,000	01210	0,002	0,005	0,006	0,000
	0,008	0,006	0,092	0,000		0,001	-0,002	0,103	0,000		-0,006	-0,013	-0,098	0,000		-0,015	-0,009	-0,099	0,000
00238	-0,001	0,010	-0,006	0,000	00393	-0,003	0,003	0,004	0,000	00237	0,001	0,022	-0,004	0,000	00404	0,000	0,023	-0,005	0,000
	0,015	-0,004	0,093	0,000		0,001	-0,006	-0,099	0,000		0,030	0,000	0,089	0,000		-0,006	0,010	0,085	0,000
01198	0,000	0,026	-0,004	0,000	01199	-0,001	0,026	-0,004	0,000	00226	0,001	0,015	0,008	0,000	00236	-0,002	0,032	-0,002	0,000
	0,017	0,011	0,083	0,000		0,008	0,012	0,079	0,000		-0,005	-0,003	-0,107	0,000		0,027	0,001	0,065	0,000
00402	0,000	0,039	-0,002	0,000	00403	0,000	0,030	-0,003	0,000	01200	0,000	0,036	-0,002	0,000	01209	0,001	0,017	0,005	0,000
	-0,002	0,010	0,043	0,000		0,006	0,009	0,065	0,000		0,014	0,002	0,060	0,000		0,006	0,000	-0,100	0,000
00227	-0,001	0,024	0,005	0,000	00235	0,002	0,039	0,000	0,000	00394	-0,003	0,019	0,004	0,000	00400	0,000	0,046	-0,001	0,000
	0,023	-0,002	-0,096	0,000		0,033	0,003	0,050	0,000		0,007	0,002	-0,093	0,000		-0,001	0,008	0,008	0,000
00401	0,001	0,044	0,000	0,000	01202	-0,001	0,043	-0,001	0,000	01201	-0,002	0,042	0,000	0,000	00234	0,003	0,042	0,001	0,000
	-0,005	0,010	0,027	0,000		0,013	0,008	0,029	0,000		0,030	0,000	0,024	0,000		0,043	-0,007	0,016	0,000
00228	0,001	0,032	0,004	0,000	00395	0,001	0,031	0,003	0,000	00233	-0,002	0,044	0,001	0,000	00396	0,001	0,038	0,001	0,000
	0,030	0,001	-0,084	0,000		-0,006	0,011	-0,082	0,000		0,019	-0,004	0,008	0,000		0,000	0,010	-0,063	0,000
01208	-0,001	0,036	0,003	0,000	01203	0,000	0,046	0,000	0,000	00399	0,001	0,047	0,000	0,000	00232	0,000	0,045	0,001	0,000
	0,012	0,001	-0,078	0,000		0,012	0,003	0,003	0,000		0,007	0,005	-0,010	0,000		0,025	-0,002	-0,005	0,000
01207	0,001	0,036	0,004	0,000	00229	-0,001	0,038	0,003	0,000	01204	-0,002	0,044	0,002	0,000	00398	0,001	0,047	0,001	0,000
	0,019	-0,005	-0,075	0,000		0,021	-0,002	-0,063	0,000		0,025	0,003	-0,025	0,000		-0,003	0,013	-0,022	0,000
01205	0,000	0,046	0,001	0,000	00231	0,003	0,044	0,002	0,000	00230	-0,002	0,042	0,002	0,000	00397	0,000	0,043	0,001	0,000
	0,012	0,009	-0,024	0,000		0,042	-0,006	-0,025	0,000		0,029	0,000	-0,043	0,000		-0,003	0,010	-0,044	0,000
01206	0,001	0,041	0,002	0,000															
	0,013	0,003	-0,053	0,000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00025	0,017	0,008	0,004	0,000	00022	0,008	-0,023	0,003	0,000	01192	0,005	-0,008	0,005	0,000	00225	0,004	0,009	0,008	0,000
	-0,018	0,013	-0,037	0,000		-0,070	-0,136	-0,042	0,000		-0,014	-0,030	-0,084	0,000		-0,031	0,009	-0,104	0,000
00407	-0,012	-0,063	-0,012	0,000	00024	0,000	-0,063	-0,013	0,000	01194	-0,004	-0,052	-0,009	0,000	01193	0,003	-0,026	-0,012	0,000
	0,009	-0,011	0,090	0,000		-0,116	-0,232	0,009	0,000		-0,030	-0,037	0,071	0,000		-0,010	-0,052	0,069	0,000
00027	0,017	0,005	-0,003	0,000	01191	0,001	-0,023	0,004	0,000	00240	0,003	-0,012	-0,008	0,000	00406	-0,005	-0,023	-0,009	0,000
	-0,005	0,019	-0,002	0,000		-0,017	-0,034	-0,082	0,000		-0,020	0,029	0,090	0,000		0,001	0,003	0,110	0,000
01196	0,002	-0,026	-0,007	0,000	00392	-0,005	-0,016	0,006	0,000	01195	-0,002	-0,015	-0,008	0,000	00239	0,002	-0,001	-0,009	0,000
	-0,009	0,002	0,109	0,000		-0,001	-0,013	-0,096	0,000		-0,011	0,004	0,114	0,000		-0,003	0,011	0,120	0,000
00405	-0,002	0,002	-0,006	0,000	01197	0,000	-0,001	-0,007	0,000	01211	-0,003	-0,001	0,005	0,000	01210	0,002	0,006	0,007	0,000
	0,009	0,007	0,104	0,000		0,002	-0,001	0,116	0,000		-0,006	-0,015	-0,110	0,000		-0,017	-0,010	-0,112	0,000
00238	-0,001	0,012	-0,007	0,000	00393	-0,003	0,003	0,005	0,000	00237	0,001	0,025	-0,005	0,000	00404	0,000	0,026	-0,006	0,000
	0,018	-0,004	0,104	0,000		0,002	-0,006	-0,112	0,000		0,034	0,000	0,099	0,000		-0,006	0,012	0,095	0,000
01198	0,000	0,029	-0,004	0,000	01199	-0,001	0,029	-0,004	0,000	00226	0,001	0,017	0,009	0,000	00236	-0,002	0,036	-0,002	0,000
	0,019	0,012	0,092	0,000		0,009	0,014	0,088	0,000		-0,005	-0,003	-0,121	0,000		0,030	0,001	0,073	0,000
00402	0,000	0,044	-0,002	0,000	00403	0,001	0,034	-0,003	0,000	01200	-0,001	0,040	-0,002	0,000	01209	0,001	0,019	0,006	0,000
	-0,002	0,012	0,048	0,000		0,007	0,011	0,072	0,000		0,015	0,002	0,067	0,000		0,007	0,000	-0,113	0,000
00227	-0,001	0,027	0,006	0,000	00235	0,002	0,044	0,000	0,000	00394	-0,003	0,021	0,004	0,000	00400	0,000	0,052	-0,001	0,000
	0,027	-0,002	-0,108	0,000		0,037	0,003	0,056	0,000		0,008	0,003	-0,105	0,000		-0,001	0,009	0,009	0,000
00401	0,001	0,050	-0,001	0,000	01202	-0,001	0,049	-0,001	0,000	01201	-0,002	0,047	0,000	0,000	00234	0,003	0,047	0,001	0,000
	-0,006	0,011	0,030	0,000		0,015	0,009	0,032	0,000		0,033	0,000	0,027	0,000		0,048	-0,008	0,018	0,000
00228	0,001	0,037	0,005	0,000	00395	0,001	0,035	0,003	0,000	00233	-0,003	0,049	0,001	0,000	00396	0,001	0,043	0,001	0,000
	0,034	0,001	-0,095	0,000		-0,007	0,012	-0,093	0,000		0,022	-0,005	0,009	0,000		0,000	0,011	-0,070	0,000
01208	-0,001	0,041	0,003	0,000	01203	0,000	0,051	0,000	0,000	00399	0,001	0,053	0,000	0,000	00232	0,000	0,050	0,001	0,000
	0,013	0,001	-0,087	0,000		0,014	0,003	0,003	0,000		0,007	0,006	-0,011	0,000		0,027	-0,003	-0,005	0,000
01207	0,001	0,041	0,004	0,000	00229	-0,001	0,043	0,004	0,000	01204	-0,002	0,050	0,002	0,000	00398	0,001	0,053	0,001	0,000
	0,022	-0,005	-0,084	0,000		0,023	-0,002	-0,071	0,000		0,028	0,003	-0,028	0,000		-0,004	0,015	-0,024	0,000
01205	0,000	0,051	0,001	0,000	00231	0,003	0,049	0,003	0,000	00230	-0,002	0,047	0,002	0,000	00397	-0,001	0,049	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,013	0,010	-0,026	0,000		0,047	-0,006	-0,028	0,000		0,033	0,000	-0,049	0,000		-0,003	0,011	-0,049	0,000
01206	0,001 0,014	0,046 0,004	0,002 -0,059	0,000 0,000															
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete P3-2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00033	-0,094 0,226	0,012 0,749	0,021 0,140	0,000 0,000	01257	-0,077 -0,291	0,023 0,144	0,013 0,231	0,000 0,000	00043	-0,064 -0,620	0,028 -0,024	0,019 -0,013	0,000 0,000	01256	-0,027 -0,149	0,043 0,048	0,035 0,239	0,000 0,000
01258	-0,010 -0,039	0,013 -0,076	-0,010 0,124	0,000 0,000	01259	-0,021 -0,032	0,007 -0,089	-0,016 0,124	0,000 0,000	00028	-0,014 0,002	0,015 -0,055	-0,008 0,084	0,000 0,000	00023	-0,008 -0,052	0,013 -0,155	-0,018 0,102	0,000 0,000
00203	-0,020 -0,110	0,011 -0,067	0,000 0,135	0,000 0,000	00410	-0,003 -0,030	0,018 -0,076	0,013 0,240	0,000 0,000	00204	-0,019 -0,244	0,029 -0,067	0,016 0,159	0,000 0,000	00411	-0,007 -0,025	0,022 -0,084	-0,012 0,173	0,000 0,000
01260	-0,014 -0,101	0,013 -0,065	0,006 0,148	0,000 0,000	01261	-0,004 -0,091	0,022 -0,035	0,000 0,189	0,000 0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00033	-0,002 -0,010	-0,022 -0,015	-0,001 -0,051	0,000 0,000	01257	0,006 -0,002	-0,011 -0,001	0,005 -0,058	0,000 0,000	00043	0,006 -0,018	-0,015 -0,002	0,004 -0,062	0,000 0,000	01256	-0,006 0,001	-0,021 -0,003	-0,001 -0,056	0,000 0,000
01258	0,001 0,019	-0,009 0,028	-0,004 -0,038	0,000 0,000	01259	-0,003 0,022	-0,020 0,026	-0,006 -0,034	0,000 0,000	00028	0,007 -0,001	0,004 -0,008	-0,002 -0,011	0,000 0,000	00023	0,004 0,048	-0,033 0,115	-0,007 0,000	0,000 0,000
00203	-0,001 0,009	-0,002 -0,002	0,000 -0,045	0,000 0,000	00410	-0,003 -0,001	-0,022 0,009	-0,001 -0,052	0,000 0,000	00204	0,001 0,016	-0,010 0,011	0,003 -0,057	0,000 0,000	00411	-0,007 0,000	-0,026 0,016	-0,004 -0,041	0,000 0,000
01260	-0,003 0,008	-0,012 0,010	0,001 -0,052	0,000 0,000	01261	0,001 0,007	-0,018 0,011	0,000 -0,053	0,000 0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00033	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01257	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01256	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01259	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00410	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00204	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000										
Condizione carico (Magazzini)																			
00033	-0,025 0,100	0,007 0,215	0,006 0,035	0,000 0,000	01257	-0,021 -0,065	0,007 0,037	0,002 0,070	0,000 0,000	00043	-0,018 -0,162	0,009 -0,003	0,005 0,007	0,000 0,000	01256	-0,005 -0,029	0,015 0,015	0,010 0,069	0,000 0,000
01258	-0,001 -0,013	0,004 -0,025	-0,002 0,039	0,000 0,000	01259	-0,004 -0,012	0,005 -0,027	-0,003 0,039	0,000 0,000	00028	-0,003 0,000	0,003 -0,013	-0,001 0,025	0,000 0,000	00023	-0,002 -0,022	0,008 -0,060	-0,003 0,027	0,000 0,000
00203	-0,003 -0,029	0,002 -0,018	0,000 0,043	0,000 0,000	00410	0,000 -0,008	0,008 -0,022	0,004 0,066	0,000 0,000	00204	-0,004 -0,065	0,008 -0,021	0,004 0,052	0,000 0,000	00411	0,001 -0,006	0,010 -0,025	-0,003 0,052	0,000 0,000
01260	-0,002 -0,027	0,005 -0,019	0,001 0,047	0,000 0,000	01261	0,000 -0,024	0,008 -0,011	0,000 0,058	0,000 0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00033	-0,077 0,309	0,015 0,663	0,020 0,095	0,000 0,000	01257	-0,065 -0,202	0,018 0,113	0,009 0,201	0,000 0,000	00043	-0,053 -0,505	0,023 -0,009	0,016 0,006	0,000 0,000	01256	-0,018 -0,087	0,041 0,045	0,031 0,200	0,000 0,000
01258	-0,003 -0,034	0,012 -0,069	-0,006 0,112	0,000 0,000	01259	-0,012 -0,031	0,009 -0,078	-0,011 0,111	0,000 0,000	00028	-0,007 0,001	0,010 -0,043	-0,005 0,074	0,000 0,000	00023	-0,005 -0,055	0,017 -0,156	-0,012 0,084	0,000 0,000
00203	-0,010 -0,086	0,007 -0,057	0,000 0,123	0,000 0,000	00410	0,001 -0,024	0,020 -0,064	0,011 0,192	0,000 0,000	00204	-0,013 -0,196	0,023 -0,062	0,013 0,145	0,000 0,000	00411	0,000 -0,018	0,023 -0,072	-0,010 0,151	0,000 0,000
01260	-0,006 -0,080	0,012 -0,056	0,004 0,131	0,000 0,000	01261	0,000 -0,073	0,021 -0,031	0,000 0,164	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00033	0,000 -0,025	0,000 0,007	0,000 0,023	0,000 0,000	01257	0,000 -0,017	0,000 0,004	-0,001 0,019	0,000 0,000	00043	0,000 -0,016	0,001 -0,009	-0,001 0,011	0,000 0,000	01256	0,001 -0,013	0,000 -0,001	0,000 0,021	0,000 0,000
01258	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,001 0,013	0,000 0,000	01259	-0,001 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,012	0,000 0,000	00028	-0,001 -0,002	-0,001 0,003	0,001 0,009	0,000 0,000	00023	-0,002 -0,008	0,001 -0,016	0,001 0,007	0,000 0,000
00203	0,001 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,014	0,000 0,000	00410	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,022	0,000 0,000	00204	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 0,015	0,000 0,000	00411	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,014	0,000 0,000
01260	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,016	0,000 0,000	01261	0,000 -0,004	-0,001 -0,004	0,000 0,017	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00033	0,000 -0,026	0,004 0,003	0,000 0,028	0,000 0,000	01257	0,002 -0,013	0,004 0,003	0,001 0,018	0,000 0,000	00043	0,001 -0,004	0,000 0,017	0,002 0,017	0,000 0,000	01256	-0,001 -0,009	0,003 -0,002	0,000 0,020	0,000 0,000
01258	0,001 -0,005	0,003 -0,011	0,001 0,013	0,000 0,000	01259	-0,001 -0,006	0,004 -0,012	0,000 0,012	0,000 0,000	00028	-0,002 -0,001	0,000 -0,010	0,001 0,007	0,000 0,000	00023	0,000 -0,015	0,007 -0,034	0,000 0,005	0,000 0,000
00203	-0,001 -0,006	0,000 -0,005	0,002 0,016	0,000 0,000	00410	0,001 0,000	0,006 -0,005	0,000 0,025	0,000 0,000	00204	-0,001 -0,010	0,001 -0,006	0,001 0,019	0,000 0,000	00411	0,001 -0,001	0,006 -0,008	0,000 0,016	0,000 0,000
01260	-0,001 -0,004	0,002 -0,005	0,001 0,016	0,000 0,000	01261	0,001 -0,004	0,003 -0,004	0,000 0,018	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00033	-0,003 -0,018	-0,055 -0,020	-0,002 -0,058	0,000 0,000	01257	-0,002 -0,031	-0,042 -0,013	-0,003 -0,057	0,000 0,000	00043	0,001 -0,048	-0,028 -0,044	-0,007 -0,059	0,000 0,000	01256	0,002 -0,027	-0,048 -0,013	-0,002 -0,058	0,000 0,000
01258	0,007 0,007	-0,026 0,050	0,003 -0,074	0,000 0,000	01259	-0,009 0,022	-0,054 0,050	-0,005 -0,069	0,000 0,000	00028	0,008 -0,024	-0,007 0,030	0,003 -0,032	0,000 0,000	00023	-0,001 0,108	-0,076 0,252	-0,004 -0,006	0,000 0,000
00203	0,009 -0,041	-0,018 -0,008	0,000 -0,088	0,000 0,000	00410	-0,007 -0,002	-0,065 -0,022	-0,002 -0,072	0,000 0,000	00204	0,005 -0,042	-0,031 -0,010	-0,005 -0,072	0,000 0,000	00411	-0,010 -0,011	-0,069 0,007	-0,002 -0,074	0,000 0,000
01260	0,001 -0,025	-0,036 -0,002	-0,004 -0,077	0,000 0,000	01261	-0,001 -0,015	-0,052 -0,005	-0,002 -0,075	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00033	-0,004 -0,020	-0,060 -0,022	-0,002 -0,064	0,000 0,000	01257	-0,002 -0,035	-0,047 -0,015	-0,004 -0,063	0,000 0,000	00043	0,002 -0,053	-0,031 -0,048	-0,007 -0,065	0,000 0,000	01256	0,002 -0,030	-0,053 -0,015	-0,002 -0,064	0,000 0,000
01258	0,008 0,007	-0,029 0,055	0,003 -0,082	0,000 0,000	01259	-0,010 0,024	-0,060 0,056	-0,006 -0,076	0,000 0,000	00028	0,009 -0,027	-0,007 0,033	0,003 -0,035	0,000 0,000	00023	-0,001 0,120	-0,085 0,279	-0,005 -0,007	0,000 0,000
00203	0,010 -0,045	-0,020 -0,009	0,000 -0,097	0,000 0,000	00410	-0,008 -0,002	-0,072 -0,024	-0,002 -0,080	0,000 0,000	00204	0,006 -0,047	-0,034 -0,011	-0,005 -0,080	0,000 0,000	00411	-0,011 -0,012	-0,077 0,008	-0,003 -0,082	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01260	0,001 -0,028	-0,040 -0,003	-0,004 -0,085	0,000 0,000	01261	-0,002 -0,016	-0,058 -0,006	-0,003 -0,083	0,000 0,000										
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete 2-4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00415	0,001 -0,040	0,024 -0,141	-0,017 -0,223	0,000 0,000	00033	-0,088 0,299	0,012 0,769	-0,030 -0,030	0,000 0,000	01265	-0,049 -0,131	0,022 0,078	-0,012 -0,193	0,000 0,000	00035	-0,086 0,231	0,017 0,585	0,015 0,218	0,000 0,000
01263	-0,072 -0,339	0,026 0,008	0,012 0,255	0,000 0,000	00041	-0,059 -0,784	0,027 -0,086	0,019 0,061	0,000 0,000	01262	-0,011 -0,141	0,035 -0,063	0,018 0,269	0,000 0,000	01264	-0,036 -0,231	0,034 0,066	-0,005 -0,171	0,000 0,000
00043	-0,080 -0,694	0,042 -0,148	-0,011 0,021	0,000 0,000	00412	0,005 -0,032	0,037 -0,190	0,014 0,277	0,000 0,000	00205	-0,022 -0,409	0,029 -0,112	0,006 -0,087	0,000 0,000	01269	-0,007 -0,215	0,029 -0,096	0,004 0,181	0,000 0,000
00208	-0,026 -0,458	0,033 -0,149	0,013 0,180	0,000 0,000	01266	-0,005 -0,232	0,025 -0,086	0,000 -0,133	0,000 0,000	01267	0,002 -0,124	0,025 -0,111	0,002 -0,132	0,000 0,000	00206	-0,003 -0,179	0,024 -0,077	-0,001 -0,017	0,000 0,000
01270	-0,006 -0,080	0,036 -0,164	0,002 0,204	0,000 0,000	00414	-0,007 -0,002	0,029 -0,143	-0,004 -0,041	0,000 0,000	01268	-0,006 -0,090	0,029 -0,096	0,000 0,021	0,000 0,000	00207	-0,002 -0,191	0,025 -0,075	0,003 0,071	0,000 0,000
00413	-0,001 -0,041	0,035 -0,120	-0,002 0,116	0,000 0,000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00415	-0,006 0,002	-0,031 -0,010	0,000 -0,047	0,000 0,000	00033	-0,001 -0,005	-0,024 -0,012	0,000 -0,052	0,000 0,000	01265	-0,003 -0,008	-0,020 -0,008	0,004 -0,048	0,000 0,000	00035	-0,002 -0,032	-0,045 -0,017	-0,003 0,009	0,000 0,000
01263	0,003 -0,024	-0,033 -0,008	0,004 -0,005	0,000 0,000	00041	0,013 -0,041	-0,032 -0,006	0,003 -0,008	0,000 0,000	01262	-0,001 -0,015	-0,038 -0,010	0,001 -0,002	0,000 0,000	01264	-0,004 -0,017	-0,019 -0,004	0,004 -0,051	0,000 0,000
00043	-0,005 -0,026	-0,014 -0,019	0,002 -0,052	0,000 0,000	00412	-0,003 0,001	-0,041 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,000	00205	0,000 -0,019	-0,019 -0,007	0,009 -0,037	0,000 0,000	01269	-0,002 -0,010	-0,032 0,001	0,001 -0,011	0,000 0,000
00208	-0,001 -0,014	-0,028 -0,001	0,005 -0,010	0,000 0,000	01266	0,003 -0,017	-0,021 -0,012	0,005 -0,044	0,000 0,000	01267	0,006 -0,011	-0,028 -0,013	0,005 -0,043	0,000 0,000	00206	0,004 -0,023	-0,022 -0,006	0,001 -0,031	0,000 0,000
01270	0,000 -0,001	-0,038 -0,009	0,001 -0,006	0,000 0,000	00414	-0,004 0,000	-0,034 -0,019	-0,002 -0,028	0,000 0,000	01268	-0,001 -0,010	-0,027 -0,010	0,001 -0,024	0,000 0,000	00207	0,003 -0,013	-0,024 -0,004	0,002 -0,013	0,000 0,000
00413	-0,001 -0,002	-0,037 -0,008	0,002 -0,015	0,000 0,000															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00033	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01265	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01263	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00041	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01262	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01264	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00043	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00205	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01269	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00208	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01266	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01267	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01270	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01268	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00207	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00413	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000															
Condizione carico (Magazzini)																			
00415	0,002 -0,012	0,010 -0,036	-0,005 -0,046	0,000 0,000	00033	-0,024 0,117	0,007 0,216	-0,008 0,006	0,000 0,000	01265	-0,013 -0,022	0,008 0,023	-0,004 -0,046	0,000 0,000	00035	-0,023 0,098	0,008 0,170	0,005 0,048	0,000 0,000
01263	-0,020 -0,081	0,007 0,003	0,003 0,067	0,000 0,000	00041	-0,017 -0,208	0,007 -0,022	0,005 0,016	0,000 0,000	01262	-0,002 -0,029	0,011 -0,016	0,005 0,069	0,000 0,000	01264	-0,007 -0,053	0,010 0,021	-0,002 -0,039	0,000 0,000
00043	-0,020 -0,177	0,012 -0,035	-0,003 0,009	0,000 0,000	00412	0,002 -0,010	0,012 -0,051	0,004 0,065	0,000 0,000	00205	-0,005 -0,104	0,008 -0,030	0,001 -0,021	0,000 0,000	01269	0,000 -0,055	0,008 -0,028	0,001 0,048	0,000 0,000
00208	-0,004 -0,122	0,008 -0,042	0,003 0,048	0,000 0,000	01266	0,000 -0,057	0,008 -0,023	0,000 -0,031	0,000 0,000	01267	0,001 -0,031	0,010 -0,028	0,000 -0,029	0,000 0,000	00206	0,000 -0,043	0,006 -0,020	0,001 -0,003	0,000 0,000
01270	-0,001 -0,023	0,012 -0,044	0,000 0,051	0,000 0,000	00414	0,000 -0,001	0,011 -0,036	-0,001 -0,010	0,000 0,000	01268	0,000 -0,023	0,008 -0,025	0,000 0,006	0,000 0,000	00207	0,001 -0,050	0,006 -0,020	0,001 0,018	0,000 0,000
00413	0,001 -0,011	0,012 -0,033	-0,001 0,031	0,000 0,000															
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00415	0,005 -0,037	0,024 -0,113	-0,015 -0,155	0,000 0,000	00033	-0,074 0,365	0,014 0,667	-0,026 0,007	0,000 0,000	01265	-0,040 -0,068	0,018 0,068	-0,011 -0,155	0,000 0,000	00035	-0,072 0,298	0,013 0,524	0,014 0,152	0,000 0,000
01263	-0,060 -0,256	0,015 0,006	0,009 0,207	0,000 0,000	00041	-0,050 -0,654	0,013 -0,070	0,015 0,048	0,000 0,000	01262	-0,006 -0,093	0,025 -0,052	0,015 0,214	0,000 0,000	01264	-0,024 -0,168	0,028 0,064	-0,005 -0,134	0,000 0,000
00043	-0,064 -0,556	0,033 -0,116	-0,009 0,015	0,000 0,000	00412	0,006 -0,031	0,028 -0,159	0,013 0,202	0,000 0,000	00205	-0,014 -0,326	0,020 -0,095	0,006 -0,074	0,000 0,000	01269	0,000 -0,173	0,017 -0,086	0,004 0,144	0,000 0,000
00208	-0,014 -0,380	0,019 -0,129	0,010 0,147	0,000 0,000	01266	0,002 -0,181	0,019 -0,075	0,001 -0,108	0,000 0,000	01267	0,005 -0,100	0,023 -0,089	0,001 -0,100	0,000 0,000	00206	0,000 -0,141	0,014 -0,062	0,002 -0,018	0,000 0,000
01270	-0,003 -0,071	0,027 -0,138	0,001 0,157	0,000 0,000	00414	-0,002 -0,003	0,027 -0,117	-0,002 -0,038	0,000 0,000	01268	0,000 -0,073	0,020 -0,080	0,001 0,012	0,000 0,000	00207	0,004 -0,158	0,012 -0,063	0,004 0,054	0,000 0,000
00413	0,004 -0,034	0,027 -0,103	-0,001 0,092	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00415	0,000 0,000	0,002 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 -0,024	0,001 0,010	0,000 0,005	0,000 0,000	01265	0,001 -0,012	0,002 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	00035	0,000 -0,011	0,003 0,004	0,000 0,016	0,000 0,000
01263	0,000 -0,005	0,003 0,001	0,000 0,014	0,000 0,000	00041	0,001 -0,003	0,003 0,002	0,001 0,011	0,000 0,000	01262	0,000 -0,004	0,003 0,000	0,000 0,015	0,000 0,000	01264	0,000 -0,009	0,001 -0,001	-0,001 0,008	0,000 0,000
00043	0,000 -0,017	0,001 -0,003	-0,001 0,015	0,000 0,000	00412	0,000 0,000	0,004 -0,001	0,000 0,017	0,000 0,000	00205	0,000 -0,010	0,002 -0,003	-0,001 0,011	0,000 0,000	01269	0,000 -0,003	0,003 0,000	0,000 0,014	0,000 0,000
00208	0,000 -0,004	0,004 -0,001	0,001 0,014	0,000 0,000	01266	0,000 -0,006	0,002 -0,001	-0,001 0,009	0,000 0,000	01267	-0,001 -0,002	0,002 -0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	00206	0,000 -0,004	0,003 -0,002	-0,001 0,011	0,000 0,000
01270	0,000 0,000	0,004 -0,001	0,000 0,015	0,000 0,000	00414	0,000 0,000	0,003 -0,002	0,000 0,011	0,000 0,000	01268	0,000 -0,001	0,003 -0,001	0,000 0,012	0,000 0,000	00207	0,000 -0,003	0,003 -0,001	0,000 0,013	0,000 0,000
00413	0,000 0,000	0,004 -0,001	0,000 0,013	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00415	0,001	0,005	0,000	0,000	00033	0,001	0,005	-0,001	0,000	01265	-0,002	0,004	0,000	0,000	00035	0,001	0,002	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	-0,002	0,006	0,000		-0,017	0,010	0,014	0,000		-0,010	0,001	0,011	0,000		-0,004	0,002	0,018	0,000
01263	-0,001	0,003	0,001	0,000	00041	0,003	0,001	0,005	0,000	01262	0,000	0,003	0,001	0,000	01264	0,003	0,004	0,000	0,000
	0,007	0,000	0,012	0,000		0,014	0,028	0,018	0,000		0,000	0,002	0,015	0,000		-0,011	0,004	0,009	0,000
00043	-0,002	0,004	0,001	0,000	00412	0,000	0,004	0,000	0,000	00205	-0,002	0,003	0,003	0,000	01269	-0,002	0,003	0,001	0,000
	-0,027	-0,026	0,020	0,000		0,000	0,003	0,016	0,000		-0,006	0,000	0,025	0,000		0,001	0,009	0,016	0,000
00208	0,001	0,004	0,005	0,000	01266	-0,001	0,004	0,001	0,000	01267	0,001	0,004	0,000	0,000	00206	-0,002	0,004	0,003	0,000
	0,003	0,003	0,025	0,000		-0,004	-0,007	0,013	0,000		-0,004	-0,003	0,012	0,000		-0,001	0,002	0,016	0,000
01270	0,000	0,004	0,000	0,000	00414	0,000	0,006	-0,001	0,000	01268	0,000	0,005	0,001	0,000	00207	0,002	0,004	0,004	0,000
	0,000	0,002	0,016	0,000		0,002	-0,003	0,018	0,000		0,000	0,000	0,012	0,000		-0,003	-0,001	0,019	0,000
00413	0,001	0,005	-0,001	0,000															
	0,000	0,000	0,020	0,000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00415	-0,002	-0,048	0,000	0,000	00033	-0,002	-0,051	0,001	0,000	01265	0,003	-0,045	-0,002	0,000	00035	0,001	-0,042	0,000	0,000
	0,002	-0,020	-0,051	0,000		-0,023	-0,020	-0,063	0,000		-0,019	-0,015	-0,046	0,000		-0,049	-0,010	0,017	0,000
01263	0,001	-0,041	0,000	0,000	00041	0,000	-0,039	0,000	0,000	01262	0,000	-0,042	0,000	0,000	01264	-0,004	-0,041	-0,002	0,000
	-0,041	-0,010	0,005	0,000		-0,046	-0,029	-0,003	0,000		-0,023	-0,016	0,006	0,000		-0,018	-0,020	-0,045	0,000
00043	0,004	-0,039	-0,003	0,000	00412	0,000	-0,043	0,000	0,000	00205	0,003	-0,036	-0,005	0,000	01269	0,000	-0,041	-0,001	0,000
	-0,021	0,012	-0,050	0,000		0,001	-0,025	0,015	0,000		-0,029	-0,020	-0,050	0,000		-0,023	-0,022	-0,002	0,000
00208	-0,001	-0,041	-0,002	0,000	01266	-0,001	-0,040	-0,002	0,000	01267	-0,001	-0,044	-0,001	0,000	00206	0,003	-0,038	-0,003	0,000
	-0,038	-0,021	-0,010	0,000		-0,021	-0,007	-0,043	0,000		-0,008	-0,019	-0,044	0,000		-0,021	-0,017	-0,032	0,000
01270	0,000	-0,042	0,000	0,000	00414	0,000	-0,046	0,000	0,000	01268	0,000	-0,042	-0,001	0,000	00207	-0,001	-0,039	-0,002	0,000
	-0,003	-0,026	0,002	0,000		-0,001	-0,021	-0,033	0,000		-0,012	-0,017	-0,021	0,000		-0,024	-0,013	-0,018	0,000
00413	-0,001	-0,044	0,000	0,000															
	-0,004	-0,021	-0,017	0,000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00415	-0,003	-0,053	0,000	0,000	00033	-0,003	-0,056	0,001	0,000	01265	0,003	-0,049	-0,002	0,000	00035	0,001	-0,047	0,000	0,000
	0,002	-0,022	-0,057	0,000		-0,026	-0,022	-0,070	0,000		-0,021	-0,016	-0,051	0,000		-0,055	-0,011	0,019	0,000
01263	0,001	-0,045	0,000	0,000	00041	0,000	-0,043	0,000	0,000	01262	0,000	-0,046	0,000	0,000	01264	-0,004	-0,045	-0,002	0,000
	-0,046	-0,011	0,006	0,000		-0,051	-0,031	-0,004	0,000		-0,026	-0,018	0,007	0,000		-0,020	-0,022	-0,050	0,000
00043	0,005	-0,043	-0,003	0,000	00412	0,000	-0,047	0,000	0,000	00205	0,003	-0,040	-0,005	0,000	01269	0,000	-0,045	-0,001	0,000
	-0,023	0,013	-0,056	0,000		0,001	-0,028	0,016	0,000		-0,033	-0,022	-0,056	0,000		-0,025	-0,024	-0,003	0,000
00208	-0,001	-0,044	-0,002	0,000	01266	-0,002	-0,043	-0,002	0,000	01267	-0,001	-0,048	-0,001	0,000	00206	0,003	-0,042	-0,003	0,000
	-0,042	-0,023	-0,011	0,000		-0,023	-0,008	-0,047	0,000		-0,009	-0,021	-0,049	0,000		-0,023	-0,019	-0,035	0,000
01270	0,000	-0,047	0,000	0,000	00414	0,000	-0,050	0,000	0,000	01268	0,000	-0,046	-0,001	0,000	00207	-0,001	-0,043	-0,003	0,000
	-0,004	-0,029	0,002	0,000		-0,001	-0,023	-0,036	0,000		-0,013	-0,019	-0,023	0,000		-0,027	-0,014	-0,020	0,000
00413	-0,001	-0,048	0,000	0,000															
	-0,005	-0,023	-0,019	0,000															
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 4-6**								
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01213	-0,059	0,038	-0,006	0,000	00035	-0,104	0,034	-0,041	0,000	00041	-0,085	0,070	-0,004	0,000	00031	-0,111	0,012	0,037	0,000
	-0,371	0,018	-0,012	0,000		0,310	0,676	0,103	0,000		-0,880	-0,205	0,122	0,000		0,324	0,682	-0,068	0,000
01212	-0,048	0,023	0,023	0,000	00039	-0,069	0,057	-0,001	0,000	00408	0,012	0,007	0,001	0,000	01214	-0,045	0,041	0,008	0,000
	-0,286	0,033	0,039	0,000		-0,786	-0,077	-0,060	0,000		-0,077	-0,080	0,005	0,000		-0,528	-0,132	0,019	0,000
00209	-0,056	0,038	0,014	0,000	01215	-0,009	0,019	0,010	0,000										
	-0,760	-0,177	0,027	0,000		-0,154	-0,022	0,019	0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01213	-0,003	-0,034	0,004	0,000	00035	-0,001	-0,040	-0,004	0,000	00041	-0,005	-0,026	-0,002	0,000	00031	-0,004	-0,050	-0,001	0,000
	-0,031	-0,011	0,004	0,000		-0,026	-0,013	-0,007	0,000		-0,058	-0,038	0,009	0,000		-0,026	-0,009	0,021	0,000
01212	0,003	-0,041	0,005	0,000	00039	0,006	-0,030	-0,004	0,000	00408	0,000	-0,046	0,001	0,000	01214	0,000	-0,034	0,005	0,000
	-0,020	-0,012	0,009	0,000		-0,026	-0,002	0,011	0,000		0,003	-0,009	0,006	0,000		-0,031	-0,005	0,010	0,000
00209	0,001	-0,031	0,006	0,000	01215	0,001	-0,040	0,005	0,000										
	-0,024	-0,003	0,014	0,000		-0,008	-0,002	0,008	0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01213	0,000	-0,001	0,000	0,000	00035	0,000	-0,001	0,000	0,000	00041	0,000	-0,001	0,000	0,000	00031	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,000	0,000
01212	0,000	-0,001	0,000	0,000	00039	0,000	-0,001	0,000	0,000	00408	0,000	-0,001	0,000	0,000	01214	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00209	0,000	-0,001	0,000	0,000	01215	0,000	-0,001	0,000	0,000										
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000										
Condizione carico (Magazzini)																			
01213	-0,014	0,011	-0,003	0,000	00035	-0,027	0,012	-0,011	0,000	00041	-0,021	0,017	-0,002	0,000	00031	-0,029	0,010	0,010	0,000
	-0,087	0,008	-0,009	0,000		0,121	0,195	0,033	0,000		-0,230	-0,049	0,026	0,000		0,123	0,198	-0,033	0,000
01212	-0,013	0,009	0,005	0,000	00039	-0,020	0,016	0,000	0,000	00408	0,004	0,006	0,000	0,000	01214	-0,010	0,012	0,001	0,000
	-0,067	0,013	0,008	0,000		-0,213	-0,023	-0,020	0,000		-0,027	-0,023	-0,002	0,000		-0,133	-0,037	0,000	0,000
00209	-0,013	0,010	0,002	0,000	01215	-0,002	0,009	0,001	0,000										
	-0,202	-0,049	0,001	0,000		-0,038	-0,012	0,001	0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01213	-0,045	0,027	-0,008	0,000	00035	-0,084	0,028	-0,035	0,000	00041	-0,067	0,048	-0,006	0,000	00031	-0,090	0,018	0,032	0,000
	-0,275	0,022	-0,027	0,000		0,372	0,601	0,102	0,000		-0,728	-0,160	0,082	0,000		0,377	0,612	-0,098	0,000
01212	-0,039	0,019	0,017	0,000	00039	-0,059	0,043	-0,003	0,000	00408	0,012	0,008	0,000	0,000	01214	-0,032	0,029	0,003	0,000
	-0,211	0,038	0,026	0,000		-0,665	-0,071	-0,059	0,000		-0,084	-0,074	-0,006	0,000		-0,418	-0,114	0,002	0,000
00209	-0,040	0,025	0,007	0,000	01215	-0,006	0,017	0,005	0,000										
	-0,631	-0,151	0,007	0,000		-0,119	-0,038	0,005	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
01213	0,000	0,002	0,001	0,000	00035	0,000	0,002	0,000	0,000	00041	0,000	0,004	0,002	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,002	0,009	0,000		-0,010	0,005	0,008	0,000		-0,008	-0,009	0,013	0,000		-0,005	0,001	0,009	0,000
01212	0,000	0,001	0,001	0,000	00039	0,001	0,001	0,002	0,000	00408	0,000	0,001	0,000	0,000	01214	0,000	0,002	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,008	0,000		0,000	0,003	0,008	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000		-0,003	0,001	0,010	0,000
00209	0,000	0,002	0,002	0,000	01215	0,000	0,001	0,001	0,000										
	-0,002	0,002	0,011	0,000		-0,002	0,003	0,009	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
01213	0,000	0,000	0,001	0,000	00035	0,000	0,001	0,000	0,000	00041	-0,002	0,005	0,005	0,000	00031	-0,001	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,007	0,010	0,000		0,005	0,005	0,018	0,000		-0,011	-0,034	0,017	0,000		0,010	-0,002	0,011	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01212	0,000 0,011	-0,002 0,000	0,001 0,013	0,000 0,000	00039	0,002 0,016	-0,004 0,022	0,005 0,015	0,000 0,000	00408	0,000 -0,002	-0,002 0,003	0,000 0,010	0,000 0,000	01214	0,000 0,008	0,000 0,007	0,002 0,019	0,000 0,000
00209	0,000 0,011	0,001 0,010	0,005 0,021	0,000 0,000	01215	0,000 0,001	-0,001 0,003	0,001 0,015	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
01213	0,000 -0,041	-0,043 -0,019	0,000 0,004	0,000 0,000	00035	-0,001 -0,052	-0,043 -0,008	0,001 -0,013	0,000 0,000	00041	0,001 -0,049	-0,043 -0,024	0,001 0,007	0,000 0,000	00031	-0,001 -0,053	-0,043 -0,009	-0,001 0,020	0,000 0,000
01212	0,000 -0,037	-0,043 -0,020	0,000 0,002	0,000 0,000	00039	0,001 -0,045	-0,042 -0,023	0,000 -0,001	0,000 0,000	00408	0,000 0,007	-0,044 -0,015	0,000 0,003	0,000 0,000	01214	0,000 -0,047	-0,042 -0,019	0,000 0,003	0,000 0,000
00209	0,000 -0,047	-0,042 -0,020	0,000 0,004	0,000 0,000	01215	0,000 -0,014	-0,043 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
01213	0,000 -0,046	-0,047 -0,021	0,000 0,004	0,000 0,000	00035	-0,001 -0,058	-0,047 -0,009	0,001 -0,015	0,000 0,000	00041	0,001 -0,054	-0,047 -0,027	0,001 0,008	0,000 0,000	00031	-0,001 -0,059	-0,047 -0,009	-0,001 0,022	0,000 0,000
01212	0,000 -0,041	-0,047 -0,022	0,000 0,002	0,000 0,000	00039	0,001 -0,049	-0,047 -0,025	0,000 -0,001	0,000 0,000	00408	0,000 0,008	-0,048 -0,016	0,000 0,003	0,000 0,000	01214	0,000 -0,052	-0,046 -0,021	0,000 0,003	0,000 0,000
00209	0,000 -0,052	-0,046 -0,022	0,000 0,004	0,000 0,000	01215	0,000 -0,015	-0,047 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,000										
Piano Torri						**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 6-8**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00371	-0,008 -0,063	0,005 -0,191	-0,008 -0,243	0,000 0,000	00031	-0,098 0,343	0,005 0,666	-0,024 -0,147	0,000 0,000	01155	-0,082 -0,181	-0,006 0,062	-0,030 -0,284	0,000 0,000	01613	-0,024 -0,023	-0,042 -0,043	0,008 0,275	0,000 0,000
01152	-0,014 -0,178	-0,013 -0,046	0,008 0,215	0,000 0,000	00038	-0,049 -0,388	-0,018 -0,024	0,037 0,172	0,000 0,000	00368	0,003 -0,029	-0,010 -0,139	-0,011 0,175	0,000 0,000	01154	-0,008 -0,257	0,044 0,005	0,000 -0,244	0,000 0,000
00039	-0,072 -0,769	0,033 -0,122	-0,012 -0,058	0,000 0,000	01153	-0,019 -0,182	-0,009 -0,084	0,016 0,180	0,000 0,000	00213	-0,002 -0,221	0,009 -0,070	0,008 0,114	0,000 0,000	00210	-0,009 -0,341	0,032 -0,123	0,003 -0,135	0,000 0,000
00370	-0,001 0,027	0,002 -0,155	0,004 -0,092	0,000 0,000	01157	-0,007 -0,112	0,010 -0,093	0,006 -0,129	0,000 0,000	01156	-0,004 -0,135	0,014 -0,061	0,008 -0,097	0,000 0,000	00211	-0,001 -0,140	0,011 -0,085	0,006 -0,056	0,000 0,000
01158	-0,002 -0,118	-0,011 -0,116	0,003 0,065	0,000 0,000	00212	-0,002 -0,216	0,005 -0,101	0,007 0,021	0,000 0,000	00369	-0,008 -0,041	-0,012 -0,114	0,004 0,035	0,000 0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00371	-0,003 -0,003	-0,050 -0,009	-0,001 0,014	0,000 0,000	00031	-0,001 -0,022	-0,049 -0,005	0,000 0,007	0,000 0,000	01155	-0,003 -0,017	-0,044 -0,007	-0,001 0,010	0,000 0,000	01613	-0,005 0,008	-0,047 -0,002	-0,003 0,052	0,000 0,000
01152	0,003 0,005	-0,041 -0,002	0,000 0,050	0,000 0,000	00038	0,007 0,024	-0,030 0,024	0,000 0,061	0,000 0,000	00368	-0,003 0,000	-0,049 -0,007	-0,002 0,050	0,000 0,000	01154	0,003 -0,014	-0,036 -0,009	0,002 0,013	0,000 0,000
00039	0,002 -0,034	-0,031 -0,021	0,003 0,019	0,000 0,000	01153	-0,001 0,002	-0,036 -0,002	0,001 0,052	0,000 0,000	00213	0,002 -0,007	-0,026 -0,003	-0,001 0,060	0,000 0,000	00210	0,005 -0,016	-0,030 -0,007	0,005 0,022	0,000 0,000
00370	0,000 0,003	-0,053 -0,007	-0,001 0,026	0,000 0,000	01157	-0,001 -0,004	-0,045 -0,003	0,002 0,020	0,000 0,000	01156	0,001 -0,003	-0,033 0,001	0,005 0,022	0,000 0,000	00211	0,004 -0,002	-0,035 0,002	0,002 0,024	0,000 0,000
01158	0,000 -0,016	-0,042 -0,018	-0,001 0,040	0,000 0,000	00212	0,008 -0,058	-0,030 -0,026	0,001 0,044	0,000 0,000	00369	-0,004 -0,001	-0,047 -0,021	0,002 0,041	0,000 0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00371	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00031	0,000 0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01155	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01613	0,000 0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01152	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00038	0,000 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00368	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01154	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00039	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01153	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00213	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00210	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00370	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01157	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01156	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00211	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01158	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00212	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00369	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Magazzini)																			
00371	0,000 -0,017	0,011 -0,053	-0,003 -0,070	0,000 0,000	00031	-0,026 0,125	0,009 0,191	-0,007 -0,039	0,000 0,000	01155	-0,020 -0,038	0,004 0,019	-0,009 -0,083	0,000 0,000	01613	-0,004 0,007	0,009 -0,016	0,003 0,064	0,000 0,000
01152	-0,003 -0,046	0,012 -0,014	0,002 0,050	0,000 0,000	00038	-0,016 -0,115	0,003 -0,014	0,010 0,038	0,000 0,000	00368	0,004 -0,008	0,016 -0,039	-0,003 0,036	0,000 0,000	01154	-0,003 -0,065	0,014 0,006	-0,002 -0,074	0,000 0,000
00039	-0,019 -0,203	0,009 -0,027	-0,006 -0,026	0,000 0,000	01153	-0,004 -0,050	0,009 -0,023	0,003 0,040	0,000 0,000	00213	-0,001 -0,060	0,008 -0,020	0,001 0,019	0,000 0,000	00210	-0,003 -0,090	0,010 -0,032	-0,002 -0,045	0,000 0,000
00370	0,001 0,007	0,015 -0,043	0,001 -0,034	0,000 0,000	01157	0,000 -0,030	0,011 -0,027	0,000 -0,041	0,000 0,000	01156	0,000 -0,038	0,007 -0,020	-0,001 -0,033	0,000 0,000	00211	-0,001 -0,040	0,007 -0,027	-0,001 -0,023	0,000 0,000
01158	0,001 -0,030	0,009 -0,029	-0,001 0,009	0,000 0,000	00212	-0,001 -0,050	0,006 -0,023	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00369	0,002 -0,012	0,012 -0,028	0,000 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00371	-0,001 -0,053	0,021 -0,167	-0,008 -0,211	0,000 0,000	00031	-0,081 0,385	0,016 0,589	-0,023 -0,117	0,000 0,000	01155	-0,062 -0,122	0,003 0,057	-0,027 -0,253	0,000 0,000	01613	-0,012 0,028	0,014 -0,049	0,010 0,211	0,000 0,000
01152	-0,010 -0,140	0,026 -0,043	0,005 0,168	0,000 0,000	00038	-0,047 -0,347	0,003 -0,036	0,030 0,135	0,000 0,000	00368	0,012 -0,025	0,037 -0,123	-0,011 0,123	0,000 0,000	01154	-0,008 -0,203	0,035 0,016	-0,006 -0,223	0,000 0,000
00039	-0,059 -0,636	0,022 -0,089	-0,016 -0,074	0,000 0,000	01153	-0,011 -0,152	0,019 -0,070	0,011 0,138	0,000 0,000	00213	-0,001 -0,186	0,020 -0,061	0,002 0,075	0,000 0,000	00210	-0,008 -0,283	0,024 -0,100	-0,006 -0,132	0,000 0,000
00370	0,003 0,024	0,032 -0,134	0,002 -0,097	0,000 0,000	01157	-0,001 -0,095	0,021 -0,084	0,001 -0,122	0,000 0,000	01156	0,000 -0,118	0,013 -0,062	0,000 -0,095	0,000 0,000	00211	-0,002 -0,122	0,014 -0,082	-0,002 -0,065	0,000 0,000
01158	0,002 -0,097	0,017 -0,095	-0,002 0,038	0,000 0,000	00212	-0,002 -0,171	0,011 -0,079	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00369	0,006 -0,037	0,024 -0,093	0,000 0,011	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00371	0,000 -0,001	-0,005 0,002	0,001 0,006	0,000 0,000	00031	-0,001 -0,003	-0,003 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	01155	-0,002 -0,001	-0,002 0,001	0,001 0,005	0,000 0,000	01613	-0,002 0,001	-0,016 0,009	-0,001 -0,011	0,000 0,000
01152	0,000 0,007	-0,012 0,006	0,000 -0,009	0,000 0,000	00038	0,003 0,019	-0,007 0,012	-0,001 -0,008	0,000 0,000	00368	-0,002 0,002	-0,015 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	01154	0,002 0,000	0,001 0,002	0,003 0,005	0,000 0,000
00039	0,000 -0,004	0,002 -0,006	0,003 0,007	0,000 0,000	01153	0,000 0,008	-0,009 0,006	0,000 -0,008	0,000 0,000	00213	0,002 0,010	-0,005 0,004	0,002 -0,003	0,000 0,000	00210	0,002 -0,001	0,000 0,000	0,003 0,006	0,000 0,000
00370	0,000 -0,001	-0,009 0,004	0,001 0,004	0,000 0,000	01157	0,000 0,001	-0,005 0,003	0,001 0,003	0,000 0,000	01156	0,001 0,003	-0,001 0,003	0,002 0,004	0,000 0,000	00211	0,002 0,006	-0,002 0,004	0,003 0,004	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01158	0,001 0,004	-0,010 0,003	0,001 -0,002	0,000 0,000	00212	0,002 0,004	-0,004 0,001	0,003 0,003	0,000 0,000	00369	-0,003 0,002	-0,012 0,004	0,001 0,001	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00371	0,000 -0,001	-0,013 0,006	0,001 0,018	0,000 0,000	00031	-0,001 0,013	-0,008 0,001	0,000 0,019	0,000 0,000	01155	-0,006 0,009	-0,008 0,003	0,001 0,012	0,000 0,000	01613	-0,003 0,018	-0,029 0,010	-0,002 -0,017	0,000 0,000
01152	0,002 0,017	-0,023 0,011	0,000 -0,015	0,000 0,000	00038	0,004 0,041	-0,016 0,033	0,000 -0,006	0,000 0,000	00368	-0,002 0,004	-0,027 0,012	0,000 -0,009	0,000 0,000	01154	0,005 0,008	-0,001 0,007	0,006 0,011	0,000 0,000
00039	-0,002 0,001	0,001 -0,015	0,006 0,012	0,000 0,000	01153	0,000 0,015	-0,020 0,012	0,000 -0,012	0,000 0,000	00213	0,003 0,018	-0,014 0,006	0,003 -0,002	0,000 0,000	00210	0,004 0,002	-0,003 -0,003	0,007 0,014	0,000 0,000
00370	0,001 -0,004	-0,020 0,011	0,001 0,010	0,000 0,000	01157	-0,001 0,004	-0,013 0,010	0,003 0,006	0,000 0,000	01156	0,001 0,009	-0,006 0,014	0,005 0,006	0,000 0,000	00211	0,004 0,013	-0,008 0,015	0,007 0,009	0,000 0,000
01158	0,001 0,007	-0,020 0,006	0,002 -0,003	0,000 0,000	00212	0,003 0,008	-0,012 0,003	0,006 0,008	0,000 0,000	00369	-0,007 0,005	-0,022 0,009	0,001 0,003	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00371	0,000 -0,005	-0,043 -0,025	0,000 -0,003	0,000 0,000	00031	0,001 -0,049	-0,043 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,000	01155	-0,001 -0,034	-0,042 -0,017	0,000 -0,007	0,000 0,000	01613	-0,003 -0,022	-0,040 -0,017	-0,002 0,064	0,000 0,000
01152	0,001 -0,021	-0,037 -0,010	0,000 0,047	0,000 0,000	00038	0,002 -0,009	-0,033 0,028	0,001 0,052	0,000 0,000	00368	-0,001 0,000	-0,040 -0,020	-0,001 0,052	0,000 0,000	01154	0,001 -0,028	-0,041 -0,022	0,001 -0,002	0,000 0,000
00039	0,000 -0,051	-0,040 -0,031	0,001 0,007	0,000 0,000	01153	-0,001 -0,019	-0,035 -0,017	0,001 0,045	0,000 0,000	00213	0,001 -0,024	-0,033 -0,018	0,002 0,047	0,000 0,000	00210	0,002 -0,036	-0,040 -0,019	0,002 0,012	0,000 0,000
00370	0,001 0,002	-0,044 -0,023	0,000 0,021	0,000 0,000	01157	0,000 -0,012	-0,043 -0,016	0,000 0,013	0,000 0,000	01156	0,000 -0,013	-0,041 -0,009	0,001 0,016	0,000 0,000	00211	0,002 -0,013	-0,039 -0,013	0,002 0,022	0,000 0,000
01158	0,001 -0,014	-0,038 -0,021	0,000 0,035	0,000 0,000	00212	0,000 -0,031	-0,035 -0,020	0,002 0,037	0,000 0,000	00369	-0,003 -0,002	-0,042 -0,017	-0,001 0,036	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00371	0,000 -0,005	-0,047 -0,027	0,000 -0,004	0,000 0,000	00031	0,001 -0,054	-0,047 -0,003	0,000 -0,015	0,000 0,000	01155	-0,001 -0,037	-0,046 -0,018	0,000 -0,008	0,000 0,000	01613	-0,004 -0,024	-0,044 -0,018	-0,002 0,071	0,000 0,000
01152	0,002 -0,024	-0,040 -0,011	0,000 0,052	0,000 0,000	00038	0,003 -0,010	-0,036 0,031	0,001 0,058	0,000 0,000	00368	-0,001 0,000	-0,044 -0,022	-0,001 0,058	0,000 0,000	01154	0,001 -0,031	-0,045 -0,024	0,001 -0,003	0,000 0,000
00039	0,000 -0,057	-0,044 -0,034	0,001 0,008	0,000 0,000	01153	-0,001 -0,021	-0,039 -0,019	0,001 0,049	0,000 0,000	00213	0,001 -0,027	-0,036 -0,020	0,002 0,052	0,000 0,000	00210	0,002 -0,040	-0,044 -0,021	0,002 0,013	0,000 0,000
00370	0,001 0,003	-0,048 -0,025	0,000 0,023	0,000 0,000	01157	0,000 -0,013	-0,047 -0,017	0,000 0,014	0,000 0,000	01156	0,000 -0,014	-0,044 -0,009	0,001 0,017	0,000 0,000	00211	0,002 -0,014	-0,043 -0,015	0,002 0,024	0,000 0,000
01158	0,001 -0,016	-0,042 -0,023	0,000 0,039	0,000 0,000	00212	0,000 -0,034	-0,039 -0,022	0,002 0,041	0,000 0,000	00369	-0,004 -0,003	-0,046 -0,018	-0,001 0,040	0,000 0,000					
Piano Torri						**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 8-P7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00021	-0,018 -0,049	-0,024 -0,103	0,008 -0,102	0,000 0,000	01185	-0,027 -0,032	-0,023 -0,065	0,008 -0,128	0,000 0,000	00026	-0,015 -0,001	0,005 -0,020	-0,006 -0,095	0,000 0,000	00390	-0,012 -0,010	-0,030 -0,083	0,005 -0,169	0,000 0,000
00391	-0,022 -0,057	-0,069 -0,090	-0,035 -0,237	0,000 0,000	01613	-0,167 0,710	-0,037 1,526	-0,033 0,101	0,000 0,000	01188	-0,030 -0,097	0,005 0,166	-0,052 -0,214	0,000 0,000	01187	-0,139 -0,331	-0,007 0,291	-0,011 -0,220	0,000 0,000
00038	-0,066 -0,738	0,032 -0,103	0,013 0,223	0,000 0,000	01186	0,001 -0,038	-0,001 -0,061	-0,005 -0,128	0,000 0,000	00215	-0,006 -0,116	0,002 -0,070	-0,009 -0,122	0,000 0,000	00214	-0,019 -0,334	0,013 -0,132	-0,013 -0,165	0,000 0,000
01189	-0,009 -0,143	-0,005 -0,017	-0,008 -0,143	0,000 0,000	01190	-0,008 -0,100	-0,016 -0,030	-0,004 -0,190	0,000 0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00021	0,001 0,047	-0,040 0,128	0,002 0,006	0,000 0,000	01185	-0,003 0,021	-0,027 0,034	0,001 0,040	0,000 0,000	00026	0,006 0,001	0,000 0,010	-0,003 0,015	0,000 0,000	00390	-0,008 -0,002	-0,041 0,018	0,001 0,048	0,000 0,000
00391	-0,005 0,000	-0,043 0,000	0,000 0,063	0,000 0,000	01613	-0,002 0,009	-0,040 -0,009	-0,002 0,062	0,000 0,000	01188	-0,001 0,002	-0,035 0,001	-0,001 0,058	0,000 0,000	01187	0,000 0,007	-0,027 -0,004	-0,002 0,056	0,000 0,000
00038	0,000 0,008	-0,017 -0,013	-0,001 0,053	0,000 0,000	01186	0,004 0,015	-0,013 0,033	-0,002 0,043	0,000 0,000	00215	0,003 0,012	-0,009 0,008	-0,004 0,055	0,000 0,000	00214	0,004 -0,003	-0,019 -0,001	-0,001 0,060	0,000 0,000
01189	-0,001 0,002	-0,016 0,001	-0,003 0,058	0,000 0,000	01190	0,000 0,004	-0,028 0,004	-0,002 0,055	0,000 0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00021	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01185	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00026	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00390	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00391	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01613	0,000 0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01188	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01187	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00038	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00215	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00214	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01189	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01190	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000										
Condizione carico (Magazzini)																			
00021	-0,002 -0,020	0,008 -0,057	0,003 -0,026	0,000 0,000	01185	-0,003 -0,013	0,005 -0,027	0,003 -0,039	0,000 0,000	00026	-0,003 -0,002	0,002 -0,011	0,001 -0,024	0,000 0,000	00390	0,000 -0,003	0,008 -0,028	0,002 -0,054	0,000 0,000
00391	-0,003 -0,016	0,001 -0,026	-0,009 -0,075	0,000 0,000	01613	-0,044 0,218	0,008 0,441	-0,010 0,022	0,000 0,000	01188	-0,006 -0,024	0,017 0,048	-0,015 -0,069	0,000 0,000	01187	-0,038 -0,091	0,009 0,083	-0,002 -0,072	0,000 0,000
00038	-0,019 -0,213	0,014 -0,023	0,003 0,053	0,000 0,000	01186	-0,001 -0,014	0,004 -0,024	0,002 -0,040	0,000 0,000	00215	-0,002 -0,037	0,004 -0,021	0,000 -0,041	0,000 0,000	00214	-0,006 -0,096	0,010 -0,037	-0,003 -0,057	0,000 0,000
01189	-0,001 -0,042	0,005 -0,004	-0,001 -0,048	0,000 0,000	01190	-0,001 -0,030	0,008 -0,009	0,000 -0,061	0,000 0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00021	-0,007 -0,050	0,013 -0,143	0,010 -0,079	0,000 0,000	01185	-0,011 -0,033	0,006 -0,073	0,009 -0,110	0,000 0,000	00026	-0,007 -0,006	0,007 -0,031	0,003 -0,071	0,000 0,000	00390	-0,001 -0,008	0,014 -0,081	0,007 -0,154	0,000 0,000
00391	-0,009 -0,050	-0,009 -0,079	-0,029 -0,215	0,000 0,000	01613	-0,137 0,681	0,015 1,365	-0,030 0,087	0,000 0,000	01188	-0,020 -0,071	0,044 0,149	-0,046 -0,196	0,000 0,000	01187	-0,118 -0,277	0,020 0,255	-0,008 -0,207	0,000 0,000
00038	-0,058 -0,654	0,040 -0,072	0,008 0,178	0,000 0,000	01186	-0,002 -0,039	0,008 -0,066	0,004 -0,112	0,000 0,000	00215	-0,006 -0,110	0,010 -0,063	-0,001 -0,114	0,000 0,000	00214	-0,018 -0,297	0,026 -0,116	-0,010 -0,161	0,000 0,000
01189	-0,003 -0,128	0,011 -0,012	-0,003 -0,134	0,000 0,000	01190	-0,004 -0,092	0,018 -0,026	-0,001 -0,173	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00021	-0,001	0,014	0,001	0,000	01185	-0,003	0,008	-0,002	0,000	00026	-0,006	0,000	-0,001	0,000	00390	0,002	0,008	-0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,028	-0,059	-0,013	0,000		-0,003	-0,006	-0,030	0,000		0,015	0,002	-0,020	0,000		0,003	0,008	-0,029	0,000
00391	0,001	-0,005	-0,003	0,000	01613	-0,001	-0,012	-0,001	0,000	01188	-0,001	-0,010	-0,002	0,000	01187	0,002	-0,007	-0,004	0,000
	0,000	0,012	-0,022	0,000		0,005	0,012	-0,013	0,000		0,008	0,007	-0,018	0,000		0,010	0,007	-0,017	0,000
00038	0,003	-0,006	-0,003	0,000	01186	0,000	0,004	-0,003	0,000	00215	-0,003	-0,002	-0,006	0,000	00214	0,001	-0,006	-0,005	0,000
	0,014	-0,003	-0,012	0,000		0,005	-0,005	-0,031	0,000		0,019	0,007	-0,031	0,000		0,018	0,007	-0,021	0,000
01189	0,000	-0,004	-0,006	0,000	01190	0,000	-0,002	-0,005	0,000										
	0,011	0,002	-0,026	0,000		0,008	0,005	-0,027	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00021	0,002	0,027	0,000	0,000	01185	-0,003	0,015	-0,005	0,000	00026	-0,010	-0,001	-0,002	0,000	00390	0,004	0,016	-0,007	0,000
	-0,040	-0,085	-0,009	0,000		-0,004	-0,006	-0,034	0,000		0,023	0,006	-0,019	0,000		0,004	0,015	-0,033	0,000
00391	0,002	-0,008	-0,006	0,000	01613	0,000	-0,021	-0,002	0,000	01188	-0,002	-0,020	-0,004	0,000	01187	0,003	-0,015	-0,006	0,000
	0,000	0,020	-0,018	0,000		0,023	0,008	-0,008	0,000		0,017	0,011	-0,017	0,000		0,023	0,007	-0,017	0,000
00038	0,004	-0,015	-0,005	0,000	01186	-0,001	0,006	-0,005	0,000	00215	-0,006	-0,006	-0,011	0,000	00214	0,002	-0,013	-0,010	0,000
	0,022	-0,009	-0,013	0,000		0,007	-0,005	-0,035	0,000		0,028	0,015	-0,036	0,000		0,031	0,015	-0,022	0,000
01189	0,000	-0,010	-0,011	0,000	01190	0,000	-0,004	-0,008	0,000										
	0,017	0,005	-0,030	0,000		0,013	0,009	-0,029	0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00021	0,003	-0,030	-0,003	0,000	01185	0,001	-0,020	-0,003	0,000	00026	0,005	-0,005	-0,004	0,000	00390	-0,004	-0,032	-0,003	0,000
	0,059	0,137	0,032	0,000		0,014	0,030	0,065	0,000		-0,010	0,025	0,046	0,000		-0,004	0,001	0,069	0,000
00391	-0,004	-0,041	-0,001	0,000	01613	-0,001	-0,039	0,000	0,000	01188	0,001	-0,035	0,000	0,000	01187	0,000	-0,030	0,000	0,000
	-0,001	-0,011	0,066	0,000		-0,011	-0,008	0,056	0,000		-0,021	-0,005	0,051	0,000		-0,024	-0,006	0,051	0,000
00038	0,002	-0,020	0,003	0,000	01186	0,004	-0,012	-0,004	0,000	00215	0,004	-0,013	-0,003	0,000	00214	0,004	-0,020	0,000	0,000
	-0,046	-0,050	0,061	0,000		0,000	0,028	0,068	0,000		-0,018	0,003	0,075	0,000		-0,022	0,001	0,068	0,000
01189	0,000	-0,018	-0,001	0,000	01190	0,001	-0,028	-0,001	0,000										
	-0,017	-0,001	0,066	0,000		-0,009	-0,002	0,065	0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00021	0,003	-0,034	-0,003	0,000	01185	0,001	-0,023	-0,003	0,000	00026	0,005	-0,006	-0,004	0,000	00390	-0,004	-0,036	-0,003	0,000
	0,066	0,153	0,035	0,000		0,015	0,033	0,071	0,000		-0,011	0,028	0,051	0,000		-0,005	0,001	0,076	0,000
00391	-0,004	-0,045	-0,002	0,000	01613	-0,001	-0,043	0,000	0,000	01188	0,002	-0,039	0,000	0,000	01187	0,000	-0,033	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,073	0,000		-0,013	-0,009	0,062	0,000		-0,023	-0,006	0,057	0,000		-0,027	-0,007	0,057	0,000
00038	0,002	-0,022	0,003	0,000	01186	0,004	-0,014	-0,005	0,000	00215	0,005	-0,014	-0,003	0,000	00214	0,005	-0,022	0,000	0,000
	-0,051	-0,056	0,067	0,000		0,000	0,031	0,075	0,000		-0,020	0,003	0,083	0,000		-0,025	0,001	0,075	0,000
01189	0,000	-0,019	-0,001	0,000	01190	0,001	-0,031	-0,001	0,000										
	-0,018	-0,001	0,073	0,000		-0,010	-0,002	0,072	0,000										
Piano vasca						**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00255	-0,105	-0,023	-0,056	0,000	00028	-0,018	-0,001	-0,024	0,000	01217	-0,039	-0,027	-0,078	0,000	01216	-0,089	-0,059	-0,081	0,000
	0,008	-0,041	0,097	0,000		0,001	-0,079	0,076	0,000		0,024	-0,019	0,062	0,000		-0,014	0,021	0,055	0,000
00018	-0,163	-0,108	-0,074	0,000	00298	0,004	0,016	0,009	0,000	01219	0,017	0,011	0,008	0,000	00005	0,037	0,035	0,019	0,000
	-0,100	0,025	0,051	0,000		-0,031	-0,144	0,040	0,000		0,014	-0,140	0,056	0,000		-0,049	-0,280	0,123	0,000
00409	0,037	0,018	0,014	0,000	01218	-0,008	-0,006	-0,001	0,000	00027	0,024	-0,018	0,011	0,000	01220	-0,013	-0,001	-0,016	0,000
	-0,018	-0,170	0,118	0,000		0,047	-0,054	0,028	0,000		0,022	0,031	0,055	0,000		0,064	-0,067	-0,006	0,000
00249	-0,014	-0,008	-0,065	0,000	00241	-0,035	-0,046	-0,018	0,000	00290	-0,045	-0,068	-0,085	0,000	00297	-0,016	0,004	-0,021	0,000
	0,006	-0,032	0,077	0,000		0,199	0,047	-0,065	0,000		0,035	0,026	-0,007	0,000		0,017	-0,084	-0,024	0,000
01221	-0,021	-0,035	-0,027	0,000	01222	-0,047	-0,034	-0,053	0,000	00242	-0,058	-0,066	-0,030	0,000	01228	-0,025	-0,044	-0,100	0,000
	0,157	0,001	-0,039	0,000		0,189	0,036	-0,062	0,000		0,302	0,059	-0,096	0,000		0,061	0,013	0,028	0,000
00296	-0,027	-0,011	-0,047	0,000	00243	-0,047	-0,075	-0,049	0,000	00248	0,001	-0,026	-0,074	0,000	01223	-0,043	-0,029	-0,069	0,000
	0,055	0,006	-0,054	0,000		0,383	0,067	-0,067	0,000		0,129	0,000	0,066	0,000		0,156	0,058	-0,052	0,000
01224	-0,051	-0,050	-0,066	0,000	00291	-0,037	-0,047	-0,089	0,000	00295	-0,040	-0,018	-0,060	0,000	01227	-0,030	-0,037	-0,092	0,000
	0,283	0,060	-0,059	0,000		0,071	0,031	-0,010	0,000		0,110	0,036	-0,045	0,000		0,165	0,031	0,011	0,000
00244	-0,036	-0,058	-0,047	0,000	00245	-0,054	-0,065	-0,055	0,000	01226	-0,035	-0,042	-0,096	0,000	00294	-0,041	-0,023	-0,075	0,000
	0,324	0,069	-0,058	0,000		0,326	0,067	-0,016	0,000		0,106	0,039	-0,006	0,000		0,126	0,039	-0,044	0,000
00247	-0,032	-0,038	-0,071	0,000	01225	-0,043	-0,039	-0,088	0,000	00293	-0,036	-0,034	-0,087	0,000	00292	-0,040	-0,040	-0,092	0,000
	0,232	0,031	0,069	0,000		0,190	0,059	-0,027	0,000		0,107	0,054	-0,044	0,000		0,078	0,042	-0,009	0,000
00246	-0,080	-0,050	-0,065	0,000															
	0,253	0,072	-0,021	0,000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00255	0,007	0,019	-0,004	0,000	00028	0,016	0,011	0,000	0,000	01217	0,001	0,010	-0,006	0,000	01216	-0,007	0,009	-0,009	0,000
	-0,003	-0,089	0,010	0,000		0,041	-0,009	0,023	0,000		0,030	-0,015	0,033	0,000		0,014	-0,034	0,016	0,000
00018	-0,007	0,007	-0,011	0,000	00298	0,001	0,015	0,013	0,000	01219	0,012	0,015	0,010	0,000	00005	0,024	0,025	0,012	0,000
	-0,048	-0,094	-0,002	0,000		-0,002	-0,066	0,008	0,000		0,010	-0,084	0,010	0,000		-0,033	-0,172	0,041	0,000
00409	0,031	0,021	0,009	0,000	01218	0,004	0,007	0,006	0,000	00027	0,026	0,003	0,006	0,000	01220	-0,009	0,009	0,006	0,000
	-0,019	-0,137	0,036	0,000		0,035	-0,036	-0,016	0,000		0,034	-0,007	0,004	0,000		0,056	-0,018	-0,020	0,000
00249	-0,012	0,003	-0,003	0,000	00241	-0,016	-0,014	-0,003	0,000	00290	-0,011	0,006	-0,013	0,000	00297	-0,012	0,010	0,005	0,000
	0,073	0,017	0,067	0,000		0,122	0,019	-0,073	0,000		0,021	-0,012	0,000	0,000		0,047	-0,020	-0,015	0,000
01221	-0,007	-0,007	-0,001	0,000	01222	-0,027	-0,005	-0,004	0,000	00242	-0,028	-0,019	-0,004	0,000	01228	-0,014	0,004	-0,011	0,000
	0,118	0,007	-0,040	0,000		0,158	0,042	-0,042	0,000		0,215	0,053	-0,088	0,000		0,079	0,015	0,027	0,000
00296	-0,019	0,007	-0,003	0,000	00243	-0,030	-0,026	-0,007	0,000	00248	-0,017	-0,004	-0,004	0,000	01223	-0,030	0,000	-0,008	0,000
	0,068	0,030	-0,032	0,000		0,293	0,051	-0,062	0,000		0,183	0,042	0,076	0,000		0,149	0,064	-0,024	0,000
01224	-0,030	-0,011	-0,008	0,000	00291	-0,020	0,005	-0,013	0,000	00295	-0,025	0,005	-0,007	0,000	01227	-0,027	-0,004	-0,011	0,000
	0,247	0,053	-0,027	0,000		0,061	0,017	0,003	0,000		0,114	0,050	-0,016	0,000		0,184	0,049	0,030	0,000
00244	-0,033	-0,019	-0,007	0,000	00245	-0,037	-0,018	-0,006	0,000	01226	-0,026	0,002	-0,013	0,000	00294	-0,027	0,005	-0,010	0,000
	0,262	0,062	-0,041	0,000		0,298	0,078	-0,006	0,000		0,113	0,048	0,014	0,000		0,129	0,046	-0,013	0,000
00247	-0,025	-0,011	-0,006	0,000	01225	-0,031	-0,004	-0,011	0,000	00293	-0,028	0,005	-0,012	0,000	00292	-0,026	0,005	-0,012	0,000
	0,253	0,050	0,048	0,000		0,187	0,063	-0,003	0,000		0,108	0,056	-0,013	0,000		0,082	0,047	0,010	0,000
00246	-0,037	-0,013	-0,008	0,000															
	0,250	0,057	0,015	0,000															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00255	-0,001	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00018	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00298	0,000	0,000	0,001	0,000	01219	0,000	0,000	0,001	0,000	00005	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00409	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00027	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01220	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00241	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00290	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00297	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00242	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00296	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00243	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01224	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00291	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00295	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00244	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00245	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00294	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00247	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01225	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00293	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00246	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000															
Condizione carico (Magazzini)																			
00255	-0,022 0,003	-0,013 0,011	-0,014 0,020	0,000 0,000	00028	-0,003 -0,004	-0,001 -0,017	-0,005 0,017	0,000 0,000	01217	-0,006 0,003	-0,010 -0,001	-0,016 0,009	0,000 0,000	01216	-0,012 0,000	-0,025 0,009	-0,016 0,010	0,000 0,000
00018	-0,027 -0,003	-0,045 0,021	-0,014 0,009	0,000 0,000	00298	0,004 0,003	0,001 -0,003	-0,005 0,002	0,000 0,000	01219	0,005 0,004	0,000 -0,003	-0,005 0,001	0,000 0,000	00005	0,008 -0,003	0,002 -0,010	-0,002 0,005	0,000 0,000
00409	0,005 0,003	0,001 -0,004	-0,002 0,005	0,000 0,000	01218	0,001 0,005	0,000 0,001	-0,005 -0,001	0,000 0,000	00027	0,002 0,005	-0,001 0,010	-0,002 0,000	0,000 0,000	01220	0,003 0,008	0,000 0,000	-0,007 -0,001	0,000 0,000
00249	0,003 -0,008	-0,002 -0,010	-0,014 0,009	0,000 0,000	00241	-0,001 0,013	-0,002 0,008	-0,005 -0,005	0,000 0,000	00290	-0,002 0,009	-0,028 0,004	-0,012 0,001	0,000 0,000	00297	0,002 0,006	0,000 0,000	-0,008 0,000	0,000 0,000
01221	-0,001 0,012	-0,002 0,003	-0,008 -0,004	0,000 0,000	01222	-0,002 0,017	-0,003 0,005	-0,012 -0,003	0,000 0,000	00242	-0,004 0,020	-0,005 0,004	-0,007 -0,007	0,000 0,000	01228	0,001 0,005	-0,014 0,000	-0,020 0,004	0,000 0,000
00296	0,001 0,009	-0,002 0,003	-0,011 -0,003	0,000 0,000	00243	-0,002 0,029	-0,004 0,007	-0,010 -0,001	0,000 0,000	00248	0,007 0,004	-0,003 -0,006	-0,016 0,006	0,000 0,000	01223	0,000 0,014	-0,003 0,005	-0,014 -0,002	0,000 0,000
01224	-0,004 0,023	-0,004 0,007	-0,013 -0,004	0,000 0,000	00291	-0,001 0,008	-0,014 0,002	-0,014 0,001	0,000 0,000	00295	0,000 0,012	-0,002 0,004	-0,013 -0,001	0,000 0,000	01227	0,001 0,011	-0,006 0,000	-0,018 0,002	0,000 0,000
00244	0,001 0,026	-0,003 0,006	-0,010 -0,003	0,000 0,000	00245	-0,002 0,025	-0,006 0,003	-0,011 0,002	0,000 0,000	01226	0,001 0,009	-0,010 0,001	-0,017 0,001	0,000 0,000	00294	-0,001 0,012	-0,003 0,004	-0,014 -0,002	0,000 0,000
00247	-0,002 0,015	-0,003 0,000	-0,015 0,013	0,000 0,000	01225	-0,001 0,015	-0,005 0,004	-0,017 0,000	0,000 0,000	00293	0,002 0,011	-0,007 0,004	-0,015 -0,002	0,000 0,000	00292	-0,002 0,008	-0,011 0,002	-0,016 0,001	0,000 0,000
00246	-0,009 0,019	-0,005 0,009	-0,013 -0,003	0,000 0,000															
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00255	-0,066 0,009	-0,036 0,008	-0,044 0,066	0,000 0,000	00028	-0,006 -0,001	0,000 -0,056	-0,016 0,058	0,000 0,000	01217	-0,019 0,018	-0,030 -0,007	-0,054 0,038	0,000 0,000	01216	-0,040 0,003	-0,077 0,021	-0,054 0,036	0,000 0,000
00018	-0,088 -0,025	-0,139 0,042	-0,049 0,028	0,000 0,000	00298	0,013 0,010	0,007 -0,028	-0,012 0,008	0,000 0,000	01219	0,018 0,015	0,005 -0,033	-0,011 0,007	0,000 0,000	00005	0,033 -0,019	0,012 -0,082	-0,004 0,028	0,000 0,000
00409	0,024 0,003	0,008 -0,051	-0,004 0,027	0,000 0,000	01218	0,004 0,027	0,001 -0,007	-0,014 -0,006	0,000 0,000	00027	0,014 0,023	-0,003 0,029	-0,003 0,003	0,000 0,000	01220	0,006 0,040	0,002 -0,005	-0,021 -0,008	0,000 0,000
00249	0,005 -0,006	-0,007 -0,028	-0,045 0,047	0,000 0,000	00241	-0,007 0,075	-0,011 0,031	-0,017 -0,035	0,000 0,000	00290	-0,011 0,035	-0,087 0,011	-0,042 0,003	0,000 0,000	00297	0,002 0,032	0,003 -0,007	-0,024 -0,005	0,000 0,000
01221	-0,004 0,071	-0,009 0,011	-0,024 -0,025	0,000 0,000	01222	-0,014 0,097	-0,010 0,027	-0,039 -0,021	0,000 0,000	00242	-0,020 0,122	-0,021 0,029	-0,022 -0,046	0,000 0,000	01228	0,001 0,037	-0,042 0,004	-0,066 0,021	0,000 0,000
00296	-0,001 0,046	-0,004 0,017	-0,035 -0,017	0,000 0,000	00243	-0,016 0,172	-0,022 0,037	-0,033 -0,022	0,000 0,000	00248	0,017 0,063	-0,012 -0,007	-0,053 0,039	0,000 0,000	01223	-0,009 0,087	-0,010 0,035	-0,047 -0,013	0,000 0,000
01224	-0,020 0,142	-0,017 0,036	-0,045 -0,019	0,000 0,000	00291	-0,010 0,044	-0,044 0,012	-0,047 0,004	0,000 0,000	00295	-0,008 0,070	-0,006 0,026	-0,043 -0,009	0,000 0,000	01227	-0,005 0,084	-0,020 0,014	-0,060 0,014	0,000 0,000
00244	-0,006 0,154	-0,016 0,036	-0,033 -0,021	0,000 0,000	00245	-0,018 0,160	-0,023 0,031	-0,037 0,003	0,000 0,000	01226	-0,003 0,061	-0,031 0,016	-0,059 0,007	0,000 0,000	00294	-0,010 0,072	-0,010 0,025	-0,048 -0,009	0,000 0,000
00247	-0,012 0,118	-0,013 0,014	-0,049 0,053	0,000 0,000	01225	-0,012 0,100	-0,017 0,031	-0,057 -0,001	0,000 0,000	00293	-0,001 0,065	-0,022 0,028	-0,052 -0,010	0,000 0,000	00292	-0,012 0,049	-0,034 0,018	-0,053 0,005	0,000 0,000
00246	-0,038 0,131	-0,020 0,043	-0,042 -0,005	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00255	0,003 0,006	-0,004 0,021	0,002 0,005	0,000 0,000	00028	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,002 0,005	0,000 0,000	01217	0,001 0,001	-0,002 0,008	0,005 0,000	0,000 0,000	01216	0,005 0,007	-0,007 0,015	0,005 0,000	0,000 0,000
00018	0,008 0,021	-0,012 0,035	0,004 0,005	0,000 0,000	00298	-0,007 -0,002	0,002 -0,006	-0,006 0,000	0,000 0,000	01219	-0,003 0,001	0,003 -0,008	-0,005 0,001	0,000 0,000	00005	-0,001 -0,012	0,002 -0,017	-0,006 0,003	0,000 0,000
00409	0,000 0,000	0,002 -0,011	-0,005 0,004	0,000 0,000	01218	-0,001 0,003	0,003 -0,003	-0,004 0,001	0,000 0,000	00027	0,001 0,013	0,004 -0,004	-0,003 0,002	0,000 0,000	01220	-0,007 0,001	0,004 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00249	0,003 -0,010	0,001 0,000	0,004 -0,004	0,000 0,000	00241	-0,002 0,011	0,006 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00290	0,003 0,010	-0,010 0,010	0,008 -0,001	0,000 0,000	00297	-0,008 -0,003	0,003 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000
01221	-0,003 0,006	0,006 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01222	-0,003 0,002	0,006 0,001	0,004 -0,005	0,000 0,000	00242	-0,001 0,012	0,009 0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	01228	0,002 0,001	-0,002 0,004	0,007 -0,004	0,000 0,000
00296	-0,008 -0,003	0,002 0,000	0,005 -0,005	0,000 0,000	00243	-0,001 0,007	0,011 0,003	0,004 -0,006	0,000 0,000	00248	0,001 -0,008	0,004 0,000	0,004 -0,005	0,000 0,000	01223	-0,002 -0,001	0,002 0,001	0,008 -0,006	0,000 0,000
01224	-0,001 0,001	0,007 0,001	0,007 -0,005	0,000 0,000	00291	0,001 0,006	-0,006 0,005	0,009 -0,004	0,000 0,000	00295	-0,008 -0,003	-0,001 0,000	0,009 -0,006	0,000 0,000	01227	0,000 -0,003	0,003 0,001	0,008 -0,006	0,000 0,000
00244	-0,002 0,003	0,010 0,003	0,005 -0,004	0,000 0,000	00245	0,002 0,001	0,010 0,003	0,005 -0,005	0,000 0,000	01226	0,002 0,000	-0,003 0,001	0,009 -0,006	0,000 0,000	00294	-0,003 -0,001	-0,002 0,001	0,010 -0,006	0,000 0,000
00247	-0,001 -0,007	0,006 0,000	0,006 -0,008	0,000 0,000	01225	0,000 -0,001	0,002 0,001	0,010 -0,006	0,000 0,000	00293	0,001 -0,001	-0,004 0,001	0,011 -0,006	0,000 0,000	00292	0,002 0,000	-0,006 0,002	0,010 -0,005	0,000 0,000
00246	0,004 -0,004	0,007 -0,001	0,007 -0,003	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00255	-0,004 0,003	0,000 0,005	0,003 0,005	0,000 0,000	00028	-0,002 0,002	0,002 -0,007	0,001 0,002	0,000 0,000	01217	0,000 0,001	0,002 0,002	0,003 -0,001	0,000 0,000	01216	-0,003 0,000	0,002 0,010	0,004 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00018	-0,004 -0,004	0,002 0,018	0,005 0,005	0,000 0,000	00298	-0,007 0,001	0,006 -0,007	-0,017 0,004	0,000 0,000	01219	-0,002 0,005	0,004 -0,009	-0,014 0,004	0,000 0,000	00005	0,003 -0,022	0,003 -0,024	-0,014 0,009	0,000 0,000
00409	0,000 0,005	0,002 -0,011	-0,011 0,011	0,000 0,000	01218	-0,001 0,007	0,005 -0,001	-0,012 0,005	0,000 0,000	00027	0,000 0,024	0,005 0,001	-0,007 0,006	0,000 0,000	01220	-0,007 0,005	0,008 -0,002	-0,012 0,001	0,000 0,000
00249	0,001 -0,005	0,005 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	00241	-0,003 0,022	0,009 0,006	-0,008 0,002	0,000 0,000	00290	-0,001 0,004	0,003 0,010	0,004 -0,005	0,000 0,000	00297	-0,008 -0,004	0,007 -0,008	-0,011 -0,005	0,000 0,000
01221	-0,004 0,013	0,010 0,003	-0,010 0,001	0,000 0,000	01222	-0,004 0,007	0,013 0,003	-0,006 -0,006	0,000 0,000	00242	-0,003 0,022	0,014 0,011	-0,006 -0,001	0,000 0,000	01228	0,000 -0,001	0,006 0,005	0,001 -0,006	0,000 0,000
00296	-0,008 -0,002	0,008 -0,001	-0,006 -0,007	0,000 0,000	00243	-0,001 0,017	0,019 0,008	-0,004 -0,005	0,000 0,000	00248	0,002 -0,005	0,011 0,000	-0,001 -0,008	0,000 0,000	01223	-0,002 0,001	0,010 0,002	-0,002 -0,009	0,000 0,000
01224	-0,002 0,005	0,016 0,005	-0,002 -0,009	0,000 0,000	00291	-0,001 0,003	0,004 0,007	0,002 -0,008	0,000 0,000	00295	-0,007 -0,003	0,007 0,000	-0,003 -0,010	0,000 0,000	01227	0,001 -0,002	0,012 0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000
00244	0,001 0,012	0,020 0,007	-0,002 -0,006	0,000 0,000	00245	0,002 0,006	0,019 0,005	-0,001 -0,007	0,000 0,000	01226	0,000 -0,001	0,007 0,003	0,001 -0,009	0,000 0,000	00294	-0,004 -0,002	0,007 0,001	-0,001 -0,011	0,000 0,000
00247	0,000 -0,003	0,015 0,001	-0,001 -0,006	0,000 0,000	01225	-0,001 0,000	0,012 0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	00293	-0,001 -0,002	0,006 0,003	0,001 -0,011	0,000 0,000	00292	-0,001 -0,001	0,004 0,004	0,001 -0,009	0,000 0,000
00246	0,000 0,001	0,016 0,006	0,000 -0,011	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00255	0,062 -0,046	0,056 -0,180	0,052 -0,022	0,000 0,000	00028	0,014 0,088	0,002 0,031	0,015 0,009	0,000 0,000	01217	0,029 -0,026	0,043 -0,078	0,047 0,086	0,000 0,000	01216	0,023 -0,029	0,120 -0,213	0,048 0,091	0,000 0,000
00018	0,061 -0,172	0,206 -0,480	0,051 0,004	0,000 0,000	00298	0,004 -0,061	0,032 -0,126	-0,001 -0,165	0,000 0,000	01219	0,007 -0,028	0,024 -0,172	0,002 -0,124	0,000 0,000	00005	0,010 -0,121	0,031 -0,345	-0,002 -0,069	0,000 0,000
00409	0,017 -0,047	0,016 -0,185	0,000 -0,045	0,000 0,000	01218	0,010 -0,027	0,012 -0,077	0,004 -0,118	0,000 0,000	00027	0,018 0,068	0,006 -0,004	0,001 -0,042	0,000 0,000	01220	-0,003 -0,035	0,027 -0,053	0,002 -0,176	0,000 0,000
00249	-0,005 0,074	0,014 0,001	0,032 0,115	0,000 0,000	00241	-0,003 0,033	0,002 -0,015	0,001 -0,135	0,000 0,000	00290	0,005 -0,088	0,142 -0,163	0,023 0,157	0,000 0,000	00297	-0,001 0,002	0,035 0,018	-0,001 -0,207	0,000 0,000
01221	0,003 -0,039	0,014 -0,020	0,003 -0,163	0,000 0,000	01222	-0,003 -0,066	0,031 0,036	0,007 -0,149	0,000 0,000	00242	-0,008 -0,064	0,010 -0,016	0,002 -0,143	0,000 0,000	01228	-0,005 -0,037	0,072 -0,048	0,044 0,161	0,000 0,000
00296	-0,006 0,005	0,048 0,135	0,002 -0,149	0,000 0,000	00243	-0,004 -0,148	0,016 -0,030	0,004 -0,132	0,000 0,000	00248	-0,022 -0,052	0,031 0,000	0,038 0,138	0,000 0,000	01223	-0,014 -0,046	0,046 0,116	0,012 -0,060	0,000 0,000
01224	0,000 -0,131	0,038 0,007	0,012 -0,052	0,000 0,000	00291	0,000 -0,036	0,091 0,019	0,025 0,200	0,000 0,000	00295	-0,003 0,037	0,049 0,147	0,006 -0,076	0,000 0,000	01227	-0,006 -0,075	0,047 0,016	0,031 0,150	0,000 0,000
00244	-0,005 -0,209	0,029 -0,034	0,010 -0,053	0,000 0,000	00245	-0,007 -0,258	0,037 -0,043	0,016 0,003	0,000 0,000	01226	-0,016 -0,042	0,072 0,056	0,029 0,152	0,000 0,000	00294	-0,005 0,097	0,056 0,205	0,013 0,016	0,000 0,000
00247	0,000 -0,126	0,031 -0,009	0,030 0,116	0,000 0,000	01225	-0,007 -0,077	0,051 0,065	0,022 0,067	0,000 0,000	00293	-0,018 0,044	0,070 0,164	0,017 0,092	0,000 0,000	00292	-0,013 -0,005	0,083 0,092	0,024 0,139	0,000 0,000
00246	0,006 -0,182	0,040 -0,038	0,018 0,070	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00255	0,069 -0,051	0,062 -0,201	0,057 -0,023	0,000 0,000	00028	0,016 0,098	0,002 0,034	0,017 0,011	0,000 0,000	01217	0,032 -0,029	0,048 -0,087	0,052 0,097	0,000 0,000	01216	0,026 -0,031	0,132 -0,236	0,054 0,102	0,000 0,000
00018	0,067 -0,190	0,227 -0,533	0,056 0,005	0,000 0,000	00298	0,005 -0,064	0,036 -0,138	-0,001 -0,182	0,000 0,000	01219	0,009 -0,030	0,027 -0,192	0,002 -0,137	0,000 0,000	00005	0,012 -0,135	0,035 -0,388	-0,002 -0,074	0,000 0,000
00409	0,020 -0,054	0,018 -0,210	0,000 -0,048	0,000 0,000	01218	0,011 -0,029	0,014 -0,087	0,004 -0,131	0,000 0,000	00027	0,020 0,075	0,007 -0,005	0,002 -0,045	0,000 0,000	01220	-0,004 -0,035	0,030 -0,058	0,002 -0,194	0,000 0,000
00249	-0,005 0,081	0,015 0,001	0,035 0,128	0,000 0,000	00241	-0,004 0,037	0,002 -0,017	0,001 -0,151	0,000 0,000	00290	0,006 -0,093	0,157 -0,177	0,026 0,174	0,000 0,000	00297	-0,001 0,009	0,039 0,023	-0,001 -0,227	0,000 0,000
01221	0,003 -0,042	0,016 -0,021	0,003 -0,180	0,000 0,000	01222	-0,004 -0,069	0,035 0,041	0,008 -0,165	0,000 0,000	00242	-0,010 -0,071	0,011 -0,018	0,002 -0,159	0,000 0,000	01228	-0,006 -0,039	0,080 -0,052	0,049 0,179	0,000 0,000
00296	-0,007 0,015	0,054 0,150	0,002 -0,164	0,000 0,000	00243	-0,004 -0,164	0,018 -0,033	0,005 -0,146	0,000 0,000	00248	-0,024 -0,059	0,034 -0,001	0,042 0,153	0,000 0,000	01223	-0,015 -0,042	0,051 0,129	0,013 -0,066	0,000 0,000
01224	0,000 -0,143	0,042 0,009	0,013 -0,057	0,000 0,000	00291	0,000 -0,033	0,101 0,024	0,027 0,220	0,000 0,000	00295	-0,003 0,051	0,054 0,164	0,006 -0,084	0,000 0,000	01227	-0,007 -0,081	0,052 0,018	0,035 0,165	0,000 0,000
00244	-0,005 -0,231	0,033 -0,037	0,010 -0,059	0,000 0,000	00245	-0,008 -0,285	0,041 -0,048	0,017 0,004	0,000 0,000	01226	-0,018 -0,041	0,080 0,064	0,032 0,167	0,000 0,000	00294	-0,005 0,117	0,062 0,228	0,014 0,016	0,000 0,000
00247	0,001 -0,141	0,034 -0,010	0,033 0,127	0,000 0,000	01225	-0,008 -0,081	0,056 0,073	0,025 0,073	0,000 0,000	00293	-0,020 0,058	0,077 0,183	0,019 0,100	0,000 0,000	00292	-0,014 0,005	0,091 0,104	0,027 0,152	0,000 0,000
00246	0,006 -0,202	0,044 -0,042	0,020 0,078	0,000 0,000															
Piano vasca						**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00141	-0,044 -0,110	0,046 -0,005	-0,011 0,027	0,000 0,000	01010	0,029 -0,074	0,069 0,030	-0,045 -0,008	0,000 0,000	00006	0,085 -0,191	0,129 -0,006	-0,040 0,014	0,000 0,000	00016	-0,104 -0,021	-0,243 0,155	-0,030 -0,041	0,000 0,000
00259	-0,064 0,016	-0,019 -0,025	-0,026 -0,062	0,000 0,000	01007	-0,072 -0,012	-0,115 -0,009	-0,042 -0,085	0,000 0,000	00149	-0,053 -0,049	-0,190 -0,069	-0,009 -0,052	0,000 0,000	01008	-0,040 -0,018	-0,037 -0,002	-0,038 -0,075	0,000 0,000
01009	0,004 -0,042	0,030 0,005	-0,052 0,031	0,000 0,000	00260	0,097 0,026	0,047 0,159	-0,046 -0,017	0,000 0,000	00025	0,034 -0,034	0,006 -0,042	-0,015 0,002	0,000 0,000	01011	-0,043 -0,086	0,037 -0,019	-0,043 0,014	0,000 0,000
00026	-0,009 -0,008	0,007 0,029	0,006 -0,096	0,000 0,000	00224	-0,028 -0,101	-0,002 -0,042	-0,045 0,071	0,000 0,000	01019	-0,022 -0,032	-0,072 -0,011	-0,057 -0,035	0,000 0,000	00142	-0,045 -0,042	0,032 0,006	-0,014 0,033	0,000 0,000
01012	-0,027 -0,125	0,008 -0,029	-0,055 0,041	0,000 0,000	01013	-0,058 -0,145	0,002 -0,042	-0,052 0,025	0,000 0,000	00223	-0,061 -0,215	-0,009 -0,053	-0,044 0,076	0,000 0,000	00216	-0,010 0,000	-0,003 0,023	-0,023 -0,081	0,000 0,000
00143	-0,065 0,006	0,004 -0,023	-0,028 0,048	0,000 0,000	00222	-0,049 -0,339	-0,015 -0,059	-0,045 0,037	0,000 0,000	00217	0,000 -0,133	-0,013 -0,016	-0,039 -0,077	0,000 0,000	01014	-0,058 -0,038	-0,017 -0,038	-0,036 0,016	0,000 0,000
01015	-0,055 -0,244	-0,014 -0,042	-0,039 0,021	0,000 0,000	00148	-0,067 0,055	-0,087 0,030	0,024 -0,049	0,000 0,000	00144	-0,103 0,014	-0,026 0,001	-0,012 0,030	0,000 0,000	01018	-0,034 -0,136	-0,029 -0,017	-0,037 -0,026	0,000 0,000
00221	-0,040 -0,308	-0,006 -0,064	-0,034 0,023	0,000 0,000	00220	-0,048 -0,338	-0,014 -0,081	-0,031 -0,014	0,000 0,000	01017	-0,035 0,006	-0,066 -0,009	-0,027 -0,018	0,000 0,000	00145	-0,067 0,077	-0,019 0,034	-0,005 0,021	0,000 0,000
00218	-0,038 -0,255	-0,008 -0,032	-0,034 -0,070	0,000 0,000	01016	-0,055 -0,107	-0,029 -0,028	-0,041 0,006	0,000 0,000	00146	-0,004 0,080	-0,051 -0,030	0,002 -0,010	0,000 0,000	00147	-0,073 0,103	-0,081 -0,011	0,006 0,011	0,000 0,000
00219	-0,056 -0,273	-0,017 -0,064	-0,027 -0,010	0,000 0,000															

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00141	-0,020 -0,024	0,007 0,010	0,012 -0,002	0,000 0,000	01010	0,005 -0,017	0,022 0,034	0,003 0,000	0,000 0,000	00006	0,025 -0,018	0,033 0,079	-0,003 0,005	0,000 0,000	00016	0,007 0,018	-0,012 0,095	0,001 -0,001	0,000 0,000
00259	0,016 0,012	0,020 0,062	0,005 -0,001	0,000 0,000	01007	-0,003 -0,010	0,001 0,015	0,002 -0,014	0,000 0,000	00149	-0,010 -0,015	-0,017 -0,018	0,005 0,000	0,000 0,000	01008	0,000 -0,025	0,007 0,000	0,006 -0,026	0,000 0,000
01009	0,003 -0,032	0,013 0,015	-0,003 0,023	0,000 0,000	00260	0,041 0,016	0,025 0,123	-0,005 -0,007	0,000 0,000	00025	0,028 -0,038	0,011 0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	01011	-0,020 -0,044	0,007 -0,010	0,006 0,008	0,000 0,000
00026	0,016 -0,037	0,011 -0,012	0,007 -0,021	0,000 0,000	00224	-0,016 -0,091	-0,003 -0,018	-0,007 0,059	0,000 0,000	01019	-0,013 -0,060	-0,005 -0,018	0,004 -0,007	0,000 0,000	00142	-0,025 -0,016	0,001 0,000	0,009 0,003	0,000 0,000
01012	-0,011 -0,108	-0,001 -0,016	-0,001 0,023	0,000 0,000	01013	-0,029 -0,127	-0,006 -0,034	0,006 0,012	0,000 0,000	00223	-0,026 -0,202	-0,007 -0,058	-0,003 0,065	0,000 0,000	00216	-0,011 -0,068	0,003 -0,025	0,011 -0,051	0,000 0,000
00143	-0,031 0,021	-0,003 -0,010	0,007 0,016	0,000 0,000	00222	-0,031 -0,310	-0,014 -0,052	0,000 0,040	0,000 0,000	00217	-0,018 -0,200	-0,005 -0,053	0,008 -0,063	0,000 0,000	01014	-0,034 -0,064	-0,009 -0,033	0,007 0,007	0,000 0,000
01015	-0,031 -0,239	-0,011 -0,039	0,006 0,007	0,000 0,000	00148	-0,025 0,018	-0,010 0,015	0,016 -0,006	0,000 0,000	00144	-0,038 0,000	-0,010 -0,001	0,010 0,002	0,000 0,000	01018	-0,028 -0,178	-0,008 -0,039	0,008 -0,016	0,000 0,000
00221	-0,036 -0,288	-0,014 -0,067	0,002 0,019	0,000 0,000	00220	-0,035 -0,341	-0,012 -0,094	0,005 -0,005	0,000 0,000	01017	-0,024 -0,044	-0,011 -0,021	0,009 -0,005	0,000 0,000	00145	-0,034 0,015	-0,008 0,014	0,012 0,003	0,000 0,000
00218	-0,027 -0,291	-0,010 -0,054	0,008 -0,032	0,000 0,000	01016	-0,033 -0,141	-0,011 -0,036	0,008 0,002	0,000 0,000	00146	-0,021 0,027	-0,010 -0,010	0,014 0,003	0,000 0,000	00147	-0,030 0,044	-0,013 -0,008	0,015 -0,001	0,000 0,000
00219	-0,029 -0,290	-0,012 -0,058	0,007 -0,018	0,000 0,000															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00141	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00016	0,000 0,003	-0,002 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000
00259	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01007	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00149	0,001 0,001	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01008	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01009	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00260	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00025	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01011	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00026	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01019	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00142	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01012	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01013	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00143	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01014	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01015	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00148	0,000 0,002	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00144	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01018	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01017	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,002	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01016	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,002	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,002	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000															
Condizione carico (Magazzini)																			
00141	-0,001 0,000	-0,001 0,001	-0,004 0,001	0,000 0,000	01010	0,004 -0,007	0,001 -0,001	-0,007 -0,001	0,000 0,000	00006	0,008 0,003	0,004 -0,008	-0,005 0,001	0,000 0,000	00016	-0,018 0,018	-0,037 0,011	-0,008 -0,005	0,000 0,000
00259	-0,017 -0,004	-0,010 -0,012	-0,010 -0,014	0,000 0,000	01007	-0,010 0,003	-0,020 -0,003	-0,012 -0,012	0,000 0,000	00149	-0,003 -0,003	-0,022 -0,004	-0,006 -0,002	0,000 0,000	01008	-0,004 -0,002	-0,008 0,003	-0,013 -0,008	0,000 0,000
01009	0,001 -0,007	0,001 -0,003	-0,008 0,000	0,000 0,000	00260	0,008 -0,010	0,002 -0,002	-0,006 -0,002	0,000 0,000	00025	0,003 -0,009	0,001 -0,011	-0,003 0,000	0,000 0,000	01011	0,001 -0,006	0,000 -0,002	-0,008 0,000	0,000 0,000
00026	-0,002 0,003	-0,001 0,015	-0,004 -0,015	0,000 0,000	00224	-0,001 -0,014	0,000 -0,009	-0,007 0,003	0,000 0,000	01019	0,001 -0,002	-0,010 0,002	-0,017 -0,004	0,000 0,000	00142	0,000 -0,001	0,000 0,002	-0,006 0,000	0,000 0,000
01012	-0,002 -0,013	0,000 -0,003	-0,009 0,003	0,000 0,000	01013	-0,003 -0,015	-0,001 -0,005	-0,012 0,002	0,000 0,000	00223	-0,004 -0,021	-0,002 -0,005	-0,007 0,005	0,000 0,000	00216	0,003 0,007	-0,001 0,011	-0,011 -0,008	0,000 0,000
00143	-0,001 -0,003	-0,003 -0,003	-0,008 0,003	0,000 0,000	00222	-0,003 -0,031	-0,001 -0,008	-0,009 0,000	0,000 0,000	00217	0,006 -0,005	-0,001 0,005	-0,013 -0,006	0,000 0,000	01014	0,000 -0,011	-0,002 -0,005	-0,012 0,000	0,000 0,000
01015	-0,004 -0,023	-0,002 -0,006	-0,012 0,003	0,000 0,000	00148	-0,003 -0,001	-0,010 0,003	-0,007 -0,002	0,000 0,000	00144	-0,006 -0,007	-0,004 -0,003	-0,008 0,001	0,000 0,000	01018	0,000 -0,010	-0,003 0,000	-0,015 -0,002	0,000 0,000
00221	0,001 -0,028	0,000 -0,006	-0,009 0,002	0,000 0,000	00220	-0,002 -0,027	-0,002 -0,005	-0,010 -0,002	0,000 0,000	01017	0,000 -0,006	-0,008 -0,001	-0,014 -0,001	0,000 0,000	00145	-0,002 -0,003	-0,003 0,002	-0,009 0,001	0,000 0,000
00218	-0,002 -0,017	0,000 0,000	-0,013 -0,012	0,000 0,000	01016	-0,002 -0,013	-0,003 -0,004	-0,015 0,000	0,000 0,000	00146	0,006 -0,006	-0,006 -0,005	-0,010 -0,001	0,000 0,000	00147	-0,002 -0,006	-0,009 -0,002	-0,010 0,004	0,000 0,000
00219	-0,008 -0,021	-0,002 -0,009	-0,011 0,002	0,000 0,000															
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00141	-0,008 -0,010	-0,002 0,007	-0,010 0,003	0,000 0,000	01010	0,016 -0,029	0,011 0,007	-0,023 -0,002	0,000 0,000	00006	0,034 -0,002	0,022 -0,007	-0,016 0,006	0,000 0,000	00016	-0,057 0,056	-0,121 0,059	-0,025 -0,016	0,000 0,000
00259	-0,047 -0,010	-0,026 -0,021	-0,030 -0,045	0,000 0,000	01007	-0,034 0,005	-0,062 -0,006	-0,038 -0,043	0,000 0,000	00149	-0,012 -0,016	-0,078 -0,021	-0,018 -0,007	0,000 0,000	01008	-0,013 -0,014	-0,024 0,008	-0,038 -0,034	0,000 0,000
01009	0,004 -0,032	0,007 -0,005	-0,026 0,008	0,000 0,000	00260	0,040 -0,027	0,014 0,030	-0,021 -0,008	0,000 0,000	00025	0,019 -0,037	0,006 -0,032	-0,010 0,001	0,000 0,000	01011	-0,004 -0,032	0,003 -0,010	-0,023 0,004	0,000 0,000
00026	-0,002 0,001	-0,001 0,044	-0,009 -0,053	0,000 0,000	00224	-0,008 -0,067	-0,001 -0,032	-0,023 0,027	0,000 0,000	01019	0,000 -0,024	-0,034 0,001	-0,052 -0,015	0,000 0,000	00142	-0,006 -0,009	0,001 0,005	-0,015 0,001	0,000 0,000
01012	-0,008 -0,071	-0,001 -0,014	-0,028 0,017	0,000 0,000	01013	-0,016 -0,085	-0,006 -0,025	-0,036 0,009	0,000 0,000	00223	-0,019 -0,121	-0,008 -0,033	-0,023 0,036	0,000 0,000	00216	0,006 0,004	-0,004 0,028	-0,033 -0,041	0,000 0,000
00143	-0,012 -0,008	-0,010 -0,014	-0,024 0,015	0,000 0,000	00222	-0,016 -0,183	-0,007 -0,038	-0,029 0,013	0,000 0,000	00217	0,014 -0,069	-0,005 0,002	-0,040 -0,037	0,000 0,000	01014	-0,009 -0,053	-0,011 -0,027	-0,035 0,003	0,000 0,000
01015	-0,022 -0,140	-0,010 -0,031	-0,036 0,010	0,000 0,000	00148	-0,018 -0,002	-0,035 0,013	-0,018 -0,007	0,000 0,000	00144	-0,029 -0,024	-0,016 -0,009	-0,023 0,004	0,000 0,000	01018	-0,007 -0,081	-0,013 -0,011	-0,045 -0,011	0,000 0,000
00221	-0,007 -0,167	-0,005 -0,038	-0,027 0,012	0,000 0,000	00220	-0,016 -0,179	-0,011 -0,040	-0,029 -0,008	0,000 0,000	01017	-0,006 -0,032	-0,028 -0,010	-0,042 -0,005	0,000 0,000	00145	-0,016 -0,009	-0,011 0,009	-0,025 0,005	0,000 0,000
00218	-0,013 -0,133	-0,004 -0,016	-0,037 -0,047	0,000 0,000	01016	-0,016 -0,081	-0,014 -0,022	-0,045 0,002	0,000 0,000	00146	0,012 -0,015	-0,024 -0,019	-0,026 -0,003	0,000 0,000	00147	-0,016 -0,011	-0,033 -0,010	-0,027 0,013	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00219	-0,033 -0,146	-0,010 -0,043	-0,031 0,001	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00141	-0,007 0,311	-0,146 0,118	0,019 -0,002	0,000 0,000	01010	-0,065 0,110	-0,139 0,044	0,049 0,046	0,000 0,000	00006	-0,125 0,609	-0,243 0,175	0,054 0,024	0,000 0,000	00016	-0,056 0,105	-0,141 -0,014	-0,030 -0,008	0,000 0,000
00259	-0,055 -0,026	-0,037 -0,094	-0,032 -0,009	0,000 0,000	01007	-0,025 0,046	-0,078 -0,017	-0,031 -0,009	0,000 0,000	00149	0,001 0,117	-0,089 0,033	-0,009 -0,005	0,000 0,000	01008	-0,022 0,002	-0,031 -0,010	-0,031 0,011	0,000 0,000
01009	-0,031 -0,018	-0,054 0,018	0,047 -0,020	0,000 0,000	00260	-0,097 -0,175	-0,055 -0,125	0,046 0,014	0,000 0,000	00025	-0,005 -0,090	0,003 -0,012	0,008 -0,026	0,000 0,000	01011	0,014 0,149	-0,103 0,043	0,044 0,031	0,000 0,000
00026	-0,012 0,003	-0,005 -0,009	-0,008 -0,007	0,000 0,000	00224	-0,015 -0,089	-0,025 -0,016	0,027 -0,019	0,000 0,000	01019	0,006 0,047	-0,049 0,015	-0,029 0,004	0,000 0,000	00142	0,009 0,206	-0,103 0,055	0,009 0,006	0,000 0,000
01012	-0,012 0,001	-0,052 0,029	0,048 0,008	0,000 0,000	01013	0,018 0,071	-0,063 0,013	0,022 0,015	0,000 0,000	00223	0,026 -0,057	-0,039 -0,026	0,028 0,008	0,000 0,000	00216	0,002 -0,006	-0,015 -0,005	-0,019 0,016	0,000 0,000
00143	0,015 0,181	-0,076 0,020	0,013 0,015	0,000 0,000	00222	0,007 -0,045	-0,033 -0,009	0,022 0,017	0,000 0,000	00217	0,013 -0,003	-0,031 -0,005	-0,022 0,008	0,000 0,000	01014	0,019 0,105	-0,054 0,009	0,008 0,007	0,000 0,000
01015	0,002 0,031	-0,049 0,009	0,007 0,009	0,000 0,000	00148	0,006 0,129	-0,049 0,042	-0,004 -0,011	0,000 0,000	00144	0,020 0,140	-0,058 0,026	0,008 0,004	0,000 0,000	01018	0,006 0,031	-0,039 0,010	-0,014 0,005	0,000 0,000
00221	0,004 -0,004	-0,048 -0,011	0,009 0,005	0,000 0,000	00220	0,006 0,002	-0,044 -0,009	0,001 0,004	0,000 0,000	01017	0,014 0,096	-0,047 0,021	-0,012 0,003	0,000 0,000	00145	0,013 0,141	-0,049 0,040	0,003 0,003	0,000 0,000
00218	0,001 -0,012	-0,034 0,000	-0,013 0,001	0,000 0,000	01016	0,007 0,068	-0,045 0,013	-0,006 0,006	0,000 0,000	00146	0,024 0,134	-0,046 0,022	0,000 -0,002	0,000 0,000	00147	0,015 0,141	-0,048 0,028	-0,005 0,007	0,000 0,000
00219	0,000 -0,003	-0,040 -0,003	-0,005 0,009	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00141	-0,024 0,612	-0,290 0,237	0,032 -0,010	0,000 0,000	01010	-0,132 0,202	-0,273 0,084	0,087 0,087	0,000 0,000	00006	-0,250 1,219	-0,479 0,321	0,097 0,050	0,000 0,000	00016	-0,084 0,207	-0,185 -0,020	-0,040 -0,011	0,000 0,000
00259	-0,082 -0,053	-0,051 -0,148	-0,044 -0,003	0,000 0,000	01007	-0,040 0,083	-0,103 -0,020	-0,042 -0,005	0,000 0,000	00149	0,001 0,222	-0,112 0,073	-0,011 0,000	0,000 0,000	01008	-0,032 0,002	-0,041 -0,014	-0,043 0,030	0,000 0,000
01009	-0,062 -0,048	-0,103 0,032	0,086 -0,046	0,000 0,000	00260	-0,187 -0,373	-0,108 -0,254	0,082 0,025	0,000 0,000	00025	-0,008 -0,196	0,010 -0,024	0,011 -0,057	0,000 0,000	01011	0,023 0,284	-0,200 0,081	0,081 0,057	0,000 0,000
00026	-0,020 -0,004	-0,008 -0,018	-0,011 0,003	0,000 0,000	00224	-0,032 -0,190	-0,043 -0,035	0,050 -0,042	0,000 0,000	01019	0,006 0,081	-0,065 0,031	-0,041 0,014	0,000 0,000	00142	0,015 0,398	-0,200 0,110	0,013 0,005	0,000 0,000
01012	-0,026 -0,012	-0,095 0,056	0,090 0,009	0,000 0,000	01013	0,033 0,125	-0,114 0,021	0,040 0,028	0,000 0,000	00223	0,050 -0,130	-0,068 -0,058	0,053 0,013	0,000 0,000	00216	0,000 -0,026	-0,021 -0,011	-0,027 0,035	0,000 0,000
00143	0,028 0,338	-0,140 0,036	0,021 0,027	0,000 0,000	00222	0,013 -0,101	-0,052 -0,023	0,043 0,032	0,000 0,000	00217	0,017 -0,025	-0,045 -0,014	-0,030 0,018	0,000 0,000	01014	0,033 0,189	-0,092 0,012	0,014 0,011	0,000 0,000
01015	0,002 0,047	-0,081 0,013	0,012 0,017	0,000 0,000	00148	0,007 0,239	-0,063 0,083	-0,007 -0,015	0,000 0,000	00144	0,039 0,257	-0,101 0,047	0,012 0,005	0,000 0,000	01018	0,007 0,045	-0,056 0,016	-0,021 0,012	0,000 0,000
00221	0,009 -0,022	-0,079 -0,027	0,017 0,009	0,000 0,000	00220	0,011 -0,011	-0,070 -0,023	0,002 0,009	0,000 0,000	01017	0,016 0,171	-0,064 0,038	-0,019 0,008	0,000 0,000	00145	0,021 0,259	-0,080 0,076	0,004 0,004	0,000 0,000
00218	0,001 -0,040	-0,051 -0,005	-0,019 0,005	0,000 0,000	01016	0,011 0,116	-0,068 0,023	-0,010 0,011	0,000 0,000	00146	0,036 0,245	-0,067 0,042	0,000 -0,003	0,000 0,000	00147	0,022 0,259	-0,064 0,057	-0,008 0,016	0,000 0,000
00219	0,000 -0,022	-0,059 -0,009	-0,007 0,017	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00141	0,002 -0,042	0,025 0,002	0,004 0,031	0,000 0,000	01010	0,001 0,014	0,021 0,051	0,010 0,024	0,000 0,000	00006	0,010 -0,010	0,033 0,159	-0,001 0,012	0,000 0,000	00016	0,048 0,005	0,179 0,149	0,045 0,013	0,000 0,000
00259	0,037 0,046	0,030 0,123	0,037 0,030	0,000 0,000	01007	0,017 -0,002	0,097 0,056	0,039 -0,004	0,000 0,000	00149	0,007 -0,040	0,127 0,003	0,021 -0,024	0,000 0,000	01008	0,018 0,013	0,029 0,019	0,036 -0,013	0,000 0,000
01009	0,003 0,018	0,005 0,028	0,009 0,029	0,000 0,000	00260	0,010 0,060	0,009 0,143	0,007 -0,003	0,000 0,000	00025	0,008 -0,010	-0,002 0,015	0,007 -0,009	0,000 0,000	01011	-0,006 0,007	0,013 0,004	0,008 0,030	0,000 0,000
00026	0,000 -0,027	-0,006 -0,021	0,006 0,024	0,000 0,000	00224	-0,007 -0,010	-0,007 0,007	0,005 0,034	0,000 0,000	01019	-0,008 0,003	0,050 -0,005	0,035 -0,016	0,000 0,000	00142	-0,005 0,019	0,013 -0,020	0,000 0,047	0,000 0,000
01012	0,000 0,004	0,001 -0,002	0,007 0,026	0,000 0,000	01013	-0,004 0,029	0,006 0,002	0,011 0,017	0,000 0,000	00223	-0,008 -0,008	-0,005 -0,004	0,003 0,023	0,000 0,000	00216	-0,005 -0,030	0,006 -0,016	0,024 -0,019	0,000 0,000
00143	-0,008 0,093	0,018 -0,007	0,002 0,029	0,000 0,000	00222	-0,005 -0,022	-0,005 0,005	0,006 0,023	0,000 0,000	00217	-0,019 -0,021	0,014 -0,019	0,031 -0,021	0,000 0,000	01014	-0,011 0,082	0,011 0,002	0,012 0,007	0,000 0,000
01015	-0,002 0,013	0,007 0,010	0,012 0,002	0,000 0,000	00148	-0,002 0,032	0,059 0,005	0,016 -0,048	0,000 0,000	00144	-0,001 0,094	0,014 0,012	0,005 0,014	0,000 0,000	01018	-0,008 0,000	0,022 -0,006	0,026 -0,018	0,000 0,000
00221	-0,008 -0,005	0,001 -0,002	0,009 0,000	0,000 0,000	00220	-0,007 -0,014	0,006 -0,013	0,014 -0,004	0,000 0,000	01017	-0,012 0,045	0,039 0,000	0,022 -0,024	0,000 0,000	00145	-0,006 0,112	0,016 0,006	0,010 -0,008	0,000 0,000
00218	-0,001 -0,028	0,009 -0,011	0,025 -0,005	0,000 0,000	01016	-0,007 0,041	0,017 0,006	0,020 -0,008	0,000 0,000	00146	-0,014 0,097	0,033 -0,005	0,014 -0,028	0,000 0,000	00147	-0,009 0,084	0,045 0,002	0,019 -0,026	0,000 0,000
00219	0,003 -0,018	0,012 0,004	0,016 -0,013	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00141	0,003 -0,049	0,028 0,001	0,005 0,035	0,000 0,000	01010	0,002 0,016	0,024 0,058	0,011 0,027	0,000 0,000	00006	0,012 -0,012	0,038 0,181	-0,001 0,013	0,000 0,000	00016	0,054 0,005	0,198 0,168	0,050 0,014	0,000 0,000
00259	0,041 0,052	0,033 0,138	0,040 0,032	0,000 0,000	01007	0,019 -0,002	0,107 0,063	0,043 -0,006	0,000 0,000	00149	0,008 -0,045	0,140 0,002	0,023 -0,028	0,000 0,000	01008	0,020 0,015	0,032 0,022	0,040 -0,016	0,000 0,000
01009	0,003 0,020	0,006 0,032	0,010 0,033	0,000 0,000	00260	0,012 0,069	0,011 0,163	0,008 -0,003	0,000 0,000	00025	0,009 -0,011	-0,002 0,017	0,008 -0,010	0,000 0,000	01011	-0,007 0,007	0,015 0,004	0,008 0,035	0,000 0,000
00026	0,000 -0,030	-0,007 -0,023	0,007 0,025	0,000 0,000	00224	-0,008 -0,010	-0,008 0,008	0,005 0,039	0,000 0,000	01019	-0,008 0,004	0,055 -0,006	0,039 -0,019	0,000 0,000	00142	-0,006 0,018	0,014 -0,024	0,000 0,053	0,000 0,000
01012	0,000 0,005	0,001 -0,002	0,007 0,030	0,000 0,000	01013	-0,004 0,031	0,006 0,002	0,012 0,019	0,000 0,000	00223	-0,009 -0,008	-0,005 -0,004	0,004 0,026	0,000 0,000	00216	-0,005 -0,032	0,006 -0,017	0,026 -0,022	0,000 0,000
00143	-0,009 0,100	0,020 -0,009	0,003 0,032	0,000 0,000	00222	-0,006 -0,023	-0,006 0,006	0,007 0,026	0,000 0,000	00217	-0,021 -0,021	0,015 -0,020	0,034 -0,024	0,000 0,000	01014	-0,012 0,088	0,012 0,001	0,014 0,008	0,000 0,000
01015	-0,002 0,014	0,007 0,011	0,014 0,002	0,000 0,000	00148	-0,002 0,034	0,065 0,005	0,018 -0,054	0,000 0,000	00144	-0,001 0,100	0,016 0,012	0,006 0,015	0,000 0,000	01018	-0,009 0,000	0,024 -0,006	0,028 -0,020	0,000 0,000
00221	-0,009 -0,005	0,001 -0,002	0,010 0,000	0,000 0,000	00220	-0,008 -0,014	0,007 -0,014	0,016 -0,004	0,000 0,000	01017	-0,013 0,048	0,043 -0,001	0,025 -0,027	0,000 0,000	00145	-0,006 0,120	0,018 0,005	0,011 -0,009	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00218	-0,001 -0,029	0,010 -0,011	0,027 -0,006	0,000 0,000	01016	-0,007 0,044	0,019 0,006	0,022 -0,009	0,000 0,000	00146	-0,016 0,104	0,036 -0,006	0,016 -0,031	0,000 0,000	00147	-0,010 0,090	0,050 0,001	0,021 -0,028	0,000 0,000
00219	0,004 -0,018	0,014 0,005	0,018 -0,015	0,000 0,000															
Piano vasca					**Parete P2-P6**							**Parete P2-P6**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00006	0,092 -0,175	0,068 0,252	0,015 -0,037	0,000 0,000	00260	0,092 0,040	0,047 0,146	0,020 -0,012	0,000 0,000	01235	0,035 -0,063	0,040 0,145	0,018 -0,085	0,000 0,000	00352	-0,028 -0,005	0,013 0,118	0,001 -0,145	0,000 0,000
00367	0,001 -0,004	0,026 0,087	-0,046 0,221	0,000 0,000	01238	0,018 -0,014	0,021 0,119	-0,040 0,202	0,000 0,000	00005	0,053 0,098	0,032 0,300	-0,027 0,143	0,000 0,000	01236	0,014 -0,033	0,020 0,051	0,027 -0,118	0,000 0,000
01237	0,015 -0,010	0,015 0,033	-0,043 0,222	0,000 0,000	00409	0,040 0,017	0,024 0,162	-0,029 0,124	0,000 0,000	00027	0,027 -0,105	0,008 -0,078	-0,026 0,144	0,000 0,000	00240	-0,005 -0,075	0,001 -0,028	-0,041 0,249	0,000 0,000
00025	0,040 -0,032	0,005 -0,034	0,013 -0,076	0,000 0,000	01254	-0,025 -0,081	0,017 0,059	0,020 -0,156	0,000 0,000	00366	-0,031 -0,112	0,021 -0,049	-0,052 0,238	0,000 0,000	01239	-0,017 -0,065	0,019 0,031	-0,050 0,245	0,000 0,000
00239	-0,041 -0,072	-0,008 -0,024	-0,045 0,285	0,000 0,000	01240	-0,014 -0,057	0,008 -0,005	-0,055 0,268	0,000 0,000	01255	-0,019 -0,094	0,000 0,003	0,032 -0,174	0,000 0,000	00238	-0,038 -0,081	-0,012 -0,013	-0,052 0,240	0,000 0,000
01241	-0,046 -0,126	0,007 -0,059	-0,059 0,244	0,000 0,000	00225	-0,012 -0,101	-0,006 -0,012	0,028 -0,185	0,000 0,000	00365	-0,052 -0,143	0,020 -0,120	-0,054 0,220	0,000 0,000	00237	-0,028 -0,080	0,001 -0,011	-0,038 0,223	0,000 0,000
00364	-0,069 -0,265	0,009 -0,158	-0,046 0,139	0,000 0,000	00353	-0,040 -0,103	0,008 0,019	0,016 -0,149	0,000 0,000	00363	-0,068 -0,364	0,008 -0,195	-0,036 0,086	0,000 0,000	01242	-0,069 -0,241	0,005 -0,133	-0,048 0,167	0,000 0,000
00226	-0,045 -0,170	-0,016 -0,035	0,030 -0,223	0,000 0,000	01253	-0,047 -0,172	-0,008 -0,031	0,030 -0,195	0,000 0,000	01243	-0,052 -0,179	-0,003 -0,061	-0,047 0,184	0,000 0,000	00236	-0,052 -0,130	-0,010 -0,023	-0,031 0,161	0,000 0,000
00235	-0,058 -0,188	-0,013 -0,028	-0,026 0,109	0,000 0,000	01244	-0,060 -0,266	-0,004 -0,102	-0,037 0,096	0,000 0,000	00362	-0,073 -0,399	0,001 -0,167	-0,030 0,062	0,000 0,000	00227	-0,040 -0,184	-0,027 -0,025	0,030 -0,203	0,000 0,000
00354	-0,050 -0,158	0,000 -0,041	0,024 -0,170	0,000 0,000	01246	-0,056 -0,271	-0,013 -0,072	-0,020 0,037	0,000 0,000	00234	-0,041 -0,206	-0,016 -0,031	-0,015 0,034	0,000 0,000	01252	-0,051 -0,244	-0,018 -0,057	0,024 -0,179	0,000 0,000
01251	-0,064 -0,262	-0,011 -0,087	0,024 -0,164	0,000 0,000	00233	-0,049 -0,219	-0,015 -0,024	-0,007 0,005	0,000 0,000	01245	-0,074 -0,346	-0,006 -0,126	-0,020 0,025	0,000 0,000	00361	-0,091 -0,416	-0,004 -0,151	-0,018 0,026	0,000 0,000
00360	-0,075 -0,437	-0,006 -0,169	-0,008 -0,022	0,000 0,000	00355	-0,063 -0,253	-0,007 -0,092	0,023 -0,137	0,000 0,000	00228	-0,039 -0,198	-0,019 -0,035	0,020 -0,208	0,000 0,000	01247	-0,060 -0,330	-0,014 -0,100	-0,007 -0,029	0,000 0,000
00232	-0,053 -0,241	-0,018 -0,034	-0,002 -0,046	0,000 0,000	00359	-0,072 -0,435	-0,009 -0,162	-0,002 -0,037	0,000 0,000	00356	-0,064 -0,336	-0,008 -0,130	0,019 -0,118	0,000 0,000	01248	-0,072 -0,349	-0,013 -0,115	0,007 -0,078	0,000 0,000
00231	-0,040 -0,239	-0,024 -0,036	0,004 -0,086	0,000 0,000	01249	-0,057 -0,294	-0,020 -0,070	0,006 -0,083	0,000 0,000	00358	-0,085 -0,403	-0,011 -0,134	0,007 -0,076	0,000 0,000	00229	-0,053 -0,232	-0,024 -0,042	0,016 -0,168	0,000 0,000
01250	-0,057 -0,295	-0,017 -0,088	0,018 -0,130	0,000 0,000	00230	-0,052 -0,250	-0,022 -0,037	0,013 -0,130	0,000 0,000	00357	-0,071 -0,375	-0,010 -0,132	0,015 -0,105	0,000 0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00006	0,033 0,013	0,015 0,208	0,001 -0,008	0,000 0,000	00260	0,040 0,012	0,025 0,115	0,003 -0,005	0,000 0,000	01235	0,013 -0,023	0,013 0,092	0,000 -0,044	0,000 0,000	00352	-0,011 0,006	0,003 0,056	-0,005 -0,055	0,000 0,000
00367	-0,001 -0,009	0,017 0,051	-0,008 0,072	0,000 0,000	01238	0,011 -0,019	0,018 0,075	-0,009 0,069	0,000 0,000	00005	0,030 0,056	0,023 0,181	-0,007 0,039	0,000 0,000	01236	0,010 -0,037	0,013 0,036	0,003 -0,065	0,000 0,000
01237	0,015 -0,020	0,013 0,027	-0,011 0,094	0,000 0,000	00409	0,032 0,017	0,022 0,135	-0,009 0,040	0,000 0,000	00027	0,027 -0,068	0,013 -0,009	-0,009 0,060	0,000 0,000	00240	-0,005 -0,097	0,004 -0,021	-0,012 0,130	0,000 0,000
00025	0,030 -0,052	0,013 0,005	0,005 -0,043	0,000 0,000	01254	-0,011 -0,060	0,007 0,015	-0,003 -0,074	0,000 0,000	00366	-0,017 -0,081	0,014 -0,016	-0,008 0,081	0,000 0,000	01239	-0,010 -0,065	0,015 0,013	-0,010 0,096	0,000 0,000
00239	-0,023 -0,150	0,002 -0,041	-0,012 0,155	0,000 0,000	01240	-0,008 -0,090	0,009 -0,011	-0,013 0,118	0,000 0,000	01255	-0,010 -0,102	0,005 -0,007	0,002 -0,091	0,000 0,000	00238	-0,025 -0,204	0,001 -0,040	-0,011 0,129	0,000 0,000
01241	-0,025 -0,156	0,008 -0,044	-0,011 0,106	0,000 0,000	00225	-0,007 -0,106	0,002 -0,016	0,006 -0,112	0,000 0,000	00365	-0,025 -0,106	0,012 -0,054	-0,009 0,087	0,000 0,000	00237	-0,027 -0,225	0,004 -0,056	-0,007 0,121	0,000 0,000
00364	-0,032 -0,185	0,009 -0,084	-0,008 0,049	0,000 0,000	00353	-0,020 -0,076	0,003 -0,001	-0,003 -0,052	0,000 0,000	00363	-0,034 -0,246	0,008 -0,091	-0,006 0,033	0,000 0,000	01242	-0,033 -0,217	0,008 -0,083	-0,008 0,074	0,000 0,000
00226	-0,021 -0,174	0,000 -0,045	0,004 -0,137	0,000 0,000	01253	-0,023 -0,166	0,002 -0,037	-0,001 -0,092	0,000 0,000	01243	-0,034 -0,259	0,005 -0,059	-0,009 0,089	0,000 0,000	00236	-0,034 -0,297	0,004 -0,076	-0,006 0,091	0,000 0,000
00235	-0,035 -0,342	0,004 -0,069	-0,005 0,065	0,000 0,000	01244	-0,033 -0,285	0,005 -0,087	-0,007 0,049	0,000 0,000	00362	-0,036 -0,271	0,007 -0,090	-0,005 0,031	0,000 0,000	00227	-0,025 -0,229	-0,003 -0,044	0,002 -0,119	0,000 0,000
00354	-0,024 -0,110	0,002 -0,034	-0,002 -0,072	0,000 0,000	01246	-0,041 -0,343	0,003 -0,080	-0,004 0,025	0,000 0,000	00234	-0,029 -0,370	0,002 -0,075	-0,003 0,025	0,000 0,000	01252	-0,033 -0,275	0,000 -0,059	0,000 -0,086	0,000 0,000
01251	-0,031 -0,223	0,002 -0,071	-0,001 -0,072	0,000 0,000	00233	-0,035 -0,372	0,004 -0,081	-0,003 0,005	0,000 0,000	01245	-0,037 -0,297	0,005 -0,093	-0,004 0,017	0,000 0,000	00361	-0,039 -0,276	0,005 -0,098	-0,004 0,012	0,000 0,000
00360	-0,037 -0,300	0,005 -0,094	-0,003 -0,009	0,000 0,000	00355	-0,028 -0,183	0,003 -0,068	-0,001 -0,047	0,000 0,000	00228	-0,030 -0,254	-0,002 -0,063	0,000 -0,116	0,000 0,000	01247	-0,034 -0,333	0,003 -0,094	-0,003 -0,008	0,000 0,000
00232	-0,036 -0,379	0,003 -0,085	-0,001 -0,015	0,000 0,000	00359	-0,036 -0,300	0,003 -0,091	-0,002 -0,007	0,000 0,000	00356	-0,032 -0,239	0,002 -0,074	-0,001 -0,040	0,000 0,000	01248	-0,037 -0,298	0,003 -0,089	-0,001 -0,030	0,000 0,000
00231	-0,028 -0,376	0,000 -0,076	-0,002 -0,040	0,000 0,000	01249	-0,042 -0,349	0,001 -0,080	-0,002 -0,036	0,000 0,000	00358	-0,037 -0,273	0,003 -0,093	-0,001 -0,024	0,000 0,000	00229	-0,033 -0,321	0,000 -0,080	0,000 -0,093	0,000 0,000
01250	-0,032 -0,293	0,001 -0,083	-0,001 -0,058	0,000 0,000	00230	-0,032 -0,358	0,001 -0,071	0,000 -0,069	0,000 0,000	00357	-0,035 -0,265	0,003 -0,080	-0,001 -0,042	0,000 0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00006	0,000 0,001	-0,002 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01235	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00352	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00367	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	01238	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00005	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	01236	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01237	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00409	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00027	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00366	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	01239	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000
00239	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	01240	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	01255	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00238	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
01241	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00225	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	0,001 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00237	0,000 0,002	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00364	0,000 0,000	0,001 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00353	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00363	0,000 -0,001	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01242	0,000 0,000	0,001 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01243	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00236	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00235	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01244	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 -0,001	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01246	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01252	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00233	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01245	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00361	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00360	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00355	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01247	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00232	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00359	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00356	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01248	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00231	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01249	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00229	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01250	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00230	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00357	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000					
Condizione carico (Magazzini)																			
00006	0,008 -0,016	-0,011 0,013	-0,005 -0,002	0,000 0,000	00260	0,007 -0,002	0,000 -0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01235	0,005 -0,006	-0,007 0,006	-0,003 -0,006	0,000 0,000	00352	0,001 0,000	-0,011 0,004	-0,003 -0,009	0,000 0,000
00367	0,003 -0,002	-0,001 0,003	0,001 0,008	0,000 0,000	01238	0,004 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,000	00005	0,006 -0,001	0,001 0,008	0,002 0,005	0,000 0,000	01236	0,001 -0,004	-0,003 0,000	-0,001 -0,007	0,000 0,000
01237	0,001 -0,001	-0,001 -0,001	-0,001 0,010	0,000 0,000	00409	0,005 0,000	0,001 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00027	0,003 -0,001	-0,001 -0,008	0,000 0,007	0,000 0,000	00240	0,000 -0,004	-0,004 -0,003	-0,002 0,013	0,000 0,000
00025	0,005 0,002	-0,001 -0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	01254	0,001 -0,006	-0,008 0,002	-0,001 -0,009	0,000 0,000	00366	0,000 -0,007	-0,003 -0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	01239	0,001 -0,006	-0,003 0,001	-0,001 0,010	0,000 0,000
00239	-0,003 -0,012	-0,007 -0,003	-0,003 0,015	0,000 0,000	01240	0,000 -0,007	-0,004 -0,001	-0,002 0,012	0,000 0,000	01255	0,000 -0,008	-0,007 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,000	00238	-0,002 -0,017	-0,011 -0,001	-0,003 0,011	0,000 0,000
01241	-0,002 -0,013	-0,007 -0,003	-0,003 0,010	0,000 0,000	00225	0,000 -0,005	-0,005 -0,001	0,001 -0,012	0,000 0,000	00365	-0,001 -0,009	-0,005 -0,003	-0,002 0,009	0,000 0,000	00237	-0,003 -0,019	-0,012 -0,001	-0,003 0,013	0,000 0,000
00364	-0,004 -0,016	-0,008 -0,005	-0,001 0,005	0,000 0,000	00353	0,000 -0,008	-0,009 0,000	-0,001 -0,006	0,000 0,000	00363	-0,003 -0,020	-0,009 -0,006	-0,001 0,004	0,000 0,000	01242	-0,004 -0,018	-0,009 -0,005	-0,003 0,007	0,000 0,000
00226	-0,001 -0,014	-0,009 -0,003	0,001 -0,014	0,000 0,000	01253	-0,002 -0,015	-0,010 -0,002	0,001 -0,009	0,000 0,000	01243	-0,003 -0,023	-0,012 -0,004	-0,003 0,009	0,000 0,000	00236	-0,004 -0,026	-0,015 -0,004	-0,002 0,009	0,000 0,000
00235	-0,004 -0,030	-0,017 -0,004	-0,002 0,007	0,000 0,000	01244	-0,004 -0,024	-0,013 -0,005	-0,002 0,005	0,000 0,000	00362	-0,003 -0,023	-0,011 -0,005	-0,001 0,004	0,000 0,000	00227	-0,002 -0,019	-0,013 -0,001	0,002 -0,010	0,000 0,000
00354	-0,001 -0,011	-0,009 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	01246	-0,004 -0,029	-0,017 -0,004	-0,001 0,003	0,000 0,000	00234	-0,003 -0,032	-0,019 -0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000	01252	-0,003 -0,024	-0,014 -0,003	0,001 -0,009	0,000 0,000
01251	-0,003 -0,019	-0,012 -0,004	0,001 -0,007	0,000 0,000	00233	-0,004 -0,032	-0,019 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01245	-0,005 -0,025	-0,013 -0,005	-0,001 0,002	0,000 0,000	00361	-0,005 -0,023	-0,011 -0,006	-0,001 0,001	0,000 0,000
00360	-0,004 -0,025	-0,012 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00355	-0,003 -0,017	-0,010 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	00228	-0,003 -0,022	-0,014 -0,002	0,001 -0,012	0,000 0,000	01247	-0,004 -0,028	-0,016 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000
00232	-0,004 -0,032	-0,019 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00359	-0,004 -0,025	-0,013 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	00356	-0,003 -0,021	-0,011 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	01248	-0,005 -0,025	-0,014 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000
00231	-0,003 -0,032	-0,020 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	01249	-0,004 -0,030	-0,017 -0,004	0,001 -0,003	0,000 0,000	00358	-0,005 -0,023	-0,012 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	00229	-0,004 -0,028	-0,016 -0,004	0,001 -0,009	0,000 0,000
01250	-0,003 -0,025	-0,015 -0,005	0,001 -0,006	0,000 0,000	00230	-0,004 -0,031	-0,018 -0,004	0,001 -0,007	0,000 0,000	00357	-0,003 -0,023	-0,012 -0,005	0,001 -0,004	0,000 0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00006	0,036 -0,050	-0,031 0,100	-0,013 -0,009	0,000 0,000	00260	0,035 -0,003	0,008 0,028	-0,008 -0,002	0,000 0,000	01235	0,019 -0,027	-0,019 0,045	-0,008 -0,030	0,000 0,000	00352	-0,001 0,002	-0,034 0,029	-0,010 -0,046	0,000 0,000
00367	0,008 -0,008	0,003 0,024	0,000 0,047	0,000 0,000	01238	0,016 -0,013	0,004 0,030	-0,003 0,046	0,000 0,000	00005	0,030 0,013	0,011 0,076	0,002 0,029	0,000 0,000	01236	0,007 -0,023	-0,007 0,012	-0,003 -0,041	0,000 0,000
01237	0,009 -0,010	0,001 0,005	-0,007 0,059	0,000 0,000	00409	0,025 0,003	0,009 0,050	-0,002 0,028	0,000 0,000	00027	0,016 -0,023	0,000 -0,030	-0,004 0,040	0,000 0,000	00240	0,000 -0,040	-0,011 -0,014	-0,011 0,079	0,000 0,000
00025	0,023 -0,008	0,001 -0,019	0,001 -0,031	0,000 0,000	01254	0,001 -0,036	-0,022 0,012	-0,005 -0,049	0,000 0,000	00366	-0,003 -0,045	-0,004 -0,009	-0,004 0,050	0,000 0,000	01239	0,000 -0,037	-0,004 0,008	-0,008 0,060	0,000 0,000
00239	-0,014 -0,078	-0,022 -0,022	-0,013 0,092	0,000 0,000	01240	-0,002 -0,046	-0,010 -0,006	-0,012 0,073	0,000 0,000	01255	-0,004 -0,053	-0,020 -0,002	0,000 -0,058	0,000 0,000	00238	-0,015 -0,108	-0,035 -0,015	-0,014 0,071	0,000 0,000
01241	-0,014 -0,085	-0,020 -0,021	-0,014 0,064	0,000 0,000	00225	-0,002 -0,045	-0,015 -0,008	0,004 -0,068	0,000 0,000	00365	-0,012 -0,059	-0,012 -0,026	-0,009 0,054	0,000 0,000	00237	-0,016 -0,121	-0,036 -0,019	-0,011 0,074	0,000 0,000
00364	-0,023 -0,102	-0,022 -0,041	-0,007 0,031	0,000 0,000	00353	-0,006 -0,046	-0,026 -0,001	-0,002 -0,035	0,000 0,000	00363	-0,019 -0,134	-0,024 -0,045	-0,005 0,021	0,000 0,000	01242	-0,021 -0,118	-0,026 -0,040	-0,011 0,045	0,000 0,000
00226	-0,010 -0,092	-0,028 -0,022	0,005 -0,082	0,000 0,000	01253	-0,012 -0,092	-0,032 -0,017	0,004 -0,057	0,000 0,000	01243	-0,019 -0,143	-0,035 -0,028	-0,012 0,055	0,000 0,000	00236	-0,023 -0,163	-0,045 -0,033	-0,009 0,053	0,000 0,000
00235	-0,024 -0,187	-0,052 -0,031	-0,008 0,041	0,000 0,000	01244	-0,020 -0,156	-0,039 -0,041	-0,010 0,030	0,000 0,000	00362	-0,020 -0,149	-0,032 -0,043	-0,006 0,020	0,000 0,000	00227	-0,014 -0,122	-0,041 -0,016	0,006 -0,067	0,000 0,000
00354	-0,011 -0,065	-0,028 -0,016	0,002 -0,046	0,000 0,000	01246	-0,023 -0,187	-0,051 -0,034	-0,006 0,016	0,000 0,000	00234	-0,018 -0,200	-0,058 -0,028	-0,004 0,011	0,000 0,000	01252	-0,018 -0,152	-0,043 -0,027	0,005 -0,053	0,000 0,000
01251	-0,019 -0,124	-0,036 -0,034	0,004 -0,044	0,000 0,000	00233	-0,022 -0,201	-0,056 -0,031	-0,002 0,005	0,000 0,000	01245	-0,025 -0,162	-0,039 -0,043	-0,005 0,011	0,000 0,000	00361	-0,027 -0,150	-0,033 -0,046	-0,004 0,008	0,000 0,000
00360	-0,023 -0,165	-0,037 -0,045	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00355	-0,018 -0,104	-0,032 -0,032	0,001 -0,030	0,000 0,000	00228	-0,018 -0,138	-0,045 -0,023	0,005 -0,071	0,000 0,000	01247	-0,021 -0,182	-0,048 -0,043	-0,002 -0,004	0,000 0,000
00232	-0,023 -0,205	-0,058 -0,034	-0,002 -0,010	0,000 0,000	00359	-0,022 -0,165	-0,038 -0,043	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00356	-0,018 -0,133	-0,033 -0,036	0,001 -0,026	0,000 0,000	01248	-0,025 -0,163	-0,042 -0,041	0,001 -0,018	0,000 0,000
00231	-0,017 -0,203	-0,060 -0,029	0,000 -0,021	0,000 0,000	01249	-0,024 -0,190	-0,054 -0,034	0,001 -0,022	0,000 0,000	00358	-0,025 -0,150	-0,037 -0,044	0,000 -0,015	0,000 0,000	00229	-0,022 -0,176	-0,051 -0,035	0,004 -0,054	0,000 0,000
01250	-0,019 -0,161	-0,045 -0,039	0,004 -0,035	0,000 0,000	00230	-0,022 -0,195	-0,056 -0,031	0,004 -0,042	0,000 0,000	00357	-0,021 -0,147	-0,037 -0,038	0,002 -0,026	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00006	-0,092 0,491	-0,386 0,368	-0,068 0,047	0,000 0,000	00260	-0,112 -0,134	-0,083 -0,121	-0,076 0,011	0,000 0,000	01235	-0,045 0,052	-0,221 0,054	-0,055 -0,062	0,000 0,000	00352	0,009 0,098	-0,208 -0,015	0,016 -0,007	0,000 0,000
00367	-0,005	-0,002	0,013	0,000	01238	-0,003	0,000	0,010	0,000	00005	-0,006	0,001	0,008	0,000	01236	-0,035	-0,080	-0,056	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,002	0,006	0,006	0,000		0,002	0,007	0,004	0,000		-0,006	0,009	0,003	0,000		-0,027	0,010	-0,003	0,000
01237	0,000	-0,001	0,010	0,000	00409	0,000	0,001	0,006	0,000	00027	0,003	0,001	0,004	0,000	00240	-0,001	-0,002	0,007	0,000
	0,002	0,006	0,004	0,000		0,005	0,011	0,004	0,000		0,004	0,011	0,002	0,000		0,001	0,004	0,005	0,000
00025	-0,003	0,000	-0,008	0,000	01254	0,025	-0,138	-0,038	0,000	00366	-0,003	-0,003	0,016	0,000	01239	-0,004	-0,003	0,013	0,000
	-0,062	-0,002	-0,003	0,000		0,044	-0,008	-0,023	0,000		-0,001	0,001	0,007	0,000		0,001	0,003	0,006	0,000
00239	0,001	-0,002	0,009	0,000	01240	0,000	-0,002	0,012	0,000	01255	-0,011	-0,066	-0,048	0,000	00238	0,000	-0,007	0,012	0,000
	0,004	0,003	0,006	0,000		0,002	0,003	0,005	0,000		-0,005	0,003	-0,014	0,000		0,003	0,001	0,008	0,000
01241	0,000	-0,006	0,016	0,000	00225	-0,011	-0,034	-0,031	0,000	00365	-0,003	-0,006	0,017	0,000	00237	-0,007	-0,011	0,011	0,000
	0,002	0,000	0,005	0,000		-0,046	-0,012	0,004	0,000		-0,001	-0,003	0,005	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000
00364	-0,005	-0,011	0,020	0,000	00353	0,013	-0,132	0,021	0,000	00363	-0,001	-0,012	0,021	0,000	01242	-0,001	-0,010	0,018	0,000
	-0,002	-0,004	0,004	0,000		0,038	-0,010	0,006	0,000		-0,004	-0,004	0,002	0,000		0,000	-0,003	0,004	0,000
00226	0,035	-0,050	-0,027	0,000	01253	0,021	-0,072	-0,011	0,000	01243	0,002	-0,010	0,017	0,000	00236	-0,001	-0,011	0,012	0,000
	-0,010	-0,011	-0,010	0,000		0,010	-0,003	-0,006	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,009	0,002	0,003	0,000
00235	0,007	-0,017	0,013	0,000	01244	-0,001	-0,015	0,019	0,000	00362	0,002	-0,016	0,022	0,000	00227	0,009	-0,036	-0,016	0,000
	0,009	0,005	-0,002	0,000		0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,004	0,000	0,000		-0,002	-0,007	-0,006	0,000
00354	0,017	-0,079	0,009	0,000	01246	0,000	-0,020	0,018	0,000	00234	0,000	-0,021	0,013	0,000	01252	0,001	-0,050	0,004	0,000
	0,019	-0,006	0,000	0,000		0,004	0,000	-0,001	0,000		0,008	0,000	0,005	0,000		0,006	-0,002	-0,002	0,000
01251	0,010	-0,054	0,005	0,000	00233	-0,005	-0,024	0,012	0,000	01245	0,000	-0,019	0,020	0,000	00361	-0,001	-0,018	0,022	0,000
	0,006	-0,003	-0,001	0,000		0,007	-0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000
00360	0,000	-0,021	0,022	0,000	00355	0,034	-0,054	0,016	0,000	00228	0,010	-0,049	-0,002	0,000	01247	0,001	-0,026	0,019	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,008	-0,004	0,003	0,000		0,007	-0,004	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
00232	0,004	-0,031	0,012	0,000	00359	0,004	-0,027	0,022	0,000	00356	0,010	-0,049	0,018	0,000	01248	0,003	-0,032	0,018	0,000
	0,007	0,003	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
00231	0,000	-0,034	0,011	0,000	01249	0,001	-0,033	0,015	0,000	00358	0,005	-0,031	0,020	0,000	00229	0,005	-0,044	0,005	0,000
	0,004	-0,001	0,002	0,000		0,004	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,007	0,000	-0,002	0,000
01250	0,005	-0,040	0,013	0,000	00230	-0,005	-0,037	0,009	0,000	00357	0,002	-0,036	0,019	0,000					
	0,005	0,001	-0,001	0,000		0,005	-0,002	-0,003	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00006	-0,191	-0,805	-0,152	0,000	00260	-0,222	-0,164	-0,161	0,000	01235	-0,094	-0,460	-0,124	0,000	00352	0,011	-0,447	0,015	0,000
	0,947	0,748	0,091	0,000		-0,264	-0,247	0,022	0,000		0,100	0,116	-0,127	0,000		0,207	-0,026	-0,026	0,000
00367	-0,006	-0,007	0,026	0,000	01238	-0,003	-0,002	0,019	0,000	00005	-0,008	0,000	0,017	0,000	01236	-0,072	-0,166	-0,124	0,000
	0,006	0,008	0,014	0,000		0,005	0,008	0,010	0,000		-0,015	0,006	0,011	0,000		-0,054	0,025	-0,009	0,000
01237	0,000	-0,003	0,017	0,000	00409	0,001	0,001	0,013	0,000	00027	0,004	-0,001	0,008	0,000	00240	0,000	-0,007	0,012	0,000
	0,005	0,007	0,010	0,000		0,008	0,012	0,011	0,000		0,013	0,011	0,007	0,000		0,008	0,007	0,011	0,000
00025	-0,002	0,002	-0,019	0,000	01254	0,051	-0,295	-0,091	0,000	00366	-0,002	-0,010	0,029	0,000	01239	-0,005	-0,009	0,022	0,000
	-0,113	0,005	-0,010	0,000		0,093	-0,012	-0,051	0,000		0,001	0,001	0,014	0,000		0,005	0,005	0,013	0,000
00239	0,002	-0,010	0,014	0,000	01240	0,000	-0,009	0,020	0,000	01255	-0,022	-0,142	-0,110	0,000	00238	0,000	-0,022	0,020	0,000
	0,012	0,006	0,011	0,000		0,008	0,005	0,011	0,000		-0,005	0,010	-0,032	0,000		0,011	0,004	0,013	0,000
01241	0,000	-0,018	0,027	0,000	00225	-0,024	-0,072	-0,070	0,000	00365	-0,003	-0,018	0,030	0,000	00237	-0,012	-0,031	0,017	0,000
	0,008	0,001	0,011	0,000		-0,088	-0,017	0,005	0,000		0,002	-0,005	0,010	0,000		0,016	0,004	0,006	0,000
00364	-0,009	-0,027	0,034	0,000	00353	0,025	-0,285	0,030	0,000	00363	-0,001	-0,030	0,036	0,000	01242	0,000	-0,028	0,029	0,000
	0,001	-0,005	0,007	0,000		0,079	-0,018	0,009	0,000		-0,003	-0,006	0,003	0,000		0,005	-0,003	0,007	0,000
00226	0,075	-0,107	-0,063	0,000	01253	0,044	-0,158	-0,037	0,000	01243	0,004	-0,029	0,027	0,000	00236	-0,002	-0,034	0,018	0,000
	-0,015	-0,017	-0,024	0,000		0,024	-0,004	-0,014	0,000		0,012	0,003	0,005	0,000		0,018	0,004	0,005	0,000
00235	0,010	-0,047	0,019	0,000	01244	-0,001	-0,039	0,030	0,000	00362	0,005	-0,041	0,035	0,000	00227	0,019	-0,082	-0,043	0,000
	0,016	0,007	-0,001	0,000		0,007	0,000	0,002	0,000		-0,001	-0,005	0,001	0,000		-0,001	-0,011	-0,017	0,000
00354	0,035	-0,175	0,006	0,000	01246	0,000	-0,053	0,027	0,000	00234	-0,001	-0,055	0,020	0,000	01252	0,003	-0,113	-0,004	0,000
	0,041	-0,010	-0,003	0,000		0,010	0,001	-0,002	0,000		0,015	0,002	0,005	0,000		0,015	0,000	-0,005	0,000
01251	0,021	-0,122	-0,002	0,000	00233	-0,008	-0,062	0,018	0,000	01245	0,001	-0,049	0,032	0,000	00361	-0,001	-0,046	0,036	0,000
	0,014	-0,004	-0,003	0,000		0,014	0,001	-0,002	0,000		0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00360	0,000	-0,053	0,036	0,000	00355	0,070	-0,121	0,020	0,000	00228	0,016	-0,112	-0,013	0,000	01247	0,002	-0,064	0,028	0,000
	0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,018	-0,007	0,004	0,000		0,017	-0,007	-0,004	0,000		0,008	0,002	-0,002	0,000
00232	0,006	-0,076	0,016	0,000	00359	0,010	-0,066	0,034	0,000	00356	0,021	-0,110	0,025	0,000	01248	0,006	-0,076	0,026	0,000
	0,013	0,005	-0,003	0,000		0,003	0,000	-0,002	0,000		0,012	0,001	0,000	0,000		0,007	0,001	-0,002	0,000
00231	0,001	-0,084	0,015	0,000	01249	0,002	-0,080	0,021	0,000	00358	0,011	-0,074	0,031	0,000	00229	0,009	-0,102	0,002	0,000
	0,009	-0,001	0,000	0,000		0,010	0,001	-0,003	0,000		0,004	0,001	-0,002	0,000		0,018	0,002	-0,006	0,000
01250	0,011	-0,094	0,014	0,000	00230	-0,006	-0,089	0,010	0,000	00357	0,005	-0,083	0,027	0,000					
	0,011	0,003	-0,002	0,000		0,012	0,001	-0,005	0,000		0,008	0,002	-0,001	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00006	0,005	0,058	0,010	0,000	00260	0,014	0,021	0,012	0,000	01235	0,004	0,039	0,008	0,000	00352	0,004	0,042	0,002	0,000
	0,123	0,315	-0,019	0,000		0,034	0,126	-0,014	0,000		0,019	0,136	-0,083	0,000		0,035	0,083	-0,105	0,000
00367	0,001	0,025	0,003	0,000	01238	0,002	0,017	0,005	0,000	00005	0,008	0,027	0,002	0,000	01236	0,009	0,018	0,007	0,000
	0,047	0,144	0,080	0,000		0,018	0,160	0,044	0,000		0,117	0,357	-0,029	0,000		0,013	0,060	-0,081	0,000
01237	0,008	0,004	0,005	0,000	00409	0,016	0,013	0,002	0,000	00027	0,015	-0,001	0,004	0,000	00240	-0,011	-0,007	0,001	0,000
	0,008	0,071	0,049	0,000		0,045	0,184	-0,033	0,000		-0,061	0,019	-0,004	0,000		-0,096	0,001	0,085	0,000
00025	0,009	0,005	0,004	0,000	01254	0,000	0,032	0,006	0,000	00366	-0,002	0,025	0,001	0,000	01239	-0,006	0,020	0,002	0,000
	-0,054	0,003	-0,031	0,000		0,005	0,036	-0,119	0,000		-0,022	0,025	0,126	0,000		-0,013	0,074	0,100	0,000
00239	-0,012	0,000	0,000	0,000	01240	-0,002	0,007	0,002	0,000	01255	0,004	0,020	0,007	0,000	00238	-0,005	0,009	0,001	0,000
	-0,034	0,004	0,112	0,000		-0,024	0,025	0,109	0,000		0,016	0,010	-0,117	0,000		0,019	0,001	0,117	0,000
01241	-0,004	0,020	0,003	0,000	00225	0,001	0,009	0,005	0,000	00365	-0,005	0,030	0,000	0,000	00237	-0,005	0,022	0,003	0,000
	-0,021	-0,014	0,127	0,000		-0,034	0,004	-0,097	0,000		-0,057	-0,054	0,114	0,000		0,065	0,006	0,087	0,000
00364	-0,003	0,029	0,002	0,000	00353	0,003	0,036	0,004	0,000	00363	-0,002	0,031	0,004	0,000	01242	-0,005	0,028	0,004	0,000
	-0,119	-0,079	0,086	0,000		-0,041	-0,024	-0,119	0,000		-0,173	-0,112	0,059	0,000		-0,078	-0,059	0,092	0,000
00226	-0,005	0,017	0,004	0,000	01253	-0,001	0,031	0,004	0,000	01243	-0,002	0,027	0,004	0,000	00236	-0,002	0,031	0,004	0,000
	0,030	0,011	-0,113	0,000		-0,001	-0,020	-0,118	0,000		0,023	-0,015	0,090	0,000		0,107	0,027	0,073	0,000
00235	0,004	0,039	0,004	0,000	01244	-0,001	0,034	0,007	0,000	00362	-0,001	0,034	0,005	0,000	00227	0,000	0,024	0,005	0,000
	0,110	0,024	0,041	0,000		-0,036	-0,032	0,055	0,000		-0,186	-0,094	0,037	0,000		0,079	0,008	-0,107	0,000
00354	0,000	0,036	0,005	0,000	01246	-0,001	0,039	0,006	0,000	00234	0,001	0,042	0,004	0,000	01252	0,000	0,035	0,004	0,000
	-0,070	-0,067	-0,104	0,000		0,027	-0,018	0,025	0,000		0,127	0,010	0,036	0,000		0,045	-0,015	-0,082	0,000
01251	-0,001	0,035	0,004	0,000	00233	-0,001	0,043	0,003	0,000	01245	0,001	0,036	0,006	0,000	00361	0,001	0,034	0,005	0,000
	-0,074	-0,059	-0,080	0,000		0,121	0,028	0,012	0,000		-0,108	-0,054	0,024	0,000		-0,213	-0,072	0,031	0,000
00360	0,001	0,035	0,004	0,000	00355	0,000	0,035	0,005	0,000	00228	0,001	0,033	0,003	0,000	01247	0,000	0,040	0,005	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,208	-0,100	0,009	0,000		-0,125	-0,082	-0,072	0,000		0,104	0,014	-0,085	0,000		-0,043	-0,027	0,002	0,000
00232	0,002	0,044	0,004	0,000	00359	0,000	0,035	0,005	0,000	00356	0,000	0,035	0,004	0,000	01248	0,002	0,037	0,004	0,000
	0,122	0,029	-0,013	0,000		-0,206	-0,099	-0,006	0,000		-0,171	-0,111	-0,049	0,000		-0,107	-0,052	-0,019	0,000
00231	0,001	0,044	0,003	0,000	01249	0,001	0,042	0,003	0,000	00358	0,002	0,035	0,004	0,000	00229	0,000	0,038	0,002	0,000
	0,136	0,013	-0,029	0,000		0,033	-0,015	-0,022	0,000		-0,215	-0,069	-0,025	0,000		0,130	0,032	-0,068	0,000
01250	0,000	0,038	0,003	0,000	00230	0,000	0,042	0,002	0,000	00357	0,001	0,036	0,003	0,000					
	-0,028	-0,029	-0,047	0,000		0,121	0,023	-0,040	0,000		-0,188	-0,091	-0,029	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00006	0,007	0,067	0,011	0,000	00260	0,016	0,024	0,014	0,000	01235	0,005	0,045	0,009	0,000	00352	0,005	0,049	0,003	0,000
	0,139	0,358	-0,021	0,000		0,039	0,145	-0,016	0,000		0,021	0,154	-0,095	0,000		0,037	0,091	-0,119	0,000
00367	0,001	0,029	0,003	0,000	01238	0,003	0,020	0,005	0,000	00005	0,010	0,032	0,001	0,000	01236	0,011	0,020	0,008	0,000
	0,049	0,158	0,091	0,000		0,020	0,179	0,051	0,000		0,131	0,401	-0,031	0,000		0,015	0,067	-0,092	0,000
01237	0,009	0,005	0,006	0,000	00409	0,019	0,015	0,002	0,000	00027	0,018	0,000	0,004	0,000	00240	-0,012	-0,008	0,001	0,000
	0,010	0,079	0,057	0,000		0,051	0,208	-0,035	0,000		-0,068	0,021	-0,003	0,000		-0,105	0,002	0,097	0,000
00025	0,010	0,006	0,004	0,000	01254	0,000	0,037	0,008	0,000	00366	-0,002	0,029	0,000	0,000	01239	-0,006	0,023	0,002	0,000
	-0,061	0,004	-0,035	0,000		0,004	0,039	-0,134	0,000		-0,031	0,023	0,141	0,000		-0,017	0,081	0,113	0,000
00239	-0,013	0,001	0,000	0,000	01240	-0,002	0,009	0,001	0,000	01255	0,005	0,023	0,008	0,000	00238	-0,005	0,011	0,001	0,000
	-0,034	0,005	0,127	0,000		-0,026	0,027	0,123	0,000		0,017	0,011	-0,133	0,000		0,026	0,002	0,131	0,000
01241	-0,005	0,022	0,004	0,000	00225	0,001	0,010	0,006	0,000	00365	-0,006	0,034	0,000	0,000	00237	-0,005	0,025	0,003	0,000
	-0,026	-0,016	0,142	0,000		-0,038	0,005	-0,110	0,000		-0,071	-0,064	0,128	0,000		0,076	0,007	0,098	0,000
00364	-0,004	0,032	0,002	0,000	00353	0,003	0,041	0,005	0,000	00363	-0,002	0,035	0,004	0,000	01242	-0,005	0,032	0,004	0,000
	-0,141	-0,091	0,095	0,000		-0,052	-0,030	-0,133	0,000		-0,202	-0,128	0,066	0,000		-0,092	-0,067	0,102	0,000
00226	-0,006	0,020	0,005	0,000	01253	-0,001	0,035	0,005	0,000	01243	-0,002	0,030	0,005	0,000	00236	-0,002	0,035	0,005	0,000
	0,035	0,012	-0,128	0,000		-0,003	-0,023	-0,133	0,000		0,026	-0,018	0,100	0,000		0,122	0,031	0,081	0,000
00235	0,004	0,043	0,005	0,000	01244	-0,001	0,038	0,007	0,000	00362	-0,001	0,038	0,005	0,000	00227	-0,001	0,027	0,006	0,000
	0,125	0,027	0,046	0,000		-0,043	-0,036	0,061	0,000		-0,216	-0,107	0,040	0,000		0,091	0,009	-0,120	0,000
00354	-0,001	0,041	0,006	0,000	01246	-0,001	0,044	0,007	0,000	00234	0,001	0,047	0,005	0,000	01252	0,000	0,039	0,004	0,000
	-0,086	-0,077	-0,116	0,000		0,029	-0,020	0,027	0,000		0,145	0,012	0,041	0,000		0,049	-0,017	-0,091	0,000
01251	-0,001	0,040	0,004	0,000	00233	-0,001	0,048	0,004	0,000	01245	0,001	0,040	0,006	0,000	00361	0,001	0,038	0,006	0,000
	-0,089	-0,067	-0,090	0,000		0,137	0,032	0,014	0,000		-0,127	-0,061	0,027	0,000		-0,247	-0,081	0,034	0,000
00360	0,001	0,039	0,005	0,000	00355	-0,001	0,039	0,005	0,000	00228	0,001	0,037	0,003	0,000	01247	0,000	0,044	0,006	0,000
	-0,240	-0,114	0,011	0,000		-0,147	-0,094	-0,080	0,000		0,117	0,016	-0,095	0,000		-0,051	-0,031	0,002	0,000
00232	0,002	0,049	0,004	0,000	00359	0,000	0,040	0,005	0,000	00356	0,000	0,040	0,005	0,000	01248	0,002	0,042	0,004	0,000
	0,138	0,033	-0,015	0,000		-0,239	-0,113	-0,007	0,000		-0,200	-0,127	-0,055	0,000		-0,125	-0,058	-0,021	0,000
00231	0,001	0,050	0,003	0,000	01249	0,001	0,047	0,004	0,000	00358	0,002	0,040	0,004	0,000	00229	0,001	0,042	0,003	0,000
	0,154	0,015	-0,032	0,000		0,036	-0,017	-0,024	0,000		-0,249	-0,078	-0,028	0,000		0,147	0,037	-0,077	0,000
01250	0,000	0,043	0,003	0,000	00230	0,000	0,047	0,003	0,000	00357	0,001	0,040	0,004	0,000					
	-0,034	-0,034	-0,053	0,000		0,137	0,027	-0,045	0,000		-0,218	-0,104	-0,032	0,000					
Piano vasca					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete P3-2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00254	-0,074	0,025	0,031	0,000	00979	-0,071	0,016	0,035	0,000	00034	-0,085	0,029	0,012	0,000	00043	-0,088	0,036	0,035	0,000
	0,118	0,038	0,066	0,000		0,125	0,010	0,104	0,000		0,282	0,149	0,178	0,000		-0,027	0,147	0,045	0,000
00980	-0,077	0,025	0,044	0,000	00167	-0,073	-0,010	0,009	0,000	00982	-0,100	-0,013	0,030	0,000	00018	-0,151	-0,053	0,011	0,000
	0,024	0,033	0,096	0,000		-0,060	-0,023	0,151	0,000		-0,033	-0,027	0,087	0,000		-0,275	-0,144	0,112	0,000
00981	-0,053	0,001	0,029	0,000	00028	-0,032	0,013	0,000	0,000	00255	-0,103	0,000	0,012	0,000	00204	-0,057	0,016	0,051	0,000
	0,021	-0,023	0,106	0,000		0,046	-0,065	0,092	0,000		0,051	-0,012	0,092	0,000		-0,045	-0,012	0,105	0,000
00983	-0,066	-0,001	0,039	0,000	00203	-0,048	0,004	0,024	0,000	00166	-0,064	0,006	0,007	0,000	00984	-0,053	0,005	0,045	0,000
	0,015	-0,003	0,111	0,000		0,059	-0,018	0,104	0,000		0,052	0,011	0,186	0,000		0,013	-0,012	0,097	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00254	-0,022	-0,009	0,015	0,000	00979	-0,020	-0,004	0,017	0,000	00034	-0,022	-0,001	0,017	0,000	00043	-0,025	-0,015	0,011	0,000
	0,204	0,058	0,006	0,000		0,167	0,029	0,013	0,000		0,185	0,059	0,051	0,000		0,281	0,099	-0,061	0,000
00980	-0,020	-0,008	0,014	0,000	00167	-0,012	0,003	0,017	0,000	00982	-0,009	0,007	0,016	0,000	00018	-0,006	0,005	0,010	0,000
	0,177	0,033	-0,012	0,000		0,048	0,007	0,046	0,000		0,026	-0,018	0,014	0,000		-0,030	-0,073	0,024	0,000
00981	0,001	0,006	0,011	0,000	00028	0,016	0,009	0,001	0,000	00255	0,007	0,015	0,008	0,000	00204	-0,020	-0,011	0,010	0,000
	0,026	-0,008	-0,012	0,000		0,030	-0,018	-0,009	0,000		-0,005	-0,091	0,005	0,000		0,142	0,029	-0,065	0,000
00983	-0,014	0,000	0,018	0,000	00203	-0,011	-0,004	0,005	0,000	00166	-0,017	0,000	0,017	0,000	00984	-0,013	-0,002	0,014	0,000
	0,090	0,013	0,019	0,000		0,087	0,016	-0,048	0,000		0,096	0,020	0,059	0,000		0,094	0,019	-0,018	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00254	0,000	0,000	0,001	0,000	00979	0,000	0,000	0,001	0,000	00034	0,000	0,000	0,001	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00980	0,000	0,000	0,001	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00981	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00983	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,001	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Magazzini)																			
00254	-0,012	0,007	0,008	0,000	00979	-0,011	0,005	0,009	0,000	00034	-0,012	0,005	0,006	0,000	00043	-0,016	0,011	0,009	0,000
	-0,036	-0,009	0,009	0,000		-0,037	-0,009	0,017	0,000		-0,032	-0,005	0,018	0,000		-0,056	0,026	0,019	0,000
00980	-0,014	0,008	0,011	0,000	00167	-0,012	0,000	0,004	0,000	00982	-0,018	-0,001	0,005	0,000	00018	-0,030	-0,006	0,002	0,000
	-0,040	-0,002	0,022	0,000		-0,061	-0,027	0,016	0,000		-0,023	-0,010	0,017	0,000		-0,074	-0,011	0,014	0,000
00981	-0,009	0,000	0,006	0,000	00028	-0,006	0,003	0,001	0,000	00255	-0,018	-0,001	0,001	0,000	00204	-0,009	0,006	0,013	0,000
	0,000	-0,006	0,031	0,000		0,009	-0,011	0,027	0,000		0,019	0,021	0,021	0,000		-0,033	-0,006	0,039	0,000
00983	-0,011	0,002	0,009	0,000	00203	-0,007	0,002	0,006	0,000	00166	-0,010	0,003	0,006	0,000	00984	-0,008	0,002	0,010	0,000
	-0,039	-0,012	0,018	0,000		0,004	-0,007	0,037	0,000		-0,045	-0,015	0,019	0,000		-0,019	-0,012	0,026	0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00254	-0,045	0,020	0,030	0,000	00979	-0,041	0,014	0,033	0,000	00034	-0,042	0,017	0,024	0,000	00043	-0,058	0,032	0,032	0,000
	-0,047	-0,008	0,032	0,000		-0,060	-0,020	0,060	0,000		-0,034	0,007	0,077	0,000		-0,091	0,109	0,044	0,000
00980	-0,048	0,023	0,039	0,000	00167	-0,042	0,000	0,017	0,000	00982	-0,058	-0,002	0,021	0,000	00018	-0,095	-0,018	0,010	0,000
	-0,071	0,005	0,068	0,000		-0,175	-0,082	0,068	0,000		-0,062	-0,035	0,060	0,000		-0,241	-0,055	0,055	0,000
00981	-0,027	0,002	0,022	0,000	00028	-0,014	0,011	0,002	0,000	00255	-0,056	0,001	0,005	0,000	00204	-0,034	0,016	0,042	0,000
	0,009	-0,022	0,093	0,000		0,037	-0,041	0,083	0,000		0,059	0,041	0,069	0,000		-0,059	-0,012	0,102	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00983	-0,039	0,005	0,032	0,000	00203	-0,026	0,005	0,020	0,000	00166	-0,037	0,009	0,022	0,000	00984	-0,027	0,006	0,037	0,000
	-0,091	-0,034	0,063	0,000		0,039	-0,018	0,104	0,000		-0,106	-0,040	0,082	0,000		-0,030	-0,031	0,078	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00254	-0,001	0,001	-0,004	0,000	00979	-0,001	0,001	-0,004	0,000	00034	0,003	-0,001	-0,001	0,000	00043	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	-0,017	-0,003	0,010	0,000		-0,024	-0,005	0,013	0,000		-0,045	-0,034	0,005	0,000		-0,008	-0,004	0,014	0,000
00980	0,000	0,001	-0,003	0,000	00167	0,002	-0,001	0,000	0,000	00982	0,004	-0,001	-0,002	0,000	00018	0,006	0,001	0,001	0,000
	-0,012	-0,003	0,012	0,000		-0,023	-0,006	0,003	0,000		-0,003	0,005	0,011	0,000		0,008	0,033	0,003	0,000
00981	0,001	0,000	-0,002	0,000	00028	0,000	-0,001	0,000	0,000	00255	0,004	-0,001	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,003	0,014	0,000		-0,007	0,002	0,009	0,000		0,008	0,023	0,008	0,000		-0,004	-0,001	0,016	0,000
00983	0,001	0,000	-0,003	0,000	00203	0,001	0,000	-0,001	0,000	00166	0,000	0,001	0,000	0,000	00984	0,001	0,000	-0,003	0,000
	-0,016	-0,004	0,010	0,000		-0,003	-0,001	0,015	0,000		-0,024	-0,004	0,004	0,000		-0,006	-0,003	0,014	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00254	-0,001	0,001	0,009	0,000	00979	-0,001	0,000	0,008	0,000	00034	-0,001	0,000	0,008	0,000	00043	0,002	0,000	0,008	0,000
	-0,015	-0,004	0,015	0,000		-0,017	-0,001	0,016	0,000		-0,028	-0,015	0,012	0,000		0,001	0,018	0,016	0,000
00980	-0,001	0,000	0,009	0,000	00167	-0,003	-0,003	0,006	0,000	00982	-0,003	-0,003	0,007	0,000	00018	-0,007	-0,005	0,005	0,000
	-0,009	-0,002	0,019	0,000		-0,004	0,006	0,009	0,000		-0,004	0,005	0,010	0,000		0,008	0,012	0,007	0,000
00981	-0,002	-0,001	0,007	0,000	00028	-0,002	0,000	0,003	0,000	00255	-0,005	-0,001	0,005	0,000	00204	0,000	0,001	0,007	0,000
	-0,003	-0,001	0,012	0,000		-0,010	-0,011	0,007	0,000		-0,004	0,005	0,005	0,000		-0,010	-0,005	0,016	0,000
00983	-0,001	-0,002	0,008	0,000	00203	-0,001	0,000	0,006	0,000	00166	-0,002	-0,001	0,007	0,000	00984	-0,001	-0,001	0,008	0,000
	-0,009	0,001	0,013	0,000		-0,007	-0,004	0,014	0,000		-0,012	0,002	0,010	0,000		-0,007	-0,002	0,016	0,000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00254	-0,001	-0,013	-0,008	0,000	00979	0,004	-0,002	-0,005	0,000	00034	-0,008	0,008	-0,013	0,000	00043	-0,007	-0,028	-0,014	0,000
	-0,070	-0,025	-0,057	0,000		-0,033	0,014	-0,087	0,000		-0,083	0,041	-0,130	0,000		-0,068	-0,045	-0,049	0,000
00980	-0,001	-0,015	-0,013	0,000	00167	0,021	0,030	0,000	0,000	00982	0,031	0,021	0,006	0,000	00018	0,072	0,052	-0,004	0,000
	-0,046	-0,003	-0,065	0,000		0,231	0,085	-0,091	0,000		0,025	-0,032	-0,075	0,000		0,211	-0,185	-0,052	0,000
00981	0,019	-0,001	0,002	0,000	00028	0,016	-0,010	0,009	0,000	00255	0,047	0,009	0,010	0,000	00204	-0,007	-0,026	-0,013	0,000
	-0,046	-0,025	-0,099	0,000		-0,029	0,006	-0,034	0,000		-0,140	-0,229	-0,042	0,000		-0,065	-0,010	-0,065	0,000
00983	0,007	0,010	-0,001	0,000	00203	0,002	-0,018	-0,003	0,000	00166	0,007	0,009	-0,008	0,000	00984	0,006	-0,008	-0,008	0,000
	0,057	0,034	-0,086	0,000		-0,055	-0,004	-0,089	0,000		0,091	0,049	-0,130	0,000		-0,036	0,016	-0,082	0,000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00254	-0,002	-0,014	-0,009	0,000	00979	0,004	-0,002	-0,006	0,000	00034	-0,009	0,009	-0,014	0,000	00043	-0,007	-0,030	-0,016	0,000
	-0,074	-0,026	-0,063	0,000		-0,033	0,016	-0,095	0,000		-0,085	0,047	-0,142	0,000		-0,075	-0,049	-0,055	0,000
00980	-0,001	-0,017	-0,014	0,000	00167	0,023	0,034	0,000	0,000	00982	0,035	0,024	0,007	0,000	00018	0,080	0,058	-0,004	0,000
	-0,049	-0,003	-0,072	0,000		0,255	0,094	-0,100	0,000		0,027	-0,036	-0,083	0,000		0,232	-0,208	-0,057	0,000
00981	0,021	-0,001	0,003	0,000	00028	0,018	-0,011	0,010	0,000	00255	0,052	0,010	0,011	0,000	00204	-0,008	-0,029	-0,014	0,000
	-0,051	-0,029	-0,109	0,000		-0,031	0,006	-0,037	0,000		-0,155	-0,255	-0,045	0,000		-0,072	-0,011	-0,072	0,000
00983	0,008	0,012	-0,001	0,000	00203	0,003	-0,020	-0,003	0,000	00166	0,008	0,010	-0,009	0,000	00984	0,007	-0,008	-0,009	0,000
	0,064	0,038	-0,095	0,000		-0,060	-0,005	-0,099	0,000		0,103	0,055	-0,141	0,000		-0,039	0,017	-0,090	0,000
Piano vasca						**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 2-4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00036	-0,114	0,071	0,019	0,000	00256	-0,108	0,059	0,032	0,000	00985	-0,101	0,059	0,035	0,000	00162	-0,106	0,053	0,012	0,000
	0,800	0,215	0,058	0,000		0,449	0,090	0,024	0,000		0,588	0,111	0,067	0,000		0,772	0,179	0,082	0,000
00041	-0,119	0,038	0,036	0,000	00208	-0,069	0,028	0,043	0,000	00986	-0,098	0,052	0,040	0,000	00165	-0,077	0,033	0,002	0,000
	0,133	0,124	0,109	0,000		0,246	0,009	0,120	0,000		0,378	0,109	0,085	0,000		0,413	0,098	0,153	0,000
00988	-0,076	0,025	0,017	0,000	00034	-0,056	0,017	0,009	0,000	00987	-0,072	0,032	0,016	0,000	00043	-0,089	0,038	0,013	0,000
	0,267	0,049	0,083	0,000		0,238	-0,008	0,166	0,000		0,134	0,067	0,037	0,000		-0,089	-0,030	-0,045	0,000
00254	-0,079	0,026	0,025	0,000	00205	-0,066	0,022	0,005	0,000	00164	-0,059	0,035	0,000	0,000	00989	-0,076	0,027	0,013	0,000
	0,154	0,033	0,086	0,000		0,167	0,038	-0,067	0,000		0,579	0,146	0,133	0,000		0,420	0,068	0,082	0,000
00990	-0,062	0,025	0,013	0,000	00993	-0,068	0,027	0,035	0,000	00992	-0,082	0,046	0,030	0,000	00206	-0,062	0,015	0,008	0,000
	0,293	0,071	0,020	0,000		0,408	0,089	0,076	0,000		0,606	0,124	0,055	0,000		0,327	0,038	-0,021	0,000
00991	-0,063	0,029	0,022	0,000	00207	-0,056	0,019	0,017	0,000	00163	-0,081	0,051	0,002	0,000					
	0,474	0,111	0,059	0,000		0,351	0,016	0,065	0,000		0,690	0,140	0,103	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00036	-0,036	-0,009	0,011	0,000	00256	-0,037	-0,021	0,009	0,000	00985	-0,038	-0,015	0,012	0,000	00162	-0,036	-0,009	0,011	0,000
	0,409	0,082	0,013	0,000		0,446	0,098	0,008	0,000		0,427	0,090	0,009	0,000		0,395	0,074	0,018	0,000
00041	-0,046	-0,031	0,008	0,000	00208	-0,033	-0,032	0,009	0,000	00986	-0,038	-0,023	0,012	0,000	00165	-0,030	-0,006	0,017	0,000
	0,522	0,129	-0,010	0,000		0,476	0,098	-0,015	0,000		0,458	0,092	0,002	0,000		0,247	0,049	0,046	0,000
00988	-0,027	-0,011	0,016	0,000	00034	-0,019	-0,006	0,017	0,000	00987	-0,021	-0,017	0,017	0,000	00043	-0,023	-0,018	0,010	0,000
	0,250	0,052	0,016	0,000		0,177	0,016	0,051	0,000		0,269	0,058	-0,007	0,000		0,265	0,028	-0,048	0,000
00254	-0,023	-0,010	0,015	0,000	00205	-0,031	-0,023	0,013	0,000	00164	-0,029	-0,007	0,015	0,000	00989	-0,029	-0,011	0,016	0,000
	0,221	0,041	-0,003	0,000		0,348	0,079	-0,044	0,000		0,315	0,068	0,041	0,000		0,302	0,062	0,014	0,000
00990	-0,033	-0,017	0,016	0,000	00993	-0,039	-0,026	0,012	0,000	00992	-0,036	-0,015	0,012	0,000	00206	-0,042	-0,026	0,007	0,000
	0,343	0,071	-0,014	0,000		0,442	0,091	0,002	0,000		0,404	0,082	0,011	0,000		0,415	0,097	-0,031	0,000
00991	-0,033	-0,017	0,013	0,000	00207	-0,036	-0,029	0,005	0,000	00163	-0,031	-0,009	0,012	0,000					
	0,383	0,083	0,003	0,000		0,453	0,088	-0,019	0,000		0,365	0,067	0,026	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00036	0,000	0,000	0,001	0,000	00256	0,000	-0,001	0,001	0,000	00985	0,000	0,000	0,001	0,000	00162	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00041	0,000	-0,001	0,001	0,000	00208	0,000	-0,001	0,001	0,000	00986	0,000	-0,001	0,001	0,000	00165	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00988	0,000	0,000	0,001	0,000	00034	0,000	0,000	0,001	0,000	00987	0,000	0,000	0,001	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00254	0,000	0,000	0,001	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,001	0,000	00989	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00990	0,000	0,000	0,001	0,000	00993	0,000	-0,001	0,001	0,000	00992	0,000	0,000	0,001	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00991	0,000	0,000	0,001	0,000	00207	0,000	-0,001	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,001	0,000					
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Magazzini)																			
00036	-0,013	0,007	0,005	0,000	00256	-0,016	0,010	0,006	0,000	00985	-0,011	0,008	0,008	0,000	00162	-0,010	0,006	0,005	0,000
	-0,003	0,002	0,004	0,000		-0,034	-0,008	0,003	0,000		-0,017	-0,001	0,010	0,000		0,000	0,002	0,006	0,000
00041	-0,019	0,010	0,008	0,000	00208	-0,008	0,007	0,011	0,000	00986	-0,014	0,010	0,009	0,000	00165	-0,009	0,005	0,005	0,000
	-0,071	0,015	0,026	0,000		-0,028	-0,012	0,031	0,000		-0,033	0,000	0,017	0,000		-0,022	-0,006	0,014	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00988	-0,010	0,006	0,005	0,000	00034	-0,009	0,004	0,005	0,000	00987	-0,012	0,010	0,004	0,000	00043	-0,017	0,012	0,004	0,000
	-0,026	-0,006	0,010	0,000		-0,036	-0,014	0,018	0,000		-0,036	0,000	0,005	0,000		-0,069	-0,007	-0,005	0,000
00254	-0,013	0,007	0,007	0,000	00205	-0,009	0,007	0,001	0,000	00164	-0,006	0,004	0,004	0,000	00989	-0,007	0,004	0,005	0,000
	-0,032	-0,007	0,013	0,000		-0,017	-0,001	-0,013	0,000		-0,010	-0,001	0,014	0,000		-0,015	-0,004	0,008	0,000
00990	-0,006	0,006	0,004	0,000	00993	-0,007	0,005	0,009	0,000	00992	-0,008	0,006	0,008	0,000	00206	-0,005	0,005	0,003	0,000
	-0,010	-0,001	0,001	0,000		-0,009	-0,003	0,017	0,000		-0,007	-0,001	0,008	0,000		0,009	-0,005	-0,001	0,000
00991	-0,005	0,004	0,006	0,000	00207	-0,003	0,005	0,005	0,000	00163	-0,007	0,005	0,005	0,000					
	-0,002	0,002	0,008	0,000		0,005	-0,008	0,016	0,000		-0,003	0,000	0,008	0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00036	-0,050	0,021	0,017	0,000	00256	-0,059	0,028	0,021	0,000	00985	-0,046	0,022	0,027	0,000	00162	-0,042	0,017	0,019	0,000
	0,140	0,039	0,017	0,000		0,039	0,007	0,011	0,000		0,089	0,025	0,034	0,000		0,143	0,033	0,027	0,000
00041	-0,073	0,025	0,027	0,000	00208	-0,035	0,015	0,035	0,000	00986	-0,055	0,027	0,032	0,000	00165	-0,036	0,013	0,020	0,000
	-0,068	0,082	0,080	0,000		0,050	-0,009	0,092	0,000		0,041	0,030	0,054	0,000		0,021	0,001	0,062	0,000
00988	-0,037	0,017	0,020	0,000	00034	-0,034	0,011	0,021	0,000	00987	-0,044	0,026	0,019	0,000	00043	-0,061	0,033	0,015	0,000
	0,001	-0,002	0,038	0,000		-0,047	-0,037	0,076	0,000		-0,030	0,018	0,016	0,000		-0,137	-0,014	-0,030	0,000
00254	-0,046	0,021	0,026	0,000	00205	-0,038	0,016	0,006	0,000	00164	-0,026	0,012	0,018	0,000	00989	-0,031	0,011	0,019	0,000
	-0,030	-0,007	0,041	0,000		0,046	0,019	-0,053	0,000		0,083	0,022	0,057	0,000		0,056	0,008	0,032	0,000
00990	-0,029	0,014	0,017	0,000	00993	-0,032	0,011	0,031	0,000	00992	-0,033	0,016	0,028	0,000	00206	-0,027	0,009	0,011	0,000
	0,072	0,017	0,000	0,000		0,106	0,019	0,054	0,000		0,115	0,024	0,028	0,000		0,146	0,012	-0,012	0,000
00991	-0,024	0,010	0,024	0,000	00207	-0,019	0,008	0,018	0,000	00163	-0,031	0,015	0,018	0,000					
	0,116	0,032	0,027	0,000		0,144	-0,002	0,044	0,000		0,123	0,024	0,035	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00036	0,001	0,006	0,006	0,000	00256	-0,003	0,007	0,003	0,000	00985	-0,004	0,007	0,002	0,000	00162	-0,002	0,009	0,006	0,000
	-0,107	-0,047	0,004	0,000		-0,041	-0,009	0,011	0,000		-0,062	-0,009	0,012	0,000		-0,088	-0,024	0,001	0,000
00041	-0,001	0,003	0,003	0,000	00208	-0,001	0,004	0,002	0,000	00986	-0,001	0,006	0,003	0,000	00165	-0,002	0,003	0,000	0,000
	0,013	0,012	0,011	0,000		0,012	0,007	0,012	0,000		-0,022	-0,007	0,012	0,000		-0,050	-0,015	0,005	0,000
00988	0,001	0,003	-0,004	0,000	00034	-0,004	0,006	0,000	0,000	00987	0,000	0,002	-0,003	0,000	00043	0,001	0,001	-0,002	0,000
	-0,028	-0,005	0,014	0,000		-0,027	0,015	0,006	0,000		-0,015	-0,004	0,013	0,000		-0,004	0,004	0,014	0,000
00254	0,000	0,002	-0,004	0,000	00205	0,000	0,002	-0,002	0,000	00164	-0,004	0,006	0,003	0,000	00989	0,000	0,004	-0,003	0,000
	-0,022	-0,007	0,010	0,000		0,000	0,002	0,012	0,000		-0,062	-0,017	0,008	0,000		-0,040	-0,005	0,012	0,000
00990	-0,001	0,002	-0,003	0,000	00993	-0,001	0,005	0,002	0,000	00992	-0,005	0,006	0,002	0,000	00206	-0,001	0,003	-0,001	0,000
	-0,012	-0,004	0,012	0,000		-0,013	-0,003	0,014	0,000		-0,056	-0,015	0,013	0,000		0,006	0,003	0,014	0,000
00991	-0,001	0,005	-0,002	0,000	00207	-0,001	0,004	0,000	0,000	00163	0,000	0,007	0,005	0,000					
	-0,030	-0,006	0,012	0,000		0,010	0,005	0,012	0,000		-0,071	-0,013	0,005	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00036	-0,002	0,008	0,020	0,000	00256	-0,004	0,006	0,019	0,000	00985	-0,005	0,008	0,017	0,000	00162	-0,004	0,009	0,019	0,000
	-0,099	-0,040	0,009	0,000		-0,035	-0,009	0,015	0,000		-0,055	-0,007	0,016	0,000		-0,081	-0,021	0,008	0,000
00041	0,002	0,001	0,016	0,000	00208	0,000	0,005	0,013	0,000	00986	-0,002	0,005	0,018	0,000	00165	-0,002	0,003	0,010	0,000
	0,031	0,034	0,013	0,000		0,021	0,012	0,013	0,000		-0,012	-0,004	0,018	0,000		-0,039	-0,010	0,012	0,000
00988	-0,001	0,002	0,009	0,000	00034	-0,002	0,003	0,010	0,000	00987	0,000	0,002	0,010	0,000	00043	-0,002	0,004	0,008	0,000
	-0,021	-0,003	0,019	0,000		-0,022	0,006	0,013	0,000		-0,014	-0,002	0,021	0,000		-0,013	-0,019	0,017	0,000
00254	0,000	0,001	0,010	0,000	00205	-0,001	0,003	0,009	0,000	00164	-0,003	0,005	0,013	0,000	00989	-0,003	0,004	0,010	0,000
	-0,014	-0,002	0,014	0,000		0,002	0,005	0,014	0,000		-0,051	-0,014	0,014	0,000		-0,032	-0,003	0,017	0,000
00990	0,001	0,004	0,011	0,000	00993	-0,002	0,004	0,016	0,000	00992	-0,005	0,007	0,016	0,000	00206	-0,002	0,004	0,009	0,000
	-0,009	-0,005	0,018	0,000		-0,006	0,003	0,022	0,000		-0,049	-0,012	0,018	0,000		0,008	0,006	0,018	0,000
00991	-0,002	0,005	0,013	0,000	00207	0,000	0,004	0,010	0,000	00163	-0,002	0,008	0,016	0,000					
	-0,024	-0,004	0,018	0,000		0,012	0,002	0,016	0,000		-0,064	-0,012	0,011	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00036	-0,005	-0,030	-0,002	0,000	00256	-0,003	-0,034	-0,001	0,000	00985	-0,005	-0,032	-0,002	0,000	00162	-0,007	-0,029	-0,005	0,000
	-0,534	-0,095	-0,030	0,000		-0,284	-0,064	0,009	0,000		-0,367	-0,049	-0,027	0,000		-0,486	-0,116	-0,051	0,000
00041	-0,002	-0,039	-0,001	0,000	00208	-0,002	-0,039	-0,003	0,000	00986	-0,002	-0,036	-0,002	0,000	00165	-0,004	-0,013	-0,012	0,000
	-0,066	-0,004	-0,007	0,000		-0,049	0,003	-0,010	0,000		-0,200	-0,051	-0,016	0,000		-0,242	-0,039	-0,108	0,000
00988	-0,006	-0,016	-0,008	0,000	00034	0,010	-0,013	-0,012	0,000	00987	-0,003	-0,026	-0,012	0,000	00043	-0,002	-0,035	-0,011	0,000
	-0,143	-0,026	-0,079	0,000		-0,155	-0,068	-0,112	0,000		-0,072	-0,028	-0,057	0,000		-0,032	0,025	-0,043	0,000
00254	-0,004	-0,016	-0,008	0,000	00205	-0,003	-0,035	-0,011	0,000	00164	0,003	-0,020	-0,014	0,000	00989	-0,005	-0,023	-0,008	0,000
	-0,072	-0,003	-0,062	0,000		-0,037	-0,009	-0,033	0,000		-0,353	-0,064	-0,072	0,000		-0,233	-0,026	-0,076	0,000
00990	-0,002	-0,029	-0,011	0,000	00993	0,000	-0,036	-0,004	0,000	00992	-0,003	-0,031	-0,004	0,000	00206	-0,004	-0,037	-0,007	0,000
	-0,098	-0,021	-0,047	0,000		-0,147	-0,044	-0,013	0,000		-0,350	-0,060	-0,024	0,000		-0,031	-0,006	-0,018	0,000
00991	-0,004	-0,029	-0,007	0,000	00207	-0,004	-0,039	-0,007	0,000	00163	-0,002	-0,022	-0,010	0,000					
	-0,211	-0,046	-0,037	0,000		-0,043	0,004	-0,022	0,000		-0,430	-0,081	-0,069	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00036	-0,005	-0,033	-0,003	0,000	00256	-0,003	-0,037	-0,001	0,000	00985	-0,005	-0,035	-0,002	0,000	00162	-0,008	-0,032	-0,005	0,000
	-0,571	-0,101	-0,033	0,000		-0,305	-0,069	0,010	0,000		-0,393	-0,052	-0,029	0,000		-0,519	-0,124	-0,055	0,000
00041	-0,002	-0,043	-0,001	0,000	00208	-0,003	-0,043	-0,004	0,000	00986	-0,002	-0,039	-0,002	0,000	00165	-0,005	-0,015	-0,013	0,000
	-0,073	-0,005	-0,007	0,000		-0,054	0,002	-0,011	0,000		-0,215	-0,054	-0,017	0,000		-0,258	-0,040	-0,117	0,000
00988	-0,007	-0,018	-0,009	0,000	00034	0,011	-0,014	-0,013	0,000	00987	-0,003	-0,029	-0,013	0,000	00043	-0,003	-0,039	-0,013	0,000
	-0,152	-0,028	-0,086	0,000		-0,164	-0,073	-0,122	0,000		-0,077	-0,030	-0,062	0,000		-0,035	0,026	-0,048	0,000
00254	-0,004	-0,017	-0,009	0,000	00205	-0,004	-0,038	-0,012	0,000	00164	0,003	-0,022	-0,015	0,000	00989	-0,005	-0,025	-0,009	0,000
	-0,076	-0,003	-0,067	0,000		-0,041	-0,010	-0,037	0,000		-0,377	-0,068	-0,078	0,000		-0,249	-0,028	-0,083	0,000
00990	-0,003	-0,032	-0,012	0,000	00993	0,000	-0,039	-0,005	0,000	00992	-0,004	-0,034	-0,005	0,000	00206	-0,005	-0,040	-0,008	0,000
	-0,105	-0,022	-0,052	0,000		-0,158	-0,048	-0,014	0,000		-0,375	-0,064	-0,027	0,000		-0,034	-0,007	-0,020	0,000
00991	-0,004	-0,032	-0,007	0,000	00207	-0,004	-0,043	-0,007	0,000	00163	-0,002	-0,024	-0,011	0,000					
	-0,226	-0,049	-0,040	0,000		-0,047	0,004	-0,024	0,000		-0,459	-0,086	-0,074	0,000					
Piano vasca					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete 4-6**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00257	-0,111	0,064	0,006	0,000	00994	-0,112	0,068	0,014	0,000	00032	-0,113	0,088	-0,001	0,000	00039	-0,125	0,050	-0,003	0,000
	0,448	0,096	-0,037	0,000		0,590	0,105	0,020	0,000		0,750	0,170	-0,011	0,000		0,075	0,103	-0,022	0,000
00995	-0,117	0,064	0,016	0,000	00209	-0,115	0,051	0,020	0,000	00996	-0,107	0,052	0,025	0,000	00999	-0,111	0,057	0,022	0,000
	0,271	0,080	0,022	0,000		0,014	0,004	0,023	0,000		0,270	0,094	0,023	0,000		0,260	0,048	0,014	0,000
00997	-0,109	0,067	0,022	0,000	00256	-0,110	0,057	0,028	0,000	00041	-0,112	0,064	0,017	0,000	00036	-0,100	0,063	0,014	0,000
	0,596	0,132	0,010	0,000		0,458	0,126	0,065	0,000		0,058	0,004	0,053	0,000		0,777	0,135	0,037	0,000
00998	-0,111	0,069	0,018	0,000	00161	-0,108	0,077	0,008	0,000										
	0,604	0,152	0,026	0,000		0,823	0,200	0,012	0,000										

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00257	-0,038 0,442	-0,020 0,088	0,009 0,009	0,000 0,000	00994	-0,037 0,432	-0,014 0,091	0,010 0,005	0,000 0,000	00032	-0,036 0,390	-0,008 0,062	0,007 -0,010	0,000 0,000	00039	-0,042 0,498	-0,040 0,109	0,002 0,012	0,000 0,000
00995	-0,039 0,469	-0,024 0,095	0,012 0,009	0,000 0,000	00209	-0,039 0,496	-0,035 0,104	0,013 0,008	0,000 0,000	00996	-0,034 0,473	-0,036 0,097	0,013 0,007	0,000 0,000	00999	-0,037 0,472	-0,028 0,100	0,013 0,006	0,000 0,000
00997	-0,036 0,438	-0,016 0,090	0,012 0,004	0,000 0,000	00256	-0,037 0,450	-0,023 0,097	0,008 0,000	0,000 0,000	00041	-0,034 0,509	-0,035 0,094	0,004 0,006	0,000 0,000	00036	-0,035 0,407	-0,009 0,075	0,012 0,014	0,000 0,000
00998	-0,036 0,433	-0,016 0,093	0,011 0,002	0,000 0,000	00161	-0,034 0,439	-0,009 0,092	0,010 0,000	0,000 0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00257	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00994	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00032	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00039	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00995	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00209	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00996	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00999	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00997	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00256	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00041	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00998	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000										
Condizione carico (Magazzini)																			
00257	-0,016 -0,034	0,012 -0,003	-0,004 -0,011	0,000 0,000	00994	-0,015 -0,022	0,009 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00032	-0,014 -0,006	0,008 -0,002	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00039	-0,021 -0,085	0,016 0,008	-0,004 -0,012	0,000 0,000
00995	-0,019 -0,061	0,014 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00209	-0,020 -0,098	0,014 -0,014	0,001 0,001	0,000 0,000	00996	-0,018 -0,061	0,013 -0,003	0,002 0,002	0,000 0,000	00999	-0,018 -0,062	0,013 -0,011	0,001 0,000	0,000 0,000
00997	-0,015 -0,021	0,010 -0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00256	-0,016 -0,033	0,011 0,000	0,005 0,009	0,000 0,000	00041	-0,019 -0,089	0,018 -0,012	0,003 0,010	0,000 0,000	00036	-0,013 -0,003	0,008 -0,002	0,003 0,003	0,000 0,000
00998	-0,015 -0,020	0,010 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00161	-0,013 0,001	0,009 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00257	-0,061 0,038	0,032 0,019	-0,010 -0,033	0,000 0,000	00994	-0,056 0,076	0,027 0,013	0,001 0,002	0,000 0,000	00032	-0,053 0,121	0,026 0,018	-0,005 -0,015	0,000 0,000	00039	-0,078 -0,120	0,040 0,055	-0,010 -0,033	0,000 0,000
00995	-0,070 -0,044	0,038 0,018	0,003 0,000	0,000 0,000	00209	-0,074 -0,161	0,036 -0,014	0,007 0,006	0,000 0,000	00996	-0,065 -0,044	0,033 0,020	0,011 0,009	0,000 0,000	00999	-0,065 -0,048	0,034 -0,003	0,008 0,001	0,000 0,000
00997	-0,056 0,082	0,028 0,023	0,009 0,000	0,000 0,000	00256	-0,060 0,043	0,029 0,031	0,018 0,028	0,000 0,000	00041	-0,069 -0,129	0,047 -0,012	0,010 0,034	0,000 0,000	00036	-0,051 0,137	0,024 0,022	0,012 0,015	0,000 0,000
00998	-0,058 0,084	0,029 0,032	0,005 0,005	0,000 0,000	00161	-0,050 0,162	0,027 0,047	0,004 -0,004	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00257	-0,003 -0,047	0,007 -0,009	0,005 0,011	0,000 0,000	00994	-0,002 -0,076	0,009 -0,012	0,006 0,010	0,000 0,000	00032	0,002 -0,121	0,004 -0,059	0,011 0,005	0,000 0,000	00039	-0,001 0,016	0,001 0,011	0,005 0,009	0,000 0,000
00995	-0,001 -0,020	0,005 -0,003	0,006 0,009	0,000 0,000	00209	-0,001 0,014	0,003 0,010	0,005 0,008	0,000 0,000	00996	-0,001 -0,021	0,004 -0,005	0,005 0,012	0,000 0,000	00999	-0,001 -0,019	0,005 -0,001	0,006 0,011	0,000 0,000
00997	-0,003 -0,066	0,008 -0,018	0,005 0,011	0,000 0,000	00256	-0,002 -0,043	0,006 -0,011	0,003 0,006	0,000 0,000	00041	-0,002 0,009	0,004 0,001	0,004 0,013	0,000 0,000	00036	-0,006 -0,093	0,017 -0,006	0,009 0,008	0,000 0,000
00998	-0,002 -0,073	0,008 -0,018	0,006 0,005	0,000 0,000	00161	-0,003 -0,102	0,011 -0,024	0,010 0,001	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00257	-0,003 -0,040	0,005 -0,008	0,022 0,015	0,000 0,000	00994	-0,002 -0,069	0,008 -0,010	0,022 0,014	0,000 0,000	00032	0,002 -0,116	0,005 -0,055	0,026 0,009	0,000 0,000	00039	0,000 0,034	-0,004 0,029	0,018 0,015	0,000 0,000
00995	-0,001 -0,008	0,004 -0,002	0,022 0,015	0,000 0,000	00209	-0,001 0,030	0,002 0,018	0,018 0,009	0,000 0,000	00996	-0,002 -0,013	0,003 -0,001	0,021 0,020	0,000 0,000	00999	-0,002 -0,009	0,004 0,003	0,021 0,014	0,000 0,000
00997	-0,003 -0,060	0,009 -0,015	0,021 0,016	0,000 0,000	00256	-0,002 -0,033	0,006 -0,007	0,020 0,009	0,000 0,000	00041	-0,004 0,009	0,006 -0,023	0,016 0,016	0,000 0,000	00036	-0,005 -0,089	0,016 -0,009	0,023 0,013	0,000 0,000
00998	-0,003 -0,067	0,008 -0,016	0,022 0,010	0,000 0,000	00161	-0,004 -0,098	0,011 -0,024	0,025 0,006	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00257	-0,002 -0,290	-0,035 -0,060	0,004 0,023	0,000 0,000	00994	-0,003 -0,397	-0,029 -0,075	0,003 0,002	0,000 0,000	00032	-0,002 -0,574	-0,024 -0,155	0,004 -0,018	0,000 0,000	00039	-0,002 -0,070	-0,042 -0,008	0,002 0,004	0,000 0,000
00995	-0,001 -0,197	-0,037 -0,041	0,002 -0,001	0,000 0,000	00209	-0,001 -0,070	-0,041 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00996	-0,001 -0,193	-0,039 -0,049	0,001 0,005	0,000 0,000	00999	-0,002 -0,188	-0,037 -0,029	0,002 0,006	0,000 0,000
00997	-0,003 -0,391	-0,030 -0,082	0,001 -0,004	0,000 0,000	00256	-0,003 -0,281	-0,035 -0,062	0,000 -0,020	0,000 0,000	00041	-0,002 -0,064	-0,041 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00036	-0,002 -0,565	-0,027 -0,151	-0,002 0,011	0,000 0,000
00998	-0,004 -0,402	-0,030 -0,084	0,002 -0,003	0,000 0,000	00161	-0,005 -0,478	-0,025 -0,099	0,001 -0,001	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00257	-0,003 -0,311	-0,038 -0,065	0,005 0,025	0,000 0,000	00994	-0,003 -0,425	-0,032 -0,080	0,003 0,003	0,000 0,000	00032	-0,003 -0,616	-0,026 -0,166	0,004 -0,020	0,000 0,000	00039	-0,002 -0,077	-0,046 -0,009	0,003 0,004	0,000 0,000
00995	-0,002 -0,211	-0,041 -0,044	0,002 -0,001	0,000 0,000	00209	-0,001 -0,076	-0,045 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	00996	-0,002 -0,208	-0,042 -0,053	0,001 0,006	0,000 0,000	00999	-0,002 -0,202	-0,041 -0,032	0,002 0,006	0,000 0,000
00997	-0,004 -0,418	-0,033 -0,087	0,001 -0,004	0,000 0,000	00256	-0,003 -0,301	-0,038 -0,066	0,000 -0,021	0,000 0,000	00041	-0,002 -0,070	-0,045 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00036	-0,002 -0,605	-0,029 -0,163	-0,002 0,012	0,000 0,000
00998	-0,004 -0,431	-0,033 -0,089	0,002 -0,004	0,000 0,000	00161	-0,006 -0,510	-0,028 -0,106	0,001 -0,001	0,000 0,000										
Piano vasca						**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 6-8**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00038	-0,090 -0,058	0,009 0,002	0,016 0,088	0,000 0,000	01001	-0,063 0,184	0,027 0,063	0,010 -0,006	0,000 0,000	00258	-0,072 0,177	0,043 -0,006	0,003 -0,048	0,000 0,000	00213	-0,058 0,241	0,003 0,024	0,018 0,118	0,000 0,000
00210	-0,076 0,259	0,020 0,007	-0,012 -0,101	0,000 0,000	00039	-0,117 0,071	0,034 0,050	-0,008 -0,092	0,000 0,000	01002	-0,095 0,362	0,047 0,106	-0,004 -0,047	0,000 0,000	01000	-0,069 0,283	0,047 0,049	0,008 -0,053	0,000 0,000
01003	-0,105 0,566	0,060 0,100	0,001 -0,042	0,000 0,000	00257	-0,111 0,455	0,060 0,095	0,003 0,009	0,000 0,000	00032	-0,100 0,742	0,065 0,158	0,003 -0,029	0,000 0,000	01004	-0,086 0,572	0,048 0,102	0,003 -0,029	0,000 0,000
00160	-0,089 0,719	0,069 0,160	-0,001 -0,036	0,000 0,000	00030	-0,065 0,286	0,067 0,077	-0,006 -0,116	0,000 0,000	00157	-0,052 0,397	0,064 0,072	-0,002 -0,129	0,000 0,000	00159	-0,073 0,614	0,056 0,131	0,000 -0,056	0,000 0,000
01006	-0,055	0,031	0,013	0,000	01005	-0,055	0,024	0,004	0,000	00211	-0,052	0,014	0,002	0,000	00212	-0,060	-0,008	0,015	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,419	0,102	-0,023	0,000		0,410	0,089	-0,035	0,000		0,375	0,039	-0,030	0,000		0,448	0,046	0,023	0,000
00158	-0,054 0,632	0,071 0,115	0,010 -0,091	0,000 0,000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00038	-0,030 0,260	-0,024 0,049	0,001 0,052	0,000 0,000	01001	-0,023 0,281	-0,017 0,056	0,000 0,016	0,000 0,000	00258	-0,020 0,234	-0,008 0,032	-0,004 0,005	0,000 0,000	00213	-0,032 0,343	-0,032 0,074	0,001 0,060	0,000 0,000
00210	-0,039 0,471	-0,037 0,098	0,009 0,022	0,000 0,000	00039	-0,041 0,496	-0,035 0,102	0,008 0,019	0,000 0,000	01002	-0,036 0,446	-0,026 0,089	0,009 0,013	0,000 0,000	01000	-0,024 0,251	-0,006 0,052	-0,002 -0,005	0,000 0,000
01003	-0,037 0,418	-0,014 0,088	0,008 0,003	0,000 0,000	00257	-0,038 0,440	-0,021 0,093	0,009 0,001	0,000 0,000	00032	-0,035 0,392	-0,008 0,079	0,009 -0,001	0,000 0,000	01004	-0,035 0,386	-0,014 0,077	0,007 0,003	0,000 0,000
00160	-0,032 0,382	-0,006 0,074	0,008 -0,012	0,000 0,000	00030	-0,015 0,200	0,003 0,022	-0,005 -0,033	0,000 0,000	00157	-0,021 0,248	0,002 0,043	-0,003 -0,040	0,000 0,000	00159	-0,030 0,335	-0,006 0,065	0,005 -0,017	0,000 0,000
01006	-0,030 0,348	-0,017 0,080	0,004 0,006	0,000 0,000	01005	-0,033 0,433	-0,027 0,083	0,008 0,012	0,000 0,000	00211	-0,037 0,436	-0,032 0,092	0,007 0,026	0,000 0,000	00212	-0,040 0,469	-0,036 0,092	0,005 0,043	0,000 0,000
00158	-0,021 0,331	0,000 0,064	0,003 -0,017	0,000 0,000															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00038	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00258	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00213	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00210	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00039	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01002	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01003	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00257	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00032	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01004	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00160	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00030	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00157	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00159	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01006	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01005	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00211	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00212	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00158	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000															
Condizione carico (Magazzini)																			
00038	-0,016 -0,077	0,009 -0,008	0,002 0,014	0,000 0,000	01001	-0,011 -0,030	0,008 0,001	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00258	-0,013 -0,029	0,008 -0,009	-0,002 -0,011	0,000 0,000	00213	-0,004 -0,008	0,008 -0,005	0,001 0,018	0,000 0,000
00210	-0,008 -0,027	0,008 -0,012	-0,008 -0,037	0,000 0,000	00039	-0,019 -0,082	0,011 0,002	-0,007 -0,031	0,000 0,000	01002	-0,014 -0,035	0,010 0,000	-0,007 -0,017	0,000 0,000	01000	-0,010 -0,022	0,006 -0,004	-0,002 -0,008	0,000 0,000
01003	-0,012 -0,018	0,008 -0,003	-0,006 -0,011	0,000 0,000	00257	-0,016 -0,032	0,010 -0,006	-0,005 -0,005	0,000 0,000	00032	-0,013 -0,005	0,007 0,001	-0,003 -0,005	0,000 0,000	01004	-0,008 -0,006	0,006 0,000	-0,006 -0,008	0,000 0,000
00160	-0,009 -0,001	0,006 0,001	-0,004 -0,005	0,000 0,000	00030	-0,011 -0,023	0,004 -0,006	-0,003 -0,015	0,000 0,000	00157	-0,008 -0,016	0,005 -0,004	-0,003 -0,015	0,000 0,000	00159	-0,005 -0,003	0,005 -0,001	-0,004 -0,008	0,000 0,000
01006	-0,005 -0,005	0,005 0,002	-0,004 -0,008	0,000 0,000	01005	-0,004 -0,006	0,006 -0,004	-0,006 -0,014	0,000 0,000	00211	-0,004 0,007	0,005 -0,007	-0,004 -0,019	0,000 0,000	00212	-0,004 0,031	0,005 -0,006	-0,003 0,002	0,000 0,000
00158	-0,006 -0,005	0,005 -0,001	-0,003 -0,010	0,000 0,000															
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00038	-0,059 -0,162	0,022 -0,013	0,005 0,058	0,000 0,000	01001	-0,039 -0,007	0,020 0,020	-0,004 -0,009	0,000 0,000	00258	-0,047 -0,016	0,024 -0,017	-0,008 -0,034	0,000 0,000	00213	-0,023 0,075	0,015 0,004	0,003 0,074	0,000 0,000
00210	-0,036 0,052	0,015 -0,011	-0,023 -0,107	0,000 0,000	00039	-0,071 -0,112	0,026 0,034	-0,019 -0,089	0,000 0,000	01002	-0,054 0,031	0,025 0,028	-0,021 -0,049	0,000 0,000	01000	-0,038 0,015	0,018 0,003	-0,006 -0,028	0,000 0,000
01003	-0,047 0,084	0,021 0,018	-0,017 -0,033	0,000 0,000	00257	-0,059 0,043	0,028 0,010	-0,013 -0,013	0,000 0,000	00032	-0,049 0,126	0,020 0,033	-0,008 -0,016	0,000 0,000	01004	-0,036 0,111	0,015 0,025	-0,017 -0,025	0,000 0,000
00160	-0,037 0,134	0,020 0,030	-0,010 -0,019	0,000 0,000	00030	-0,037 0,000	0,016 -0,008	-0,011 -0,059	0,000 0,000	00157	-0,030 0,038	0,018 0,002	-0,011 -0,061	0,000 0,000	00159	-0,024 0,112	0,015 0,022	-0,011 -0,032	0,000 0,000
01006	-0,024 0,097	0,011 0,030	-0,010 -0,023	0,000 0,000	01005	-0,022 0,113	0,011 0,015	-0,016 -0,039	0,000 0,000	00211	-0,024 0,147	0,008 0,006	-0,011 -0,051	0,000 0,000	00212	-0,023 0,229	0,006 0,007	-0,007 0,017	0,000 0,000
00158	-0,025 0,105	0,016 0,020	-0,010 -0,041	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00038	0,003 0,043	-0,005 0,025	0,002 -0,010	0,000 0,000	01001	0,004 -0,014	-0,001 -0,008	0,006 -0,004	0,000 0,000	00258	0,004 -0,044	0,000 -0,013	0,003 -0,006	0,000 0,000	00213	-0,001 0,032	-0,005 0,016	0,004 -0,005	0,000 0,000
00210	-0,001 0,022	0,001 0,011	0,006 0,005	0,000 0,000	00039	-0,002 0,018	0,002 0,007	0,006 0,012	0,000 0,000	01002	0,000 -0,027	0,005 -0,009	0,008 0,011	0,000 0,000	01000	0,005 -0,077	0,003 -0,018	0,007 -0,001	0,000 0,000
01003	-0,003 -0,071	0,011 -0,012	0,009 0,012	0,000 0,000	00257	0,000 -0,050	0,006 -0,012	0,006 0,003	0,000 0,000	00032	-0,007 -0,106	0,018 -0,013	0,010 0,009	0,000 0,000	01004	-0,004 -0,083	0,008 -0,017	0,011 0,008	0,000 0,000
00160	0,000 -0,115	0,013 -0,026	0,016 0,003	0,000 0,000	00030	0,016 -0,140	0,003 -0,072	0,011 -0,009	0,000 0,000	00157	0,002 -0,122	0,008 -0,038	0,017 -0,002	0,000 0,000	00159	0,015 -0,122	0,016 -0,035	0,019 0,004	0,000 0,000
01006	-0,001 -0,048	0,004 -0,013	0,008 0,000	0,000 0,000	01005	0,000 -0,012	0,003 -0,007	0,009 0,008	0,000 0,000	00211	0,003 0,023	0,001 0,010	0,006 0,002	0,000 0,000	00212	-0,001 0,041	-0,003 0,011	0,008 0,008	0,000 0,000
00158	0,005 -0,137	0,015 -0,037	0,016 0,005	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00038	0,007 0,060	-0,014 0,043	0,007 -0,011	0,000 0,000	01001	0,006 -0,010	-0,009 -0,005	0,015 -0,001	0,000 0,000	00258	0,010 -0,045	-0,010 -0,013	0,009 -0,008	0,000 0,000	00213	0,000 0,040	-0,014 0,019	0,011 -0,004	0,000 0,000
00210	-0,001 0,031	-0,003 0,012	0,017 0,010	0,000 0,000	00039	-0,005 0,025	0,002 -0,001	0,019 0,017	0,000 0,000	01002	0,001 -0,020	0,003 -0,006	0,024 0,017	0,000 0,000	01000	0,012 -0,080	-0,006 -0,019	0,016 0,000	0,000 0,000
01003	-0,004 -0,066	0,009 -0,010	0,025 0,017	0,000 0,000	00257	0,000 -0,042	0,005 -0,008	0,022 0,006	0,000 0,000	00032	-0,006 -0,103	0,016 -0,013	0,026 0,013	0,000 0,000	01004	-0,003 -0,080	0,006 -0,016	0,026 0,012	0,000 0,000
00160	0,000 -0,114	0,012 -0,026	0,031 0,007	0,000 0,000	00030	0,027 -0,152	-0,008 -0,081	0,022 -0,012	0,000 0,000	00157	0,007 -0,128	0,001 -0,040	0,031 -0,003	0,000 0,000	00159	0,019 -0,123	0,015 -0,035	0,034 0,006	0,000 0,000
01006	0,001 -0,045	-0,002 -0,011	0,021 0,003	0,000 0,000	01005	-0,001 -0,005	-0,002 -0,003	0,024 0,013	0,000 0,000	00211	0,009 0,030	-0,003 0,015	0,016 0,007	0,000 0,000	00212	0,000 0,047	-0,009 0,018	0,018 0,008	0,000 0,000
00158	0,010 -0,138	0,012 -0,036	0,031 0,007	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00038	0,003	-0,031	0,010	0,000	01001	0,001	-0,024	0,010	0,000	00258	0,001	-0,017	0,006	0,000	00213	-0,003	-0,030	0,010	0,000
	-0,052	0,031	0,046	0,000		-0,114	-0,025	0,057	0,000		-0,130	-0,003	0,061	0,000		-0,066	-0,011	0,033	0,000
00210	-0,002	-0,040	0,005	0,000	00039	-0,003	-0,039	0,004	0,000	01002	-0,001	-0,037	0,006	0,000	01000	0,001	-0,020	0,008	0,000
	-0,062	0,000	0,008	0,000		-0,065	-0,003	0,014	0,000		-0,209	-0,054	0,019	0,000		-0,194	-0,030	0,071	0,000
01003	-0,004	-0,033	0,006	0,000	00257	-0,003	-0,034	0,004	0,000	00032	-0,003	-0,033	0,005	0,000	01004	-0,003	-0,030	0,008	0,000
	-0,379	-0,047	0,030	0,000		-0,295	-0,069	-0,011	0,000		-0,548	-0,097	0,035	0,000		-0,358	-0,050	0,034	0,000
00160	-0,003	-0,029	0,006	0,000	00030	0,013	-0,019	0,008	0,000	00157	0,000	-0,017	0,011	0,000	00159	0,001	-0,023	0,009	0,000
	-0,480	-0,117	0,047	0,000		-0,191	-0,054	0,108	0,000		-0,301	-0,065	0,113	0,000		-0,434	-0,087	0,047	0,000
01006	-0,002	-0,027	0,009	0,000	01005	0,001	-0,035	0,008	0,000	00211	0,001	-0,035	0,007	0,000	00212	0,000	-0,037	0,010	0,000
	-0,215	-0,044	0,039	0,000		-0,153	-0,050	0,027	0,000		-0,069	-0,012	0,013	0,000		-0,025	-0,010	0,051	0,000
00158	0,003	-0,019	0,011	0,000															
	-0,466	-0,053	0,093	0,000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00038	0,003	-0,034	0,011	0,000	01001	0,001	-0,027	0,011	0,000	00258	0,001	-0,018	0,007	0,000	00213	-0,003	-0,033	0,011	0,000
	-0,058	0,033	0,050	0,000		-0,122	-0,027	0,062	0,000		-0,139	-0,003	0,067	0,000		-0,072	-0,013	0,037	0,000
00210	-0,002	-0,043	0,005	0,000	00039	-0,003	-0,043	0,004	0,000	01002	-0,001	-0,040	0,006	0,000	01000	0,001	-0,022	0,009	0,000
	-0,069	-0,001	0,009	0,000		-0,071	-0,004	0,016	0,000		-0,224	-0,057	0,021	0,000		-0,207	-0,032	0,078	0,000
01003	-0,004	-0,036	0,006	0,000	00257	-0,003	-0,038	0,005	0,000	00032	-0,003	-0,036	0,006	0,000	01004	-0,003	-0,033	0,009	0,000
	-0,406	-0,050	0,032	0,000		-0,316	-0,075	-0,011	0,000		-0,587	-0,103	0,038	0,000		-0,383	-0,054	0,037	0,000
00160	-0,003	-0,032	0,006	0,000	00030	0,014	-0,020	0,009	0,000	00157	0,000	-0,018	0,012	0,000	00159	0,001	-0,025	0,010	0,000
	-0,512	-0,124	0,051	0,000		-0,203	-0,058	0,117	0,000		-0,320	-0,069	0,122	0,000		-0,464	-0,092	0,051	0,000
01006	-0,002	-0,030	0,010	0,000	01005	0,001	-0,038	0,008	0,000	00211	0,001	-0,039	0,008	0,000	00212	0,000	-0,040	0,011	0,000
	-0,231	-0,047	0,043	0,000		-0,165	-0,053	0,030	0,000		-0,075	-0,013	0,014	0,000		-0,028	-0,011	0,055	0,000
00158	0,003	-0,021	0,012	0,000															
	-0,499	-0,056	0,100	0,000															
Piano vasca					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete 8-P7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00026	-0,016	0,002	-0,014	0,000	01230	-0,026	0,009	-0,021	0,000	00259	-0,031	0,014	0,003	0,000	00215	-0,045	-0,001	-0,024	0,000
	0,011	-0,045	-0,104	0,000		0,036	-0,011	-0,124	0,000		0,104	0,031	-0,074	0,000		0,068	-0,022	-0,111	0,000
00214	-0,075	0,008	-0,036	0,000	00038	-0,094	0,031	-0,006	0,000	01231	-0,077	0,038	-0,022	0,000	01229	-0,061	0,042	-0,016	0,000
	0,020	0,026	-0,080	0,000		-0,034	0,091	-0,014	0,000		0,052	0,028	-0,058	0,000		0,007	-0,006	-0,125	0,000
01232	-0,081	0,053	-0,015	0,000	00258	-0,074	0,044	-0,005	0,000	00030	-0,055	0,058	-0,024	0,000	00016	-0,083	0,088	-0,005	0,000
	0,126	-0,008	-0,088	0,000		0,161	0,042	-0,023	0,000		0,229	0,009	-0,139	0,000		-0,063	0,241	-0,046	0,000
00201	-0,061	0,061	-0,043	0,000	00202	-0,054	0,064	-0,037	0,000	01234	-0,043	0,020	-0,030	0,000	01233	-0,061	0,046	-0,025	0,000
	-0,148	-0,124	-0,123	0,000		0,026	-0,035	-0,153	0,000		0,034	-0,012	-0,096	0,000		0,007	-0,041	-0,108	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00026	0,018	0,004	-0,004	0,000	01230	0,008	0,006	-0,007	0,000	00259	0,022	0,015	-0,005	0,000	00215	-0,008	-0,007	-0,003	0,000
	0,017	-0,007	0,014	0,000		0,032	0,000	0,011	0,000		0,008	-0,068	0,000	0,000		0,090	0,018	0,055	0,000
00214	-0,022	-0,017	0,000	0,000	00038	-0,021	-0,025	0,000	0,000	01231	-0,016	-0,010	-0,003	0,000	01229	0,004	0,018	-0,010	0,000
	0,198	0,050	0,061	0,000		0,254	0,056	0,052	0,000		0,192	0,038	0,024	0,000		0,043	-0,005	-0,020	0,000
01232	-0,018	0,003	-0,007	0,000	00258	-0,021	-0,007	-0,006	0,000	00030	-0,015	0,007	-0,011	0,000	00016	0,016	0,037	-0,007	0,000
	0,181	0,030	-0,003	0,000		0,223	0,057	0,003	0,000		0,198	0,051	-0,040	0,000		0,028	0,014	-0,015	0,000
00201	-0,001	0,023	-0,018	0,000	00202	-0,009	0,013	-0,015	0,000	01234	-0,008	-0,001	-0,005	0,000	01233	-0,009	0,009	-0,010	0,000
	0,048	-0,007	-0,042	0,000		0,095	0,006	-0,048	0,000		0,114	0,022	0,017	0,000		0,101	0,010	-0,017	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	-0,001	0,000	00259	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00215	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00214	0,000	-0,001	0,000	0,000	00038	0,000	-0,001	0,000	0,000	01231	0,000	-0,001	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
01232	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	-0,001	0,000	0,000	00030	0,001	0,000	0,000	0,000	00016	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000
00201	0,001	0,000	-0,001	0,000	00202	0,001	0,000	0,000	0,000	01234	0,000	-0,001	0,000	0,000	01233	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Magazzini)																			
00026	-0,005	0,002	-0,001	0,000	01230	-0,007	0,000	-0,004	0,000	00259	-0,014	-0,002	-0,001	0,000	00215	-0,007	0,002	-0,005	0,000
	0,003	-0,010	-0,025	0,000		-0,003	-0,005	-0,027	0,000		0,013	0,016	-0,015	0,000		-0,007	-0,010	-0,037	0,000
00214	-0,012	0,007	-0,011	0,000	00038	-0,019	0,016	-0,004	0,000	01231	-0,016	0,010	-0,007	0,000	01229	-0,013	-0,002	-0,003	0,000
	-0,045	-0,002	-0,033	0,000		-0,068	0,019	-0,013	0,000		-0,043	-0,003	-0,018	0,000		-0,019	-0,002	-0,017	0,000
01232	-0,013	0,006	-0,005	0,000	00258	-0,013	0,008	-0,004	0,000	00030	-0,012	0,006	-0,004	0,000	00016	-0,020	-0,005	-0,001	0,000
	-0,033	-0,009	-0,015	0,000		-0,032	-0,007	-0,006	0,000		-0,024	-0,005	-0,017	0,000		-0,049	0,016	-0,009	0,000
00201	-0,011	0,002	-0,001	0,000	00202	-0,012	0,004	-0,004	0,000	01234	-0,008	0,003	-0,008	0,000	01233	-0,011	0,003	-0,006	0,000
	-0,046	-0,020	-0,016	0,000		-0,039	-0,013	-0,017	0,000		-0,026	-0,008	-0,025	0,000		-0,034	-0,009	-0,018	0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00026	-0,011	0,007	-0,004	0,000	01230	-0,018	0,002	-0,015	0,000	00259	-0,037	-0,002	-0,004	0,000	00215	-0,023	0,005	-0,017	0,000
	0,016	-0,034	-0,076	0,000		0,001	-0,014	-0,084	0,000		0,043	0,031	-0,048	0,000		0,007	-0,024	-0,101	0,000
00214	-0,042	0,019	-0,033	0,000	00038	-0,064	0,042	-0,013	0,000	01231	-0,054	0,030	-0,024	0,000	01229	-0,040	0,002	-0,012	0,000
	-0,080	0,007	-0,085	0,000		-0,135	0,076	-0,027	0,000		-0,075	0,004	-0,052	0,000		-0,044	-0,007	-0,063	0,000
01232	-0,045	0,021	-0,019	0,000	00258	-0,046	0,025	-0,013	0,000	00030	-0,041	0,021	-0,016	0,000	00016	-0,055	-0,003	-0,003	0,000
	-0,044	-0,020	-0,051	0,000		-0,029	-0,003	-0,018	0,000		-0,004	0,001	-0,070	0,000		-0,138	0,061	-0,032	0,000
00201	-0,034	0,012	-0,009	0,000	00202	-0,039	0,018	-0,016	0,000	01234	-0,026	0,010	-0,025	0,000	01233	-0,038	0,014	-0,020	0,000
	-0,126	-0,063	-0,063	0,000		-0,089	-0,036	-0,072	0,000		-0,044	-0,017	-0,075	0,000		-0,073	-0,026	-0,063	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00026	-0,015	-0,003	-0,003	0,000	01230	-0,015	-0,011	-0,007	0,000	00259	-0,047	-0,026	-0,008	0,000	00215	-0,002	-0,005	-0,007	0,000
	0,030	0,014	-0,023	0,000		0,019	0,007	-0,042	0,000		0,074	0,101	-0,017	0,000		0,052	0,017	-0,038	0,000
00214	0,004	-0,006	-0,006	0,000	00038	0,003	-0,005	0,000	0,000	01231	0,006	-0,005	-0,001	0,000	01229	-0,018	-0,027	-0,005	0,000
	0,058	0,022	-0,021	0,000		0,042	0,011	-0,008	0,000		-0,013	-0,012	-0,008	0,000		-0,042	0,000	-0,021	0,000
01232	0,007	0,000	0,002	0,000	00258	0,008	-0,001	0,002	0,000	00030	0,003	0,010	0,010	0,000	00016	-0,049	-0,054	-0,002	0,000
	-0,075	-0,022	-0,005	0,000		-0,045	-0,016	-0,013	0,000		-0,122	-0,025	-0,007	0,000		-0,186	0,043	-0,010	0,000
00201	0,005	-0,013	0,013	0,000	00202	0,014	-0,001	0,011	0,000	01234	0,000	-0,011	-0,007	0,000	01233	0,004	-0,011	-0,002	0,000
	-0,175	-0,087	-0,017	0,000		-0,146	-0,063	-0,013	0,000		0,008	-0,014	-0,024	0,000		-0,085	-0,027	-0,015	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00026	-0,022	-0,006	-0,006	0,000	01230	-0,024	-0,022	-0,014	0,000	00259	-0,075	-0,048	-0,020	0,000	00215	0,000	-0,011	-0,013	0,000
	0,037	0,022	-0,020	0,000		0,027	0,015	-0,049	0,000		0,101	0,150	-0,014	0,000		0,061	0,024	-0,045	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00214	0,011	-0,015	-0,008	0,000	00038	0,006	-0,013	0,002	0,000	01231	0,012	-0,017	0,001	0,000	01229	-0,024	-0,059	-0,012	0,000
	0,071	0,030	-0,023	0,000		0,050	0,007	-0,009	0,000		-0,012	-0,011	-0,008	0,000		-0,054	0,010	-0,021	0,000
01232	0,016	-0,014	0,005	0,000	00258	0,015	-0,012	0,008	0,000	00030	0,011	-0,001	0,020	0,000	00016	-0,072	-0,115	-0,009	0,000
	-0,081	-0,024	-0,006	0,000		-0,046	-0,013	-0,016	0,000		-0,131	-0,022	-0,010	0,000		-0,263	0,055	-0,018	0,000
00201	0,013	-0,041	0,022	0,000	00202	0,026	-0,018	0,021	0,000	01234	0,001	-0,025	-0,011	0,000	01233	0,014	-0,032	-0,003	0,000
	-0,214	-0,104	-0,028	0,000		-0,168	-0,071	-0,019	0,000		0,012	-0,015	-0,027	0,000		-0,099	-0,030	-0,017	0,000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00026	0,006	-0,007	-0,003	0,000	01230	0,011	0,004	-0,002	0,000	00259	0,027	0,017	-0,002	0,000	00215	0,007	-0,009	0,002	0,000
	-0,023	0,015	0,047	0,000		-0,046	-0,018	0,094	0,000		-0,111	-0,129	0,045	0,000		-0,063	-0,005	0,077	0,000
00214	0,000	-0,017	0,008	0,000	00038	-0,002	-0,020	0,011	0,000	01231	0,004	-0,012	0,007	0,000	01229	0,016	0,028	-0,007	0,000
	-0,077	-0,008	0,057	0,000		-0,089	-0,049	0,051	0,000		-0,087	-0,013	0,069	0,000		-0,015	-0,030	0,094	0,000
01232	0,014	-0,006	0,000	0,000	00258	0,004	-0,015	0,006	0,000	00030	-0,001	0,001	0,011	0,000	00016	0,032	0,058	-0,001	0,000
	-0,108	-0,004	0,093	0,000		-0,125	-0,023	0,060	0,000		-0,139	0,029	0,111	0,000		0,100	-0,222	0,053	0,000
00201	0,018	0,026	-0,010	0,000	00202	0,013	0,004	0,004	0,000	01234	0,009	-0,003	0,003	0,000	01233	0,011	0,009	-0,004	0,000
	0,124	0,074	0,116	0,000		-0,063	0,011	0,126	0,000		-0,060	0,002	0,078	0,000		-0,026	0,017	0,089	0,000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00026	0,007	-0,008	-0,004	0,000	01230	0,012	0,005	-0,002	0,000	00259	0,030	0,019	-0,002	0,000	00215	0,008	-0,009	0,003	0,000
	-0,025	0,017	0,051	0,000		-0,051	-0,021	0,104	0,000		-0,123	-0,145	0,049	0,000		-0,069	-0,006	0,085	0,000
00214	0,000	-0,018	0,009	0,000	00038	-0,002	-0,022	0,012	0,000	01231	0,004	-0,013	0,008	0,000	01229	0,018	0,031	-0,007	0,000
	-0,085	-0,009	0,063	0,000		-0,097	-0,054	0,056	0,000		-0,094	-0,014	0,076	0,000		-0,016	-0,033	0,103	0,000
01232	0,015	-0,006	0,000	0,000	00258	0,005	-0,016	0,007	0,000	00030	-0,002	0,002	0,012	0,000	00016	0,036	0,066	-0,001	0,000
	-0,114	-0,004	0,102	0,000		-0,134	-0,024	0,066	0,000		-0,147	0,033	0,121	0,000		0,110	-0,247	0,057	0,000
00201	0,020	0,030	-0,011	0,000	00202	0,014	0,005	0,005	0,000	01234	0,010	-0,003	0,004	0,000	01233	0,012	0,011	-0,004	0,000
	0,139	0,083	0,127	0,000		-0,065	0,014	0,138	0,000		-0,066	0,002	0,086	0,000		-0,026	0,019	0,098	0,000
Piano Terra						**Parete P2-P3-P4**						**Parete P2-P3**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00270	-0,099	-0,067	-0,076	0,000	01056	-0,087	-0,069	-0,077	0,000	01611	-0,097	-0,077	-0,071	0,000	00269	-0,097	-0,041	-0,074	0,000
	0,010	0,080	-0,003	0,000		0,016	0,072	-0,010	0,000		0,060	0,110	-0,003	0,000		0,014	0,073	-0,011	0,000
00018	-0,095	-0,077	-0,076	0,000	01057	-0,084	-0,054	-0,079	0,000	00266	-0,099	-0,056	-0,074	0,000	00290	-0,073	-0,066	-0,082	0,000
	-0,036	0,063	-0,010	0,000		0,016	0,046	-0,012	0,000		0,035	0,047	-0,016	0,000		0,016	0,024	-0,002	0,000
01073	-0,077	-0,046	-0,070	0,000	00289	-0,081	-0,075	-0,065	0,000	00267	-0,092	-0,048	-0,077	0,000	01074	-0,072	-0,042	-0,078	0,000
	0,000	0,050	-0,018	0,000		0,012	0,055	-0,004	0,000		0,025	0,043	-0,022	0,000		0,020	0,041	-0,023	0,000
01059	0,114	0,056	0,191	0,000	00303	0,138	0,493	0,200	0,000	00013	0,235	-0,162	0,265	0,000	01058	0,035	0,035	0,018	0,000
	-0,322	-0,186	-0,149	0,000		-0,117	-0,958	-0,506	0,000		-0,184	0,052	-0,357	0,000		-0,059	-0,249	0,082	0,000
00299	0,055	0,029	0,024	0,000	00300	0,047	0,041	0,022	0,000	00302	0,125	0,194	0,031	0,000	00298	0,005	0,015	0,008	0,000
	-0,091	-0,409	0,118	0,000		-0,098	-0,426	0,111	0,000		-0,145	-0,559	-0,042	0,000		0,023	-0,135	0,044	0,000
00005	0,048	0,026	0,021	0,000	00268	-0,097	-0,046	-0,075	0,000	00281	0,031	-0,054	0,115	0,000	01060	0,028	0,111	0,094	0,000
	-0,062	-0,308	0,116	0,000		0,006	0,050	-0,013	0,000		-0,154	-0,158	-0,032	0,000		-0,210	-0,226	-0,029	0,000
00282	0,000	0,043	0,075	0,000	00297	-0,019	0,009	-0,021	0,000	01062	0,006	0,034	-0,001	0,000	01061	0,034	0,075	0,017	0,000
	-0,151	-0,110	0,020	0,000		0,066	-0,060	-0,018	0,000		-0,044	-0,192	0,012	0,000		-0,113	-0,274	-0,009	0,000
00301	0,088	0,079	0,023	0,000	00296	-0,036	-0,003	-0,044	0,000	01064	-0,021	0,032	-0,022	0,000	00283	-0,009	0,005	0,049	0,000
	-0,124	-0,607	0,015	0,000		0,087	0,010	-0,040	0,000		-0,064	-0,065	-0,017	0,000		-0,127	-0,058	0,024	0,000
01063	-0,020	0,055	0,023	0,000	00291	-0,054	-0,053	-0,086	0,000	01066	-0,041	0,019	-0,025	0,000	01067	-0,044	0,001	-0,053	0,000
	-0,131	-0,086	-0,002	0,000		0,054	0,033	-0,009	0,000		-0,063	-0,001	-0,015	0,000		0,033	0,026	-0,041	0,000
01065	-0,033	0,010	0,006	0,000	00285	-0,038	0,001	0,006	0,000	00284	-0,024	-0,002	0,023	0,000	01071	-0,061	-0,028	-0,061	0,000
	-0,101	-0,014	0,017	0,000		-0,090	0,001	0,028	0,000		-0,096	-0,019	0,025	0,000		-0,007	0,044	-0,025	0,000
00295	-0,054	-0,015	-0,058	0,000	01069	-0,050	-0,012	-0,061	0,000	00294	-0,049	-0,018	-0,073	0,000	01072	-0,049	-0,037	-0,079	0,000
	0,130	0,053	-0,037	0,000		0,003	0,041	-0,033	0,000		0,106	0,057	-0,043	0,000		0,050	0,045	-0,032	0,000
01070	-0,057	-0,036	-0,041	0,000	00288	-0,066	-0,047	-0,046	0,000	01068	-0,049	-0,009	-0,028	0,000	00286	-0,041	-0,026	-0,010	0,000
	-0,025	0,029	-0,004	0,000		-0,012	0,037	0,002	0,000		-0,050	0,024	-0,007	0,000		-0,051	0,005	0,022	0,000
00293	-0,046	-0,036	-0,082	0,000	00287	-0,048	-0,043	-0,028	0,000	00292	-0,046	-0,041	-0,087	0,000					
	0,105	0,060	-0,038	0,000		-0,036	0,011	0,009	0,000		0,102	0,047	-0,022	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00270	-0,025	-0,006	0,008	0,000	01056	-0,024	0,003	0,013	0,000	01611	-0,020	-0,005	0,013	0,000	00269	-0,021	-0,009	0,003	0,000
	-0,009	-0,007	-0,010	0,000		-0,005	-0,005	-0,004	0,000		-0,010	-0,002	0,001	0,000		0,006	-0,014	0,000	0,000
00018	-0,005	0,003	-0,013	0,000	01057	-0,010	-0,001	-0,008	0,000	00266	-0,010	-0,003	-0,009	0,000	00290	-0,015	0,002	-0,012	0,000
	-0,021	-0,081	-0,004	0,000		0,006	-0,039	-0,012	0,000		0,007	-0,069	-0,019	0,000		0,023	-0,010	-0,005	0,000
01073	-0,024	0,008	0,008	0,000	00289	-0,028	-0,001	0,018	0,000	00267	-0,011	0,001	-0,006	0,000	01074	-0,018	0,005	-0,004	0,000
	-0,005	0,000	-0,016	0,000		0,000	0,003	-0,007	0,000		-0,004	-0,065	-0,008	0,000		0,009	-0,002	-0,021	0,000
01059	0,043	0,192	-0,012	0,000	00303	0,129	0,206	-0,038	0,000	00013	0,086	0,293	0,025	0,000	01058	0,013	0,019	0,012	0,000
	-0,088	-0,174	-0,033	0,000		-0,045	-0,281	-0,052	0,000		-0,150	-0,316	-0,041	0,000		-0,022	-0,124	0,028	0,000
00299	0,018	0,016	0,011	0,000	00300	0,010	0,014	0,011	0,000	00302	0,037	0,052	-0,003	0,000	00298	0,002	0,015	0,013	0,000
	-0,044	-0,205	0,041	0,000		-0,040	-0,186	0,040	0,000		-0,044	-0,201	0,012	0,000		0,020	-0,060	0,013	0,000
00005	0,023	0,018	0,012	0,000	00268	-0,023	0,001	-0,001	0,000	00281	-0,003	0,167	0,061	0,000	01060	0,003	0,100	-0,001	0,000
	-0,040	-0,182	0,031	0,000		-0,009	-0,035	-0,006	0,000		-0,071	-0,087	-0,026	0,000		-0,076	-0,107	-0,004	0,000
00282	-0,003	0,102	0,039	0,000	00297	-0,012	0,011	0,005	0,000	01062	0,002	0,020	0,008	0,000	01061	0,017	0,035	0,000	0,000
	-0,069	-0,057	0,007	0,000		0,060	-0,007	-0,012	0,000		-0,005	-0,071	0,011	0,000		-0,032	-0,104	0,012	0,000
00301	0,018	0,026	0,006	0,000	00296	-0,021	0,013	-0,003	0,000	01064	-0,010	0,027	-0,002	0,000	00283	-0,012	0,065	0,026	0,000
	-0,042	-0,207	0,018	0,000		0,094	0,033	-0,018	0,000		-0,004	-0,008	0,001	0,000		-0,057	-0,022	0,010	0,000
01063	-0,012	0,059	0,005	0,000	00291	-0,021	0,008	-0,012	0,000	01066	-0,022	0,036	0,000	0,000	01067	-0,024	0,018	-0,007	0,000
	-0,045	-0,029	0,003	0,000		0,060	0,023	0,000	0,000		-0,012	0,020	-0,004	0,000		0,057	0,042	-0,014	0,000
01065	-0,026	0,051	0,014	0,000	00285	-0,025	0,043	0,025	0,000	00284	-0,025	0,055	0,026	0,000	01071	-0,026	0,017	-0,001	0,000
	-0,041	0,005	0,006	0,000		-0,042	0,009	0,006	0,000		-0,044	-0,002	0,009	0,000		0,001	0,024	-0,018	0,000
00295	-0,029	0,006	-0,006	0,000	01069	-0,027	0,021	-0,007	0,000	00294	-0,030	0,010	-0,009	0,000	01072	-0,025	0,010	-0,009	0,000
	0,127	0,061	-0,012	0,000		0,022	0,043	-0,014	0,000		0,112	0,059	-0,014	0,000		0,050	0,037	-0,012	0,000
01070	-0,027	0,017	0,011	0,000	00288	-0,026	0,010	0,018	0,000	01068	-0,027	0,031	0,007	0,000	00286	-0,023	0,023	0,021	0,000
	-0,015	0,013	-0,011	0,000		-0,011	0,009	-0,006	0,000		-0,018	0,024	-0,007	0,000		-0,026	0,010	0,002	0,000
00293	-0,029	0,007	-0,012	0,000	00287	-0,025	0,015	0,019	0,000	00292	-0,027	0,005	-0,012	0,000					
	0,109	0,065	-0,009	0,000		-0,022	0,006	-0,004	0,000		0,103	0,051	-0,003	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00270	-0,001	0,001	0,001	0,000	01056	-0,001	0,001	0,001	0,000	01611	-0,001	0,001	0,001	0,000	00269	-0,001	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00018	-0,001	-0,001	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000	00266	-0,001	0,000	0,000	0,000	00290	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01073	-0,001	0,002	0,001	0,000	00289	-0,001	0,001	0,002	0,000	00267	-0,001	0,001	0,000	0,000	01074	-0,001	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01059	0,005	0,017	-0,004	0,000	00303	0,013	0,012	-0,008	0,000	00013	0,009	0,030	-0,003	0,000	01058	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,003	-0,011	-0,001	0,000		-0,001	-0,008	0,002	0,000		-0,008	-0,025	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000
00299	0,000	0,000	0,001	0,000	00300	0,001	0,000	0,001	0,000	00302	0,004	0,002	-0,001	0,000	00298	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		-0,001	-0,006	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00005	0,000	0,000	0,001	0,000	00268	-0,001	0,001	0,001	0,000	00281	0,001	0,017	0,003	0,000	01060	0,002	0,008	-0,002	0,000
	-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,005	-0,003	0,000		-0,003	-0,005	-0,001	0,000
00282	0,001	0,009	0,002	0,000	00297	0,001	0,000	0,000	0,000	01062	0,001	0,000	0,000	0,000	01061	0,002	0,002	-0,001	0,000
	-0,004	-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
00301	0,001	0,001	0,000	0,000	00296	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,001	0,001	-0,001	0,000	00283	0,000	0,006	0,001	0,000
	-0,001	-0,003	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000
01063	0,001	0,005	-0,001	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,003	-0,001	0,000	01067	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
01065	-0,001	0,005	0,000	0,000	00285	-0,001	0,004	0,002	0,000	00284	-0,001	0,006	0,001	0,000	01071	-0,001	0,002	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00295	0,000	0,000	-0,001	0,000	01069	0,000	0,001	0,000	0,000	00294	0,000	0,001	-0,001	0,000	01072	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01070	-0,001	0,002	0,001	0,000	00288	-0,001	0,002	0,002	0,000	01068	-0,001	0,003	0,000	0,000	00286	-0,001	0,003	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00293	0,000	0,000	-0,001	0,000	00287	-0,001	0,002	0,001	0,000	00292	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000					
Condizione carico (Magazzini)																			
00270	-0,012	-0,003	-0,003	0,000	01056	-0,011	-0,001	-0,001	0,000	01611	-0,010	-0,002	-0,002	0,000	00269	-0,013	-0,005	-0,003	0,000
	-0,001	0,005	-0,004	0,000		0,000	0,004	-0,001	0,000		-0,003	0,003	-0,002	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000
00018	-0,015	-0,039	-0,006	0,000	01057	-0,012	-0,027	-0,003	0,000	00266	-0,020	-0,027	-0,001	0,000	00290	-0,010	-0,031	-0,008	0,000
	0,014	0,029	-0,001	0,000		0,005	0,012	0,003	0,000		0,006	0,009	-0,003	0,000		0,005	0,003	0,003	0,000
01073	-0,010	-0,002	0,000	0,000	00289	-0,010	-0,002	0,000	0,000	00267	-0,015	-0,011	-0,003	0,000	01074	-0,007	-0,012	-0,002	0,000
	0,001	0,004	-0,001	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000		0,000	0,007	-0,001	0,000		0,004	0,005	0,000	0,000
01059	0,021	0,066	-0,021	0,000	00303	0,052	0,038	-0,038	0,000	00013	0,033	0,121	-0,021	0,000	01058	0,007	0,002	-0,004	0,000
	0,000	-0,040	0,001	0,000		-0,004	-0,020	0,021	0,000		-0,020	-0,096	0,010	0,000		0,002	-0,007	0,004	0,000
00299	0,010	0,001	-0,002	0,000	00300	0,009	0,001	-0,003	0,000	00302	0,016	0,003	-0,007	0,000	00298	0,005	0,000	-0,005	0,000
	0,000	-0,013	0,007	0,000		-0,002	-0,013	0,005	0,000		-0,001	-0,019	0,008	0,000		0,005	-0,002	0,002	0,000
00005	0,007	0,002	-0,003	0,000	00268	-0,014	-0,007	-0,003	0,000	00281	0,006	0,067	0,007	0,000	01060	0,008	0,028	-0,014	0,000
	0,004	-0,008	0,004	0,000		0,001	0,005	-0,001	0,000		-0,009	-0,016	-0,009	0,000		-0,006	-0,017	-0,001	0,000
00282	0,006	0,034	0,003	0,000	00297	0,004	0,000	-0,008	0,000	01062	0,006	0,001	-0,006	0,000	01061	0,012	0,005	-0,009	0,000
	-0,009	-0,010	-0,001	0,000		0,009	0,001	0,000	0,000		0,002	-0,004	0,002	0,000		0,000	-0,010	0,003	0,000
00301	0,010	0,002	-0,005	0,000	00296	0,002	0,000	-0,011	0,000	01064	0,005	0,002	-0,010	0,000	00283	0,002	0,022	0,000	0,000
	-0,002	-0,012	0,006	0,000		0,011	0,003	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,004	0,000	0,000
01063	0,003	0,014	-0,008	0,000	00291	-0,002	-0,015	-0,011	0,000	01066	0,001	0,005	-0,008	0,000	01067	0,001	-0,001	-0,011	0,000
	-0,003	-0,005	-0,001	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,007	0,003	-0,002	0,000
01065	-0,004	0,014	-0,002	0,000	00285	-0,003	0,012	0,003	0,000	00284	-0,004	0,018	0,002	0,000	01071	-0,006	-0,003	-0,004	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,004	-0,001	0,000
00295	-0,001	-0,002	-0,013	0,000	01069	-0,001	-0,003	-0,009	0,000	00294	0,000	-0,003	-0,014	0,000	01072	0,000	-0,010	-0,009	0,000
	0,013	0,005	-0,001	0,000		0,004	0,003	-0,002	0,000		0,011	0,005	-0,002	0,000		0,007	0,003	-0,001	0,000
01070	-0,007	0,002	0,000	0,000	00288	-0,009	0,000	0,002	0,000	01068	-0,004	0,004	-0,003	0,000	00286	-0,004	0,005	0,002	0,000
	0,000	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,004	-0,001	0,000		0,000	0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000
00293	0,001	-0,008	-0,014	0,000	00287	-0,006	0,003	0,002	0,000	00292	0,000	-0,011	-0,013	0,000					
	0,010	0,004	-0,002	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00270	-0,044	-0,011	-0,007	0,000	01056	-0,041	-0,003	-0,001	0,000	01611	-0,036	-0,010	-0,003	0,000	00269	-0,046	-0,019	-0,009	0,000
	-0,006	0,015	-0,014	0,000		-0,001	0,012	-0,006	0,000		-0,012	0,010	-0,005	0,000		0,011	0,015	0,001	0,000
00018	-0,050	-0,121	-0,024	0,000	01057	-0,041	-0,084	-0,013	0,000	00266	-0,064	-0,086	-0,008	0,000	00290	-0,035	-0,096	-0,029	0,000
	0,038	0,072	-0,004	0,000		0,019	0,027	0,005	0,000		0,020	0,011	-0,014	0,000		0,022	0,008	0,009	0,000
01073	-0,039	-0,006	0,001	0,000	00289	-0,040	-0,007	0,005	0,000	00267	-0,050	-0,037	-0,012	0,000	01074	-0,028	-0,039	-0,009	0,000
	0,001	0,014	-0,009	0,000		0,002	0,014	-0,006	0,000		-0,001	0,004	-0,005	0,000		0,014	0,016	-0,005	0,000
01059	0,081	0,252	-0,065	0,000	00303	0,201	0,178	-0,121	0,000	00013	0,134	0,445	-0,052	0,000	01058	0,027	0,010	-0,008	0,000
	-0,029	-0,169	-0,008	0,000		-0,027	-0,150	0,040	0,000		-0,101	-0,371	0,012	0,000		-0,002	-0,057	0,020	0,000
00299	0,036	0,007	-0,003	0,000	00300	0,031	0,008	-0,005	0,000	00302	0,063	0,025	-0,022	0,000	00298	0,017	0,006	-0,013	0,000
	-0,014	-0,101	0,033	0,000		-0,018	-0,096	0,027	0,000		-0,016	-0,121	0,026	0,000		0,020	-0,025	0,011	0,000
00005	0,030	0,011	-0,004	0,000	00268	-0,050	-0,024	-0,010	0,000	00281	0,022	0,248	0,040	0,000	01060	0,028	0,113	-0,042	0,000
	0,002	-0,078	0,024	0,000		0,000	0,005	-0,004	0,000		-0,048	-0,074	-0,034	0,000		-0,043	-0,082	-0,004	0,000
00282	0,021	0,133	0,020	0,000	00297	0,009	0,002	-0,024	0,000	01062	0,019	0,010	-0,017	0,000	01061	0,043	0,024	-0,027	0,000
	-0,048	-0,048	-0,001	0,000		0,045	0,001	-0,004	0,000		0,006	-0,034	0,010	0,000		-0,011	-0,062	0,011	0,000
00301	0,039	0,015	-0,013	0,000	00296	0,001	0,002	-0,035	0,000	01064	0,012	0,015	-0,031	0,000	00283	0,004	0,083	0,007	0,000
	-0,019	-0,103	0,023	0,000		0,059	0,019	-0,009	0,000		0,005	-0,007	0,000	0,000		-0,036	-0,019	0,004	0,000
01063	0,008	0,060	-0,023	0,000	00291	-0,013	-0,046	-0,038	0,000	01066	-0,003	0,024	-0,025	0,000	01067	-0,004	0,002	-0,038	0,000
	-0,022	-0,024	-0,001	0,000		0,038	0,014	0,005	0,000		-0,002	0,008	-0,005	0,000		0,037	0,021	-0,009	0,000
01065	-0,017	0,056	-0,003	0,000	00285	-0,016	0,047	0,017	0,000	00284	-0,017	0,070	0,015	0,000	01071	-0,024	-0,007	-0,013	0,000
	-0,022	0,000	0,002	0,000		-0,022	0,005	0,004	0,000		-0,025	-0,003	0,004	0,000		0,007	0,019	-0,008	0,000
00295	-0,010	-0,005	-0,042	0,000	01069	-0,010	-0,003	-0,032	0,000	00294	-0,008	-0,006	-0,046	0,000	01072	-0,008	-0,031	-0,033	0,000
	0,075	0,031	-0,007	0,000		0,019	0,022	-0,009	0,000		0,066	0,032	-0,009	0,000		0,036	0,020	-0,006	0,000
01070	-0,030	0,009	0,003	0,000	00288	-0,034	0,002	0,010	0,000	01068	-0,020	0,021	-0,008	0,000	00286	-0,019	0,020	0,013	0,000
	-0,004	0,014	-0,005	0,000		-0,003	0,014	-0,004	0,000		-0,006	0,015	-0,005	0,000		-0,011	0,008	0,001	0,000
00293	-0,005	-0,023	-0,048	0,000	00287	-0,026	0,011	0,012	0,000	00292	-0,008	-0,033	-0,046	0,000					
	0,062	0,030	-0,008	0,000		-0,008	0,009	-0,002	0,000		0,059	0,020	-0,001	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00270	0,001	-0,011	0,003	0,000	01056	0,002	-0,013	0,004	0,000	01611	0,002	-0,011	0,002	0,000	00269	0,002	-0,014	0,006	0,000
	0,003	0,021	0,000	0,000		0,002	0,017	0,000	0,000		0,007	0,024	0,001	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000
00018	0,005	-0,015	0,008	0,000	01057	0,003	-0,016	0,011	0,000	00266	0,002	-0,013	0,010	0,000	00290	0,005	-0,012	0,010	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,019	0,035	0,001	0,000		0,008	0,020	0,002	0,000		0,007	0,023	-0,001	0,000		0,007	0,010	0,000	0,000
01073	0,004	-0,018	0,007	0,000	00289	0,005	-0,012	0,002	0,000	00267	0,001	-0,011	0,009	0,000	01074	0,003	-0,015	0,011	0,000
	0,001	0,011	0,000	0,000		0,000	0,011	0,001	0,000		0,002	0,021	0,001	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000
01059	-0,073	-0,159	0,053	0,000	00303	-0,157	-0,058	0,104	0,000	00013	-0,119	-0,320	0,078	0,000	01058	-0,008	0,001	-0,007	0,000
	-0,105	0,041	-0,039	0,000		-0,024	-0,067	-0,098	0,000		-0,211	0,076	-0,040	0,000		0,000	-0,011	0,000	0,000
00299	-0,007	0,003	-0,007	0,000	00300	-0,011	0,005	-0,008	0,000	00302	-0,043	0,005	0,006	0,000	00298	-0,009	0,002	-0,005	0,000
	0,003	-0,014	0,005	0,000		-0,009	-0,019	-0,005	0,000		-0,004	-0,012	-0,031	0,000		0,000	-0,007	0,000	0,000
00005	-0,006	0,002	-0,007	0,000	00268	0,004	-0,015	0,007	0,000	00281	-0,030	-0,178	-0,011	0,000	01060	-0,032	-0,066	0,037	0,000
	0,009	-0,009	0,002	0,000		0,003	0,020	0,000	0,000		-0,061	0,014	0,026	0,000		-0,043	0,000	-0,011	0,000
00282	-0,023	-0,091	-0,002	0,000	00297	-0,010	0,004	0,001	0,000	01062	-0,012	0,000	-0,001	0,000	01061	-0,030	-0,007	0,011	0,000
	-0,035	0,009	0,009	0,000		-0,001	-0,004	-0,004	0,000		-0,005	-0,009	-0,005	0,000		-0,013	-0,013	-0,011	0,000
00301	-0,016	0,002	-0,002	0,000	00296	-0,008	-0,003	0,007	0,000	01064	-0,015	-0,009	0,011	0,000	00283	-0,010	-0,067	0,005	0,000
	-0,001	-0,031	-0,009	0,000		-0,003	0,000	-0,006	0,000		-0,010	-0,003	-0,005	0,000		-0,021	0,004	0,006	0,000
01063	-0,014	-0,041	0,018	0,000	00291	0,004	-0,008	0,009	0,000	01066	-0,006	-0,025	0,013	0,000	01067	-0,006	-0,008	0,012	0,000
	-0,021	0,002	-0,003	0,000		0,002	0,004	-0,002	0,000		-0,010	0,001	-0,002	0,000		-0,004	0,000	-0,005	0,000
01065	0,003	-0,047	0,007	0,000	00285	0,002	-0,043	-0,004	0,000	00284	0,004	-0,057	-0,002	0,000	01071	0,004	-0,020	0,009	0,000
	-0,018	0,003	0,004	0,000		-0,016	0,002	0,008	0,000		-0,018	0,003	0,006	0,000		-0,002	0,006	0,000	0,000
00295	-0,003	0,000	0,009	0,000	01069	0,000	-0,016	0,012	0,000	00294	0,000	-0,003	0,010	0,000	01072	0,003	-0,011	0,011	0,000
	-0,002	0,001	-0,006	0,000		-0,003	0,002	-0,003	0,000		-0,003	0,001	-0,006	0,000		0,002	0,004	-0,003	0,000
01070	0,005	-0,024	0,004	0,000	00288	0,005	-0,019	0,000	0,000	01068	0,003	-0,030	0,007	0,000	00286	0,002	-0,029	-0,002	0,000
	-0,005	0,004	0,003	0,000		-0,004	0,005	0,004	0,000		-0,008	0,002	0,002	0,000		-0,011	0,000	0,007	0,000
00293	0,002	-0,006	0,012	0,000	00287	0,004	-0,023	-0,001	0,000	00292	0,003	-0,004	0,010	0,000					
	-0,001	0,001	-0,006	0,000		-0,009	-0,001	0,005	0,000		0,001	0,002	-0,004	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00270	-0,004	-0,007	-0,005	0,000	01056	-0,003	-0,009	-0,006	0,000	01611	-0,005	-0,008	-0,007	0,000	00269	-0,004	-0,006	-0,003	0,000
	0,006	0,035	0,000	0,000		0,004	0,027	0,000	0,000		0,010	0,038	0,001	0,000		0,006	0,035	-0,001	0,000
00018	-0,006	0,006	0,002	0,000	01057	-0,004	0,002	0,002	0,000	00266	-0,003	0,005	0,000	0,000	00290	-0,001	0,004	0,004	0,000
	0,006	0,024	0,000	0,000		0,005	0,019	-0,002	0,000		0,008	0,028	-0,002	0,000		0,000	0,010	-0,005	0,000
01073	-0,002	-0,009	-0,004	0,000	00289	-0,001	-0,008	-0,007	0,000	00267	-0,004	0,002	-0,001	0,000	01074	-0,002	-0,003	0,001	0,000
	0,000	0,017	-0,002	0,000		0,001	0,019	0,002	0,000		0,004	0,027	0,000	0,000		0,002	0,015	-0,004	0,000
01059	-0,080	-0,104	0,024	0,000	00303	-0,147	-0,025	0,068	0,000	00013	-0,128	-0,228	0,059	0,000	01058	-0,008	0,002	-0,020	0,000
	-0,162	-0,014	-0,059	0,000		-0,044	-0,111	-0,095	0,000		-0,395	-0,096	-0,031	0,000		0,005	-0,014	0,005	0,000
00299	-0,007	0,002	-0,017	0,000	00300	-0,014	0,008	-0,020	0,000	00302	-0,048	0,007	-0,011	0,000	00298	-0,009	0,004	-0,016	0,000
	0,010	-0,017	0,016	0,000		-0,013	-0,029	-0,003	0,000		-0,001	-0,035	-0,034	0,000		0,003	-0,009	0,004	0,000
00005	-0,008	0,004	-0,016	0,000	00268	-0,002	-0,004	-0,002	0,000	00281	-0,040	-0,126	-0,015	0,000	01060	-0,039	-0,042	0,015	0,000
	0,024	-0,007	0,008	0,000		0,005	0,030	-0,001	0,000		-0,117	-0,005	0,022	0,000		-0,078	-0,027	-0,022	0,000
00282	-0,027	-0,063	-0,010	0,000	00297	-0,010	0,008	-0,010	0,000	01062	-0,012	0,003	-0,014	0,000	01061	-0,030	-0,001	-0,007	0,000
	-0,074	-0,004	0,009	0,000		0,004	-0,006	-0,003	0,000		-0,006	-0,014	-0,004	0,000		-0,019	-0,031	-0,014	0,000
00301	-0,019	0,005	-0,018	0,000	00296	-0,008	0,004	-0,005	0,000	01064	-0,015	-0,002	-0,003	0,000	00283	-0,014	-0,048	-0,006	0,000
	0,001	-0,043	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,008	0,000		-0,015	-0,010	-0,009	0,000		-0,046	-0,001	0,006	0,000
01063	-0,018	-0,027	0,003	0,000	00291	-0,001	0,002	0,002	0,000	01066	-0,008	-0,014	0,000	0,000	01067	-0,007	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,007	-0,009	0,000		-0,001	0,007	-0,007	0,000		-0,020	-0,002	-0,006	0,000		-0,007	-0,001	-0,010	0,000
01065	-0,003	-0,033	-0,004	0,000	00285	-0,003	-0,031	-0,012	0,000	00284	-0,003	-0,042	-0,011	0,000	01071	-0,001	-0,010	-0,001	0,000
	-0,036	0,001	0,003	0,000		-0,032	0,001	0,011	0,000		-0,036	0,001	0,007	0,000		-0,005	0,008	-0,004	0,000
00295	-0,003	0,007	-0,002	0,000	01069	-0,003	-0,006	0,001	0,000	00294	-0,002	0,005	-0,001	0,000	01072	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,002	-0,009	0,000		-0,008	0,002	-0,008	0,000		-0,003	0,002	-0,010	0,000		-0,001	0,006	-0,008	0,000
01070	0,000	-0,016	-0,006	0,000	00288	-0,001	-0,013	-0,009	0,000	01068	-0,001	-0,019	-0,003	0,000	00286	-0,002	-0,021	-0,010	0,000
	-0,010	0,005	0,003	0,000		-0,007	0,009	0,005	0,000		-0,017	0,002	-0,001	0,000		-0,020	-0,001	0,009	0,000
00293	0,000	0,004	0,001	0,000	00287	-0,001	-0,016	-0,010	0,000	00292	0,000	0,005	0,001	0,000					
	-0,002	0,003	-0,011	0,000		-0,016	-0,001	0,007	0,000		0,000	0,004	-0,009	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00270	0,046	0,067	-0,015	0,000	01056	0,033	0,080	-0,021	0,000	01611	0,035	0,074	-0,016	0,000	00269	0,038	0,086	-0,021	0,000
	-0,216	-1,132	0,045	0,000		-0,085	-0,602	-0,077	0,000		-0,195	-0,930	-0,041	0,000		-0,214	-1,104	0,015	0,000
00018	0,031	0,198	0,000	0,000	01057	0,029	0,159	-0,014	0,000	00266	0,059	0,146	-0,023	0,000	00290	0,019	0,157	0,007	0,000
	-0,124	-0,490	0,038	0,000		-0,086	-0,378	0,090	0,000		-0,129	-0,569	0,034	0,000		-0,037	-0,161	0,145	0,000
01073	0,021	0,087	-0,021	0,000	00289	0,018	0,065	-0,023	0,000	00267	0,047	0,098	-0,008	0,000	01074	0,010	0,112	-0,015	0,000
	0,154	-0,097	0,027	0,000		0,010	-0,309	-0,111	0,000		-0,158	-0,738	0,033	0,000		0,053	-0,121	0,133	0,000
01059	-0,004	0,090	-0,013	0,000	00303	0,001	0,114	0,006	0,000	00013	-0,013	0,060	0,031	0,000	01058	0,009	0,040	-0,007	0,000
	-0,132	-0,418	0,015	0,000		-0,200	-0,915	-0,078	0,000		-0,567	-0,964	0,084	0,000		-0,054	-0,279	-0,136	0,000
00299	0,006	0,027	-0,008	0,000	00300	0,006	0,054	-0,013	0,000	00302	0,008	0,064	-0,010	0,000	00298	0,001	0,030	-0,001	0,000
	-0,117	-0,540	-0,047	0,000		-0,162	-0,629	-0,070	0,000		-0,167	-0,821	-0,075	0,000		-0,024	-0,131	-0,149	0,000
00005	0,008	0,028	-0,003	0,000	00268	0,040	0,104	-0,010	0,000	00281	-0,018	0,049	0,003	0,000	01060	-0,010	0,073	-0,002	0,000
	-0,046	-0,369	-0,073	0,000		-0,219	-0,864	0,021	0,000		0,010	-0,106	0,134	0,000		0,120	-0,014	0,062	0,000
00282	-0,017	0,058	-0,001	0,000	00297	-0,011	0,039	-0,002	0,000	01062	0,002	0,050	-0,011	0,000	01061	-0,003	0,079	-0,012	0,000
	0,157	0,155	0,146	0,000		-0,038	0,004	-0,191	0,000		0,003	-0,082	-0,196	0,000		0,140	-0,047	-0,107	0,000
00301	0,050	0,082	-0,014	0,000	00296	-0,013	0,049	-0,002	0,000	01064	-0,013	0,067	-0,007	0,000	00283	-0,014	0,055	-0,005	0,000
	-0,151	-0,834	-0,071	0,000		-0,012	0,118	-0,152	0,000		0,203	0,263	-0,115	0,000		0,308	0,331	0,095	0,000
01063	-0,017	0,074	-0,006	0,000	00291	-0,010	0,099	0,015	0,000	01066	-0,019	0,077	-0,007	0,000	01067	-0,013	0,063	-0,001	0,000
	0,395	0,392	-0,012	0,000		-0,018	0,005	0,174	0,000		0,411	0,479	-0,019	0,000		0,156	0,284	-0,050	0,000
01065	-0,015	0,065	-0,010	0,000	00285	-0,015	0,059	-0,016	0,000	00284	-0,014	0,051	-0,012	0,000	01071	-0,005	0,092	-0,012	0,000
	0,491	0,499	0,023	0,000		0,351	0,408	-0,001	0,000		0,278	0,364	0,048	0,000		0,301	0,293	0,071	0,000
00295	-0,011	0,047	0,005	0,000	01069	-0,016	0,083	-0,001	0,000	00294	-0,018	0,059	0,011	0,000	01072	-0,015	0,094	0,004	0,000
	-0,021	0,133	-0,064	0,000		0,281	0,371	0,048	0,000		-0,026	0,168	0,012	0,000		0,096	0,167	0,154	0,000
01070	0,000	0,072	-0,021	0,000	00288	0,007	0,066	-0,026	0,000	01068	-0,012	0,077	-0,013	0,000	00286	-0,008	0,061	-0,018	0,000
	0,375	0,308	-0,050	0,000		0,178	0,054	-0,113	0,000		0,505	0,504	0,008	0,000		0,324	0,401	-0,038	0,000
00293	-0,021	0,075	0,012	0,000	00287	0,000	0,056	-0,023	0,000	00292	-0,013	0,078	0,017	0,000					
	-0,009	0,150	0,082	0,000		0,184	0,208	-0,071	0,000		-0,018	0,089	0,145	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00270	0,050	0,072	-0,016	0,000	01056	0,036	0,086	-0,023	0,000	01611	0,038	0,079	-0,018	0,000	00269	0,042	0,093	-0,023	0,000
	-0,232	-1,214	0,047	0,000		-0,092	-0,648	-0,085	0,000		-0,207	-0,994	-0,044	0,000		-0,232	-1,189	0,014	0,000
00018	0,034	0,219	0,000	0,000	01057	0,033	0,175	-0,016	0,000	00266	0,066	0,161	-0,025	0,000	00290	0,021	0,174	0,008	0,000
	-0,139	-0,547	0,043	0,000		-0,092	-0,415	0,099	0,000		-0,142	-0,634	0,036	0,000		-0,037	-0,175	0,159	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01073	0,023 0,164	0,094 -0,106	-0,024 0,025	0,000 0,000	00289	0,020 0,009	0,070 -0,334	-0,025 -0,121	0,000 0,000	00267	0,051 -0,173	0,108 -0,812	-0,009 0,034	0,000 0,000	01074	0,011 0,063	0,123 -0,128	-0,016 0,141	0,000 0,000
01059	-0,006 -0,144	0,095 -0,450	-0,014 0,018	0,000 0,000	00303	-0,002 -0,215	0,122 -0,983	0,007 -0,083	0,000 0,000	00013	-0,015 -0,605	0,061 -1,030	0,034 0,089	0,000 0,000	01058	0,011 -0,058	0,046 -0,310	-0,008 -0,148	0,000 0,000
00299	0,009 -0,130	0,031 -0,606	-0,009 -0,049	0,000 0,000	00300	0,007 -0,178	0,060 -0,696	-0,014 -0,074	0,000 0,000	00302	0,008 -0,182	0,069 -0,888	-0,010 -0,080	0,000 0,000	00298	0,001 -0,023	0,035 -0,144	-0,001 -0,163	0,000 0,000
00005	0,010 -0,053	0,032 -0,416	-0,003 -0,080	0,000 0,000	00268	0,044 -0,238	0,114 -0,939	-0,012 0,021	0,000 0,000	00281	-0,020 0,009	0,051 -0,116	0,003 0,145	0,000 0,000	01060	-0,011 0,126	0,078 -0,019	-0,001 0,070	0,000 0,000
00282	-0,019 0,164	0,062 0,163	-0,002 0,159	0,000 0,000	00297	-0,013 -0,034	0,044 0,007	-0,002 -0,209	0,000 0,000	01062	0,003 0,010	0,056 -0,088	-0,011 -0,212	0,000 0,000	01061	-0,003 0,152	0,086 -0,052	-0,013 -0,111	0,000 0,000
00301	0,054 -0,166	0,090 -0,912	-0,015 -0,074	0,000 0,000	00296	-0,014 -0,001	0,054 0,133	-0,002 -0,166	0,000 0,000	01064	-0,014 0,230	0,074 0,290	-0,008 -0,122	0,000 0,000	00283	-0,015 0,324	0,059 0,354	-0,005 0,104	0,000 0,000
01063	-0,018 0,423	0,080 0,421	-0,006 -0,010	0,000 0,000	00291	-0,011 -0,011	0,110 0,009	0,016 0,190	0,000 0,000	01066	-0,020 0,449	0,084 0,521	-0,007 -0,020	0,000 0,000	01067	-0,015 0,185	0,070 0,314	-0,001 -0,054	0,000 0,000
01065	-0,016 0,521	0,070 0,536	-0,011 0,026	0,000 0,000	00285	-0,016 0,368	0,064 0,437	-0,017 -0,001	0,000 0,000	00284	-0,015 0,292	0,054 0,391	-0,013 0,053	0,000 0,000	01071	-0,005 0,330	0,101 0,320	-0,013 0,074	0,000 0,000
00295	-0,012 -0,013	0,052 0,148	0,006 -0,071	0,000 0,000	01069	-0,018 0,317	0,091 0,408	0,000 0,051	0,000 0,000	00294	-0,020 -0,016	0,065 0,187	0,012 0,013	0,000 0,000	01072	-0,016 0,117	0,103 0,187	0,004 0,167	0,000 0,000
01070	0,000 0,398	0,078 0,331	-0,023 -0,056	0,000 0,000	00288	0,008 0,186	0,071 0,057	-0,028 -0,123	0,000 0,000	01068	-0,013 0,541	0,084 0,545	-0,014 0,008	0,000 0,000	00286	-0,008 0,340	0,066 0,430	-0,019 -0,041	0,000 0,000
00293	-0,023 0,002	0,082 0,168	0,014 0,090	0,000 0,000	00287	0,000 0,192	0,061 0,222	-0,025 -0,079	0,000 0,000	00292	-0,015 -0,011	0,086 0,100	0,019 0,158	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P3-P4**						**Parete P3-P4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00019	0,029 0,118	-0,016 -0,013	0,014 0,025	0,000 0,000	01021	0,014 0,056	0,031 -0,084	0,024 0,083	0,000 0,000	00265	0,056 -0,005	0,048 -0,297	0,008 -0,016	0,000 0,000	00178	-0,042 0,180	-0,013 0,029	0,010 0,194	0,000 0,000
00264	-0,025 -0,098	0,056 -0,391	0,033 -0,016	0,000 0,000	01037	-0,053 0,127	0,033 -0,027	-0,003 0,148	0,000 0,000	01036	-0,182 0,028	0,036 -0,205	0,045 0,058	0,000 0,000	00263	0,075 -0,100	0,066 -0,494	0,049 0,001	0,000 0,000
00262	-0,007 -0,126	0,039 -0,480	0,041 -0,007	0,000 0,000	00724	-0,115 -0,066	-0,050 -0,356	-0,093 -0,060	0,000 0,000	01023	-0,097 -0,077	-0,042 -0,455	-0,082 -0,027	0,000 0,000	01611	-0,081 -0,154	-0,044 -0,655	-0,073 0,004	0,000 0,000
01035	-0,230 -0,100	-0,001 -0,203	0,017 0,031	0,000 0,000	00261	0,087 -0,118	0,056 -0,560	0,027 0,003	0,000 0,000	01022	-0,073 0,030	-0,041 -0,068	-0,082 -0,122	0,000 0,000	00018	-0,126 0,054	-0,061 0,069	-0,092 -0,079	0,000 0,000
00266	-0,090 -0,019	-0,034 -0,221	-0,074 -0,033	0,000 0,000	00270	-0,093 -0,124	-0,034 -0,589	-0,074 -0,037	0,000 0,000	00168	-0,032 0,121	-0,053 -0,012	-0,078 -0,214	0,000 0,000	00267	-0,098 -0,082	-0,012 -0,313	-0,078 -0,011	0,000 0,000
00269	-0,105 -0,108	-0,034 -0,484	-0,077 -0,013	0,000 0,000	00169	-0,028 0,354	-0,010 0,045	-0,038 -0,252	0,000 0,000	01026	-0,057 0,111	-0,016 -0,029	-0,061 -0,163	0,000 0,000	01020	-0,011 -0,097	0,019 -0,469	0,013 0,041	0,000 0,000
00002	0,080 -0,152	0,050 -0,637	0,004 0,031	0,000 0,000	01024	-0,127 -0,031	-0,032 -0,236	-0,092 -0,066	0,000 0,000	01025	-0,116 0,004	-0,005 -0,156	-0,085 -0,099	0,000 0,000	00268	-0,089 -0,090	-0,012 -0,422	-0,079 -0,035	0,000 0,000
00725	-0,175 0,027	-0,060 -0,135	-0,105 -0,058	0,000 0,000	00728	-0,118 -0,133	-0,008 -0,392	0,015 0,090	0,000 0,000	00170	-0,045 0,343	0,002 0,071	-0,014 -0,223	0,000 0,000	01028	-0,122 0,123	0,030 0,059	-0,036 -0,165	0,000 0,000
00726	-0,255 0,142	-0,040 0,034	-0,099 -0,066	0,000 0,000	01027	-0,176 0,050	-0,003 0,014	-0,082 -0,114	0,000 0,000	01614	-0,102 0,137	0,180 0,373	0,015 -0,181	0,000 0,000	01030	-0,197 0,130	0,042 0,143	-0,005 -0,147	0,000 0,000
00694	-0,250 0,134	0,054 0,025	0,004 -0,270	0,000 0,000	00177	-0,041 0,440	-0,046 0,075	0,000 0,260	0,000 0,000	01029	-0,269 0,137	-0,005 0,069	-0,034 -0,116	0,000 0,000	00727	-0,352 0,275	-0,012 0,094	-0,046 -0,074	0,000 0,000
01032	-0,018 0,143	0,132 0,258	0,023 0,018	0,000 0,000	00708	0,028 -0,031	0,305 0,405	0,028 -0,003	0,000 0,000	00729	-0,346 -0,141	0,008 -0,138	0,011 0,083	0,000 0,000	01031	-0,080 0,281	0,022 0,150	0,050 -0,132	0,000 0,000
00171	-0,055 0,401	-0,015 0,076	0,026 -0,152	0,000 0,000	00698	-0,450 -0,135	-0,017 -0,066	0,001 0,039	0,000 0,000	00172	-0,066 0,494	-0,076 0,093	0,020 -0,146	0,000 0,000	00699	-0,529 -0,161	-0,050 0,015	0,017 0,026	0,000 0,000
01617	-0,266 0,262	0,060 -0,145	-0,028 0,151	0,000 0,000	00701	-0,530 0,051	-0,131 0,092	-0,063 -0,088	0,000 0,000	00697	-0,329 0,200	0,007 0,042	-0,011 -0,096	0,000 0,000	01615	-0,401 0,316	-0,017 -0,007	-0,020 -0,087	0,000 0,000
00695	-0,262 0,115	-0,013 0,044	0,007 -0,183	0,000 0,000	00696	-0,331 0,184	-0,011 -0,018	-0,013 -0,122	0,000 0,000	01033	-0,023 0,285	0,021 0,150	-0,022 0,133	0,000 0,000	00706	0,030 0,085	0,257 0,227	0,014 0,123	0,000 0,000
00705	0,051 -0,005	0,343 0,185	-0,002 0,130	0,000 0,000	00707	0,036 -0,012	0,347 0,352	-0,004 0,035	0,000 0,000	00700	-0,354 -0,021	-0,033 -0,043	0,001 -0,042	0,000 0,000	00173	-0,057 0,419	-0,063 0,099	0,035 0,009	0,000 0,000
00174	-0,081 0,504	-0,123 0,096	0,015 0,140	0,000 0,000	00704	0,022 0,056	0,238 0,155	-0,028 0,134	0,000 0,000	00175	-0,073 0,445	-0,097 0,095	-0,034 0,149	0,000 0,000	00176	-0,046 0,388	-0,033 0,090	-0,043 0,210	0,000 0,000
01034	-0,059 0,132	0,119 0,049	-0,068 0,181	0,000 0,000	00703	0,050 -0,044	0,316 0,142	0,011 0,222	0,000 0,000	00702	-0,016 -0,022	0,216 0,039	-0,046 0,219	0,000 0,000	01616	-0,553 -0,170	-0,023 0,029	0,007 0,055	0,000 0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00019	0,017 0,051	-0,004 -0,005	0,006 0,016	0,000 0,000	01021	0,010 0,027	0,011 -0,034	0,007 0,041	0,000 0,000	00265	0,031 -0,002	0,022 -0,133	0,001 -0,003	0,000 0,000	00178	-0,013 0,076	-0,007 0,014	0,007 0,091	0,000 0,000
00264	0,004 -0,036	0,020 -0,159	0,006 -0,005	0,000 0,000	01037	-0,014 0,071	0,010 -0,003	-0,001 0,059	0,000 0,000	01036	-0,038 0,028	0,012 -0,068	0,007 0,008	0,000 0,000	00263	0,032 -0,035	0,021 -0,175	0,008 -0,002	0,000 0,000
00262	0,007 -0,037	0,012 -0,156	0,006 -0,006	0,000 0,000	00724	-0,029 -0,008	-0,004 -0,067	-0,004 0,008	0,000 0,000	01023	-0,026 -0,018	0,000 -0,092	-0,006 0,005	0,000 0,000	01611	-0,023 -0,040	0,000 -0,124	-0,001 0,004	0,000 0,000
01035	-0,043 -0,018	0,000 -0,052	-0,002 -0,023	0,000 0,000	00261	0,022 -0,032	0,013 -0,139	0,001 -0,008	0,000 0,000	01022	-0,009 0,018	-0,002 -0,039	-0,014 -0,045	0,000 0,000	00018	-0,011 0,028	-0,006 -0,024	-0,015 -0,029	0,000 0,000
00266	-0,009 -0,005	0,006 -0,127	-0,013 -0,005	0,000 0,000	00270	-0,024 -0,033	-0,002 -0,126	-0,003 0,004	0,000 0,000	00168	-0,005 0,059	0,000 0,004	-0,013 -0,088	0,000 0,000	00267	-0,015 -0,033	0,005 -0,138	-0,010 -0,007	0,000 0,000
00269	-0,024 -0,021	-0,004 -0,127	-0,003 -0,009	0,000 0,000	00169	-0,007 0,189	0,007 0,032	-0,004 -0,109	0,000 0,000	01026	-0,012 0,064	0,003 -0,004	-0,007 -0,055	0,000 0,000	01020	0,001 -0,025	0,005 -0,107	-0,002 -0,008	0,000 0,000
00002	0,019 -0,027	0,010 -0,130	-0,003 0,000	0,000 0,000	01024	-0,030 -0,001	-0,002 -0,054	-0,006 0,008	0,000 0,000	01025	-0,025 0,017	0,002 -0,043	-0,010 -0,013	0,000 0,000	00268	-0,018 -0,027	0,003 -0,150	-0,009 -0,005	0,000 0,000
00725	-0,036 0,005	-0,008 -0,030	-0,004 0,015	0,000 0,000	00728	-0,019 -0,020	-0,001 -0,081	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00170	-0,020 0,194	0,008 0,044	-0,001 -0,087	0,000 0,000	01028	-0,033 0,087	0,007 0,030	0,001 -0,043	0,000 0,000
00726	-0,049 0,022	-0,007 -0,002	-0,003 0,011	0,000 0,000	01027	-0,039 0,041	-0,002 0,005	-0,003 -0,005	0,000 0,000	01614	-0,052 0,138	0,025 0,091	0,016 -0,077	0,000 0,000	01030	-0,057 0,110	-0,003 0,030	0,008 -0,041	0,000 0,000
00694	-0,084 0,108	-0,014 0,052	0,008 -0,014	0,000 0,000	00177	-0,015 0,216	-0,018 0,038	0,004 0,117	0,000 0,000	01029	-0,061 0,051	-0,003 0,018	0,003 0,003	0,000 0,000	00727	-0,063 0,038	-0,003 0,015	0,000 0,018	0,000 0,000
01032	-0,014 0,106	0,026 0,103	0,016 -0,015	0,000 0,000	00708	-0,004 0,000	0,041 0,123	0,011 -0,035	0,000 0,000	00729	-0,061 -0,033	0,002 -0,031	-0,004 -0,011	0,000 0,000	01031	-0,033 0,175	0,008 0,070	0,018 -0,048	0,000 0,000
00171	-0,025	0,003	0,009	0,000	00698	-0,083	-0,003	-0,002	0,000	00172	-0,030	-0,017	0,009	0,000	00699	-0,108	-0,011	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,240	0,053	-0,065	0,000		-0,028	-0,015	-0,026	0,000		0,315	0,061	-0,069	0,000		-0,030	0,003	-0,028	0,000
01617	-0,066	0,016	-0,008	0,000	00701	-0,121	-0,031	-0,017	0,000	00697	-0,066	-0,001	0,000	0,000	01615	-0,069	-0,004	0,000	0,000
	0,138	-0,070	0,057	0,000		0,051	0,043	-0,059	0,000		0,049	0,011	0,011	0,000		0,048	-0,002	0,013	0,000
00695	-0,067	0,000	0,003	0,000	00696	-0,075	-0,001	0,001	0,000	01033	-0,015	0,003	-0,001	0,000	00706	0,005	0,062	0,005	0,000
	0,077	0,018	0,004	0,000		0,065	-0,006	0,006	0,000		0,168	0,081	0,044	0,000		0,053	0,103	0,025	0,000
00705	0,008	0,085	0,002	0,000	00707	0,007	0,084	0,003	0,000	00700	-0,076	-0,007	-0,001	0,000	00173	-0,031	-0,017	0,016	0,000
	-0,002	0,094	0,034	0,000		-0,018	0,156	-0,019	0,000		0,016	-0,005	-0,050	0,000		0,265	0,062	-0,005	0,000
00174	-0,036	-0,034	0,009	0,000	00704	0,003	0,064	-0,006	0,000	00175	-0,030	-0,031	-0,005	0,000	00176	-0,022	-0,013	-0,007	0,000
	0,309	0,061	0,059	0,000		0,030	0,086	0,037	0,000		0,254	0,057	0,058	0,000		0,207	0,049	0,091	0,000
01034	-0,018	0,031	-0,017	0,000	00703	0,012	0,083	0,003	0,000	00702	-0,005	0,057	-0,012	0,000	01616	-0,097	-0,005	-0,002	0,000
	0,077	0,032	0,066	0,000		-0,022	0,082	0,087	0,000		-0,013	0,031	0,087	0,000		-0,043	0,007	-0,020	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00264	0,000	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,001	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00262	0,000	0,000	0,000	0,000	00724	-0,001	0,001	0,001	0,000	01023	-0,001	0,001	0,001	0,000	01611	-0,001	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
01035	0,001	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	-0,001	0,000	0,000	0,000	00018	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00266	-0,001	0,000	0,000	0,000	00270	-0,001	0,001	0,001	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00269	-0,001	0,001	0,001	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00002	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	-0,001	0,000	0,001	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00725	0,000	0,001	0,001	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00726	0,000	0,000	0,001	0,000	01027	0,000	0,000	0,001	0,000	01614	-0,001	-0,002	0,001	0,000	01030	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00694	-0,001	-0,002	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,001	0,000	00727	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
01032	0,000	-0,001	0,001	0,000	00708	-0,001	-0,003	0,000	0,000	00729	0,001	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00171	0,000	0,000	0,000	0,000	00698	0,001	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,001	0,000	0,000	00699	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01617	0,002	0,001	0,000	0,000	00701	0,003	0,001	0,001	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000	01615	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,001	0,000	00706	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00705	0,000	-0,001	0,000	0,000	00707	0,000	-0,001	0,000	0,000	00700	0,001	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01034	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	-0,001	0,000	0,000	00702	0,000	0,001	0,000	0,000	01616	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Magazzini)																			
00019	0,004	0,001	0,003	0,000	01021	0,003	0,003	0,005	0,000	00265	0,010	0,003	0,002	0,000	00178	-0,002	0,002	0,004	0,000
	0,011	0,003	0,003	0,000		0,005	-0,005	0,007	0,000		0,000	-0,021	-0,001	0,000		0,012	0,002	0,014	0,000
00264	0,006	0,002	0,003	0,000	01037	-0,006	0,002	0,003	0,000	01036	-0,017	-0,010	-0,003	0,000	00263	0,015	0,002	-0,001	0,000
	-0,005	-0,024	0,000	0,000		0,011	0,000	0,010	0,000		0,006	-0,011	0,002	0,000		-0,006	-0,027	0,000	0,000
00262	0,008	0,001	-0,004	0,000	00724	-0,012	-0,001	-0,010	0,000	01023	-0,011	0,000	-0,008	0,000	01611	-0,009	-0,001	-0,007	0,000
	-0,006	-0,025	-0,002	0,000		-0,004	-0,020	-0,002	0,000		-0,006	-0,027	-0,001	0,000		-0,013	-0,037	-0,001	0,000
01035	-0,017	-0,002	-0,010	0,000	00261	0,009	0,003	-0,008	0,000	01022	-0,016	-0,026	-0,009	0,000	00018	-0,033	-0,037	-0,011	0,000
	-0,004	-0,010	-0,002	0,000		-0,008	-0,027	-0,001	0,000		0,005	-0,012	-0,008	0,000		0,007	-0,012	-0,008	0,000
00266	-0,016	-0,019	-0,004	0,000	00270	-0,011	-0,001	-0,006	0,000	00168	-0,010	-0,037	-0,010	0,000	00267	-0,017	-0,008	-0,005	0,000
	-0,003	-0,033	0,000	0,000		-0,009	-0,035	-0,001	0,000		0,021	0,000	-0,017	0,000		-0,011	-0,035	-0,001	0,000
00269	-0,013	-0,002	-0,005	0,000	00169	-0,006	-0,025	-0,003	0,000	01026	-0,008	-0,017	-0,005	0,000	01020	0,000	0,001	-0,010	0,000
	-0,007	-0,033	-0,003	0,000		0,040	0,005	-0,020	0,000		0,011	-0,003	-0,011	0,000		-0,005	-0,022	-0,002	0,000
00002	0,005	0,005	-0,010	0,000	01024	-0,012	0,001	-0,010	0,000	01025	-0,014	-0,001	-0,009	0,000	00268	-0,012	-0,003	-0,006	0,000
	0,003	-0,024	0,000	0,000		-0,003	-0,016	-0,001	0,000		0,000	-0,012	-0,004	0,000		-0,007	-0,036	-0,002	0,000
00725	-0,012	-0,001	-0,012	0,000	00728	-0,005	-0,001	-0,011	0,000	00170	-0,003	-0,020	0,001	0,000	01028	-0,008	-0,004	-0,002	0,000
	0,000	-0,009	0,000	0,000		-0,006	-0,018	0,001	0,000		0,035	0,007	-0,015	0,000		0,013	0,004	-0,010	0,000
00726	-0,012	-0,003	-0,012	0,000	01027	-0,010	0,004	-0,010	0,000	01614	0,022	0,028	-0,009	0,000	01030	0,004	0,015	-0,005	0,000
	0,004	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,000	-0,004	0,000		0,019	0,018	-0,013	0,000		0,015	0,006	-0,009	0,000
00694	0,023	0,033	-0,008	0,000	00177	-0,001	0,003	0,000	0,000	01029	-0,002	0,002	-0,008	0,000	00727	-0,012	0,000	-0,007	0,000
	0,014	0,006	-0,008	0,000		0,034	0,005	0,019	0,000		0,008	0,003	-0,003	0,000		0,010	0,004	0,000	0,000
01032	0,005	0,008	-0,010	0,000	00708	0,013	0,054	-0,002	0,000	00729	-0,017	0,001	-0,008	0,000	01031	0,000	-0,011	0,002	0,000
	0,015	0,016	-0,002	0,000		-0,001	0,022	-0,005	0,000		-0,007	-0,006	0,001	0,000		0,027	0,010	-0,009	0,000
00171	-0,006	-0,024	0,003	0,000	00698	-0,025	-0,001	-0,003	0,000	00172	-0,007	-0,025	-0,002	0,000	00699	-0,041	-0,004	-0,004	0,000
	0,040	0,009	-0,010	0,000		-0,005	-0,003	-0,002	0,000		0,045	0,008	-0,010	0,000		-0,006	0,001	-0,003	0,000
01617	-0,054	-0,028	-0,013	0,000	00701	-0,070	-0,038	-0,019	0,000	00697	-0,004	0,002	-0,001	0,000	01615	-0,009	0,001	-0,003	0,000
	0,023	-0,010	0,010	0,000		0,009	0,007	-0,008	0,000		0,009	0,002	-0,001	0,000		0,012	0,000	-0,001	0,000
00695	0,003	-0,003	0,000	0,000	00696	0,001	0,000	-0,002	0,000	01033	-0,003	-0,005	-0,011	0,000	00706	0,001	0,014	-0,003	0,000
	0,010	0,003	-0,004	0,000		0,010	-0,001	-0,003	0,000		0,025	0,012	0,008	0,000		0,008	0,016	0,005	0,000
00705	0,002	0,013	-0,007	0,000	00707	0,003	0,022	-0,006	0,000	00700	-0,033	-0,004	-0,003	0,000	00173	-0,004	-0,018	-0,006	0,000
	0,000	0,014	0,006	0,000		-0,002	0,025	-0,002	0,000		0,002	-0,001	-0,006	0,000		0,038	0,009	-0,002	0,000
00174	-0,005	-0,019	-0,006	0,000	00704	0,001	-0,003	-0,006	0,000	00175	-0,005	-0,004	-0,008	0,000	00176	-0,004	0,000	-0,007	0,000
	0,047	0,009	0,011	0,000		0,005	0,013	0,007	0,000		0,036	0,007	0,011	0,000		0,033	0,008	0,014	0,000
01034	-0,014	-0,006	-0,013	0,000	00703	0,002	0,005	-0,002	0,000	00702	-0,016	-0,041	-0,014	0,000	01616	-0,026	-0,002	-0,004	0,000
	0,012	0,005	0,011	0,000		-0,003	0,013	0,015	0,000		-0,002	0,005	0,015	0,000		-0,009	0,001	-0,001	0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00019	0,018	0,002	0,011	0,000	01021	0,014	0,014	0,018	0,000	00265	0,042	0,017	0,007	0,000	00178	-0,011	0,003	0,014	0,000
	0,054	0,007	0,014	0,000		0,025	-0,027	0,037	0,000		-0,002	-0,112	-0,003	0,000		0,064	0,012	0,077	0,000
00264	0,020	0,015	0,013	0,000	01037	-0,022	0,008	0,009	0,000	01036	-0,068	-0,027	-0,005	0,000	00263	0,059	0,013	0,001	0,000
	-0,029	-0,132	-0,003	0,000		0,061	-0,001	0,051	0,000		0,027	-0,059	0,010	0,000		-0,033	-0,149	-0,001	0,000
00262	0,028	0,006	-0,011	0,000	00724	-0,045	-0,005	-0,033	0,000	01023	-0,041	0,000	-0,028	0,000	01611	-0,034	-0,004	-0,021	0,000
	-0,032	-0,136	-0,008	0,000		-0,015	-0,089	-0,003	0,000		-0,025	-0,119	-0,002	0,000		-0,053	-0,163	-0,002	0,000
01035	-0,067	-0,005	-0,031	0,000	00261	0,037	0,014	-0,025	0,000	01022	-0,052	-0,081	-0,032	0,000	00018	-0,104	-0,117	-0,040	0,000
	-0,018	-0,049	-0,013	0,000		-0,036	-0,136	-0,006	0,000		0,022	-0,050	-0,043	0,000		0,030	-0,042	-0,036	0,000
00266	-0,052	-0,058	-0,018	0,000	00270	-0,043	-0,003	-0,020	0,000	00168	-0,033	-0,116	-0,035	0,000	00267	-0,057	-0,024	-0,020	0,000
	-0,011	-0,146	-0,003	0,000		-0,041	-0,157	-0,002	0,000		0,085	-0,001	-0,086	0,000		-0,046	-0,159	-0,007	0,000
00269	-0,049	-0,009	-0,018	0,000	00169	-0,021	-0,075	-0,010	0,000	01026	-0,029	-0,052	-0,019	0,000	01020	0,002	0,005	-0,032	0,000
	-0,030	-0,151	-0,012	0,000		0,192	0,028	-0,102	0,000		0,058	-0,010	-0,056	0,000		-0,026	-0,110	-0,008	0,000
00002	0,024	0,019	-0,031	0,000	01024	-0,046	0,001	-0,034	0,000	01025	-0,052	-0,004	-0,030	0,000	00268	-0,044	-0,008	-0,022	0,000
	-0,001	-0,124	0,001	0,000		-0,009	-0,069	-0,001	0,000		0,007	-0,055	-0,017	0,000		-0,033	-0,165	-0,007	0,000
00725	-0,051	-0,007	-0,038	0,000	00728	-0,023	-0,004	-0,036	0,000	00170	-0,017	-0,060	0,003	0,000	01028	-0,038	-0,009	-0,007	0,000
	0,002	-0,039	0,004	0,000		-0,027	-0,087	0,004	0,000		0,178	0,037	-0,077	0,000		0,070	0,024	-0,047	0,000
00726	-0,055	-0,011	-0,039	0,000	01027	-0,046	0,011	-0,031	0,000	01614	0,048	0,096	-0,023	0,000	01030	-0,010	0,043	-0,014	0,000
	0,023	-0,001	0,002	0,000		0,028	0,001	-0,014	0,000		0,107	0,090	-0,069	0,000		0,085	0,030	-0,042	0,000
00694	0,041	0,096	-0,021	0,000	00177	-0,009	0,004	0,003	0,000	01029	-0,028	0,005	-0,024	0,000	00727	-0,061	0,000	-0,023	0,000
	0,084	0,038	-0,030	0,000		0,183	0,031	0,101	0,000		0,042	0,018	-0,008	0,000		0,045	0,017	0,005	0,000
01032	0,009	0,033	-0,024	0,000	00708	0,038	0,182	-0,002	0,000	00729	-0,075	0,003	-0,027	0,000	01031	-0,013	-0,033	0,012	0,000
	0,085	0,089	-0,010	0,000		-0,003	0,115	-0,026	0,000		-0,034	-0,032	-0,001	0,000		0,146	0,058	-0,046	0,000
00171	-0,027	-0,074	0,013	0,000	00698	-0,109	-0,004	-0,009	0,000	00172	-0,033	-0,084	-0,002	0,000	00699	-0,166	-0,016	-0,012	0,000
	0,210	0,046	-0,057	0,000		-0,028	-0,016	-0,015	0,000		0,255	0,046	-0,057	0,000		-0,031	0,003	-0,018	0,000
01617	-0,190	-0,080	-0,042	0,000	00701	-0,260	-0,127	-0,063	0,000	00697	-0,037	0,005	-0,004	0,000	01615	-0,055	0,000	-0,011	0,000
	0,121	-0,056	0,053	0,000		0,045	0,037	-0,046	0,000		0,047	0,011	-0,001	0,000		0,056	-0,002	0,001	0,000
00695	-0,015	-0,008	0,000	0,000	00696	-0,025	-0,002	-0,007	0,000	01033	-0,014	-0,014	-0,034	0,000	00706	0,006	0,067	-0,007	0,000
	0,060	0,015	-0,012	0,000		0,056	-0,006	-0,007	0,000		0,140	0,067	0,040	0,000		0,043	0,087	0,026	0,000
00705	0,010	0,072	-0,020	0,000	00707	0,013	0,099	-0,017	0,000	00700	-0,129	-0,016	-0,009	0,000	00173	-0,023	-0,063	-0,012	0,000
	-0,001	0,079	0,033	0,000		-0,013	0,134	-0,012	0,000		0,012	-0,006	-0,037	0,000		0,215	0,049	-0,006	0,000
00174	-0,028	-0,071	-0,014	0,000	00704	0,005	0,016	-0,022	0,000	00175	-0,026	-0,025	-0,026	0,000	00176	-0,019	-0,005	-0,024	0,000
	0,257	0,050	0,055	0,000		0,026	0,073	0,035	0,000		0,205	0,042	0,055	0,000		0,177	0,042	0,076	0,000
01034	-0,048	-0,005	-0,045	0,000	00703	0,010	0,047	-0,006	0,000	00702	-0,052	-0,105	-0,046	0,000	01616	-0,118	-0,009	-0,013	0,000
	0,065	0,028	0,060	0,000		-0,018	0,070	0,077	0,000		-0,011	0,028	0,078	0,000		-0,044	0,007	-0,010	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00019	-0,001	0,010	-0,001	0,000	01021	0,000	0,002	-0,004	0,000	00265	-0,008	-0,001	-0,001	0,000	00178	0,009	0,008	-0,001	0,000
	-0,014	0,007	0,015	0,000		-0,010	0,012	0,017	0,000		0,007	0,035	0,025	0,000		-0,040	-0,003	-0,001	0,000
00264	-0,003	-0,003	-0,003	0,000	01037	0,010	0,001	-0,002	0,000	01036	0,026	0,008	0,001	0,000	00263	-0,020	-0,005	0,000	0,000
	0,016	0,052	0,035	0,000		-0,017	0,008	0,007	0,000		0,010	0,039	0,015	0,000		0,020	0,082	0,027	0,000
00262	-0,010	-0,005	0,006	0,000	00724	0,002	-0,007	0,005	0,000	01023	0,002	-0,009	0,005	0,000	01611	0,002	-0,008	0,003	0,000
	0,028	0,082	0,025	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
01035	0,023	0,000	0,013	0,000	00261	-0,018	-0,009	0,013	0,000	01022	0,001	-0,009	0,007	0,000	00018	0,002	-0,010	0,008	0,000
	0,034	0,040	0,009	0,000		0,029	0,111	0,013	0,000		0,002	-0,001	0,002	0,000		0,006	-0,009	0,002	0,000
00266	0,004	-0,008	0,008	0,000	00270	0,002	-0,012	0,004	0,000	00168	-0,001	-0,010	0,007	0,000	00267	0,002	-0,011	0,007	0,000
	0,001	-0,006	0,003	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000		0,004	-0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,003	-0,001	0,000
00269	0,003	-0,011	0,006	0,000	00169	-0,001	-0,002	0,007	0,000	01026	0,000	-0,008	0,005	0,000	01020	-0,005	-0,007	0,016	0,000
	-0,001	0,002	0,000	0,000		0,005	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,027	0,092	0,005	0,000
00002	-0,013	-0,015	0,017	0,000	01024	0,001	-0,010	0,006	0,000	01025	0,003	-0,013	0,006	0,000	00268	0,002	-0,013	0,006	0,000
	0,014	0,115	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,002	0,001	0,000	0,000
00725	0,001	-0,006	0,006	0,000	00728	0,003	-0,004	0,019	0,000	00170	-0,001	0,001	0,003	0,000	01028	0,002	-0,014	0,004	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,038	0,072	-0,011	0,000		-0,003	-0,001	0,008	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
00726	-0,002	0,001	0,008	0,000	01027	0,000	-0,012	0,007	0,000	01614	-0,034	-0,050	0,015	0,000	01030	-0,013	-0,029	0,010	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	-0,006	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00694	-0,035	-0,048	0,011	0,000	00177	0,006	0,005	0,002	0,000	01029	-0,009	-0,004	0,008	0,000	00727	-0,001	-0,001	0,005	0,000
	0,001	0,002	0,004	0,000		-0,069	-0,009	-0,009	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000
01032	-0,008	-0,022	0,016	0,000	00708	-0,020	-0,090	0,004	0,000	00729	0,024	-0,002	0,013	0,000	01031	-0,005	-0,001	0,003	0,000
	-0,007	-0,007	-0,006	0,000		0,001	-0,011	-0,006	0,000		0,050	0,030	-0,006	0,000		-0,008	-0,001	0,001	0,000
00171	0,004	0,012	0,004	0,000	00698	0,040	0,002	0,004	0,000	00172	0,003	0,021	0,010	0,000	00699	0,063	0,006	0,004	0,000
	-0,006	0,001	0,002	0,000		0,045	0,016	0,007	0,000		-0,012	0,000	0,002	0,000		0,050	-0,003	0,010	0,000
01617	0,066	0,025	0,014	0,000	00701	0,093	0,043	0,022	0,000	00697	-0,005	-0,001	0,000	0,000	01615	-0,002	0,000	0,002	0,000
	-0,006	0,053	0,007	0,000		0,015	-0,007	0,039	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
00695	-0,009	0,005	0,000	0,000	00696	-0,006	0,001	0,002	0,000	01033	0,002	0,001	0,017	0,000	00706	-0,003	-0,029	0,004	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		-0,022	-0,006	-0,008	0,000		-0,003	-0,007	-0,012	0,000
00705	-0,005	-0,030	0,009	0,000	00707	-0,005	-0,040	0,009	0,000	00700	0,048	0,006	0,003	0,000	00173	0,000	0,015	0,013	0,000
	0,001	-0,005	-0,011	0,000		0,001	-0,011	-0,007	0,000		0,023	0,014	0,024	0,000		-0,021	-0,003	0,006	0,000
00174	0,004	0,021	0,013	0,000	00704	-0,002	-0,007	0,009	0,000	00175	0,005	0,008	0,016	0,000	00176	0,004	0,003	0,013	0,000
	-0,038	-0,006	-0,007	0,000		-0,004	0,000	-0,011	0,000		-0,045	-0,005	-0,004	0,000		-0,052	-0,010	-0,002	0,000
01034	0,016	0,000	0,016	0,000	00703	-0,004	-0,019	0,002	0,000	00702	0,017	0,032	0,016	0,000	01616	0,042	0,004	0,006	0,000
	-0,012	0,010	-0,008	0,000		0,007	0,004	-0,016	0,000		0,000	0,022	-0,010	0,000		0,063	-0,007	0,002	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00019	-0,002	0,008	-0,001	0,000	01021	-0,002	0,003	-0,003	0,000	00265	-0,009	0,000	0,000	0,000	00178	0,005	0,008	-0,003	0,000
	-0,008	0,002	0,011	0,000		-0,007	0,006	0,013	0,000		0,005	0,018	0,017	0,000		-0,025	-0,003	0,001	0,000
00264	-0,007	-0,001	0,000	0,000	01037	0,006	0,005	-0,003	0,000	01036	0,013	0,009	0,004	0,000	00263	-0,018	-0,002	0,004	0,000
	0,008	0,029	0,025	0,000		-0,012	0,005	0,007	0,000		0,005	0,024	0,012	0,000		0,012	0,049	0,020	0,000
00262	-0,011	-0,002	0,008	0,000	00724	-0,004	-0,004	-0,005	0,000	01023	-0,003	-0,005	-0,005	0,000	01611	-0,003	-0,005	-0,005	0,000
	0,017	0,049	0,019	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,005	0,001	0,000
01035	0,008	0,000	0,013	0,000	00261	-0,014	-0,005	0,013	0,000	01022	-0,002	0,007	-0,003	0,000	00018	-0,002	0,010	-0,002	0,000
	0,021	0,024	0,009	0,000		0,018	0,066	0,010	0,000		0,003	0,006	-0,003	0,000		0,010	0,021	-0,002	0,000
00266	-0,003	0,006	-0,003	0,000	00270	-0,004	-0,006	-0,004	0,000	00168	0,000	0,011	-0,003	0,000	00267	-0,002	0,003	-0,003	0,000
	0,004	0,006	0,001	0,000		-0,002	-0,005	-0,001	0,000		0,004	0,000	-0,003	0,000		-0,003	0,002	-0,003	0,000
00269	-0,002	-0,004	-0,004	0,000	00169	0,000	0,016	-0,001	0,000	01026	-0,002	0,007	-0,004	0,000	01020	-0,007	-0,005	0,016	0,000
	-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,004	-0,003	0,000		0,017	0,055	0,007	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00002	-0,010 0,002	-0,010 0,064	0,016 0,000	0,000 0,000	01024	-0,004 0,001	-0,004 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000	01025	-0,002 0,000	-0,003 0,002	-0,005 -0,003	0,000 0,000	00268	-0,003 -0,003	-0,002 0,002	-0,004 -0,001	0,000 0,000
00725	-0,006 0,003	-0,004 0,000	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00728	-0,004 0,023	-0,003 0,042	0,018 -0,004	0,000 0,000	00170	-0,001 0,000	0,016 0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	01028	-0,002 -0,001	0,001 0,003	-0,003 -0,003	0,000 0,000
00726	-0,011 0,006	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	01027	-0,006 0,001	-0,005 0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01614	-0,025 -0,002	-0,021 0,006	0,008 -0,003	0,000 0,000	01030	-0,015 -0,001	-0,013 0,003	0,003 -0,003	0,000 0,000
00694	-0,035 0,000	-0,028 -0,001	0,007 -0,008	0,000 0,000	00177	0,004 -0,044	0,008 -0,005	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01029	-0,017 0,004	-0,002 0,002	0,003 -0,004	0,000 0,000	00727	-0,016 0,010	-0,001 0,004	0,001 -0,002	0,000 0,000
01032	-0,005 -0,006	-0,003 -0,001	0,009 -0,002	0,000 0,000	00708	-0,012 -0,001	-0,043 0,001	0,002 -0,002	0,000 0,000	00729	0,004 0,032	-0,001 0,018	0,012 -0,001	0,000 0,000	01031	-0,004 -0,005	0,012 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00171	0,003 -0,004	0,023 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00698	0,014 0,029	0,001 0,010	0,004 0,008	0,000 0,000	00172	0,003 -0,011	0,026 0,000	0,004 0,002	0,000 0,000	00699	0,030 0,031	0,003 -0,002	0,005 0,010	0,000 0,000
01617	0,045 -0,003	0,025 0,036	0,011 0,008	0,000 0,000	00701	0,056 0,009	0,032 -0,004	0,016 0,028	0,000 0,000	00697	-0,018 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01615	-0,020 0,012	-0,001 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
00695	-0,018 0,002	0,002 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	00696	-0,020 0,005	0,000 0,000	0,001 -0,004	0,000 0,000	01033	0,002 -0,016	0,009 -0,003	0,009 -0,003	0,000 0,000	00706	-0,001 -0,002	-0,008 -0,002	0,002 -0,005	0,000 0,000
00705	-0,002 0,001	-0,007 -0,002	0,006 -0,004	0,000 0,000	00707	-0,003 0,001	-0,013 -0,003	0,005 -0,002	0,000 0,000	00700	0,025 0,014	0,003 0,008	0,003 0,018	0,000 0,000	00173	0,000 -0,016	0,020 -0,002	0,007 0,004	0,000 0,000
00174	0,003 -0,027	0,022 -0,004	0,006 -0,002	0,000 0,000	00704	-0,001 -0,002	0,005 0,001	0,005 -0,004	0,000 0,000	00175	0,003 -0,032	0,012 -0,003	0,008 0,001	0,000 0,000	00176	0,003 -0,036	0,008 -0,007	0,006 0,000	0,000 0,000
01034	0,012 -0,009	0,008 0,007	0,010 -0,002	0,000 0,000	00703	-0,002 0,004	-0,002 0,003	0,002 -0,008	0,000 0,000	00702	0,014 0,000	0,037 0,015	0,011 -0,004	0,000 0,000	01616	0,011 0,041	0,002 -0,004	0,006 0,004	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00019	-0,005 -0,009	0,002 -0,014	-0,003 0,000	0,000 0,000	01021	-0,006 -0,005	0,002 -0,002	-0,005 -0,004	0,000 0,000	00265	-0,012 -0,007	0,001 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	00178	-0,002 -0,004	0,006 -0,008	-0,010 -0,007	0,000 0,000
00264	-0,013 -0,002	-0,001 0,007	-0,002 0,000	0,000 0,000	01037	-0,006 -0,008	0,006 -0,002	-0,009 -0,007	0,000 0,000	01036	-0,014 -0,008	-0,004 0,006	-0,005 -0,002	0,000 0,000	00263	-0,015 -0,003	-0,002 0,012	-0,003 0,000	0,000 0,000
00262	-0,011 0,000	-0,002 0,014	-0,004 0,001	0,000 0,000	00724	0,027 0,020	-0,009 0,018	-0,018 -0,003	0,000 0,000	01023	0,030 0,022	-0,009 0,033	-0,017 -0,003	0,000 0,000	01611	0,034 0,021	-0,018 0,051	-0,019 -0,004	0,000 0,000
01035	-0,013 -0,002	-0,001 0,004	-0,005 0,004	0,000 0,000	00261	-0,013 0,000	-0,001 0,012	-0,005 0,002	0,000 0,000	01022	0,044 -0,043	0,119 -0,020	0,009 0,034	0,000 0,000	00018	0,098 -0,070	0,159 -0,055	0,014 0,045	0,000 0,000
00266	0,037 -0,024	0,100 -0,043	-0,010 0,025	0,000 0,000	00270	0,024 0,021	0,002 0,054	-0,015 0,008	0,000 0,000	00168	0,036 -0,049	0,167 0,007	0,014 0,046	0,000 0,000	00267	0,042 0,029	0,053 0,011	0,000 0,025	0,000 0,000
00269	0,036 0,048	0,005 0,059	-0,016 -0,019	0,000 0,000	00169	0,024 -0,087	0,112 -0,010	-0,006 0,041	0,000 0,000	01026	0,022 -0,037	0,086 -0,010	0,003 0,027	0,000 0,000	01020	-0,012 0,000	0,000 0,009	-0,006 0,001	0,000 0,000
00002	-0,013 0,007	0,001 0,014	-0,006 0,002	0,000 0,000	01024	0,030 0,021	-0,003 0,009	-0,007 -0,004	0,000 0,000	01025	0,036 -0,005	0,024 0,003	0,003 0,013	0,000 0,000	00268	0,032 0,027	0,021 -0,072	-0,002 -0,002	0,000 0,000
00725	0,024 0,015	-0,004 0,000	-0,011 -0,007	0,000 0,000	00728	-0,011 -0,001	-0,001 0,006	-0,006 0,003	0,000 0,000	00170	0,005 -0,064	0,078 -0,003	-0,013 0,001	0,000 0,000	01028	0,016 -0,024	0,051 -0,012	-0,005 0,016	0,000 0,000
00726	0,019 0,003	0,001 -0,006	-0,005 -0,003	0,000 0,000	01027	0,025 -0,001	0,013 -0,010	-0,003 0,005	0,000 0,000	01614	0,019 -0,026	0,052 -0,021	-0,012 0,017	0,000 0,000	01030	0,013 -0,021	0,034 -0,008	-0,011 0,010	0,000 0,000
00694	0,011 -0,018	0,028 -0,010	-0,004 0,007	0,000 0,000	00177	-0,001 -0,008	0,010 -0,004	-0,014 -0,006	0,000 0,000	01029	0,012 -0,005	0,002 -0,007	-0,002 0,001	0,000 0,000	00727	0,009 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000
01032	0,006 -0,018	0,042 -0,017	-0,017 0,003	0,000 0,000	00708	0,012 0,001	0,081 -0,023	-0,005 0,007	0,000 0,000	00729	-0,010 0,001	0,000 0,002	-0,004 0,003	0,000 0,000	01031	0,006 -0,040	0,050 -0,015	-0,014 0,007	0,000 0,000
00171	0,001 -0,066	0,062 -0,017	-0,021 0,011	0,000 0,000	00698	-0,010 -0,001	0,000 0,001	-0,001 0,004	0,000 0,000	00172	0,005 -0,061	0,038 -0,007	-0,022 0,011	0,000 0,000	00699	-0,015 -0,002	-0,001 0,000	-0,002 0,004	0,000 0,000
01617	-0,027 -0,023	-0,008 0,009	-0,008 -0,009	0,000 0,000	00701	-0,030 -0,012	-0,014 -0,006	-0,009 0,007	0,000 0,000	00697	0,005 -0,006	-0,001 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	01615	0,001 -0,008	-0,002 0,001	0,001 -0,003	0,000 0,000
00695	0,001 -0,011	-0,005 -0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	00696	-0,003 -0,010	-0,002 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01033	0,000 -0,022	0,022 -0,009	-0,018 -0,008	0,000 0,000	00706	0,002 -0,010	0,039 -0,015	-0,005 -0,003	0,000 0,000
00705	0,003 0,000	0,033 -0,012	-0,009 -0,006	0,000 0,000	00707	0,001 0,003	0,041 -0,026	-0,007 0,004	0,000 0,000	00700	-0,015 -0,007	-0,001 0,000	-0,002 0,007	0,000 0,000	00173	0,002 -0,042	0,031 -0,010	-0,022 -0,019	0,000 0,000
00174	-0,001 -0,030	0,020 -0,007	-0,023 -0,006	0,000 0,000	00704	0,000 -0,004	0,016 -0,011	-0,007 -0,006	0,000 0,000	00175	0,001 -0,027	0,015 -0,008	-0,023 -0,007	0,000 0,000	00176	0,000 -0,017	0,013 -0,008	-0,019 -0,022	0,000 0,000
01034	-0,007 -0,010	0,010 -0,002	-0,014 -0,008	0,000 0,000	00703	0,003 0,003	0,024 -0,009	-0,003 -0,012	0,000 0,000	00702	-0,007 0,002	-0,004 -0,003	-0,009 -0,013	0,000 0,000	01616	-0,009 0,001	0,000 0,000	-0,002 0,004	0,000 0,000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00019	-0,005 -0,010	0,002 -0,015	-0,004 0,000	0,000 0,000	01021	-0,007 -0,006	0,002 -0,002	-0,005 -0,005	0,000 0,000	00265	-0,013 -0,007	0,002 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	00178	-0,002 -0,004	0,006 -0,009	-0,010 -0,008	0,000 0,000
00264	-0,014 -0,003	-0,001 0,008	-0,002 0,000	0,000 0,000	01037	-0,007 -0,009	0,006 -0,002	-0,010 -0,008	0,000 0,000	01036	-0,015 -0,009	-0,004 0,007	-0,005 -0,003	0,000 0,000	00263	-0,017 -0,003	-0,003 0,013	-0,003 0,000	0,000 0,000
00262	-0,013 0,000	-0,003 0,015	-0,004 0,001	0,000 0,000	00724	0,029 0,021	-0,008 0,019	-0,020 -0,004	0,000 0,000	01023	0,033 0,023	-0,009 0,035	-0,019 -0,004	0,000 0,000	01611	0,037 0,021	-0,019 0,053	-0,020 -0,005	0,000 0,000
01035	-0,014 -0,002	-0,001 0,004	-0,005 0,004	0,000 0,000	00261	-0,014 0,000	-0,001 0,013	-0,005 0,002	0,000 0,000	01022	0,049 -0,047	0,130 -0,023	0,010 0,037	0,000 0,000	00018	0,109 -0,077	0,174 -0,063	0,016 0,049	0,000 0,000
00266	0,041 -0,025	0,110 -0,048	-0,012 0,028	0,000 0,000	00270	0,027 0,022	0,003 0,057	-0,016 0,008	0,000 0,000	00168	0,039 -0,053	0,183 0,008	0,016 0,051	0,000 0,000	00267	0,047 0,032	0,058 0,010	0,000 0,027	0,000 0,000
00269	0,040 0,051	0,006 0,062	-0,018 -0,021	0,000 0,000	00169	0,026 -0,095	0,122 -0,011	-0,007 0,045	0,000 0,000	01026	0,024 -0,040	0,094 -0,011	0,003 0,030	0,000 0,000	01020	-0,013 0,000	-0,001 0,009	-0,006 0,002	0,000 0,000
00002	-0,014 0,008	0,001 0,015	-0,006 0,002	0,000 0,000	01024	0,032 0,022	-0,002 0,009	-0,008 -0,004	0,000 0,000	01025	0,040 -0,006	0,027 0,002	0,002 0,014	0,000 0,000	00268	0,035 0,029	0,023 -0,080	-0,003 -0,002	0,000 0,000
00725	0,026 0,015	-0,004 0,000	-0,012 -0,008	0,000 0,000	00728	-0,012 -0,001	-0,001 0,007	-0,006 0,003	0,000 0,000	00170	0,006 -0,070	0,086 -0,003	-0,014 0,001	0,000 0,000	01028	0,017 -0,026	0,056 -0,014	-0,006 0,017	0,000 0,000
00726	0,020 0,002	0,001 -0,007	-0,005 -0,003	0,000 0,000	01027	0,027 -0,002	0,014 -0,011	-0,004 0,006	0,000 0,000	01614	0,021 -0,028	0,057 -0,023	-0,014 0,018	0,000 0,000	01030	0,014 -0,023	0,037 -0,009	-0,012 0,011	0,000 0,000
00694	0,011 -0,020	0,030 -0,011	-0,005 0,007	0,000 0,000	00177	-0,001 -0,008	0,011 -0,005	-0,015 -0,006	0,000 0,000	01029	0,013 -0,006	0,002 -0,008	-0,002 0,001	0,000 0,000	00727	0,010 -0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,005	0,000 0,000
01032	0,007 -0,020	0,046 -0,018	-0,019 0,004	0,000 0,000	00708	0,013 0,001	0,089 -0,025	-0,005 0,007	0,000 0,000	00729	-0,011 0,001	0,000 0,003	-0,004 0,004	0,000 0,000	01031	0,007 -0,043	0,055 -0,016	-0,015 0,008	0,000 0,000
00171	0,001 -0,072	0,068 -0,018	-0,024 0,012	0,000 0,000	00698	-0,011 -0,001	0,000 0,001	-0,001 0,005	0,000 0,000	00172	0,005 -0,067	0,041 -0,008	-0,024 0,012	0,000 0,000	00699	-0,017 -0,002	-0,001 0,000	-0,003 0,005	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01617	-0,029	-0,009	-0,009	0,000	00701	-0,033	-0,015	-0,010	0,000	00697	0,004	-0,001	0,000	0,000	01615	0,001	-0,003	0,001	0,000
	-0,025	0,010	-0,010	0,000		-0,013	-0,007	0,007	0,000		-0,007	-0,005	-0,003	0,000		-0,009	0,001	-0,003	0,000
00695	0,000	-0,006	0,001	0,000	00696	-0,005	-0,002	-0,001	0,000	01033	0,000	0,025	-0,020	0,000	00706	0,002	0,043	-0,006	0,000
	-0,012	-0,004	0,002	0,000		-0,011	0,002	0,000	0,000		-0,023	-0,010	-0,009	0,000		-0,011	-0,016	-0,004	0,000
00705	0,003	0,036	-0,010	0,000	00707	0,001	0,045	-0,008	0,000	00700	-0,017	-0,001	-0,002	0,000	00173	0,003	0,034	-0,024	0,000
	0,000	-0,013	-0,006	0,000		0,003	-0,028	0,004	0,000		-0,008	-0,001	0,007	0,000		-0,046	-0,011	-0,021	0,000
00174	-0,001	0,022	-0,025	0,000	00704	0,001	0,018	-0,008	0,000	00175	0,001	0,017	-0,025	0,000	00176	0,000	0,014	-0,020	0,000
	-0,033	-0,007	-0,006	0,000		-0,004	-0,011	-0,007	0,000		-0,030	-0,009	-0,007	0,000		-0,019	-0,009	-0,024	0,000
01034	-0,007	0,011	-0,015	0,000	00703	0,003	0,026	-0,003	0,000	00702	-0,007	-0,004	-0,010	0,000	01616	-0,010	0,000	-0,002	0,000
	-0,011	-0,002	-0,009	0,000		0,003	-0,010	-0,013	0,000		0,002	-0,003	-0,014	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000
Piano Terra					**Parete P6-P7**					**Parete P6-P7**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00016	-0,073	-0,395	0,161	0,000	01038	-0,108	-0,216	0,183	0,000	00275	-0,226	-0,129	0,247	0,000	00149	-0,109	-0,232	0,089	0,000
	-0,252	0,037	-0,189	0,000		-0,031	-0,071	-0,153	0,000		0,054	-0,131	-0,163	0,000		0,034	-0,046	-0,077	0,000
00274	-0,107	0,017	0,141	0,000	01040	-0,096	-0,057	0,054	0,000	00280	-0,183	-0,056	0,100	0,000	00015	-0,145	-0,125	0,077	0,000
	0,056	-0,099	-0,200	0,000		0,018	0,077	-0,003	0,000		-0,033	0,365	0,097	0,000		0,388	0,249	-0,070	0,000
01055	-0,115	-0,059	0,176	0,000	00273	-0,119	-0,019	0,121	0,000	01054	-0,162	0,007	0,173	0,000	00272	-0,032	0,005	0,154	0,000
	-0,010	-0,137	-0,119	0,000		0,090	-0,023	-0,177	0,000		-0,177	-0,333	0,073	0,000		0,129	-0,007	-0,061	0,000
01039	-0,030	0,027	-0,001	0,000	00276	-0,045	0,001	-0,004	0,000	00277	-0,037	0,028	-0,002	0,000	00279	-0,074	0,031	0,023	0,000
	0,080	0,117	-0,016	0,000		0,031	0,317	-0,085	0,000		0,070	0,295	-0,014	0,000		0,084	0,380	0,074	0,000
00141	-0,022	0,038	0,006	0,000	00006	-0,042	0,034	-0,006	0,000	00271	0,134	0,087	0,237	0,000	00758	-0,298	0,011	0,103	0,000
	-0,022	0,018	0,026	0,000		0,158	0,146	-0,056	0,000		0,789	-0,860	-0,151	0,000		-1,129	-0,333	0,542	0,000
00750	-0,059	-0,035	0,002	0,000	01041	-0,109	-0,007	0,037	0,000	00751	-0,155	-0,028	0,024	0,000	00142	-0,078	0,027	-0,001	0,000
	-0,254	-0,102	-0,216	0,000		-0,153	0,002	-0,061	0,000		-0,435	-0,135	-0,194	0,000		0,047	0,018	0,056	0,000
01043	-0,058	0,025	0,005	0,000	01042	-0,090	0,029	0,016	0,000	00278	-0,002	0,042	0,007	0,000	00143	-0,085	-0,002	-0,004	0,000
	0,063	0,071	0,055	0,000		-0,003	0,099	0,036	0,000		0,062	0,414	0,033	0,000		0,128	0,004	0,057	0,000
01045	-0,115	0,012	0,020	0,000	00098	0,353	0,581	0,373	0,000	00003	0,489	-1,217	0,572	0,000	00752	-0,197	-0,028	0,049	0,000
	0,002	-0,021	0,061	0,000		-4,340	-3,241	-0,037	0,000		-0,423	2,582	0,143	0,000		-0,588	-0,098	-0,150	0,000
01044	-0,163	0,001	0,034	0,000	00148	-0,085	-0,093	0,091	0,000	01052	-0,175	-0,015	0,124	0,000	01048	-0,116	-0,015	0,033	0,000
	-0,208	-0,078	-0,023	0,000		0,192	0,042	-0,056	0,000		-0,174	-0,204	0,009	0,000		0,067	-0,017	0,051	0,000
00144	-0,099	-0,021	0,011	0,000	01046	-0,223	-0,017	0,061	0,000	01047	-0,170	0,000	0,051	0,000	01053	-0,095	-0,074	0,109	0,000
	0,171	0,013	0,040	0,000		-0,494	-0,144	-0,060	0,000		-0,160	-0,098	0,018	0,000		0,064	-0,054	-0,025	0,000
00754	-0,247	-0,044	0,074	0,000	00753	-0,243	-0,049	0,056	0,000	00145	-0,110	-0,020	0,026	0,000	01051	-0,245	-0,010	0,118	0,000
	-0,689	-0,181	-0,076	0,000		-0,757	-0,157	-0,072	0,000		0,208	0,052	0,030	0,000		-0,669	-0,233	0,050	0,000
00757	-0,268	-0,047	0,095	0,000	00755	-0,266	-0,039	0,083	0,000	01049	-0,216	-0,012	0,085	0,000	01050	-0,141	-0,024	0,074	0,000
	-0,920	-0,298	0,162	0,000		-0,836	-0,162	-0,055	0,000		-0,382	-0,161	0,014	0,000		-0,056	-0,086	0,020	0,000
00146	-0,075	-0,061	0,035	0,000	00147	-0,071	-0,086	0,066	0,000	00756	-0,266	-0,063	0,086	0,000					
	0,220	0,010	0,026	0,000		0,218	0,012	-0,038	0,000		-0,911	-0,193	0,068	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00016	0,008	-0,052	0,036	0,000	01038	-0,009	-0,035	0,047	0,000	00275	-0,025	-0,022	0,057	0,000	00149	-0,016	-0,028	0,029	0,000
	-0,087	0,046	-0,040	0,000		-0,015	-0,003	-0,028	0,000		0,022	0,007	-0,027	0,000		-0,016	-0,018	-0,011	0,000
00274	-0,003	0,006	0,042	0,000	01040	-0,033	-0,014	0,012	0,000	00280	-0,054	-0,018	0,021	0,000	00015	-0,051	-0,032	0,017	0,000
	0,017	0,000	-0,042	0,000		0,026	0,027	0,012	0,000		-0,015	0,073	0,032	0,000		0,156	0,078	-0,004	0,000
01055	-0,023	-0,007	0,052	0,000	00273	-0,014	-0,004	0,039	0,000	01054	-0,030	0,010	0,059	0,000	00272	0,032	0,006	0,056	0,000
	-0,002	-0,027	-0,020	0,000		0,023	0,007	-0,034	0,000		-0,030	-0,064	0,016	0,000		0,030	0,020	-0,005	0,000
01039	-0,013	-0,001	-0,004	0,000	00276	-0,026	-0,006	-0,011	0,000	00277	-0,016	0,009	-0,002	0,000	00279	-0,025	0,009	0,005	0,000
	0,031	0,060	-0,018	0,000		0,014	0,165	-0,042	0,000		0,028	0,122	-0,008	0,000		0,022	0,097	0,025	0,000
00141	-0,008	0,004	0,007	0,000	00006	-0,016	-0,007	-0,006	0,000	00271	0,073	-0,021	0,076	0,000	00758	-0,109	0,012	0,026	0,000
	-0,029	0,001	0,007	0,000		0,086	0,126	-0,022	0,000		0,182	0,041	-0,023	0,000		-0,236	-0,070	0,124	0,000
00750	-0,023	-0,011	0,001	0,000	01041	-0,035	-0,002	0,011	0,000	00751	-0,047	-0,008	0,008	0,000	00142	-0,033	0,001	0,007	0,000
	-0,021	-0,012	-0,045	0,000		-0,017	0,013	-0,011	0,000		-0,078	-0,025	-0,045	0,000		-0,015	-0,011	0,014	0,000
01043	-0,022	0,004	0,002	0,000	01042	-0,031	0,010	0,005	0,000	00278	-0,003	0,013	0,002	0,000	00143	-0,039	-0,004	0,007	0,000
	0,017	0,025	0,007	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000		0,020	0,135	0,008	0,000		0,007	-0,010	0,012	0,000
01045	-0,042	0,004	0,010	0,000	00098	0,235	0,451	0,208	0,000	00003	0,302	0,170	0,170	0,000	00752	-0,057	-0,008	0,015	0,000
	0,003	-0,007	0,012	0,000		-0,868	-1,482	-0,064	0,000		-0,088	1,570	-0,024	0,000		-0,107	-0,017	-0,037	0,000
01044	-0,050	0,002	0,012	0,000	00148	-0,026	-0,008	0,032	0,000	01052	-0,050	0,005	0,038	0,000	01048	-0,046	-0,003	0,015	0,000
	-0,032	-0,013	-0,009	0,000		0,023	0,004	-0,008	0,000		-0,034	-0,046	0,004	0,000		0,004	-0,013	0,012	0,000
00144	-0,044	-0,011	0,013	0,000	01046	-0,064	-0,003	0,018	0,000	01047	-0,056	0,004	0,017	0,000	01053	-0,036	-0,009	0,037	0,000
	0,017	-0,013	0,011	0,000		-0,092	-0,030	-0,016	0,000		-0,029	-0,025	0,003	0,000		0,004	-0,017	-0,004	0,000
00754	-0,071	-0,012	0,019	0,000	00753	-0,067	-0,014	0,015	0,000	00145	-0,047	-0,007	0,018	0,000	01051	-0,071	0,003	0,034	0,000
	-0,128	-0,034	-0,019	0,000		-0,149	-0,031	-0,019	0,000		0,023	0,000	0,008	0,000		-0,135	-0,051	0,013	0,000
00757	-0,079	-0,013	0,027	0,000	00755	-0,076	-0,010	0,022	0,000	01049	-0,065	0,003	0,025	0,000	01050	-0,051	0,001	0,026	0,000
	-0,192	-0,064	0,037	0,000		-0,168	-0,032	-0,013	0,000		-0,074	-0,037	0,004	0,000		-0,015	-0,025	0,006	0,000
00146	-0,037	-0,011	0,020	0,000	00147	-0,033	-0,015	0,028	0,000	00756	-0,077	-0,019	0,022	0,000					
	0,028	-0,012	0,007	0,000		0,028	-0,011	-0,008	0,000		-0,189	-0,040	0,016	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00016	0,001	0,000	0,001	0,000	01038	0,001	0,000	0,002	0,000	00275	0,002	0,000	0,001	0,000	00149	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,004	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00274	0,002	0,001	0,002	0,000	01040	0,000	0,000	0,001	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01055	0,001	0,000	0,003	0,000	00273	0,001	0,000	0,002	0,000	01054	0,001	0,001	0,003	0,000	00272	0,005	0,001	0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
01039	0,000	0,000	0,001	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00141	0,000	0,000	0,001	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,008	-0,003	0,004	0,000	00758	-0,005	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,008	0,006	0,000	0,000		-0,008	-0,002	0,004	0,000
00750	-0,001	0,000	0,001	0,000	01041	-0,001	0,000	0,001	0,000	00751	-0,001	0,000	0,001	0,000	00142	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01043	0,000	0,000	0,001	0,000	01042	0,000	0,000	0,001	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01045	-0,001	0,000	0,001	0,000	00098	0,022	0,039	0,013	0,000	00003	0,028	0,045	0,010	0,000	00752	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,025	-0,051	-0,007	0,000		-0,006	0,075	-0,006	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01044	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01052	-0,001 0,000	0,001 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	01048	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01046	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01047	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01053	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00754	-0,002 -0,003	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00753	-0,002 -0,004	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01051	-0,002 -0,003	0,001 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00757	-0,003 -0,006	0,000 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00755	-0,002 -0,005	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01049	-0,002 -0,002	0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01050	-0,001 0,000	0,001 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
00146	0,000 0,001	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00756	-0,002 -0,005	-0,001 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000					
Condizione carico (Magazzini)																			
00016	-0,014 -0,016	-0,033 -0,005	0,008 -0,013	0,000 0,000	01038	-0,013 -0,009	-0,018 -0,013	0,008 -0,006	0,000 0,000	00275	-0,020 -0,002	-0,010 -0,027	0,012 -0,011	0,000 0,000	00149	-0,011 -0,004	-0,024 -0,005	0,002 -0,003	0,000 0,000
00274	-0,014 -0,002	-0,002 -0,023	0,004 -0,004	0,000 0,000	01040	0,003 -0,003	0,002 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00280	0,006 0,002	0,003 0,008	-0,002 0,000	0,000 0,000	00015	0,004 -0,010	0,003 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000
01055	-0,009 -0,007	-0,008 -0,009	0,005 -0,002	0,000 0,000	00273	-0,012 -0,007	-0,003 -0,018	0,003 0,000	0,000 0,000	01054	-0,011 -0,006	-0,004 -0,006	0,002 0,000	0,000 0,000	00272	-0,015 -0,006	-0,004 -0,024	0,002 0,004	0,000 0,000
01039	0,002 0,006	-0,002 0,004	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00276	0,000 -0,013	-0,004 0,000	-0,002 -0,008	0,000 0,000	00277	0,004 -0,002	0,001 0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00279	0,004 0,001	0,001 0,006	-0,001 0,001	0,000 0,000
00141	0,003 0,010	-0,002 0,005	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00006	-0,002 0,031	-0,004 0,003	-0,003 -0,006	0,000 0,000	00271	-0,023 -0,019	-0,019 -0,021	-0,002 0,005	0,000 0,000	00758	-0,010 0,009	-0,004 0,003	0,003 -0,002	0,000 0,000
00750	-0,001 -0,008	0,000 -0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	01041	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00751	-0,002 -0,006	0,000 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000	00142	0,000 0,003	-0,001 0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000
01043	0,001 0,003	-0,001 0,003	-0,002 -0,003	0,000 0,000	01042	0,001 -0,001	0,001 0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00278	0,006 -0,001	0,002 0,008	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00143	0,000 0,000	-0,002 -0,002	-0,005 0,002	0,000 0,000
01045	-0,002 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00098	-0,016 0,046	0,018 0,075	0,008 0,023	0,000 0,000	00003	-0,029 0,032	0,002 -0,133	0,001 0,023	0,000 0,000	00752	-0,003 -0,006	-0,001 -0,001	0,001 -0,003	0,000 0,000
01044	-0,002 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00148	-0,005 -0,002	-0,012 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01052	-0,006 -0,006	-0,005 -0,003	0,002 -0,001	0,000 0,000	01048	-0,003 -0,001	-0,003 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000
00144	-0,002 -0,004	-0,003 -0,003	-0,005 -0,001	0,000 0,000	01046	-0,004 -0,004	-0,001 -0,001	0,002 -0,003	0,000 0,000	01047	-0,003 -0,003	-0,002 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01053	-0,003 -0,005	-0,009 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00754	-0,005 -0,003	-0,001 0,000	0,002 -0,002	0,000 0,000	00753	-0,004 -0,008	-0,001 -0,002	0,002 -0,002	0,000 0,000	00145	-0,002 -0,002	-0,003 0,000	-0,005 0,001	0,000 0,000	01051	-0,006 -0,003	-0,003 -0,001	0,003 -0,002	0,000 0,000
00757	-0,007 0,002	-0,002 0,001	0,004 0,000	0,000 0,000	00755	-0,006 -0,003	-0,001 -0,001	0,003 -0,002	0,000 0,000	01049	-0,005 -0,004	-0,003 -0,001	0,002 -0,002	0,000 0,000	01050	-0,003 -0,004	-0,005 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00146	0,001 -0,005	-0,007 -0,004	-0,005 0,002	0,000 0,000	00147	-0,001 -0,007	-0,009 -0,002	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00756	-0,006 -0,002	-0,001 0,000	0,004 -0,001	0,000 0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00016	-0,042 -0,074	-0,129 -0,001	0,039 -0,054	0,000 0,000	01038	-0,044 -0,033	-0,072 -0,043	0,041 -0,029	0,000 0,000	00275	-0,076 -0,001	-0,042 -0,087	0,058 -0,044	0,000 0,000	00149	-0,040 -0,013	-0,087 -0,022	0,016 -0,012	0,000 0,000
00274	-0,047 -0,002	-0,004 -0,079	0,027 -0,028	0,000 0,000	01040	-0,001 -0,004	0,003 0,009	0,003 -0,002	0,000 0,000	00280	0,005 0,002	0,003 0,049	0,000 0,011	0,000 0,000	00015	-0,002 0,010	0,000 0,015	0,003 -0,001	0,000 0,000
01055	-0,035 -0,022	-0,027 -0,037	0,034 -0,013	0,000 0,000	00273	-0,043 -0,016	-0,012 -0,059	0,022 -0,011	0,000 0,000	01054	-0,044 -0,029	-0,011 -0,041	0,027 0,006	0,000 0,000	00272	-0,040 -0,008	-0,011 -0,074	0,025 0,010	0,000 0,000
01039	0,001 0,029	-0,009 0,030	-0,008 -0,023	0,000 0,000	00276	-0,010 -0,040	-0,015 0,045	-0,010 -0,038	0,000 0,000	00277	0,005 0,002	0,005 0,050	-0,004 -0,007	0,000 0,000	00279	0,004 0,009	0,006 0,051	-0,001 0,011	0,000 0,000
00141	0,007 0,027	-0,006 0,017	-0,002 -0,003	0,000 0,000	00006	-0,014 0,134	-0,018 0,047	-0,011 -0,025	0,000 0,000	00271	-0,048 0,005	-0,063 -0,059	0,018 0,008	0,000 0,000	00758	-0,063 -0,046	-0,009 -0,014	0,018 0,035	0,000 0,000
00750	-0,009 -0,037	-0,003 -0,012	0,003 -0,021	0,000 0,000	01041	-0,012 -0,018	0,002 0,003	0,004 -0,011	0,000 0,000	00751	-0,020 -0,049	-0,003 -0,014	0,007 -0,022	0,000 0,000	00142	-0,011 0,009	-0,002 0,003	-0,007 0,005	0,000 0,000
01043	-0,004 0,015	-0,002 0,019	-0,005 -0,007	0,000 0,000	01042	-0,006 0,000	0,005 0,020	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00278	0,020 0,003	0,009 0,066	-0,002 0,000	0,000 0,000	00143	-0,011 0,004	-0,008 -0,010	-0,012 0,009	0,000 0,000
01045	-0,018 0,001	-0,004 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00098	0,020 -0,159	0,181 -0,288	0,088 0,047	0,000 0,000	00003	0,002 0,062	0,034 0,118	0,056 0,060	0,000 0,000	00752	-0,028 -0,056	-0,004 -0,010	0,010 -0,020	0,000 0,000
01044	-0,022 -0,019	0,000 -0,006	0,005 -0,010	0,000 0,000	00148	-0,024 0,006	-0,042 0,007	0,007 -0,004	0,000 0,000	01052	-0,035 -0,029	-0,016 -0,024	0,019 -0,003	0,000 0,000	01048	-0,023 -0,001	-0,012 -0,007	-0,001 0,004	0,000 0,000
00144	-0,021 -0,005	-0,013 -0,012	-0,010 0,000	0,000 0,000	01046	-0,033 -0,044	-0,004 -0,013	0,012 -0,014	0,000 0,000	01047	-0,027 -0,018	-0,007 -0,011	0,006 -0,005	0,000 0,000	01053	-0,020 -0,013	-0,032 -0,012	0,013 0,000	0,000 0,000
00754	-0,036 -0,053	-0,007 -0,013	0,015 -0,012	0,000 0,000	00753	-0,034 -0,075	-0,007 -0,015	0,012 -0,011	0,000 0,000	00145	-0,021 0,005	-0,013 0,002	-0,010 0,007	0,000 0,000	01051	-0,041 -0,055	-0,008 -0,020	0,022 -0,002	0,000 0,000
00757	-0,045 -0,057	-0,011 -0,018	0,020 0,011	0,000 0,000	00755	-0,042 -0,067	-0,008 -0,014	0,016 -0,010	0,000 0,000	01049	-0,035 -0,037	-0,009 -0,016	0,015 -0,005	0,000 0,000	01050	-0,026 -0,016	-0,017 -0,013	0,008 -0,001	0,000 0,000
00146	-0,009 -0,004	-0,026 -0,015	-0,010 0,010	0,000 0,000	00147	-0,013 -0,009	-0,034 -0,010	-0,002 -0,008	0,000 0,000	00756	-0,042 -0,068	-0,009 -0,014	0,019 0,001	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00016	-0,011 -0,046	-0,125 -0,067	0,025 -0,023	0,000 0,000	01038	-0,003 -0,009	-0,065 -0,036	0,022 -0,025	0,000 0,000	00275	-0,022 -0,003	-0,035 -0,089	0,033 -0,036	0,000 0,000	00149	-0,004 0,019	-0,087 0,003	0,009 -0,009	0,000 0,000
00274	0,003 0,000	-0,005 -0,058	0,007 -0,023	0,000 0,000	01040	0,049 -0,071	0,044 -0,018	0,008 -0,012	0,000 0,000	00280	0,130 0,014	0,053 0,017	-0,030 0,005	0,000 0,000	00015	0,087 -0,268	0,072 -0,102	-0,012 0,019	0,000 0,000
01055	0,012 0,007	-0,026 -0,016	0,017 -0,023	0,000 0,000	00273	0,018 0,039	-0,009 -0,014	-0,003 -0,029	0,000 0,000	01054	0,027 0,023	-0,004 -0,050	0,009 0,009	0,000 0,000	00272	0,008 0,058	-0,008 -0,007	-0,006 -0,034	0,000 0,000
01039	-0,028 0,049	-0,116 0,029	-0,015 -0,045	0,000 0,000	00276	-0,058 -0,205	-0,083 -0,181	-0,024 -0,002	0,000 0,000	00277	0,009 -0,060	-0,012 -0,055	0,011 0,016	0,000 0,000	00279	0,049 0,002	0,011 0,004	0,011 0,003	0,000 0,000
00141	-0,005 0,198	-0,154 0,090	0,003 -0,014	0,000 0,000	00006	-0,096 0,428	-0,213 0,105	-0,026 -0,030	0,000 0,000	00271	0,132 0,419	0,091 0,024	0,010 -0,007	0,000 0,000	00758	0,043 -0,067	0,020 -0,011	0,002 0,136	0,000 0,000
00750	-0,006 -0,073	0,012 -0,012	0,035 0,024	0,000 0,000	01041	0,017 -0,038	0,013 -0,014	0,015 0,003	0,000 0,000	00751	0,011 -0,048	0,008 -0,010	0,023 0,012	0,000 0,000	00142	0,013 0,084	-0,098 0,028	0,009 -0,006	0,000 0,000
01043	0,008 0,028	-0,067 0,042	-0,014 -0,027	0,000 0,000	01042	0,014 -0,017	-0,007 0,002	0,004 0,010	0,000 0,000	00278	0,046 -0,023	0,003 -0,022	0,014 0,018	0,000 0,000	00143	0,028 0,053	-0,067 -0,002	0,008 0,002	0,000 0,000
01045	0,018 0,011	-0,041 0,011	0,001 -0,008	0,000 0,000	00098	0,131 -1,381	-0,100 -2,837	0,001 -0,380	0,000 0,000	00003	0,182 -0,482	-0,467 3,402	0,026 -0,346	0,000 0,000	00752	0,014 -0,047	0,001 -0,011	0,015 0,007	0,000 0,000
01044	0,011	-0,001	0,010	0,000	00148	0,015	-0,051	0,009	0,000	01052	0,019	-0,018	0,014	0,000	01048	0,025	-0,050	0,013	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,022	0,001	0,004	0,000		0,035	0,015	-0,005	0,000		0,003	-0,019	0,001	0,000		0,032	0,003	0,002	0,000
00144	0,025	-0,061	0,014	0,000	01046	0,016	-0,002	0,011	0,000	01047	0,017	-0,021	0,009	0,000	01053	0,023	-0,041	0,016	0,000
	0,041	0,000	0,000	0,000		-0,032	-0,004	0,003	0,000		-0,004	0,001	0,000	0,000		0,020	-0,001	-0,002	0,000
00754	0,020	0,002	0,009	0,000	00753	0,021	0,003	0,012	0,000	00145	0,022	-0,048	0,012	0,000	01051	0,018	0,001	0,009	0,000
	-0,042	-0,011	0,006	0,000		-0,042	-0,009	0,006	0,000		0,040	0,011	0,007	0,000		-0,029	-0,016	0,008	0,000
00757	0,019	0,004	0,002	0,000	00755	0,019	0,004	0,007	0,000	01049	0,018	-0,010	0,010	0,000	01050	0,022	-0,033	0,014	0,000
	-0,033	-0,024	0,026	0,000		-0,033	-0,006	0,005	0,000		-0,014	-0,007	0,003	0,000		0,012	-0,003	0,000	0,000
00146	0,029	-0,042	0,008	0,000	00147	0,022	-0,046	0,009	0,000	00756	0,021	0,002	0,004	0,000					
	0,036	0,003	0,006	0,000		0,039	0,008	-0,005	0,000		-0,026	-0,005	0,012	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00016	-0,019	-0,148	0,026	0,000	01038	-0,002	-0,077	0,022	0,000	00275	-0,018	-0,043	0,031	0,000	00149	-0,003	-0,107	0,012	0,000
	-0,034	-0,105	-0,023	0,000		-0,004	-0,048	-0,034	0,000		-0,023	-0,152	-0,056	0,000		0,061	0,026	-0,008	0,000
00274	0,011	-0,007	0,005	0,000	01040	0,091	0,080	0,008	0,000	00280	0,237	0,100	-0,059	0,000	00015	0,162	0,132	-0,024	0,000
	-0,009	-0,095	-0,039	0,000		-0,139	-0,036	-0,023	0,000		0,029	0,038	0,008	0,000		-0,509	-0,192	0,034	0,000
01055	0,021	-0,033	0,019	0,000	00273	0,031	-0,014	-0,010	0,000	01054	0,045	-0,005	0,009	0,000	00272	0,019	-0,013	-0,011	0,000
	0,014	-0,015	-0,040	0,000		0,053	-0,026	-0,051	0,000		0,034	-0,070	0,002	0,000		0,084	-0,013	-0,059	0,000
01039	-0,073	-0,238	-0,037	0,000	00276	-0,145	-0,182	-0,056	0,000	00277	0,004	-0,024	0,015	0,000	00279	0,086	0,020	0,016	0,000
	0,123	0,062	-0,109	0,000		-0,453	-0,403	-0,022	0,000		-0,128	-0,125	0,032	0,000		0,001	0,005	0,009	0,000
00141	-0,015	-0,311	0,003	0,000	00006	-0,226	-0,439	-0,058	0,000	00271	0,209	0,093	0,014	0,000	00758	0,041	0,034	-0,010	0,000
	0,457	0,203	-0,038	0,000		0,969	0,215	-0,076	0,000		0,627	0,032	-0,019	0,000		-0,091	-0,014	0,200	0,000
00750	-0,012	0,022	0,057	0,000	01041	0,028	0,024	0,019	0,000	00751	0,017	0,014	0,033	0,000	00142	0,018	-0,193	0,014	0,000
	-0,155	-0,028	0,043	0,000		-0,077	-0,029	0,006	0,000		-0,101	-0,021	0,025	0,000		0,205	0,071	-0,020	0,000
01043	0,007	-0,134	-0,036	0,000	01042	0,018	-0,012	-0,002	0,000	00278	0,083	0,006	0,020	0,000	00143	0,047	-0,124	0,011	0,000
	0,076	0,094	-0,067	0,000		-0,033	0,007	0,020	0,000		-0,054	-0,054	0,033	0,000		0,135	0,003	0,000	0,000
01045	0,028	-0,077	-0,006	0,000	00098	0,289	0,077	0,041	0,000	00003	0,385	-0,255	0,057	0,000	00752	0,023	0,001	0,018	0,000
	0,034	0,030	-0,023	0,000		-2,041	-4,273	-0,601	0,000		-0,743	5,077	-0,562	0,000		-0,097	-0,022	0,013	0,000
01044	0,015	-0,001	0,008	0,000	00148	0,021	-0,066	0,012	0,000	01052	0,031	-0,026	0,016	0,000	01048	0,041	-0,089	0,020	0,000
	-0,041	0,005	0,004	0,000		0,086	0,038	0,000	0,000		0,011	-0,022	-0,004	0,000		0,085	0,011	-0,001	0,000
00144	0,043	-0,108	0,025	0,000	01046	0,024	-0,004	0,008	0,000	01047	0,026	-0,037	0,006	0,000	01053	0,033	-0,055	0,022	0,000
	0,108	0,007	-0,005	0,000		-0,061	-0,007	0,003	0,000		0,001	0,008	-0,006	0,000		0,054	0,009	-0,003	0,000
00754	0,031	0,004	0,006	0,000	00753	0,033	0,005	0,011	0,000	00145	0,034	-0,080	0,021	0,000	01051	0,026	0,002	0,006	0,000
	-0,083	-0,021	0,008	0,000		-0,090	-0,019	0,012	0,000		0,103	0,029	0,013	0,000		-0,048	-0,023	0,007	0,000
00757	0,025	0,005	-0,004	0,000	00755	0,029	0,005	0,003	0,000	01049	0,027	-0,016	0,007	0,000	01050	0,035	-0,052	0,019	0,000
	-0,055	-0,037	0,036	0,000		-0,066	-0,014	0,005	0,000		-0,022	-0,007	-0,001	0,000		0,036	0,002	-0,004	0,000
00146	0,044	-0,060	0,013	0,000	00147	0,032	-0,061	0,014	0,000	00756	0,030	0,003	-0,001	0,000					
	0,090	0,012	0,011	0,000		0,096	0,025	-0,007	0,000		-0,052	-0,011	0,015	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00016	0,010	0,216	-0,040	0,000	01038	0,028	0,118	-0,030	0,000	00275	0,069	0,057	-0,061	0,000	00149	0,028	0,138	0,010	0,000
	0,056	0,188	0,079	0,000		0,049	0,176	0,013	0,000		0,083	0,393	0,085	0,000		-0,042	0,005	-0,050	0,000
00274	0,043	0,037	-0,005	0,000	01040	0,015	0,031	0,003	0,000	00280	0,037	0,027	-0,007	0,000	00015	0,014	0,012	0,000	0,000
	0,113	0,502	0,059	0,000		-0,011	0,042	-0,065	0,000		0,043	0,254	0,024	0,000		-0,017	0,026	0,002	0,000
01055	0,014	0,069	-0,004	0,000	00273	0,056	0,080	-0,004	0,000	01054	0,015	0,069	-0,017	0,000	00272	0,077	0,100	-0,012	0,000
	-0,025	0,056	-0,048	0,000		0,156	0,577	0,045	0,000		-0,094	0,015	0,052	0,000		0,155	0,870	0,028	0,000
01039	0,009	0,035	-0,016	0,000	00276	0,014	0,019	-0,012	0,000	00277	0,011	0,044	-0,015	0,000	00279	0,022	0,052	-0,001	0,000
	0,040	0,116	0,037	0,000		0,106	0,393	-0,044	0,000		0,107	0,388	0,005	0,000		0,080	0,358	0,023	0,000
00141	0,000	0,026	-0,012	0,000	00006	0,010	0,032	-0,004	0,000	00271	0,069	0,047	-0,025	0,000	00758	-0,017	0,024	-0,043	0,000
	-0,046	0,001	0,054	0,000		-0,041	0,177	-0,024	0,000		0,135	0,711	-0,028	0,000		-0,182	-0,083	0,118	0,000
00750	-0,013	0,001	0,004	0,000	01041	-0,006	0,035	0,004	0,000	00751	-0,022	0,009	0,008	0,000	00142	-0,014	0,020	-0,011	0,000
	0,012	0,010	-0,082	0,000		-0,086	-0,036	-0,112	0,000		0,136	0,054	-0,077	0,000		0,068	-0,003	0,070	0,000
01043	0,001	0,034	-0,019	0,000	01042	-0,003	0,057	-0,011	0,000	00278	0,059	0,066	-0,011	0,000	00143	-0,020	0,017	-0,009	0,000
	0,006	0,014	0,088	0,000		-0,120	-0,026	0,002	0,000		0,092	0,502	0,013	0,000		0,147	0,016	0,040	0,000
01045	-0,018	0,040	-0,012	0,000	00098	0,122	0,202	-0,010	0,000	00003	0,169	0,469	-0,013	0,000	00752	-0,018	-0,001	0,004	0,000
	-0,152	-0,115	0,039	0,000		0,160	0,417	-0,103	0,000		0,215	1,355	-0,040	0,000		0,235	0,059	-0,047	0,000
01044	-0,021	0,037	0,000	0,000	00148	-0,006	0,067	0,013	0,000	01052	-0,012	0,059	-0,010	0,000	01048	-0,017	0,028	-0,006	0,000
	-0,270	-0,152	-0,049	0,000		0,048	0,013	-0,054	0,000		-0,216	-0,138	0,008	0,000		-0,032	-0,063	0,013	0,000
00144	-0,016	0,009	0,000	0,000	01046	-0,016	0,016	-0,005	0,000	01047	-0,026	0,042	-0,006	0,000	01053	-0,016	0,055	0,008	0,000
	0,223	0,030	0,034	0,000		-0,115	-0,080	-0,013	0,000		-0,299	-0,163	0,000	0,000		-0,016	-0,052	-0,064	0,000
00754	-0,019	0,004	-0,014	0,000	00753	-0,016	-0,005	-0,005	0,000	00145	-0,022	0,021	0,009	0,000	01051	-0,010	0,027	-0,028	0,000
	0,287	0,109	0,009	0,000		0,369	0,082	-0,056	0,000		0,177	0,034	-0,004	0,000		-0,112	-0,095	0,085	0,000
00757	-0,017	0,008	-0,038	0,000	00755	-0,006	0,003	-0,017	0,000	01049	-0,021	0,036	-0,014	0,000	01050	-0,022	0,047	-0,001	0,000
	0,092	0,038	0,084	0,000		0,276	0,081	0,023	0,000		-0,304	-0,152	0,025	0,000		-0,186	-0,121	-0,013	0,000
00146	-0,021	0,036	0,010	0,000	00147	-0,014	0,040	0,017	0,000	00756	-0,011	-0,006	-0,032	0,000					
	0,167	0,022	-0,023	0,000		0,153	0,016	-0,048	0,000		0,319	0,069	0,024	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00016	0,012	0,238	-0,044	0,000	01038	0,031	0,131	-0,033	0,000	00275	0,078	0,064	-0,066	0,000	00149	0,031	0,152	0,011	0,000
	0,061	0,212	0,085	0,000		0,052	0,192	0,012	0,000		0,093	0,440	0,093	0,000		-0,048	0,004	-0,056	0,000
00274	0,047	0,041	-0,006	0,000	01040	0,016	0,033	0,003	0,000	00280	0,039	0,029	-0,007	0,000	00015	0,014	0,013	-0,001	0,000
	0,123	0,553	0,064	0,000		-0,010	0,046	-0,069	0,000		0,046	0,274	0,026	0,000		-0,017	0,029	0,003	0,000
01055	0,015	0,076	-0,005	0,000	00273	0,061	0,087	-0,005	0,000	01054	0,016	0,074	-0,018	0,000	00272	0,083	0,108	-0,013	0,000
	-0,033	0,057	-0,052	0,000		0,170	0,627	0,049	0,000		-0,099	0,017	0,059	0,000		0,167	0,938	0,031	0,000
01039	0,011	0,041	-0,018	0,000	00276	0,017	0,022	-0,013	0,000	00277	0,013	0,049	-0,017	0,000	00279	0,024	0,056	-0,001	0,000
	0,043	0,130	0,041	0,000		0,120	0,447	-0,050	0,000		0,119	0,434	0,005	0,000		0,088	0,390	0,025	0,000
00141	0,000	0,030	-0,014	0,000	00006	0,013	0,037	-0,005	0,000	00271	0,074	0,050	-0,026	0,000	00758	-0,018	0,026	-0,046	0,000
	-0,055	0,000	0,061	0,000		-0,047	0,203	-0,027	0,000		0,146	0,762	-0,030	0,000		-0,195	-0,089	0,128	0,000
00750	-0,015	0,000	0,004	0,000	01041	-0,007	0,038	0,004	0,000	00751	-0,024	0,010	0,009	0,000	00142	-0,015	0,023	-0,013	0,000
	0,011	0,010	-0,089	0,000		-0,090	-0,037	-0,122	0,000		0,147	0,058	-0,084	0,000		0,071	-0,006	0,078	0,000
01043	0,002	0,038	-0,021	0,000	01042	-0,004	0,063	-0,012	0,000	00278	0,065	0,072	-0,011	0,000	00143	-0,022	0,018	-0,010	0,000
	0,002	0,014	0,097	0,000		-0,130	-0,027	0,000	0,000		0,102	0,554	0,013	0,000		0,157	0,017	0,044	0,000
01045	-0,020	0,044	-0,013	0,000	00098	0,131	0,216	-0,010	0,000	00003	0,180	0,500	-0,014	0,000	00752	-0,019	-0,002	0,005	0,000
	-0,172	-0,129	0,043	0,000		0,169	0,446	-0,109	0,000		0,230	1,447	-0,043	0,000		0,256	0,064	-0,052	0,000
01044	-0,023	0,040	0,000	0,000	00148	-0,007	0,073	0,014	0,000	01052	-0,013	0,064	-0,011	0,000	01048	-0,019	0,031	-0,007	0,000
	-0,288	-0,163	-0,054	0,000		0,050	0,014	-0,061	0,000		-0,237	-0,151	0,009	0,000		-0,044	-0,073	0,014	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00144	-0,018 0,244	0,010 0,033	-0,001 0,038	0,000 0,000	01046	-0,017 -0,119	0,018 -0,086	-0,005 -0,014	0,000 0,000	01047	-0,029 -0,327	0,046 -0,179	-0,007 0,000	0,000 0,000	01053	-0,017 -0,025	0,060 -0,061	0,008 -0,070	0,000 0,000
00754	-0,020 0,314	0,005 0,118	-0,015 0,010	0,000 0,000	00753	-0,017 0,400	-0,006 0,089	-0,006 -0,060	0,000 0,000	00145	-0,025 0,190	0,023 0,036	0,010 -0,004	0,000 0,000	01051	-0,011 -0,116	0,029 -0,102	-0,030 0,093	0,000 0,000
00757	-0,019 0,101	0,009 0,041	-0,041 0,091	0,000 0,000	00755	-0,007 0,302	0,003 0,088	-0,018 0,025	0,000 0,000	01049	-0,023 -0,326	0,040 -0,164	-0,015 0,027	0,000 0,000	01050	-0,024 -0,211	0,051 -0,135	-0,001 -0,014	0,000 0,000
00146	-0,024 0,180	0,039 0,023	0,011 -0,026	0,000 0,000	00147	-0,015 0,168	0,044 0,017	0,019 -0,052	0,000 0,000	00756	-0,012 0,347	-0,006 0,075	-0,035 0,027	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P8-P9**						**Parete P8-P9**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00007	0,038 -0,071	-0,041 -0,010	0,008 -0,010	0,000 0,000	01108	0,019 -0,047	0,003 0,079	0,000 -0,054	0,000 0,000	00330	0,069 0,014	0,036 0,252	-0,014 0,025	0,000 0,000	00195	-0,033 -0,161	-0,052 -0,035	0,013 -0,147	0,000 0,000
00329	0,044 0,070	0,024 0,329	-0,014 0,040	0,000 0,000	01120	-0,023 -0,046	0,007 0,076	-0,012 -0,049	0,000 0,000	01110	-0,184 -0,009	0,057 -0,056	-0,061 0,025	0,000 0,000	00335	-0,211 0,018	-0,049 0,134	-0,058 0,070	0,000 0,000
00009	-0,194 -0,027	0,125 0,069	-0,078 0,021	0,000 0,000	00328	0,017 0,110	0,034 0,387	-0,025 0,035	0,000 0,000	01119	-0,037 0,054	0,027 0,171	-0,030 -0,048	0,000 0,000	00200	-0,038 -0,681	-0,171 -0,140	0,014 0,052	0,000 0,000
00017	-0,290 -0,961	-0,338 -0,222	-0,120 0,056	0,000 0,000	01109	-0,186 -0,410	-0,213 -0,032	-0,076 0,129	0,000 0,000	00327	0,006 0,098	0,028 0,527	-0,031 0,024	0,000 0,000	01107	-0,012 0,101	0,032 0,419	-0,030 -0,020	0,000 0,000
00326	0,012 0,122	0,023 0,564	-0,021 -0,039	0,000 0,000	00334	-0,191 0,009	-0,021 0,054	-0,021 0,003	0,000 0,000	00331	-0,390 0,009	-0,162 0,301	-0,158 0,076	0,000 0,000	01111	-0,162 -0,017	0,032 -0,117	-0,055 -0,018	0,000 0,000
01112	-0,154 -0,040	-0,011 -0,097	-0,037 -0,016	0,000 0,000	00332	-0,191 0,027	-0,026 0,184	-0,037 -0,013	0,000 0,000	00320	-0,159 -0,110	0,113 -0,170	-0,058 -0,002	0,000 0,000	01113	-0,103 -0,341	-0,093 -0,122	-0,035 0,048	0,000 0,000
00199	-0,081 -0,585	-0,105 -0,173	0,011 -0,019	0,000 0,000	00321	-0,143 -0,090	0,075 -0,203	-0,042 -0,024	0,000 0,000	00333	-0,181 0,015	-0,012 0,119	-0,024 -0,002	0,000 0,000	01117	-0,074 -0,030	0,005 -0,063	-0,019 -0,064	0,000 0,000
01114	-0,126 -0,009	0,022 -0,159	-0,037 -0,039	0,000 0,000	01116	-0,100 0,005	0,046 -0,056	-0,031 -0,047	0,000 0,000	00001	-0,001 0,100	0,049 0,596	-0,022 -0,014	0,000 0,000	00325	-0,032 0,069	0,035 0,310	-0,027 -0,045	0,000 0,000
00198	-0,068 -0,491	-0,081 -0,118	0,011 -0,077	0,000 0,000	01115	-0,085 -0,162	-0,044 -0,138	-0,015 -0,032	0,000 0,000	00322	-0,131 -0,085	0,070 -0,193	-0,037 -0,029	0,000 0,000	00196	-0,043 -0,379	-0,062 -0,075	0,026 -0,185	0,000 0,000
00324	-0,067 0,023	0,057 0,065	-0,019 -0,050	0,000 0,000	00197	-0,048 -0,513	-0,095 -0,101	0,023 -0,138	0,000 0,000	01118	-0,052 -0,279	-0,048 -0,084	0,002 -0,110	0,000 0,000	00323	-0,113 -0,031	0,069 -0,122	-0,023 -0,046	0,000 0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00007	0,016 -0,030	-0,011 0,008	0,002 -0,011	0,000 0,000	01108	0,005 -0,024	0,007 0,032	-0,003 -0,029	0,000 0,000	00330	0,024 0,004	0,021 0,126	-0,006 0,010	0,000 0,000	00195	-0,015 -0,074	-0,014 -0,017	-0,002 -0,070	0,000 0,000
00329	0,010 0,032	0,012 0,146	-0,007 0,013	0,000 0,000	01120	-0,010 -0,030	0,008 0,020	-0,012 -0,012	0,000 0,000	01110	-0,008 -0,040	0,160 -0,111	-0,052 -0,025	0,000 0,000	00335	0,060 -0,007	0,067 -0,002	-0,094 0,043	0,000 0,000
00009	0,006 -0,195	0,306 -0,321	-0,056 0,042	0,000 0,000	00328	-0,005 0,038	0,015 0,142	-0,008 0,009	0,000 0,000	01119	-0,019 0,010	0,017 0,047	-0,011 0,002	0,000 0,000	00200	-0,006 -0,370	-0,040 -0,088	0,015 0,037	0,000 0,000
00017	-0,144 -0,581	-0,112 -0,162	-0,039 0,041	0,000 0,000	01109	-0,084 -0,224	-0,075 -0,034	-0,020 0,082	0,000 0,000	00327	-0,014 0,030	0,010 0,156	-0,007 0,004	0,000 0,000	01107	-0,019 0,026	0,011 0,106	-0,001 0,004	0,000 0,000
00326	-0,018 0,032	0,003 0,145	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00334	-0,028 0,004	-0,002 -0,004	-0,009 0,012	0,000 0,000	00331	-0,189 0,025	-0,083 0,151	-0,060 0,043	0,000 0,000	01111	-0,028 -0,037	0,065 -0,060	-0,037 -0,028	0,000 0,000
01112	-0,032 -0,024	0,002 -0,058	-0,021 -0,012	0,000 0,000	00332	-0,074 0,026	-0,015 0,091	-0,007 0,001	0,000 0,000	00320	-0,032 -0,067	0,171 -0,051	0,018 -0,026	0,000 0,000	01113	-0,037 -0,183	-0,032 -0,074	-0,011 0,036	0,000 0,000
00199	-0,028 -0,315	-0,031 -0,097	0,001 0,001	0,000 0,000	00321	-0,025 -0,043	0,090 -0,050	0,003 -0,012	0,000 0,000	00333	-0,052 0,012	-0,004 0,055	-0,006 -0,002	0,000 0,000	01117	-0,022 -0,031	0,013 -0,034	-0,017 -0,012	0,000 0,000
01114	-0,029 -0,024	0,033 -0,059	-0,023 -0,015	0,000 0,000	01116	-0,032 -0,008	0,036 -0,014	-0,012 0,002	0,000 0,000	00001	-0,020 0,031	0,011 0,136	0,003 -0,003	0,000 0,000	00325	-0,022 0,014	0,014 0,071	0,000 0,005	0,000 0,000
00198	-0,029 -0,260	-0,022 -0,069	-0,004 -0,027	0,000 0,000	01115	-0,024 -0,095	-0,010 -0,072	-0,016 -0,006	0,000 0,000	00322	-0,027 -0,020	0,058 -0,040	-0,006 -0,004	0,000 0,000	00196	-0,017 -0,191	-0,014 -0,037	0,000 -0,085	0,000 0,000
00324	-0,025 0,006	0,031 0,020	0,002 0,007	0,000 0,000	00197	-0,023 -0,265	-0,031 -0,054	-0,002 -0,063	0,000 0,000	01118	-0,020 -0,150	-0,010 -0,046	-0,013 -0,041	0,000 0,000	00323	-0,032 -0,002	0,046 -0,015	0,000 0,002	0,000 0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00007	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01108	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00330	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00195	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00329	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01120	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01110	0,002 -0,005	0,014 -0,011	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00335	0,008 -0,002	0,007 -0,005	-0,008 0,004	0,000 0,000
00009	0,002 -0,022	0,026 -0,036	-0,003 0,005	0,000 0,000	00328	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01119	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00200	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00017	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01109	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00327	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01107	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00326	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00334	0,001 0,000	0,000 -0,003	-0,001 0,002	0,000 0,000	00331	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	01111	0,001 -0,004	0,005 -0,004	-0,002 -0,002	0,000 0,000
01112	0,001 0,000	0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00332	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00320	0,000 -0,006	0,013 -0,002	0,003 -0,002	0,000 0,000	01113	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00199	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00321	0,001 -0,004	0,007 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00333	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01117	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01114	0,000 -0,002	0,002 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01116	-0,001 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00001	-0,002 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00325	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
00198	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01115	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00322	0,000 -0,002	0,004 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00196	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00324	-0,001 -0,001	0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00197	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01118	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00323	-0,001 -0,001	0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Magazzini)																			
00007	0,002 -0,003	-0,003 0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01108	0,000 -0,003	0,001 0,006	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00330	0,003 0,002	0,004 0,021	-0,002 0,002	0,000 0,000	00195	-0,003 -0,011	-0,003 -0,002	-0,002 -0,011	0,000 0,000
00329	0,000 0,005	0,001 0,024	-0,003 0,003	0,000 0,000	01120	-0,002 -0,004	0,000 0,004	-0,005 -0,001	0,000 0,000	01110	0,001 0,020	0,032 -0,008	-0,015 0,008	0,000 0,000	00335	0,015 0,005	0,015 0,009	-0,021 0,018	0,000 0,000
00009	0,010 0,046	0,059 0,003	-0,016 0,001	0,000 0,000	00328	-0,003 0,007	0,002 0,024	-0,003 0,002	0,000 0,000	01119	-0,005 0,004	0,003 0,008	-0,005 -0,001	0,000 0,000	00200	0,001 -0,065	-0,015 -0,010	0,001 0,004	0,000 0,000
00017	-0,028 -0,114	-0,037 -0,043	-0,015 0,004	0,000 0,000	01109	-0,017 -0,047	-0,024 -0,006	-0,011 0,017	0,000 0,000	00327	-0,005 0,006	0,002 0,029	-0,004 0,002	0,000 0,000	01107	-0,006 0,006	0,002 0,021	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00326	-0,005	0,001	-0,002	0,000	00334	-0,004	0,000	-0,006	0,000	00331	-0,045	-0,022	-0,023	0,000	01111	-0,006	0,014	-0,013	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,006	0,028	-0,002	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		-0,004	0,015	0,012	0,000		0,008	-0,007	0,002	0,000
01112	-0,007	0,000	-0,010	0,000	00332	-0,015	-0,003	-0,006	0,000	00320	-0,007	0,035	-0,003	0,000	01113	-0,007	-0,011	-0,008	0,000
	-0,003	-0,007	0,002	0,000		0,002	0,013	0,001	0,000		0,013	-0,009	-0,005	0,000		-0,034	-0,010	0,008	0,000
00199	-0,005	-0,012	-0,003	0,000	00321	-0,006	0,019	-0,004	0,000	00333	-0,009	-0,001	-0,006	0,000	01117	-0,005	0,002	-0,007	0,000
	-0,053	-0,013	-0,001	0,000		0,005	-0,012	-0,002	0,000		0,002	0,010	0,003	0,000		-0,003	-0,006	-0,001	0,000
01114	-0,007	0,007	-0,009	0,000	01116	-0,008	0,008	-0,006	0,000	00001	-0,006	0,003	-0,001	0,000	00325	-0,006	0,003	-0,003	0,000
	0,002	-0,011	0,001	0,000		0,003	-0,005	-0,001	0,000		0,004	0,028	-0,001	0,000		0,004	0,015	-0,002	0,000
00198	-0,005	-0,008	-0,004	0,000	01115	-0,005	-0,004	-0,008	0,000	00322	-0,007	0,013	-0,005	0,000	00196	-0,003	-0,005	-0,002	0,000
	-0,042	-0,011	-0,003	0,000		-0,015	-0,010	0,001	0,000		0,001	-0,011	-0,001	0,000		-0,030	-0,005	-0,013	0,000
00324	-0,007	0,007	-0,002	0,000	00197	-0,003	-0,009	-0,003	0,000	01118	-0,003	-0,004	-0,006	0,000	00323	-0,009	0,010	-0,003	0,000
	0,003	0,002	-0,002	0,000		-0,042	-0,008	-0,010	0,000		-0,023	-0,006	-0,005	0,000		0,003	-0,007	-0,002	0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00007	0,014	-0,013	-0,001	0,000	01108	0,003	0,004	-0,007	0,000	00330	0,018	0,018	-0,008	0,000	00195	-0,014	-0,016	-0,006	0,000
	-0,020	0,013	-0,008	0,000		-0,018	0,030	-0,022	0,000		0,009	0,110	0,009	0,000		-0,063	-0,012	-0,057	0,000
00329	0,007	0,009	-0,012	0,000	01120	-0,011	0,004	-0,018	0,000	01110	-0,004	0,140	-0,061	0,000	00335	0,055	0,064	-0,091	0,000
	0,028	0,126	0,016	0,000		-0,023	0,019	-0,008	0,000		0,049	-0,054	0,019	0,000		0,015	0,030	0,066	0,000
00009	0,025	0,263	-0,064	0,000	00328	-0,007	0,013	-0,013	0,000	01119	-0,022	0,015	-0,019	0,000	00200	0,000	-0,060	0,008	0,000
	0,087	-0,072	0,015	0,000		0,036	0,126	0,011	0,000		0,016	0,043	-0,001	0,000		-0,335	-0,064	0,025	0,000
00017	-0,138	-0,155	-0,059	0,000	01109	-0,083	-0,101	-0,041	0,000	00327	-0,017	0,011	-0,014	0,000	01107	-0,022	0,010	-0,009	0,000
	-0,561	-0,187	0,027	0,000		-0,225	-0,031	0,080	0,000		0,031	0,146	0,007	0,000		0,027	0,103	-0,001	0,000
00326	-0,019	0,003	-0,008	0,000	00334	-0,024	-0,001	-0,020	0,000	00331	-0,206	-0,097	-0,091	0,000	01111	-0,030	0,061	-0,049	0,000
	0,031	0,141	-0,009	0,000		0,006	0,006	0,012	0,000		-0,004	0,103	0,053	0,000		0,015	-0,040	-0,003	0,000
01112	-0,034	0,000	-0,037	0,000	00332	-0,074	-0,016	-0,021	0,000	00320	-0,033	0,154	-0,007	0,000	01113	-0,034	-0,044	-0,028	0,000
	-0,017	-0,041	0,002	0,000		0,015	0,076	0,003	0,000		0,020	-0,044	-0,021	0,000		-0,172	-0,058	0,037	0,000
00199	-0,027	-0,047	-0,009	0,000	00321	-0,030	0,084	-0,013	0,000	00333	-0,048	-0,003	-0,019	0,000	01117	-0,024	0,009	-0,027	0,000
	-0,281	-0,077	-0,001	0,000		0,004	-0,054	-0,011	0,000		0,010	0,052	0,008	0,000		-0,019	-0,030	-0,007	0,000
01114	-0,033	0,030	-0,035	0,000	01116	-0,036	0,034	-0,022	0,000	00001	-0,023	0,012	-0,004	0,000	00325	-0,024	0,014	-0,010	0,000
	-0,002	-0,055	-0,003	0,000		0,008	-0,020	-0,001	0,000		0,024	0,137	-0,005	0,000		0,018	0,071	-0,003	0,000
00198	-0,027	-0,031	-0,013	0,000	01115	-0,023	-0,017	-0,028	0,000	00322	-0,033	0,055	-0,018	0,000	00196	-0,015	-0,019	-0,005	0,000
	-0,225	-0,059	-0,020	0,000		-0,079	-0,058	0,002	0,000		-0,003	-0,049	-0,005	0,000		-0,162	-0,028	-0,069	0,000
00324	-0,028	0,031	-0,008	0,000	00197	-0,018	-0,038	-0,009	0,000	01118	-0,018	-0,017	-0,021	0,000	00323	-0,038	0,045	-0,011	0,000
	0,012	0,012	-0,004	0,000		-0,228	-0,044	-0,052	0,000		-0,128	-0,037	-0,031	0,000		0,008	-0,028	-0,004	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00007	-0,017	0,016	-0,013	0,000	01108	-0,018	-0,006	-0,017	0,000	00330	-0,038	-0,012	-0,010	0,000	00195	0,008	0,021	-0,026	0,000
	0,087	0,030	0,001	0,000		0,005	-0,093	0,090	0,000		-0,010	-0,201	0,010	0,000		0,029	-0,001	0,121	0,000
00329	-0,040	-0,031	-0,021	0,000	01120	-0,015	-0,039	-0,038	0,000	01110	0,042	-0,107	0,048	0,000	00335	0,005	0,002	0,086	0,000
	-0,109	-0,421	0,040	0,000		0,032	0,004	0,159	0,000		-0,425	-0,302	-0,250	0,000		-0,241	-0,844	-0,295	0,000
00009	-0,009	-0,281	0,091	0,000	00328	-0,050	-0,062	-0,016	0,000	01119	-0,038	-0,076	-0,032	0,000	00200	-0,011	-0,141	-0,026	0,000
	-1,605	-1,511	0,090	0,000		-0,179	-0,595	0,035	0,000		0,082	0,027	0,148	0,000		0,007	-0,018	-0,143	0,000
00017	0,068	-0,189	-0,032	0,000	01109	0,049	-0,085	-0,048	0,000	00327	-0,069	-0,062	-0,010	0,000	01107	-0,076	-0,115	-0,021	0,000
	0,169	0,112	-0,112	0,000		0,080	0,026	-0,170	0,000		-0,166	-1,030	0,036	0,000		-0,113	-0,635	0,034	0,000
00326	-0,106	-0,087	-0,026	0,000	00334	0,097	0,045	-0,005	0,000	00331	0,082	-0,017	-0,043	0,000	01111	0,039	-0,041	0,035	0,000
	-0,280	-1,222	0,083	0,000		-0,063	-0,514	-0,164	0,000		0,057	0,003	-0,131	0,000		-0,021	0,195	-0,128	0,000
01112	0,033	0,021	-0,021	0,000	00332	0,091	0,029	-0,021	0,000	00320	0,046	-0,169	0,003	0,000	01113	0,014	-0,039	-0,061	0,000
	0,119	0,127	-0,216	0,000		-0,028	-0,160	-0,133	0,000		-0,140	0,192	0,047	0,000		0,058	0,044	-0,202	0,000
00199	-0,015	-0,079	-0,042	0,000	00321	0,024	-0,086	0,005	0,000	00333	0,177	0,056	-0,020	0,000	01117	-0,014	-0,044	-0,041	0,000
	-0,108	-0,017	-0,104	0,000		0,171	0,522	0,046	0,000		-0,019	-0,392	-0,135	0,000		0,150	0,349	0,078	0,000
01114	0,007	-0,041	-0,012	0,000	01116	0,001	-0,085	-0,021	0,000	00001	-0,107	-0,139	-0,026	0,000	00325	-0,052	-0,116	-0,024	0,000
	0,213	0,536	-0,077	0,000		0,289	0,531	0,046	0,000		-0,323	-1,279	-0,016	0,000		0,044	-0,242	0,039	0,000
00198	-0,013	-0,051	-0,050	0,000	01115	-0,007	-0,021	-0,051	0,000	00322	0,020	-0,098	0,004	0,000	00196	0,003	-0,009	-0,036	0,000
	-0,148	-0,025	-0,048	0,000		0,101	0,237	-0,087	0,000		0,417	0,665	0,009	0,000		-0,085	0,004	0,123	0,000
00324	-0,020	-0,106	-0,023	0,000	00197	0,002	-0,033	-0,042	0,000	01118	-0,005	-0,031	-0,049	0,000	00323	0,009	-0,105	-0,013	0,000
	0,263	0,310	0,045	0,000		-0,144	-0,026	0,049	0,000		0,014	0,106	0,088	0,000		0,357	0,623	0,036	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00007	-0,010	0,010	-0,011	0,000	01108	-0,012	-0,004	-0,017	0,000	00330	-0,027	-0,007	-0,011	0,000	00195	0,006	0,011	-0,024	0,000
	0,066	0,025	-0,002	0,000		0,008	-0,061	0,057	0,000		-0,002	-0,136	0,000	0,000		0,025	0,001	0,077	0,000
00329	-0,029	-0,024	-0,022	0,000	01120	-0,011	-0,030	-0,037	0,000	01110	0,040	-0,044	0,016	0,000	00335	0,027	0,016	0,038	0,000
	-0,075	-0,290	0,023	0,000		0,025	0,010	0,102	0,000		-0,427	-0,278	-0,229	0,000		-0,197	-0,640	-0,233	0,000
00009	-0,005	-0,152	0,053	0,000	00328	-0,038	-0,044	-0,019	0,000	01119	-0,030	-0,051	-0,033	0,000	00200	-0,014	-0,151	-0,021	0,000
	-1,542	-1,353	0,088	0,000		-0,123	-0,406	0,020	0,000		0,055	0,031	0,097	0,000		0,014	-0,019	-0,112	0,000
00017	0,063	-0,198	-0,029	0,000	01109	0,047	-0,092	-0,042	0,000	00327	-0,053	-0,041	-0,015	0,000	01107	-0,058	-0,080	-0,023	0,000
	0,143	0,129	-0,088	0,000		0,083	0,037	-0,131	0,000		-0,110	-0,706	0,023	0,000		-0,080	-0,433	0,024	0,000
00326	-0,079	-0,062	-0,025	0,000	00334	0,087	0,034	-0,014	0,000	00331	0,080	-0,020	-0,037	0,000	01111	0,034	-0,016	0,014	0,000
	-0,195	-0,842	0,054	0,000		-0,027	-0,365	-0,124	0,000		0,078	0,057	-0,107	0,000		-0,080	0,112	-0,122	0,000
01112	0,035	0,017	-0,025	0,000	00332	0,085	0,021	-0,016	0,000	00320	0,039	-0,094	-0,001	0,000	01113	0,012	-0,043	-0,055	0,000
	0,088	0,080	-0,173	0,000		-0,001	-0,085	-0,101	0,000		-0,223	0,120	0,035	0,000		0,062	0,033	-0,153	0,000
00199	-0,015	-0,084	-0,037	0,000	00321	0,021	-0,046	-0,002	0,000	00333	0,163	0,044	-0,020	0,000	01117	-0,012	-0,030	-0,040	0,000
	-0,059	-0,014	-0,080	0,000		0,051	0,368	0,031	0,000		0,010	-0,256	-0,101	0,000		0,103	0,250	0,042	0,000
01114	0,006	-0,022	-0,018	0,000	01116	-0,002	-0,054	-0,024	0,000	00001	-0,082	-0,097	-0,025	0,000	00325	-0,040	-0,080	-0,026	0,000
	0,131	0,379	-0,074	0,000		0,187	0,386	0,027	0,000		-0,232	-0,887	-0,011	0,000		0,031	-0,157	0,028	0,000
00198	-0,012	-0,055	-0,045	0,000	01115	-0,005	-0,020	-0,048	0,000	00322	0,015	-0,059	-0,004	0,000	00196	0,001	-0,017	-0,031	0,000
	-0,095	-0,017	-0,044	0,000		0,077	0,163	-0,077	0,000		0,265	0,475	0,003	0,000		-0,054	0,007	0,077	0,000
00324	-0,017	-0,070	-0,023	0,000	00197	0,002	-0,040	-0,037	0,000	01118	-0,003	-0,031	-0,045	0,000	00323	0,005	-0,067	-0,015	0,000
	0,177	0,234	0,034	0,000		-0,093	-0,017	0,023	0,000		0,016	0,076	0,050	0,000		0,232	0,451	0,025	0,000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00007	-0,004	0,001	-0,005	0,000	01108	-0,009	0,002	-0,008	0,000	00330	-0,016	0,003	-0,003	0,000	00195	-0,005	0,002	-0,013	0,000
	0,009	0,018	-0,001	0,000		0,006	0,005	0,000	0,000		0,007	0,009	-0,003	0,000		0,004	0,008	0,000	0,000
00329	-0,018	-0,002	-0,006	0,000	01120	-0,008	0,003	-0,011	0,000	01110	0,020	0,077	-0,029	0,000	00335	0,058	0,044	-0,048	0,000
	0,006	0,005	-0,002	0,000		0,008	0,005	-0,003	0,000		0,002	-0,040	-0,003	0,000		-0,004	-0,038	0,015	0,000
00009	0,028	0,140	-0,025	0,000	00328	-0,023	-0,002	-0,003	0,000	01119	-0,013	0,004	-0,003	0,000	00200	0,010	0,075	-0,022	0,000
	-0,015	-0,098	-0,003	0,000		0,005	0,004	-0,003	0,000		0,002	0,004	-0,001	0,000		0,081	0,031	0,001	0,000
00017	0,018	0,125	0,013	0,000	01109	0,014	0,068	0,004	0,000	00327	-0,026	0,000	-0,002	0,000	01107	-0,021	0,001	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,090	-0,095	0,002	0,000		0,016	-0,030	0,000	0,000		0,005	0,004	-0,002	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
00326	-0,027	-0,001	-0,002	0,000	00334	0,017	0,000	-0,012	0,000	00331	0,039	0,027	0,021	0,000	01111	0,010	0,030	-0,019	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,035	0,001	0,000		-0,051	-0,129	0,006	0,000		-0,006	-0,017	0,002	0,000
01112	0,018	0,007	-0,012	0,000	00332	0,013	0,005	-0,006	0,000	00320	0,004	0,073	0,009	0,000	01113	0,011	0,026	-0,006	0,000
	-0,004	-0,013	0,006	0,000		-0,018	-0,064	0,005	0,000		0,006	-0,003	-0,010	0,000		0,014	0,003	-0,002	0,000
00199	0,008	0,032	-0,019	0,000	00321	0,007	0,036	0,002	0,000	00333	0,006	0,002	-0,009	0,000	01117	-0,001	0,009	-0,010	0,000
	0,052	0,026	-0,001	0,000		-0,007	-0,006	0,001	0,000		-0,008	-0,038	0,005	0,000		0,003	0,006	-0,002	0,000
01114	0,005	0,016	-0,009	0,000	01116	-0,006	0,013	-0,002	0,000	00001	-0,024	0,000	0,001	0,000	00325	-0,016	0,003	0,002	0,000
	-0,004	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00198	0,001	0,015	-0,018	0,000	01115	0,006	0,014	-0,013	0,000	00322	0,002	0,021	0,000	0,000	00196	-0,002	0,007	-0,017	0,000
	0,029	0,008	0,005	0,000		0,007	0,007	-0,004	0,000		-0,004	0,000	0,003	0,000		0,015	0,010	0,005	0,000
00324	-0,010	0,009	0,003	0,000	00197	0,000	0,010	-0,019	0,000	01118	-0,001	0,010	-0,017	0,000	00323	-0,006	0,016	0,003	0,000
	-0,001	0,003	0,001	0,000		0,022	0,012	-0,004	0,000		0,016	0,008	-0,001	0,000		-0,002	0,002	0,002	0,000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00007	-0,004	0,001	-0,005	0,000	01108	-0,009	0,002	-0,008	0,000	00330	-0,017	0,004	-0,004	0,000	00195	-0,006	0,002	-0,014	0,000
	0,010	0,019	-0,001	0,000		0,006	0,006	0,000	0,000		0,008	0,010	-0,003	0,000		0,004	0,009	0,000	0,000
00329	-0,020	-0,002	-0,007	0,000	01120	-0,008	0,003	-0,012	0,000	01110	0,022	0,084	-0,032	0,000	00335	0,063	0,047	-0,053	0,000
	0,006	0,005	-0,003	0,000		0,009	0,005	-0,003	0,000		0,002	-0,043	-0,003	0,000		-0,004	-0,041	0,016	0,000
00009	0,031	0,153	-0,027	0,000	00328	-0,025	-0,002	-0,003	0,000	01119	-0,014	0,005	-0,004	0,000	00200	0,011	0,082	-0,024	0,000
	-0,016	-0,106	-0,003	0,000		0,005	0,004	-0,003	0,000		0,003	0,004	-0,001	0,000		0,089	0,034	0,001	0,000
00017	0,019	0,137	0,014	0,000	01109	0,016	0,074	0,004	0,000	00327	-0,028	0,000	-0,002	0,000	01107	-0,023	0,001	0,001	0,000
	0,097	-0,104	0,003	0,000		0,018	-0,033	0,001	0,000		0,005	0,004	-0,002	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
00326	-0,030	-0,001	-0,002	0,000	00334	0,018	0,000	-0,013	0,000	00331	0,042	0,030	0,023	0,000	01111	0,010	0,033	-0,020	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,038	0,001	0,000		-0,056	-0,141	0,007	0,000		-0,007	-0,018	0,002	0,000
01112	0,020	0,008	-0,013	0,000	00332	0,014	0,006	-0,006	0,000	00320	0,005	0,079	0,009	0,000	01113	0,012	0,028	-0,006	0,000
	-0,005	-0,014	0,006	0,000		-0,019	-0,069	0,005	0,000		0,006	-0,004	-0,011	0,000		0,015	0,004	-0,003	0,000
00199	0,009	0,036	-0,021	0,000	00321	0,008	0,039	0,003	0,000	00333	0,007	0,002	-0,010	0,000	01117	-0,002	0,010	-0,011	0,000
	0,056	0,028	-0,002	0,000		-0,008	-0,006	0,001	0,000		-0,009	-0,042	0,005	0,000		0,003	0,006	-0,003	0,000
01114	0,006	0,017	-0,010	0,000	01116	-0,007	0,014	-0,003	0,000	00001	-0,026	0,000	0,001	0,000	00325	-0,017	0,003	0,002	0,000
	-0,004	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,003	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
00198	0,001	0,016	-0,020	0,000	01115	0,007	0,016	-0,014	0,000	00322	0,002	0,023	0,000	0,000	00196	-0,002	0,008	-0,018	0,000
	0,032	0,009	0,005	0,000		0,008	0,007	-0,004	0,000		-0,004	0,000	0,003	0,000		0,017	0,011	0,005	0,000
00324	-0,011	0,009	0,004	0,000	00197	0,000	0,011	-0,021	0,000	01118	-0,001	0,011	-0,019	0,000	00323	-0,006	0,017	0,003	0,000
	-0,001	0,003	0,001	0,000		0,024	0,013	-0,004	0,000		0,017	0,009	-0,001	0,000		-0,002	0,002	0,002	0,000
Piano Terra						**Parete P10-P11**						**Parete P10-P11**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00460	0,045	-0,001	-0,038	0,000	00081	0,014	-0,029	-0,015	0,000	01331	0,018	-0,020	-0,027	0,000	00459	0,031	0,000	-0,037	0,000
	0,010	-0,012	-0,032	0,000		0,043	-0,002	-0,024	0,000		0,000	-0,003	-0,016	0,000		-0,047	-0,021	0,009	0,000
00102	-0,010	-0,062	-0,010	0,000	00010	-0,002	-0,010	-0,027	0,000	01330	-0,012	0,003	-0,038	0,000	00485	-0,058	-0,014	-0,029	0,000
	0,010	0,020	-0,025	0,000		-0,015	0,026	0,046	0,000		-0,054	-0,005	0,023	0,000		-0,122	-0,041	0,058	0,000
01375	-0,022	0,003	-0,043	0,000	00458	0,061	0,016	-0,038	0,000	01376	-0,013	-0,033	-0,026	0,000	00456	0,016	0,004	-0,027	0,000
	-0,040	-0,018	-0,001	0,000		-0,039	-0,012	-0,002	0,000		-0,034	0,003	-0,005	0,000		-0,040	0,074	-0,005	0,000
00461	-0,039	-0,002	-0,007	0,000	01333	0,009	0,031	-0,011	0,000	00011	0,030	0,023	-0,006	0,000	00490	0,055	0,051	-0,020	0,000
	-0,168	-0,044	-0,169	0,000		-0,060	0,045	-0,084	0,000		-0,082	0,021	-0,049	0,000		0,011	0,260	-0,008	0,000
01335	-0,016	0,028	-0,023	0,000	00487	0,017	0,024	-0,009	0,000	00488	0,049	0,033	-0,015	0,000	01332	0,014	0,011	-0,013	0,000
	-0,077	0,027	0,016	0,000		0,027	0,190	0,013	0,000		0,026	0,231	0,008	0,000		-0,031	0,035	0,065	0,000
00082	0,017	-0,015	-0,004	0,000	00486	0,046	0,017	0,002	0,000	00457	0,008	0,016	-0,029	0,000	01374	-0,061	0,006	-0,047	0,000
	-0,047	-0,011	0,035	0,000		-0,007	0,128	0,018	0,000		-0,020	0,037	0,015	0,000		-0,086	-0,037	0,015	0,000
00489	0,018	0,028	-0,016	0,000	00125	-0,035	-0,005	-0,018	0,000	00126	-0,017	-0,022	-0,015	0,000	01336	-0,014	0,014	-0,025	0,000
	0,038	0,260	0,004	0,000		-0,125	-0,027	0,132	0,000		-0,073	-0,009	0,106	0,000		-0,076	0,011	0,086	0,000
01334	-0,037	0,020	-0,013	0,000	00462	-0,075	-0,003	-0,013	0,000	00124	-0,038	0,011	-0,021	0,000	01338	-0,042	0,025	-0,026	0,000
	-0,168	-0,015	-0,083	0,000		-0,354	-0,109	-0,183	0,000		-0,211	-0,037	0,111	0,000		-0,159	-0,073	0,050	0,000
01337	-0,072	0,021	-0,018	0,000	00463	-0,091	-0,013	-0,006	0,000	01341	-0,037	0,024	-0,020	0,000	01340	-0,067	0,021	-0,017	0,000
	-0,240	-0,097	-0,038	0,000		-0,486	-0,084	-0,135	0,000		-0,228	-0,087	0,051	0,000		-0,255	-0,128	0,006	0,000
00484	-0,089	-0,007	-0,050	0,000	00465	-0,101	-0,012	-0,007	0,000	01339	-0,095	0,000	-0,010	0,000	00464	-0,101	-0,022	-0,009	0,000
	-0,168	-0,056	0,025	0,000		-0,572	-0,150	-0,044	0,000		-0,439	-0,132	-0,051	0,000		-0,585	-0,121	-0,071	0,000
00122	-0,035	0,035	-0,012	0,000	00123	-0,026	0,020	-0,014	0,000	00103	-0,037	-0,081	-0,018	0,000	01373	-0,044	-0,028	-0,035	0,000
	-0,235	-0,063	0,038	0,000		-0,257	-0,057	0,062	0,000		-0,027	0,012	-0,011	0,000		-0,042	-0,017	0,012	0,000
01372	-0,070	0,000	-0,055	0,000	00121	-0,039	0,032	-0,010	0,000	01343	-0,051	0,025	-0,013	0,000	01342	-0,085	0,006	-0,009	0,000
	-0,057	-0,038	0,011	0,000		-0,237	-0,058	0,009	0,000		-0,253	-0,113	0,010	0,000		-0,366	-0,137	-0,002	0,000
00466	-0,097	-0,019	-0,004	0,000	00118	-0,028	0,019	-0,005	0,000	00119	-0,027	0,038	-0,007	0,000	01348	-0,041	0,017	-0,002	0,000
	-0,595	-0,132	-0,004	0,000		-0,113	-0,040	-0,084	0,000		-0,209	-0,039	-0,064	0,000		-0,201	-0,066	-0,022	0,000
00483	-0,101	-0,015	-0,052	0,000	00120	-0,028	0,039	-0,008	0,000	01346	-0,036	0,028	-0,009	0,000	01344	-0,096	-0,006	-0,005	0,000
	-0,155	-0,045	-0,012	0,000		-0,241	-0,054	-0,032	0,000		-0,236	-0,081	-0,022	0,000		-0,463	-0,129	0,031	0,000
01345	-0,064	0,013	-0,004	0,000	00467	-0,110	-0,021	-0,005	0,000	00104	-0,031	-0,100	-0,025	0,000	00468	-0,098	-0,013	0,006	0,000
	-0,281	-0,120	0,001	0,000		-0,630	-0,130	0,057	0,000		-0,057	0,020	0,015	0,000		-0,522	-0,117	0,102	0,000
01371	-0,032	-0,065	-0,037	0,000	01370	-0,054	-0,019	-0,046	0,000	01347	-0,071	-0,002	0,006	0,000	00469	-0,089	-0,015	0,006	0,000
	-0,054	-0,016	0,026	0,000		-0,036	-0,018	0,020	0,000		-0,297	-0,085	0,022	0,000		-0,378	-0,103	0,117	0,000
01350	-0,044	0,001	0,006	0,000	01351	-0,021	0,014	-0,004	0,000	01349	-0,063	-0,009	0,013	0,000	01369	-0,061	-0,010	-0,060	0,000
	-0,183	-0,032	-0,003	0,000		-0,107	-0,011	-0,055	0,000		-0,249	-0,047	0,066	0,000		-0,052	-0,018	-0,001	0,000
00482	-0,072	-0,015	-0,056	0,000	00470	-0,072	-0,014	0,013	0,000	00117	-0,017	0,025	-0,007	0,000	00116	-0,011	0,015	-0,006	0,000
	-0,138	-0,028	-0,044	0,000		-0,308	-0,062	0,119	0,000		-0,020	-0,004	-0,078	0,000		-0,033	0,022	-0,072	0,000
00471	-0,050	-0,010	0,007	0,000	00115	-0,012	-0,002	-0,005	0,000	01353	-0,024	0,001	0,001	0,000	00481	-0,046	-0,007	-0,044	0,000
	-0,172	-0,009	0,121	0,000		0,033	0,012	-0,058	0,000		-0,092	0,006	-0,027	0,000		0,009	0,018	-0,050	0,000
01352	-0,044	-0,010	0,005	0,000	00105	-0,027	-0,108	-0,042	0,000	00472	-0,051	-0,013	0,001	0,000	00473	-0,060	-0,009	0,002	0,000
	-0,142	-0,001	0,026	0,000		-0,058	0,014	0,017	0,000		-0,086	-0,023	0,089	0,000		-0,040	-0,007	0,063	0,000
01354	-0,046	-0,010	0,002	0,000	00106	-0,035	-0,084	-0,047	0,000	01368	-0,032	-0,037	-0,038	0,000	01367	-0,043	-0,020	-0,041	0,000
	-0,066	0,004	0,040	0,000		-0,068	-0,028	0,035	0,000		-0,034	-0,003	0,021	0,000		-0,011	0,009	0,010	0,000
01355	-0,030	-0,008	0,000	0,000	01356	-0,014	-0,003	-0,003	0,000	00114	-0,009	0,000	-0,005	0,000	00113	-0,012	-0,005	-0,008	0,000
	-0,073	0,015	-0,004	0,000		-0,015	0,014	-0,033	0,000		0,035	0,013	-0,037	0,000		0,005	0,008	-0,017	0,000
00474	-0,047	-0,010	0,002	0,000	01358	-0,019	-0,009	-0,007	0,000	00112	-0,013	-0,010	-0,013	0,000	01357	-0,036	-0,012	-0,001	0,000
	-0,030	0,004	0,050	0,000		-0,029	0,009	-0,018	0,000		-0,019	-0,019	-0,014	0,000		-0,033	0,010	0,012	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00475	-0,041	-0,008	0,000	0,000	00480	-0,038	-0,012	-0,034	0,000	00107	-0,023	-0,061	-0,043	0,000	01361	-0,011	-0,012	-0,017	0,000
	0,009	-0,001	0,045	0,000		0,072	0,012	-0,026	0,000		-0,034	0,008	0,046	0,000		-0,015	-0,004	-0,006	0,000
01360	-0,024	-0,016	-0,010	0,000	00111	-0,013	-0,005	-0,020	0,000	01359	-0,036	-0,012	-0,006	0,000	00476	-0,035	-0,009	-0,004	0,000
	-0,016	0,011	-0,001	0,000		-0,009	-0,023	-0,015	0,000		0,018	0,012	0,017	0,000		0,050	0,011	0,032	0,000
01366	-0,015	-0,039	-0,036	0,000	01365	-0,028	-0,026	-0,028	0,000	00110	-0,012	-0,015	-0,029	0,000	01364	-0,031	-0,017	-0,025	0,000
	-0,032	-0,012	0,021	0,000		-0,011	0,011	0,010	0,000		-0,015	-0,007	0,014	0,000		0,044	0,025	-0,001	0,000
01362	-0,029	-0,019	-0,014	0,000	01363	-0,016	-0,023	-0,023	0,000	00477	-0,034	-0,007	-0,009	0,000	00109	-0,014	-0,036	-0,037	0,000
	0,010	0,016	0,005	0,000		-0,017	0,003	0,001	0,000		0,063	0,021	0,021	0,000		-0,049	-0,043	0,020	0,000
00479	-0,027	-0,007	-0,024	0,000	00478	-0,029	-0,008	-0,015	0,000	00108	-0,014	-0,046	-0,043	0,000					
	0,120	0,025	-0,001	0,000		0,083	0,024	0,012	0,000		-0,031	-0,024	0,007	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00460	0,022	0,002	-0,007	0,000	00081	0,007	-0,008	-0,002	0,000	01331	0,008	-0,002	-0,001	0,000	00459	0,013	0,004	-0,003	0,000
	-0,011	0,004	-0,004	0,000		-0,001	-0,005	-0,009	0,000		-0,014	0,000	-0,006	0,000		-0,014	0,006	0,003	0,000
00102	-0,007	-0,017	0,002	0,000	00010	-0,003	-0,002	0,002	0,000	01330	-0,005	0,002	0,002	0,000	00485	-0,018	-0,004	0,003	0,000
	-0,018	0,001	-0,013	0,000		0,022	0,015	0,007	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,021	-0,008	0,011	0,000
01375	-0,006	0,004	-0,003	0,000	00458	0,023	0,007	-0,001	0,000	01376	-0,005	-0,005	0,000	0,000	00456	0,001	0,002	0,004	0,000
	-0,011	-0,004	0,002	0,000		-0,015	0,004	0,002	0,000		-0,026	-0,003	-0,002	0,000		-0,002	0,022	-0,001	0,000
00461	-0,004	0,000	0,004	0,000	01333	0,006	0,008	0,002	0,000	00011	0,010	0,005	0,001	0,000	00490	0,017	0,010	-0,001	0,000
	-0,030	-0,007	-0,040	0,000		-0,010	0,012	-0,025	0,000		-0,028	-0,001	-0,013	0,000		0,006	0,058	-0,007	0,000
01335	-0,002	0,008	0,001	0,000	00487	0,010	0,009	0,001	0,000	00488	0,020	0,010	0,001	0,000	01332	0,006	0,002	-0,002	0,000
	-0,024	0,010	-0,009	0,000		0,012	0,078	-0,005	0,000		0,010	0,075	-0,007	0,000		-0,021	0,013	0,022	0,000
00082	0,010	-0,007	-0,001	0,000	00486	0,023	0,010	0,003	0,000	00457	0,000	0,004	0,003	0,000	01374	-0,019	0,004	-0,003	0,000
	-0,023	0,000	0,015	0,000		-0,002	0,065	0,001	0,000		-0,008	0,008	-0,002	0,000		-0,012	-0,007	0,002	0,000
00489	0,008	0,008	0,001	0,000	00125	-0,015	-0,008	-0,003	0,000	00126	-0,009	-0,013	-0,005	0,000	01336	-0,006	0,001	-0,004	0,000
	0,012	0,067	-0,008	0,000		-0,094	-0,023	0,053	0,000		-0,054	-0,011	0,045	0,000		-0,049	-0,001	0,024	0,000
01334	-0,004	0,005	0,004	0,000	00462	-0,012	0,000	0,003	0,000	00124	-0,021	-0,012	-0,003	0,000	01338	-0,016	0,003	-0,002	0,000
	-0,026	0,001	-0,032	0,000		-0,049	-0,014	-0,046	0,000		-0,162	-0,024	0,042	0,000		-0,076	-0,030	0,005	0,000
01337	-0,015	0,005	0,002	0,000	00463	-0,016	-0,002	0,003	0,000	01341	-0,018	-0,003	-0,003	0,000	01340	-0,020	0,004	-0,001	0,000
	-0,050	-0,022	-0,022	0,000		-0,062	-0,010	-0,038	0,000		-0,142	-0,043	0,011	0,000		-0,081	-0,040	-0,007	0,000
00484	-0,026	-0,002	-0,007	0,000	00465	-0,019	-0,002	-0,001	0,000	01339	-0,018	0,000	0,001	0,000	00464	-0,016	-0,004	0,001	0,000
	-0,026	-0,011	-0,001	0,000		-0,070	-0,017	-0,017	0,000		-0,070	-0,025	-0,021	0,000		-0,073	-0,015	-0,026	0,000
00122	-0,020	-0,003	0,001	0,000	00123	-0,018	-0,010	0,000	0,000	00103	-0,014	-0,017	-0,001	0,000	01373	-0,016	-0,002	-0,006	0,000
	-0,187	-0,047	0,007	0,000		-0,201	-0,039	0,016	0,000		-0,041	-0,005	-0,010	0,000		-0,025	-0,008	0,005	0,000
01372	-0,020	0,003	-0,010	0,000	00121	-0,023	-0,004	0,002	0,000	01343	-0,021	0,002	-0,001	0,000	01342	-0,020	0,002	-0,001	0,000
	-0,003	-0,008	0,005	0,000		-0,189	-0,038	-0,004	0,000		-0,118	-0,043	-0,004	0,000		-0,079	-0,035	-0,008	0,000
00466	-0,019	-0,004	-0,001	0,000	00118	-0,016	0,009	0,004	0,000	00119	-0,016	0,006	0,004	0,000	01348	-0,015	0,006	0,000	0,000
	-0,073	-0,016	-0,006	0,000		-0,119	-0,034	-0,045	0,000		-0,179	-0,045	-0,038	0,000		-0,095	-0,029	-0,012	0,000
00483	-0,027	-0,003	-0,010	0,000	00120	-0,018	-0,001	0,003	0,000	01346	-0,018	0,002	0,000	0,000	01344	-0,019	-0,001	-0,003	0,000
	-0,001	-0,006	-0,012	0,000		-0,201	-0,040	-0,022	0,000		-0,151	-0,042	-0,017	0,000		-0,070	-0,025	0,003	0,000
01345	-0,019	0,003	-0,002	0,000	00467	-0,020	-0,004	-0,003	0,000	00104	-0,016	-0,021	-0,005	0,000	00468	-0,019	-0,002	-0,002	0,000
	-0,088	-0,038	-0,006	0,000		-0,075	-0,015	0,007	0,000		-0,064	-0,002	-0,002	0,000		-0,057	-0,011	0,020	0,000
01371	-0,014	-0,011	-0,008	0,000	01370	-0,017	0,000	-0,010	0,000	01347	-0,016	0,002	-0,001	0,000	00469	-0,017	-0,003	-0,001	0,000
	-0,051	-0,010	0,008	0,000		-0,009	-0,004	0,008	0,000		-0,057	-0,022	0,003	0,000		-0,026	-0,010	0,028	0,000
01350	-0,011	0,004	0,000	0,000	01351	-0,008	0,012	0,000	0,000	01349	-0,011	0,000	0,000	0,000	01369	-0,014	0,000	-0,013	0,000
	-0,054	-0,012	-0,005	0,000		-0,088	-0,017	-0,027	0,000		-0,018	-0,005	0,016	0,000		0,023	0,004	-0,001	0,000
00482	-0,016	-0,003	-0,012	0,000	00470	-0,013	-0,002	0,000	0,000	00117	-0,011	0,020	0,002	0,000	00116	-0,004	0,019	0,001	0,000
	0,016	0,004	-0,018	0,000		-0,003	0,000	0,028	0,000		-0,078	-0,026	-0,035	0,000		-0,087	-0,025	-0,034	0,000
00471	-0,008	-0,001	-0,001	0,000	00115	-0,006	0,016	0,002	0,000	01353	-0,007	0,009	0,001	0,000	00481	-0,009	-0,001	-0,009	0,000
	0,023	0,013	0,029	0,000		-0,044	-0,016	-0,023	0,000		-0,051	-0,004	-0,010	0,000		0,067	0,024	-0,019	0,000
01352	-0,007	0,002	0,000	0,000	00105	-0,013	-0,023	-0,010	0,000	00472	-0,007	-0,002	-0,001	0,000	00473	-0,008	-0,001	-0,001	0,000
	-0,013	0,003	0,005	0,000		-0,075	-0,004	0,005	0,000		0,048	0,010	0,024	0,000		0,068	0,014	0,016	0,000
01354	-0,006	0,001	-0,001	0,000	00106	-0,016	-0,014	-0,013	0,000	01368	-0,013	-0,001	-0,010	0,000	01367	-0,010	-0,001	-0,008	0,000
	0,032	0,010	0,010	0,000		-0,076	-0,019	0,009	0,000		-0,030	-0,003	0,008	0,000		0,020	0,009	0,004	0,000
01355	-0,006	0,005	0,000	0,000	01356	-0,008	0,013	0,001	0,000	00114	-0,010	0,018	0,000	0,000	00113	-0,009	0,013	-0,001	0,000
	-0,019	0,004	-0,003	0,000		-0,045	-0,006	-0,012	0,000		-0,058	-0,011	-0,012	0,000		-0,057	-0,017	-0,007	0,000
00474	-0,007	-0,001	0,000	0,000	01358	-0,008	0,010	-0,001	0,000	00112	-0,007	0,018	-0,002	0,000	01357	-0,006	0,003	-0,001	0,000
	0,063	0,017	0,011	0,000		-0,030	-0,003	-0,008	0,000		-0,077	-0,026	-0,004	0,000		0,018	0,007	0,002	0,000
00475	-0,005	0,000	0,000	0,000	00480	-0,005	-0,002	-0,007	0,000	00107	-0,015	-0,006	-0,014	0,000	01361	-0,007	0,013	-0,003	0,000
	0,075	0,017	0,012	0,000		0,091	0,019	-0,010	0,000		-0,068	-0,006	0,013	0,000		-0,050	-0,013	-0,002	0,000
01360	-0,005	0,005	-0,002	0,000	00111	-0,011	0,022	-0,005	0,000	01359	-0,005	0,000	-0,001	0,000	00476	-0,003	-0,001	-0,001	0,000
	-0,002	0,002	-0,001	0,000		-0,074	-0,028	-0,005	0,000		0,056	0,012	0,004	0,000		0,089	0,019	0,009	0,000
01366	-0,009	0,003	-0,010	0,000	01365	-0,008	0,000	-0,006	0,000	00110	-0,010	0,015	-0,010	0,000	01364	-0,004	-0,001	-0,004	0,000
	-0,053	-0,013	0,008	0,000		-0,001	0,004	0,004	0,000		-0,067	-0,021	0,003	0,000		0,061	0,016	0,000	0,000
01362	-0,005	0,001	-0,003	0,000	01363	-0,007	0,006	-0,006	0,000	00477	-0,004	0,000	-0,002	0,000	00109	-0,008	0,009	-0,011	0,000
	0,030	0,009	0,002	0,000		-0,026	-0,005	0,000	0,000		0,090	0,022	0,005	0,000		-0,084	-0,034	0,008	0,000
00479	-0,002	-0,001	-0,004	0,000	00478	-0,004	-0,001	-0,002	0,000	00108	-0,010	0,004	-0,013	0,000					
	0,109	0,023	0,001	0,000		0,094	0,024	0,004	0,000		-0,079	-0,023	0,003	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00460	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	01330	-0,001	0,000	0,000	0,000	00485	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01375	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01335	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	-0,001	0,000	0,000	0,000	01374	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00489	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00462	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00463	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01341	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00484	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00465	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00464	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00122	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00103	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01373	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01372	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01343	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00118	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00119	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01348	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00483	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01346	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01344	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
01345	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00467	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00104	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01371	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01370	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01347	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01350	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01351	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01349	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01369	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00482	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00470	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00471	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 -0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01353	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00481	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01352	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00105	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00472	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00473	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01354	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00106	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01368	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01367	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01355	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01356	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00113	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00474	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01358	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01357	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00475	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00480	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01361	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01360	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00111	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01359	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00476	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01366	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01365	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01364	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01362	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01363	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00477	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00109	0,000 -0,002	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00479	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00478	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Magazzini)																			
00460	0,003 0,002	0,001 0,004	-0,004 -0,003	0,000 0,000	00081	0,001 0,005	-0,002 0,004	-0,002 -0,003	0,000 0,000	01331	0,001 0,000	-0,001 0,001	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00459	0,002 -0,003	0,000 0,001	-0,004 0,001	0,000 0,000
00102	-0,001 -0,001	-0,005 0,003	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00010	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01330	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00485	-0,003 -0,002	-0,001 -0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000
01375	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	00458	0,004 -0,002	0,001 0,000	-0,005 -0,001	0,000 0,000	01376	-0,001 -0,004	-0,002 0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00456	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000
00461	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 0,000	01333	0,002 0,000	0,001 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	00011	0,002 -0,005	0,001 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00490	0,002 0,001	0,002 0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000
01335	0,000 -0,003	0,001 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	00487	0,001 0,002	0,001 0,010	0,000 -0,005	0,000 0,000	00488	0,003 0,001	0,001 0,009	0,000 -0,005	0,000 0,000	01332	0,000 -0,004	0,000 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00082	0,001 -0,003	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00486	0,003 0,000	0,001 0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000	00457	0,000 0,000	0,001 -0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000	01374	-0,002 0,000	0,000 -0,001	-0,005 -0,001	0,000 0,000
00489	0,001 0,001	0,001 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	00125	-0,003 -0,015	-0,002 -0,003	-0,001 0,003	0,000 0,000	00126	-0,002 -0,010	-0,003 -0,002	-0,001 0,003	0,000 0,000	01336	-0,001 -0,008	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01334	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00462	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,008	0,000 0,000	00124	-0,003 -0,024	-0,002 -0,004	-0,001 0,001	0,000 0,000	01338	-0,002 -0,010	0,001 -0,004	-0,001 -0,004	0,000 0,000
01337	-0,001 -0,004	0,001 -0,002	-0,001 -0,007	0,000 0,000	00463	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,008	0,000 0,000	01341	-0,003 -0,020	0,000 -0,006	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01340	-0,002 -0,009	0,001 -0,004	-0,002 -0,005	0,000 0,000
00484	-0,003 0,000	0,000 0,000	-0,005 -0,003	0,000 0,000	00465	-0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,002 -0,007	0,000 0,000	01339	-0,001 -0,004	0,000 -0,002	-0,002 -0,007	0,000 0,000	00464	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,002 -0,007	0,000 0,000
00122	-0,003 -0,027	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000	00123	-0,003 -0,030	-0,001 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	00103	-0,003 -0,007	-0,006 -0,001	-0,004 -0,003	0,000 0,000	01373	-0,003 -0,005	-0,001 -0,002	-0,005 0,001	0,000 0,000
01372	-0,002 0,002	0,000 0,000	-0,006 0,001	0,000 0,000	00121	-0,003 -0,026	0,002 -0,006	-0,001 -0,005	0,000 0,000	01343	-0,003 -0,015	0,002 -0,005	-0,002 -0,004	0,000 0,000	01342	-0,002 -0,008	0,001 -0,003	-0,003 -0,005	0,000 0,000
00466	-0,001 -0,003	0,000 0,000	-0,003 -0,006	0,000 0,000	00118	-0,002 -0,012	0,009 -0,005	-0,001 -0,011	0,000 0,000	00119	-0,002 -0,023	0,005 -0,006	-0,001 -0,010	0,000 0,000	01348	-0,001 -0,011	0,005 -0,004	-0,003 -0,005	0,000 0,000
00483	-0,003 0,008	0,000 0,001	-0,005 -0,004	0,000 0,000	00120	-0,002 -0,027	0,003 -0,006	0,000 -0,007	0,000 0,000	01346	-0,002 -0,019	0,004 -0,006	-0,002 -0,006	0,000 0,000	01344	-0,001 -0,006	0,001 -0,002	-0,004 -0,004	0,000 0,000
01345	-0,002 -0,010	0,003 -0,005	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00467	-0,001 -0,004	0,000 -0,001	-0,003 -0,005	0,000 0,000	00104	-0,003 -0,015	-0,006 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00468	-0,002 -0,005	0,000 -0,001	-0,004 -0,004	0,000 0,000
01371	-0,002 -0,012	-0,003 -0,005	-0,005 0,001	0,000 0,000	01370	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	-0,005 0,000	0,000 0,000	01347	-0,001 -0,008	0,002 -0,003	-0,004 -0,003	0,000 0,000	00469	-0,001 -0,007	0,000 -0,001	-0,003 -0,003	0,000 0,000
01350	0,000 -0,007	0,004 -0,003	-0,003 -0,003	0,000 0,000	01351	0,000 -0,007	0,009 -0,003	-0,003 -0,007	0,000 0,000	01349	-0,001 -0,007	0,001 -0,002	-0,004 -0,002	0,000 0,000	01369	-0,001 0,009	0,000 0,002	-0,006 -0,001	0,000 0,000
00482	0,000 0,012	0,000 0,003	-0,005 -0,004	0,000 0,000	00470	-0,002 -0,008	0,000 -0,002	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00117	-0,001 -0,003	0,012 -0,005	-0,002 -0,009	0,000 0,000	00116	0,002 -0,004	0,013 -0,004	-0,003 -0,008	0,000 0,000
00471	-0,002 -0,007	0,000 -0,002	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00115	0,001 0,001	0,012 -0,006	-0,003 -0,004	0,000 0,000	01353	0,001 -0,004	0,007 -0,002	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00481	0,000 0,019	0,000 0,006	-0,004 -0,004	0,000 0,000
01352	-0,001	0,002	-0,003	0,000	00105	-0,003	-0,005	-0,006	0,000	00472	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00473	-0,001	0,000	-0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,005	-0,002	-0,002	0,000		-0,020	-0,005	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
01354	-0,001	0,001	-0,002	0,000	00106	-0,003	-0,003	-0,006	0,000	01368	-0,002	-0,001	-0,005	0,000	01367	-0,001	0,000	-0,004	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,020	-0,009	0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,001	0,000		0,006	0,002	-0,001	0,000
01355	0,000	0,004	-0,002	0,000	01356	0,000	0,009	-0,003	0,000	00114	0,000	0,013	-0,004	0,000	00113	0,000	0,009	-0,004	0,000
	-0,003	-0,001	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	-0,003	0,000		0,001	-0,003	-0,004	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00474	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01358	-0,001	0,005	-0,003	0,000	00112	-0,001	0,005	-0,004	0,000	01357	-0,001	0,002	-0,002	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,003	0,000		-0,008	-0,006	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00475	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00480	0,000	0,000	-0,003	0,000	00107	-0,002	-0,001	-0,005	0,000	01361	-0,001	0,004	-0,004	0,000
	0,006	0,001	0,002	0,000		0,021	0,005	-0,002	0,000		-0,015	-0,003	0,002	0,000		-0,006	-0,002	-0,002	0,000
01360	-0,001	0,002	-0,002	0,000	00111	-0,001	0,004	-0,005	0,000	01359	0,000	0,001	-0,002	0,000	00476	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,007	-0,002	-0,003	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000
01366	-0,002	0,000	-0,004	0,000	01365	-0,001	0,000	-0,003	0,000	00110	-0,001	0,003	-0,005	0,000	01364	0,000	0,000	-0,003	0,000
	-0,010	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,008	-0,001	0,001	0,000		0,013	0,003	-0,001	0,000
01362	0,000	0,001	-0,002	0,000	01363	-0,001	0,002	-0,004	0,000	00477	0,000	0,000	-0,002	0,000	00109	-0,002	0,000	-0,005	0,000
	0,005	0,001	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000		0,013	0,004	0,001	0,000		-0,015	-0,007	0,000	0,000
00479	0,001	0,000	-0,002	0,000	00478	0,000	0,000	-0,002	0,000	00108	-0,002	-0,001	-0,005	0,000					
	0,023	0,005	0,000	0,000		0,017	0,004	0,001	0,000		-0,014	-0,004	-0,001	0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00460	0,018	0,003	-0,015	0,000	00081	0,007	-0,010	-0,007	0,000	01331	0,007	-0,005	-0,012	0,000	00459	0,012	0,001	-0,015	0,000
	0,003	0,013	-0,013	0,000		0,015	0,010	-0,013	0,000		-0,004	0,004	-0,010	0,000		-0,014	0,005	0,002	0,000
00102	-0,005	-0,021	-0,008	0,000	00010	-0,004	-0,004	-0,006	0,000	01330	-0,005	0,000	-0,012	0,000	00485	-0,013	-0,004	-0,011	0,000
	-0,008	0,010	-0,018	0,000		-0,001	0,003	0,003	0,000		-0,006	-0,002	-0,002	0,000		-0,014	-0,005	0,001	0,000
01375	-0,004	0,002	-0,019	0,000	00458	0,021	0,005	-0,015	0,000	01376	-0,004	-0,008	-0,014	0,000	00456	0,001	-0,003	-0,009	0,000
	-0,009	-0,003	0,001	0,000		-0,013	-0,001	-0,002	0,000		-0,022	0,001	-0,003	0,000		-0,006	0,006	-0,005	0,000
00461	0,000	0,001	0,001	0,000	01333	0,007	0,006	0,001	0,000	00011	0,010	0,004	0,001	0,000	00490	0,014	0,009	-0,001	0,000
	-0,013	-0,002	-0,035	0,000		-0,003	0,009	-0,029	0,000		-0,027	-0,005	-0,015	0,000		0,006	0,043	-0,015	0,000
01335	-0,001	0,006	-0,001	0,000	00487	0,008	0,006	0,001	0,000	00488	0,016	0,008	0,000	0,000	01332	0,004	0,000	-0,003	0,000
	-0,017	0,008	-0,020	0,000		0,009	0,059	-0,018	0,000		0,007	0,056	-0,019	0,000		-0,019	0,010	0,005	0,000
00082	0,006	-0,009	-0,001	0,000	00486	0,018	0,007	0,002	0,000	00457	0,001	0,004	-0,011	0,000	01374	-0,012	0,001	-0,018	0,000
	-0,018	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,049	-0,011	0,000		-0,005	0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,006	-0,001	0,000
00489	0,007	0,006	0,000	0,000	00125	-0,014	-0,009	-0,003	0,000	00126	-0,009	-0,014	-0,004	0,000	01336	-0,005	0,000	-0,005	0,000
	0,009	0,048	-0,019	0,000		-0,081	-0,019	0,028	0,000		-0,049	-0,009	0,024	0,000		-0,042	-0,001	0,005	0,000
01334	0,000	0,005	0,001	0,000	00462	-0,006	0,001	-0,001	0,000	00124	-0,017	-0,010	-0,004	0,000	01338	-0,013	0,003	-0,004	0,000
	-0,011	0,004	-0,035	0,000		-0,019	-0,005	-0,043	0,000		-0,135	-0,020	0,019	0,000		-0,059	-0,022	-0,009	0,000
01337	-0,009	0,005	-0,003	0,000	00463	-0,007	-0,001	-0,002	0,000	01341	-0,014	0,000	-0,006	0,000	01340	-0,014	0,006	-0,006	0,000
	-0,031	-0,013	-0,029	0,000		-0,024	-0,003	-0,039	0,000		-0,114	-0,033	-0,005	0,000		-0,058	-0,028	-0,018	0,000
00484	-0,017	-0,001	-0,018	0,000	00465	-0,011	0,000	-0,008	0,000	01339	-0,010	0,001	-0,006	0,000	00464	-0,008	-0,002	-0,005	0,000
	-0,010	-0,005	-0,008	0,000		-0,031	-0,007	-0,027	0,000		-0,037	-0,015	-0,028	0,000		-0,029	-0,006	-0,033	0,000
00122	-0,017	0,000	-0,001	0,000	00123	-0,014	-0,009	-0,002	0,000	00103	-0,015	-0,025	-0,014	0,000	01373	-0,013	-0,005	-0,018	0,000
	-0,152	-0,038	-0,009	0,000		-0,166	-0,031	-0,003	0,000		-0,036	-0,004	-0,013	0,000		-0,024	-0,008	0,004	0,000
01372	-0,013	0,002	-0,022	0,000	00121	-0,019	0,004	-0,002	0,000	01343	-0,016	0,007	-0,006	0,000	01342	-0,012	0,004	-0,010	0,000
	0,003	-0,004	0,003	0,000		-0,149	-0,031	-0,017	0,000		-0,089	-0,032	-0,015	0,000		-0,052	-0,023	-0,018	0,000
00466	-0,009	-0,002	-0,009	0,000	00118	-0,012	0,030	-0,001	0,000	00119	-0,012	0,018	0,000	0,000	01348	-0,010	0,018	-0,009	0,000
	-0,037	-0,007	-0,020	0,000		-0,077	-0,029	-0,050	0,000		-0,135	-0,035	-0,044	0,000		-0,068	-0,023	-0,018	0,000
00483	-0,018	-0,002	-0,019	0,000	00120	-0,013	0,009	0,000	0,000	01346	-0,014	0,012	-0,006	0,000	01344	-0,011	0,002	-0,013	0,000
	0,021	-0,001	-0,014	0,000		-0,155	-0,032	-0,031	0,000		-0,115	-0,033	-0,025	0,000		-0,046	-0,016	-0,012	0,000
01345	-0,013	0,009	-0,011	0,000	00467	-0,010	-0,002	-0,012	0,000	00104	-0,014	-0,025	-0,017	0,000	00468	-0,011	0,000	-0,012	0,000
	-0,064	-0,028	-0,015	0,000		-0,040	-0,008	-0,012	0,000		-0,067	0,000	-0,001	0,000		-0,038	-0,008	-0,005	0,000
01371	-0,012	-0,012	-0,019	0,000	01370	-0,012	-0,001	-0,019	0,000	01347	-0,009	0,007	-0,013	0,000	00469	-0,009	-0,001	-0,012	0,000
	-0,053	-0,018	0,004	0,000		-0,006	-0,004	0,004	0,000		-0,046	-0,018	-0,008	0,000		-0,033	-0,008	0,000	0,000
01350	-0,005	0,014	-0,011	0,000	01351	-0,003	0,031	-0,008	0,000	01349	-0,007	0,003	-0,012	0,000	01369	-0,007	-0,001	-0,021	0,000
	-0,042	-0,013	-0,012	0,000		-0,053	-0,015	-0,031	0,000		-0,031	-0,010	-0,001	0,000		0,032	0,007	-0,004	0,000
00482	-0,007	-0,002	-0,019	0,000	00470	-0,010	-0,002	-0,011	0,000	00117	-0,006	0,047	-0,005	0,000	00116	0,004	0,047	-0,008	0,000
	0,038	0,008	-0,016	0,000		-0,030	-0,006	0,003	0,000		-0,034	-0,024	-0,041	0,000		-0,040	-0,021	-0,037	0,000
00471	-0,008	0,000	-0,009	0,000	00115	0,001	0,045	-0,008	0,000	01353	-0,001	0,024	-0,009	0,000	00481	-0,002	0,000	-0,015	0,000
	-0,021	-0,002	0,007	0,000		-0,007	-0,024	-0,021	0,000		-0,031	-0,009	-0,016	0,000		0,075	0,025	-0,017	0,000
01352	-0,004	0,008	-0,009	0,000	00105	-0,013	-0,023	-0,021	0,000	00472	-0,007	0,000	-0,007	0,000	00473	-0,007	-0,001	-0,005	0,000
	-0,022	-0,006	-0,005	0,000		-0,083	-0,015	-0,002	0,000		-0,005	-0,003	0,008	0,000		0,004	0,001	0,007	0,000
01354	-0,005	0,004	-0,006	0,000	00106	-0,013	-0,014	-0,022	0,000	01368	-0,010	-0,003	-0,018	0,000	01367	-0,005	-0,001	-0,015	0,000
	-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,083	-0,034	0,006	0,000		-0,027	-0,006	0,000	0,000		0,021	0,008	-0,001	0,000
01355	-0,002	0,014	-0,007	0,000	01356	-0,002	0,032	-0,010	0,000	00114	-0,004	0,047	-0,012	0,000	00113	-0,004	0,034	-0,015	0,000
	-0,017	-0,003	-0,010	0,000		-0,018	-0,008	-0,014	0,000		-0,012	-0,012	-0,017	0,000		-0,020	-0,005	-0,002	0,000
00474	-0,006	0,000	-0,004	0,000	01358	-0,005	0,019	-0,009	0,000	00112	-0,006	0,022	-0,015	0,000	01357	-0,004	0,007	-0,005	0,000
	0,016	0,007	0,008	0,000		-0,019	-0,004	-0,013	0,000		-0,047	-0,026	-0,003	0,000		0,003	0,001	-0,005	0,000
00475	-0,004	0,000	-0,003	0,000	00480	-0,001	-0,001	-0,012	0,000	00107	-0,012	-0,006	-0,021	0,000	01361	-0,006	0,016	-0,013	0,000
	0,035	0,006	0,010	0,000		0,088	0,020	-0,008	0,000		-0,066	-0,010	0,010	0,000		-0,032	-0,009	-0,005	0,000
01360	-0,004	0,009	-0,008	0,000	00111	-0,008	0,020	-0,017	0,000	01359	-0,003	0,002	-0,005	0,000	00476	-0,002	-0,001	-0,004	0,000
	-0,004	0,000	-0,007	0,000		-0,042	-0,015	-0,010	0,000		0,031	0,006	0,000	0,000		0,053	0,011	0,007	0,000
01366	-0,008	0,000	-0,017	0,000	01365	-0,006	0,001	-0,013	0,000	00110	-0,008	0,013	-0,018	0,000	01364	-0,001	-0,001	-0,010	0,000
	-0,047	-0,013	0,001	0,000		-0,001	0,002	-0,003	0,000		-0,044	-0,007	0,003	0,000		0,054	0,014	-0,004	0,000
01362	-0,003	0,003	-0,008	0,000	01363	-0,007	0,007	-0,013	0,000	00477	-0,003	0,000	-0,005	0,000	00109	-0,008	0,003	-0,019	0,000
	0,021	0,006	-0,004	0,000		-0,021	-0,003	-0,007	0,000		0,061	0,017	0,005	0,000		-0,070	-0,031	0,004	0,000
00479	0,002	0,000	-0,009	0,000	00478	-0,001	0,000	-0,006	0,000	00108	-0,009	-0,001	-0,020	0,000					
	0,100	0,021	0,001	0,000		0,076	0,018	0,005	0,000		-0,065	-0,019	-0,004	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00460	-0,047	-0,003	0,012	0,000	00081	-0,016	0,009	0,001	0,000	01331	-0,028	-0,005	0,002	0,000	00459	-0,048	-0,021	0,006	0,000
	-0,009	-0,073	0,056	0,000		0,008	0,011	0,042	0,000		-0,004	-0,025	0,085	0,000		0,004	-0,139	0,046	0,000
00102	-0,005	0,025	-0,007	0,000	00010	-0,031	-0,016	-0,011	0,000	01330	-0,041	-0,035	-0,005	0,000	00485	-0,004	-0,001	0,002	0,000
	-0,064	-0,037	0,083	0,000		-0,022	-0,024	-0,033	0,000		0,026	-0,009	-0,082	0,000		-0,091	-0,040	-0,076	0,000
01375	-0,027	-0,032	-0,003	0,000	00458	-0,114	-0,044	-0,002	0,000	01376	-0,011	-0,004	-0,008	0,000	00456	-0,077	-0,022	-0,021	0,000
	0,188	0,082	0,018	0,000		0,020	-0,183	0,016	0,000		0,040	0,011	0,089	0,000		0,001	-0,132	-0,035	0,000
00461	0,009	-0,001	-0,003	0,000	01333	-0,022	-0,033	0,006	0,000	00011	-0,015	-0,019	0,013	0,000	00490	-0,056	-0,023	0,022	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,016	-0,012	0,040	0,000		0,035	-0,016	0,021	0,000		-0,015	-0,035	-0,017	0,000		-0,019	-0,176	-0,038	0,000
01335	-0,019	-0,040	0,013	0,000	00487	-0,036	-0,035	0,013	0,000	00488	-0,077	-0,050	0,013	0,000	01332	-0,027	-0,026	0,014	0,000
	0,173	0,064	-0,086	0,000		-0,044	-0,237	-0,110	0,000		-0,035	-0,307	-0,086	0,000		0,001	-0,035	-0,149	0,000
00082	-0,022	-0,015	0,008	0,000	00486	-0,043	-0,017	0,005	0,000	00457	-0,063	-0,037	-0,006	0,000	01374	-0,010	-0,026	0,008	0,000
	0,053	0,026	-0,074	0,000		0,003	-0,131	-0,089	0,000		0,022	-0,174	-0,016	0,000		0,112	0,057	-0,081	0,000
00489	-0,040	-0,040	0,009	0,000	00125	-0,005	-0,021	0,023	0,000	00126	-0,009	-0,010	0,017	0,000	01336	-0,013	-0,027	0,021	0,000
	-0,037	-0,266	-0,067	0,000		-0,058	-0,012	-0,187	0,000		-0,044	-0,010	-0,158	0,000		0,038	0,010	-0,177	0,000
01334	-0,003	-0,027	-0,002	0,000	00462	0,006	-0,008	-0,011	0,000	00124	-0,005	-0,021	0,025	0,000	01338	-0,006	-0,024	0,018	0,000
	0,123	0,055	0,041	0,000		-0,090	-0,043	0,025	0,000		-0,054	0,002	-0,163	0,000		0,218	0,115	-0,123	0,000
01337	-0,001	-0,020	-0,004	0,000	00463	0,002	0,000	-0,012	0,000	01341	-0,005	-0,014	0,022	0,000	01340	-0,004	-0,006	0,005	0,000
	0,325	0,150	-0,030	0,000		-0,125	-0,041	-0,008	0,000		0,125	0,061	-0,119	0,000		0,382	0,146	-0,080	0,000
00484	0,008	-0,009	0,013	0,000	00465	-0,003	-0,002	-0,012	0,000	01339	-0,001	-0,003	-0,009	0,000	00464	-0,002	0,000	-0,011	0,000
	-0,128	-0,054	-0,064	0,000		-0,142	-0,073	-0,050	0,000		0,200	0,089	-0,046	0,000		-0,234	-0,054	-0,004	0,000
00122	-0,011	-0,017	0,037	0,000	00123	-0,003	-0,030	0,032	0,000	00103	0,004	0,019	-0,011	0,000	01373	-0,003	-0,012	-0,008	0,000
	-0,047	-0,036	-0,125	0,000		-0,095	-0,006	-0,145	0,000		-0,084	-0,041	0,079	0,000		0,198	0,091	0,040	0,000
01372	0,002	-0,021	0,010	0,000	00121	-0,005	0,022	0,036	0,000	01343	-0,006	0,014	0,017	0,000	01342	-0,003	0,007	-0,006	0,000
	0,303	0,134	-0,028	0,000		-0,033	0,004	-0,107	0,000		0,308	0,102	-0,090	0,000		0,408	0,134	-0,072	0,000
00466	0,001	0,003	-0,011	0,000	00118	0,002	0,145	0,049	0,000	00119	-0,005	0,059	0,050	0,000	01348	0,004	0,071	0,014	0,000
	-0,143	-0,048	-0,076	0,000		-0,058	-0,048	-0,064	0,000		-0,054	-0,097	-0,082	0,000		0,310	0,054	-0,068	0,000
00483	0,011	0,000	0,015	0,000	00120	0,003	0,026	0,046	0,000	01346	-0,006	0,041	0,028	0,000	01344	0,000	0,009	-0,012	0,000
	-0,174	-0,047	-0,032	0,000		-0,083	-0,022	-0,085	0,000		0,146	0,030	-0,085	0,000		0,200	0,075	-0,081	0,000
01345	-0,001	0,030	0,001	0,000	00467	0,000	-0,001	-0,014	0,000	00104	-0,005	0,009	-0,011	0,000	00468	-0,003	0,002	-0,014	0,000
	0,428	0,110	-0,080	0,000		-0,264	-0,062	-0,057	0,000		-0,114	-0,029	0,048	0,000		-0,149	-0,075	-0,082	0,000
01371	-0,006	0,000	-0,004	0,000	01370	-0,001	-0,009	0,004	0,000	01347	0,003	0,027	-0,009	0,000	00469	-0,002	0,003	-0,009	0,000
	0,067	0,029	0,023	0,000		0,343	0,115	0,004	0,000		0,402	0,101	-0,074	0,000		-0,187	-0,060	-0,102	0,000
01350	0,011	0,058	0,003	0,000	01351	0,011	0,138	0,022	0,000	01349	-0,003	0,018	-0,005	0,000	01369	-0,001	-0,006	0,016	0,000
	0,414	0,055	-0,057	0,000		0,113	-0,045	-0,050	0,000		0,150	0,043	-0,068	0,000		0,143	0,068	-0,013	0,000
00482	0,001	0,001	0,016	0,000	00470	-0,011	-0,003	-0,007	0,000	00117	0,004	0,206	0,033	0,000	00116	0,029	0,212	0,008	0,000
	-0,300	-0,070	-0,046	0,000		-0,349	-0,082	-0,065	0,000		-0,165	-0,148	-0,031	0,000		-0,141	-0,210	-0,033	0,000
00471	-0,013	0,002	0,004	0,000	00115	0,020	0,194	0,002	0,000	01353	0,016	0,102	0,011	0,000	00481	-0,005	-0,002	0,013	0,000
	-0,232	-0,098	-0,051	0,000		-0,157	-0,184	0,025	0,000		0,287	-0,003	-0,022	0,000		-0,218	-0,095	-0,006	0,000
01352	0,003	0,037	0,012	0,000	00105	-0,008	0,004	-0,007	0,000	00472	-0,014	0,004	0,014	0,000	00473	-0,009	-0,003	0,022	0,000
	0,373	0,068	-0,038	0,000		-0,191	-0,055	0,048	0,000		-0,245	-0,087	-0,052	0,000		-0,391	-0,089	-0,020	0,000
01354	-0,004	0,017	0,025	0,000	00106	-0,007	0,002	-0,006	0,000	01368	-0,008	0,004	0,000	0,000	01367	-0,005	0,001	0,011	0,000
	0,123	0,036	-0,020	0,000		-0,130	-0,059	0,024	0,000		0,250	0,071	0,008	0,000		0,351	0,104	-0,003	0,000
01355	0,003	0,059	0,018	0,000	01356	-0,002	0,124	-0,004	0,000	00114	-0,008	0,168	-0,020	0,000	00113	-0,009	0,117	-0,026	0,000
	0,389	0,051	-0,009	0,000		0,077	-0,028	0,007	0,000		-0,214	-0,095	-0,002	0,000		-0,122	-0,054	0,011	0,000
00474	-0,005	0,003	0,021	0,000	01358	-0,009	0,068	0,004	0,000	00112	-0,012	0,057	-0,023	0,000	01357	-0,005	0,029	0,024	0,000
	-0,230	-0,080	0,006	0,000		0,260	0,047	0,001	0,000		-0,146	-0,080	0,021	0,000		0,356	0,087	-0,004	0,000
00475	-0,009	0,002	0,025	0,000	00480	-0,005	0,001	0,013	0,000	00107	-0,010	0,007	-0,005	0,000	01361	-0,014	0,044	-0,005	0,000
	-0,225	-0,086	-0,013	0,000		-0,241	-0,070	0,005	0,000		-0,141	-0,039	0,004	0,000		0,065	0,018	0,007	0,000
01360	-0,011	0,035	0,013	0,000	00111	-0,007	0,034	-0,018	0,000	01359	-0,005	0,010	0,023	0,000	00476	-0,006	-0,002	0,022	0,000
	0,377	0,082	0,002	0,000		-0,196	-0,037	0,006	0,000		0,129	0,053	0,001	0,000		-0,351	-0,079	-0,013	0,000
01366	-0,011	0,011	-0,001	0,000	01365	-0,010	0,012	0,007	0,000	00110	-0,014	0,032	-0,011	0,000	01364	-0,006	0,003	0,014	0,000
	0,066	0,024	0,005	0,000		0,373	0,091	0,003	0,000		-0,130	-0,028	0,000	0,000		0,129	0,054	0,002	0,000
01362	-0,009	0,015	0,016	0,000	01363	-0,013	0,026	0,001	0,000	00477	-0,004	0,001	0,017	0,000	00109	-0,012	0,012	-0,011	0,000
	0,355	0,098	0,003	0,000		0,256	0,065	0,002	0,000		-0,231	-0,076	0,009	0,000		-0,136	-0,060	0,014	0,000
00479	-0,006	-0,001	0,014	0,000	00478	-0,008	0,000	0,017	0,000	00108	-0,008	0,002	-0,007	0,000					
	-0,356	-0,080	-0,026	0,000		-0,228	-0,093	-0,009	0,000		-0,203	-0,045	0,019	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00460	-0,056	-0,007	0,011	0,000	00081	-0,024	0,002	-0,003	0,000	01331	-0,034	-0,008	-0,001	0,000	00459	-0,053	-0,022	0,005	0,000
	-0,008	-0,144	0,080	0,000		0,017	0,004	0,074	0,000		0,024	-0,016	0,139	0,000		-0,006	-0,224	0,056	0,000
00102	-0,008	0,021	-0,011	0,000	00010	-0,031	-0,014	-0,007	0,000	01330	-0,037	-0,030	-0,002	0,000	00485	-0,004	-0,001	0,004	0,000
	-0,096	-0,039	0,139	0,000		0,007	-0,010	-0,051	0,000		0,011	-0,020	-0,117	0,000		-0,103	-0,044	-0,102	0,000
01375	-0,029	-0,029	0,000	0,000	00458	-0,110	-0,042	0,000	0,000	01376	-0,014	-0,005	-0,009	0,000	00456	-0,068	-0,022	-0,015	0,000
	0,258	0,126	0,001	0,000		-0,002	-0,265	0,000	0,000		0,124	0,060	0,133	0,000		-0,014	-0,152	-0,061	0,000
00461	0,011	0,002	0,014	0,000	01333	-0,011	-0,022	0,026	0,000	00011	0,003	-0,012	0,030	0,000	00490	-0,033	-0,003	0,038	0,000
	-0,048	-0,017	-0,006	0,000		0,015	-0,017	-0,022	0,000		-0,083	-0,052	-0,048	0,000		-0,020	-0,120	-0,059	0,000
01335	-0,029	-0,032	0,021	0,000	00487	-0,045	-0,037	0,023	0,000	00488	-0,074	-0,041	0,023	0,000	01332	-0,041	-0,051	0,019	0,000
	0,257	0,123	-0,148	0,000		-0,042	-0,301	-0,215	0,000		-0,033	-0,329	-0,153	0,000		0,022	-0,017	-0,283	0,000
00082	-0,040	-0,054	0,011	0,000	00486	-0,055	-0,028	0,012	0,000	00457	-0,059	-0,033	-0,004	0,000	01374	-0,010	-0,022	0,011	0,000
	0,065	0,028	-0,169	0,000		0,018	-0,202	-0,187	0,000		0,004	-0,218	-0,051	0,000		0,090	0,055	-0,122	0,000
00489	-0,035	-0,023	0,023	0,000	00125	-0,023	-0,056	0,034	0,000	00126	-0,027	-0,052	0,021	0,000	01336	-0,024	-0,045	0,026	0,000
	-0,026	-0,250	-0,113	0,000		-0,092	0,000	-0,324	0,000		-0,109	-0,002	-0,289	0,000		0,117	0,070	-0,299	0,000
01334	-0,002	-0,016	0,011	0,000	00462	0,001	-0,004	-0,003	0,000	00124	-0,014	-0,047	0,039	0,000	01338	-0,019	-0,025	0,024	0,000
	0,105	0,061	-0,002	0,000		-0,161	-0,064	-0,034	0,000		-0,071	0,022	-0,290	0,000		0,400	0,204	-0,219	0,000
01337	-0,011	-0,009	0,000	0,000	00463	-0,003	0,000	-0,010	0,000	01341	-0,013	-0,018	0,037	0,000	01340	-0,016	0,009	0,008	0,000
	0,369	0,182	-0,094	0,000		-0,214	-0,060	-0,077	0,000		0,275	0,122	-0,222	0,000		0,538	0,206	-0,164	0,000
00484	0,007	-0,007	0,016	0,000	00465	-0,010	0,000	-0,022	0,000	01339	-0,006	0,003	-0,013	0,000	00464	-0,005	-0,002	-0,016	0,000
	-0,183	-0,069	-0,093	0,000		-0,245	-0,104	-0,130	0,000		0,165	0,091	-0,122	0,000		-0,335	-0,076	-0,075	0,000
00122	-0,026	-0,023	0,073	0,000	00123	-0,005	-0,061	0,059	0,000	00103	-0,001	0,019	-0,016	0,000	01373	-0,006	-0,006	-0,007	0,000
	-0,043	-0,052	-0,240	0,000		-0,170	0,001	-0,270	0,000		-0,106	-0,045	0,124	0,000		0,369	0,169	0,054	0,000
01372	0,000	-0,016	0,015	0,000	00121	-0,011	0,060	0,071	0,000	01343	-0,015	0,044	0,031	0,000	01342	-0,009	0,027	-0,013	0,000
	0,341	0,163	-0,048	0,000		-0,009	0,030	-0,222	0,000		0,533	0,174	-0,181	0,000		0,465	0,156	-0,158	0,000
00466	0,000	0,005	-0,022	0,000	00118	0,006	0,326	0,102	0,000	00119	-0,011	0,142	0,104	0,000	01348	0,010	0,164	0,028	0,000
	-0,246	-0,071	-0,166	0,000		-0,029	-0,074	-0,163	0,000		-0,042	-0,174	-0,183	0,000		0,542	0,086	-0,150	0,000
00483	0,014	0,001	0,020	0,000	00120	0,007	0,072	0,095	0,000	01346	-0,014	0,101	0,057	0,000	01344	0,000	0,023	-0,028	0,000
	-0,245	-0,062	-0,050	0,000		-0,124	-0,030	-0,180	0,000		0,319	0,063	-0,182	0,000		0,158	0,069	-0,170	0,000
01345	-0,005	0,075	0,000	0,000	00467	0,000	-0,003	-0,031	0,000	00104	-0,011	0,018	-0,015	0,000	00468	-0,006	0,006	-0,032	0,000
	0,600	0,147	-0,169	0,000		-0,379	-0,087	-0,142	0,000		-0,151	-0,036	0,074	0,000		-0,256	-0,108	-0,168	0,000
01371	-0,010	0,013	-0,004	0,000	01370	-0,005	0,002	0,009	0,000	01347	0,007	0,065	-0,021	0,000	00469	-0,003	0,007	-0,022	0,000
	0,193	0,072	0,031	0,000		0,488	0,168	0,001	0,000		0,453	0,102	-0,155	0,000		-0,314	-0,089	-0,194	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01350	0,028	0,134	0,003	0,000	01351	0,027	0,310	0,046	0,000	01349	-0,001	0,042	-0,013	0,000	01369	-0,002	-0,002	0,025	0,000
	0,584	0,050	-0,124	0,000		0,282	-0,080	-0,119	0,000		0,081	0,017	-0,135	0,000		0,115	0,070	-0,024	0,000
00482	0,002	0,000	0,024	0,000	00470	-0,020	-0,005	-0,016	0,000	00117	0,014	0,458	0,070	0,000	00116	0,069	0,471	0,016	0,000
	-0,383	-0,088	-0,062	0,000		-0,510	-0,117	-0,135	0,000		-0,237	-0,284	-0,086	0,000		-0,173	-0,402	-0,087	0,000
00471	-0,021	0,005	0,005	0,000	00115	0,051	0,439	0,006	0,000	01353	0,040	0,231	0,022	0,000	00481	-0,008	-0,001	0,024	0,000
	-0,385	-0,145	-0,100	0,000		-0,198	-0,353	0,029	0,000		0,517	-0,020	-0,057	0,000		-0,305	-0,121	-0,014	0,000
01352	0,012	0,085	0,023	0,000	00105	-0,010	0,014	-0,012	0,000	00472	-0,023	0,009	0,028	0,000	00473	-0,015	-0,006	0,044	0,000
	0,416	0,047	-0,080	0,000		-0,318	-0,092	0,078	0,000		-0,392	-0,128	-0,093	0,000		-0,561	-0,125	-0,038	0,000
01354	-0,004	0,041	0,050	0,000	00106	-0,013	0,020	-0,011	0,000	01368	-0,014	0,024	0,002	0,000	01367	-0,009	0,012	0,022	0,000
	0,053	0,009	-0,040	0,000		-0,171	-0,091	0,034	0,000		0,452	0,131	0,007	0,000		0,406	0,123	-0,008	0,000
01355	0,014	0,136	0,036	0,000	01356	0,004	0,285	-0,010	0,000	00114	-0,008	0,388	-0,043	0,000	00113	-0,010	0,277	-0,056	0,000
	0,549	0,050	-0,024	0,000		0,227	-0,043	0,003	0,000		-0,310	-0,175	-0,014	0,000		-0,132	-0,082	0,024	0,000
00474	-0,006	0,007	0,043	0,000	01358	-0,012	0,161	0,008	0,000	00112	-0,019	0,144	-0,049	0,000	01357	-0,005	0,070	0,050	0,000
	-0,356	-0,111	0,008	0,000		0,471	0,084	-0,005	0,000		-0,183	-0,135	0,033	0,000		0,399	0,087	-0,013	0,000
00475	-0,015	0,005	0,052	0,000	00480	-0,005	0,002	0,025	0,000	00107	-0,017	0,034	-0,009	0,000	01361	-0,026	0,115	-0,013	0,000
	-0,340	-0,120	-0,017	0,000		-0,339	-0,093	0,005	0,000		-0,187	-0,052	0,004	0,000		0,200	0,050	0,008	0,000
01360	-0,017	0,086	0,027	0,000	00111	-0,010	0,099	-0,039	0,000	01359	-0,006	0,027	0,049	0,000	00476	-0,009	-0,004	0,048	0,000
	0,534	0,113	-0,001	0,000		-0,300	-0,055	0,006	0,000		0,078	0,044	0,000	0,000		-0,469	-0,105	-0,015	0,000
01366	-0,019	0,041	-0,002	0,000	01365	-0,018	0,037	0,016	0,000	00110	-0,022	0,092	-0,025	0,000	01364	-0,008	0,012	0,030	0,000
	0,196	0,063	0,004	0,000		0,530	0,132	-0,001	0,000		-0,159	-0,029	0,001	0,000		0,090	0,050	0,000	0,000
01362	-0,014	0,039	0,035	0,000	01363	-0,023	0,072	0,003	0,000	00477	-0,005	0,005	0,037	0,000	00109	-0,022	0,045	-0,023	0,000
	0,405	0,112	0,000	0,000		0,463	0,122	-0,002	0,000		-0,339	-0,101	0,014	0,000		-0,175	-0,092	0,020	0,000
00479	-0,009	-0,003	0,030	0,000	00478	-0,014	0,002	0,036	0,000	00108	-0,012	0,025	-0,015	0,000					
	-0,461	-0,103	-0,030	0,000		-0,330	-0,124	-0,011	0,000		-0,325	-0,069	0,031	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00460	-0,004	0,003	-0,001	0,000	00081	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	01331	-0,002	-0,001	-0,003	0,000	00459	-0,004	0,000	-0,003	0,000
	0,008	0,016	-0,004	0,000		-0,001	0,005	-0,001	0,000		0,006	0,008	-0,005	0,000		0,008	0,015	-0,005	0,000
00102	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	00010	-0,001	0,000	-0,003	0,000	01330	-0,003	0,000	-0,005	0,000	00485	-0,004	0,000	-0,005	0,000
	0,005	0,011	-0,005	0,000		-0,011	-0,001	-0,006	0,000		-0,006	0,001	-0,007	0,000		-0,019	-0,006	-0,002	0,000
01375	-0,003	0,001	-0,006	0,000	00458	-0,004	0,001	-0,005	0,000	01376	-0,001	0,000	-0,005	0,000	00456	-0,001	0,000	-0,004	0,000
	0,006	0,007	-0,008	0,000		0,007	0,022	-0,010	0,000		0,008	0,011	-0,007	0,000		0,001	0,011	-0,012	0,000
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01335	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	-0,001	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	-0,003	0,002	-0,005	0,000	01374	-0,003	0,001	-0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,010	0,016	-0,011	0,000		-0,007	-0,001	-0,005	0,000
00489	0,000	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,001	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01334	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,001	0,000	0,000	01338	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01337	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,001	0,000	0,000	01340	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00484	-0,003	0,000	-0,005	0,000	00465	0,000	0,000	-0,001	0,000	01339	0,000	0,000	-0,001	0,000	00464	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,021	-0,006	-0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000
00122	0,000	0,001	0,000	0,000	00123	0,000	0,001	0,000	0,000	00103	0,000	-0,001	-0,005	0,000	01373	-0,002	0,001	-0,007	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,011	0,012	-0,003	0,000		0,009	0,009	-0,006	0,000
01372	-0,002	0,002	-0,006	0,000	00121	0,000	0,002	0,000	0,000	01343	0,000	0,001	0,000	0,000	01342	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,002	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000
00466	0,000	0,000	-0,001	0,000	00118	0,000	0,002	0,000	0,000	00119	0,000	0,002	0,000	0,000	01348	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00483	-0,002	0,000	-0,004	0,000	00120	0,000	0,002	0,000	0,000	01346	0,000	0,002	0,000	0,000	01344	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,021	-0,005	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000
01345	0,000	0,002	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	-0,001	0,000	00104	0,002	-0,003	-0,006	0,000	00468	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,021	0,015	-0,002	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000
01371	-0,002	-0,001	-0,009	0,000	01370	-0,002	0,004	-0,006	0,000	01347	0,000	0,002	-0,001	0,000	00469	0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,015	0,018	0,001	0,000		0,005	0,006	0,000	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,008	0,001	0,003	0,000
01350	-0,001	0,004	-0,001	0,000	01351	-0,001	0,002	0,001	0,000	01349	0,001	0,002	-0,002	0,000	01369	-0,001	0,002	-0,004	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000		-0,011	-0,002	-0,001	0,000
00482	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	00470	0,001	0,000	-0,003	0,000	00117	0,000	-0,001	0,001	0,000	00116	-0,003	-0,001	0,003	0,000
	-0,024	-0,005	-0,003	0,000		0,010	0,002	0,003	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,005	-0,002	0,000
00471	0,001	0,001	-0,004	0,000	00115	-0,002	0,005	0,004	0,000	01353	-0,001	0,007	0,000	0,000	00481	-0,002	0,001	-0,002	0,000
	0,010	0,002	0,004	0,000		0,006	0,013	-0,007	0,000		0,006	0,004	-0,001	0,000		-0,021	-0,006	-0,003	0,000
01352	0,001	0,005	-0,003	0,000	00105	0,000	-0,011	-0,011	0,000	00472	0,003	0,001	-0,004	0,000	00473	0,004	0,001	-0,005	0,000
	0,011	0,002	0,001	0,000		0,035	0,035	-0,001	0,000		0,016	0,002	0,005	0,000		0,021	0,004	0,004	0,000
01354	0,004	0,003	-0,006	0,000	00106	-0,005	-0,007	-0,015	0,000	01368	0,000	0,008	-0,009	0,000	01367	0,000	0,005	-0,004	0,000
	0,017	0,004	0,002	0,000		0,029	0,024	0,006	0,000		0,011	0,010	0,007	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000
01355	0,003	0,009	-0,004	0,000	01356	0,000	0,012	0,002	0,000	00114	0,001	0,010	0,006	0,000	00113	0,004	0,022	0,005	0,000
	0,011	0,003	-0,002	0,000		0,007	0,004	-0,005	0,000		0,007	0,009	-0,002	0,000		0,002	-0,011	-0,010	0,000
00474	0,005	0,002	-0,005	0,000	01358	0,006	0,017	-0,003	0,000	00112	0,008	0,041	0,005	0,000	01357	0,007	0,007	-0,006	0,000
	0,023	0,006	0,003	0,000		0,012	-0,001	-0,001	0,000		0,013	-0,006	-0,004	0,000		0,016	0,004	0,000	0,000
00475	0,008	0,002	-0,005	0,000	00480	0,000	0,001	-0,003	0,000	00107	0,000	0,011	-0,015	0,000	01361	0,008	0,033	-0,005	0,000
	0,029	0,007	0,002	0,000		-0,011	-0,004	-0,003	0,000		0,027	0,030	0,015	0,000		0,014	-0,006	0,001	0,000
01360	0,010	0,012	-0,006	0,000	00111	0,003	0,055	-0,002	0,000	01359	0,009	0,004	-0,006	0,000	00476	0,009	0,002	-0,005	0,000
	0,014	0,002	0,002	0,000		0,008	-0,022	0,000	0,000		0,021	0,006	0,001	0,000		0,031	0,006	0,000	0,000
01366	0,003	0,019	-0,013	0,000	01365	0,005	0,010	-0,006	0,000	00110	0,010	0,047	-0,011	0,000	01364	0,004	0,004	-0,003	0,000
	0,016	0,003	0,011	0,000		0,010	0,003	0,008	0,000		0,013	-0,011	0,007	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000
01362	0,009	0,007	-0,005	0,000	01363	0,009	0,020	-0,007	0,000	00477	0,008	0,002	-0,004	0,000	00109	0,007	0,033	-0,013	0,000
	0,013	0,004	0,005	0,000		0,014	-0,001	0,007	0,000		0,024	0,004	-0,002	0,000		0,014	-0,013	0,012	0,000
00479	0,003	0,000	-0,003	0,000	00478	0,006	0,002	-0,004	0,000	00108	0,005	0,023	-0,017	0,000					
	-0,010	-0,002	-0,005	0,000		0,012	0,005	-0,005	0,000		0,020	0,005	0,004	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00460	-0,005	0,003	-0,001	0,000	00081	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	01331	-0,002	-0,001	-0,003	0,000	00459	-0,004	0,001	-0,004	0,000
	0,008	0,017	-0,004	0,000		-0,001	0,005	-0,001	0,000		0,007	0,009	-0,006	0,000		0,008	0,016	-0,006	0,000
00102	-0,001	-0,001	-0,004	0,000	00010	-0,002	0,000	-0,003	0,000	01330	-0,003	0,000	-0,006	0,000	00485	-0,004	0,000	-0,006	0,000
	0,005	0,012	-0,005	0,000		-0,012	-0,001	-0,006	0,000		-0,007	0,001	-0,008	0,000		-0,021	-0,007	-0,002	0,000
01375	-0,004	0,002	-0,006	0,000	00458	-0,005	0,001	-0,005	0,000	01376	-0,001	0,000	-0,006	0,000	00456	-0,001	0,000	-0,005	0,000
	0,007	0,008	-0,009	0,000		0,008	0,024	-0,011	0,000		0,008	0,012	-0,008	0,000		0,001	0,012	-0,013	0,000
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	-0,001	0,000	0,000	0,000	00490	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
01335	0,000	0,000	0,000	0,000	00487	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	-0,001	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	-0,004	0,002	-0,005	0,000	01374	-0,003	0,001	-0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,010	0,018	-0,012	0,000		-0,007	-0,001	-0,005	0,000
00489	-0,001	0,000	0,000	0,000	00125	0,000	0,001	0,000	0,000	00126	0,000	0,001	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01334	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,001	0,000	0,000	01338	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01337	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,001	0,000	0,000	01340	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00484	-0,003	0,000	-0,005	0,000	00465	0,000	0,000	-0,001	0,000	01339	0,000	0,000	-0,001	0,000	00464	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,023	-0,007	-0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000
00122	0,000	0,001	0,000	0,000	00123	0,000	0,001	0,000	0,000	00103	0,000	-0,001	-0,005	0,000	01373	-0,002	0,001	-0,007	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,012	0,013	-0,003	0,000		0,010	0,010	-0,006	0,000
01372	-0,003	0,002	-0,006	0,000	00121	0,000	0,002	0,000	0,000	01343	0,000	0,001	0,000	0,000	01342	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,002	0,001	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000
00466	0,000	0,000	-0,001	0,000	00118	0,000	0,002	0,000	0,000	00119	0,000	0,002	0,000	0,000	01348	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000
00483	-0,002	0,000	-0,005	0,000	00120	0,000	0,002	0,000	0,000	01346	0,000	0,002	0,000	0,000	01344	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,023	-0,005	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000
01345	0,000	0,002	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	-0,001	0,000	00104	0,002	-0,004	-0,007	0,000	00468	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,007	0,001	0,003	0,000		0,022	0,017	-0,002	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000
01371	-0,002	-0,002	-0,010	0,000	01370	-0,003	0,005	-0,007	0,000	01347	0,000	0,002	-0,001	0,000	00469	0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,017	0,020	0,001	0,000		0,005	0,007	0,000	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,009	0,002	0,004	0,000
01350	-0,001	0,005	-0,001	0,000	01351	-0,001	0,002	0,001	0,000	01349	0,001	0,002	-0,003	0,000	01369	-0,001	0,002	-0,004	0,000
	0,007	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,010	0,002	0,003	0,000		-0,012	-0,002	-0,001	0,000
00482	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	00470	0,001	0,000	-0,003	0,000	00117	0,000	-0,001	0,002	0,000	00116	-0,003	-0,002	0,004	0,000
	-0,025	-0,005	-0,003	0,000		0,011	0,002	0,004	0,000		-0,002	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,005	-0,002	0,000
00471	0,001	0,001	-0,004	0,000	00115	-0,002	0,005	0,005	0,000	01353	-0,002	0,007	0,000	0,000	00481	-0,002	0,001	-0,002	0,000
	0,012	0,003	0,004	0,000		0,006	0,015	-0,008	0,000		0,007	0,005	-0,001	0,000		-0,022	-0,006	-0,003	0,000
01352	0,001	0,005	-0,004	0,000	00105	0,000	-0,012	-0,012	0,000	00472	0,003	0,001	-0,004	0,000	00473	0,004	0,001	-0,006	0,000
	0,012	0,003	0,001	0,000		0,039	0,039	-0,001	0,000		0,018	0,003	0,005	0,000		0,024	0,005	0,004	0,000
01354	0,005	0,004	-0,006	0,000	00106	-0,006	-0,008	-0,017	0,000	01368	-0,001	0,009	-0,010	0,000	01367	0,000	0,006	-0,004	0,000
	0,019	0,004	0,002	0,000		0,031	0,026	0,006	0,000		0,012	0,011	0,008	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000
01355	0,003	0,010	-0,004	0,000	01356	-0,001	0,014	0,003	0,000	00114	0,001	0,011	0,007	0,000	00113	0,005	0,024	0,006	0,000
	0,012	0,003	-0,002	0,000		0,007	0,004	-0,005	0,000		0,007	0,010	-0,002	0,000		0,002	-0,013	-0,012	0,000
00474	0,006	0,002	-0,006	0,000	01358	0,007	0,019	-0,003	0,000	00112	0,009	0,046	0,006	0,000	01357	0,008	0,007	-0,007	0,000
	0,027	0,007	0,004	0,000		0,013	-0,001	-0,002	0,000		0,014	-0,007	-0,004	0,000		0,018	0,004	0,000	0,000
00475	0,009	0,002	-0,005	0,000	00480	0,001	0,001	-0,003	0,000	00107	0,000	0,013	-0,017	0,000	01361	0,009	0,038	-0,005	0,000
	0,033	0,008	0,002	0,000		-0,011	-0,005	-0,004	0,000		0,029	0,033	0,017	0,000		0,015	-0,007	0,001	0,000
01360	0,011	0,014	-0,006	0,000	00111	0,004	0,062	-0,002	0,000	01359	0,010	0,005	-0,006	0,000	00476	0,010	0,002	-0,005	0,000
	0,016	0,002	0,003	0,000		0,008	-0,025	0,000	0,000		0,024	0,006	0,002	0,000		0,035	0,007	0,000	0,000
01366	0,003	0,022	-0,014	0,000	01365	0,005	0,011	-0,006	0,000	00110	0,011	0,054	-0,012	0,000	01364	0,004	0,004	-0,004	0,000
	0,017	0,003	0,012	0,000		0,011	0,003	0,009	0,000		0,013	-0,013	0,007	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000
01362	0,009	0,007	-0,006	0,000	01363	0,010	0,022	-0,008	0,000	00477	0,008	0,002	-0,005	0,000	00109	0,008	0,037	-0,014	0,000
	0,015	0,004	0,005	0,000		0,015	-0,002	0,008	0,000		0,028	0,005	-0,002	0,000		0,015	-0,015	0,014	0,000
00479	0,003	0,000	-0,003	0,000	00478	0,006	0,002	-0,004	0,000	00108	0,005	0,026	-0,019	0,000					
	-0,009	-0,002	-0,005	0,000		0,014	0,006	-0,006	0,000		0,022	0,004	0,004	0,000					
Piano Terra					**Parete P2-P6**						**Parete P2-P6**								
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00276	-0,060	-0,013	0,040	0,000	00006	-0,028	-0,035	0,029	0,000	01122	-0,023	-0,016	0,024	0,000	00277	-0,028	0,016	0,018	0,000
	0,061	0,289	-0,061	0,000		0,151	0,419	-0,123	0,000		0,015	0,227	-0,064	0,000		0,066	0,368	-0,015	0,000
00015	-0,161	-0,103	-0,066	0,000	00280	-0,180	-0,050	-0,078	0,000	01121	-0,082	-0,046	-0,033	0,000	00099	0,114	0,412	-0,190	0,000
	0,455	0,268	0,196	0,000		-0,053	0,356	0,045	0,000		0,029	0,102	0,144	0,000		-2,292	0,222	-1,428	0,000
00303	0,129	-0,303	-0,071	0,000	00013	0,274	0,165	-0,292	0,000	00351	-0,005	-0,023	0,010	0,000	00352	-0,006	0,001	0,003	0,000
	-0,041	1,161	0,490	0,000		1,015	-1,687	-2,027	0,000		-0,183	-0,070	0,385	0,000		-0,054	0,093	-0,120	0,000
01150	-0,057	0,015	0,010	0,000	00278	-0,016	0,026	0,011	0,000	01151	-0,036	0,005	0,019	0,000	00279	-0,058	0,020	-0,009	0,000
	-0,115	0,112	0,022	0,000		0,066	0,401	0,022	0,000		-0,055	0,103	-0,089	0,000		0,060	0,427	0,035	0,000
01149	-0,052	-0,009	-0,010	0,000	00367	-0,003	0,016	-0,046	0,000	00005	0,036	0,026	-0,030	0,000	01123	0,028	0,028	-0,046	0,000
	-0,206	0,019	0,194	0,000		-0,025	0,087	0,200	0,000		-0,004	0,294	0,150	0,000		0,012	0,210	0,181	0,000
00299	0,056	0,017	-0,028	0,000	00300	0,024	0,028	-0,045	0,000	00337	-0,184	-0,034	-0,015	0,000	01124	-0,115	0,063	-0,068	0,000
	0,079	0,420	0,106	0,000		0,121	0,495	0,124	0,000		-1,904	-0,497	-0,271	0,000		-1,095	-0,474	-0,482	0,000
00336	-0,225	-0,027	-0,053	0,000	01125	-0,028	0,032	-0,071	0,000	01126	-0,018	0,025	-0,059	0,000	00301	0,080	0,042	-0,060	0,000
	-3,116	-0,693	-0,437	0,000		-0,213	-0,092	0,034	0,000		-0,056	0,045	0,197	0,000		0,149	0,635	0,050	0,000
00302	0,051	0,065	-0,080	0,000	00366	-0,050	0,020	-0,051	0,000	00338	-0,169	-0,009	0,002	0,000	01127	-0,139	0,030	-0,025	0,000
	0,147	0,804	-0,006	0,000		-0,058	-0,041	0,235	0,000		-1,754	-0,416	-0,223	0,000		-0,867	-0,376	-0,211	0,000
01128	-0,080	0,031	-0,048	0,000	00365	-0,070	0,019	-0,054	0,000	01130	-0,129	0,022	-0,021	0,000	01131	-0,091	0,017	-0,039	0,000
	-0,335	-0,254	0,049	0,000		-0,191	-0,107	0,179	0,000		-0,712	-0,341	-0,057	0,000		-0,371	-0,234	0,064	0,000
00350	-0,068	-0,010	0,014	0,000	00353	-0,048	0,003	0,016	0,000	01148	-0,069	0,004	0,018	0,000	00340	-0,171	-0,018	0,000	0,000
	-0,476	-0,139	0,401	0,000		-0,111	0,017	-0,152	0,000		-0,234	-0,059	-0,042	0,000		-1,617	-0,362	-0,035	0,000
01129	-0,172	-0,006	-0,012	0,000	00339	-0,151	-0,047	-0,005	0,000	00364	-0,078	0,007	-0,043	0,000	01147	-0,088	-0,010	0,016	0,000
	-1,389	-0,329	-0,131	0,000		-1,655	-0,339	-0,126	0,000		-0,229	-0,139	0,126	0,000		-0,400	-0,110	0,133	0,000
00363	-0,094	0,012	-0,034	0,000	00341	-0,155	-0,019	0,006	0,000	01132	-0,147	-0,012	-0,003	0,000	01133	-0,114	0,011	-0,020	0,000
	-0,295	-0,170	0,098	0,000		-1,489	-0,340	-0,010	0,000		-1,063	-0,308	-0,060	0,000		-0,610	-0,273	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00362	-0,094	-0,003	-0,028	0,000	00342	-0,142	-0,044	0,000	0,000	01134	-0,162	-0,016	-0,006	0,000	00349	-0,110	-0,012	0,009	0,000
	-0,372	-0,141	0,047	0,000		-1,464	-0,297	0,024	0,000		-1,295	-0,283	0,015	0,000		-0,774	-0,123	0,346	0,000
00354	-0,064	0,000	0,023	0,000	00360	-0,095	-0,006	-0,006	0,000	00361	-0,086	-0,009	-0,016	0,000	01136	-0,100	-0,002	-0,012	0,000
	-0,207	-0,035	-0,137	0,000		-0,404	-0,143	-0,011	0,000		-0,394	-0,147	0,015	0,000		-0,512	-0,219	0,001	0,000
01135	-0,132	-0,002	-0,005	0,000	00343	-0,162	-0,020	-0,001	0,000	01137	-0,142	-0,020	0,003	0,000	01144	-0,128	-0,011	0,007	0,000
	-0,828	-0,284	-0,008	0,000		-1,474	-0,318	0,091	0,000		-1,004	-0,275	0,032	0,000		-0,772	-0,189	0,207	0,000
01145	-0,103	-0,002	0,016	0,000	01138	-0,112	-0,004	-0,001	0,000	00359	-0,094	-0,011	-0,001	0,000	00344	-0,152	-0,019	0,006	0,000
	-0,477	-0,171	0,040	0,000		-0,639	-0,234	-0,012	0,000		-0,395	-0,139	-0,044	0,000		-1,333	-0,317	0,131	0,000
01146	-0,079	-0,002	0,021	0,000	00345	-0,141	-0,041	0,005	0,000	01139	-0,155	-0,017	-0,001	0,000	01140	-0,125	-0,006	0,006	0,000
	-0,309	-0,123	-0,086	0,000		-1,295	-0,263	0,152	0,000		-1,125	-0,256	0,116	0,000		-0,733	-0,249	0,024	0,000
01141	-0,095	-0,008	0,008	0,000	00358	-0,083	-0,015	0,007	0,000	00348	-0,124	-0,033	0,012	0,000	00347	-0,139	-0,016	0,008	0,000
	-0,479	-0,190	-0,045	0,000		-0,387	-0,131	-0,065	0,000		-0,882	-0,180	0,297	0,000		-1,048	-0,278	0,299	0,000
00355	-0,072	-0,008	0,021	0,000	00357	-0,088	-0,011	0,015	0,000	01142	-0,131	-0,016	0,011	0,000	01143	-0,101	-0,003	0,014	0,000
	-0,248	-0,085	-0,128	0,000		-0,364	-0,113	-0,091	0,000		-0,788	-0,238	0,098	0,000		-0,502	-0,194	-0,027	0,000
00346	-0,152	-0,020	0,002	0,000	00356	-0,085	-0,008	0,018	0,000										
	-1,256	-0,253	0,227	0,000		-0,294	-0,119	-0,124	0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00276	-0,028	-0,005	0,013	0,000	00006	-0,021	-0,018	0,011	0,000	01122	-0,012	-0,008	0,005	0,000	00277	-0,012	0,005	0,002	0,000
	0,017	0,140	-0,019	0,000		0,145	0,271	-0,053	0,000		0,016	0,122	-0,007	0,000		0,021	0,150	0,001	0,000
00015	-0,035	-0,041	-0,019	0,000	00280	-0,059	-0,024	-0,031	0,000	01121	-0,019	-0,022	-0,012	0,000	00099	0,076	0,152	-0,078	0,000
	0,102	0,060	0,056	0,000		-0,012	0,081	0,023	0,000		0,011	0,028	0,048	0,000		-1,051	-1,155	-0,210	0,000
00303	0,088	-0,062	-0,008	0,000	00013	0,178	0,035	-0,063	0,000	00351	0,008	-0,006	0,007	0,000	00352	-0,003	-0,003	-0,004	0,000
	0,226	0,253	0,141	0,000		-0,006	1,599	-0,223	0,000		-0,031	-0,012	0,105	0,000		-0,015	0,043	-0,036	0,000
01150	-0,017	0,003	-0,002	0,000	00278	-0,009	0,006	-0,001	0,000	01151	-0,013	0,002	0,001	0,000	00279	-0,017	0,003	-0,007	0,000
	-0,034	0,042	0,028	0,000		0,021	0,130	0,016	0,000		-0,027	0,043	-0,011	0,000		0,018	0,115	0,022	0,000
01149	-0,009	-0,006	-0,005	0,000	00367	0,000	0,015	-0,008	0,000	00005	0,018	0,018	-0,008	0,000	01123	0,010	0,014	-0,011	0,000
	-0,040	0,012	0,069	0,000		-0,019	0,048	0,060	0,000		0,015	0,173	0,049	0,000		0,010	0,112	0,052	0,000
00299	0,018	0,013	-0,008	0,000	00300	0,004	0,010	-0,011	0,000	00337	-0,047	-0,008	0,000	0,000	01124	-0,029	0,023	-0,018	0,000
	0,044	0,210	0,026	0,000		0,053	0,202	0,035	0,000		-0,458	-0,125	-0,094	0,000		-0,246	-0,128	-0,167	0,000
00336	-0,058	-0,009	-0,011	0,000	01125	-0,009	0,009	-0,015	0,000	01126	-0,007	0,014	-0,010	0,000	00301	0,011	0,010	-0,013	0,000
	-0,750	-0,098	-0,146	0,000		-0,041	-0,011	-0,009	0,000		-0,024	0,032	0,049	0,000		0,071	0,224	0,016	0,000
00302	0,004	0,009	-0,013	0,000	00366	-0,018	0,014	-0,008	0,000	00338	-0,041	-0,002	0,004	0,000	01127	-0,035	0,010	-0,002	0,000
	0,075	0,223	0,020	0,000		-0,064	-0,022	0,078	0,000		-0,400	-0,097	-0,080	0,000		-0,204	-0,101	-0,084	0,000
01128	-0,026	0,013	-0,007	0,000	00365	-0,027	0,012	-0,009	0,000	01130	-0,037	0,009	-0,001	0,000	01131	-0,034	0,011	-0,006	0,000
	-0,111	-0,080	-0,003	0,000		-0,146	-0,053	0,060	0,000		-0,199	-0,105	-0,034	0,000		-0,181	-0,095	0,015	0,000
00350	-0,013	-0,004	0,004	0,000	00353	-0,018	0,002	-0,003	0,000	01148	-0,023	0,002	-0,001	0,000	00340	-0,041	-0,005	0,003	0,000
	-0,091	-0,025	0,115	0,000		-0,077	-0,009	-0,052	0,000		-0,093	-0,027	0,007	0,000		-0,340	-0,073	-0,024	0,000
01129	-0,042	0,000	0,001	0,000	00339	-0,036	-0,011	0,003	0,000	00364	-0,032	0,009	-0,007	0,000	01147	-0,021	-0,003	0,000	0,000
	-0,320	-0,083	-0,058	0,000		-0,359	-0,074	-0,052	0,000		-0,189	-0,085	0,041	0,000		-0,095	-0,026	0,058	0,000
00363	-0,036	0,010	-0,006	0,000	00341	-0,037	-0,004	0,004	0,000	01132	-0,039	0,000	0,002	0,000	01133	-0,038	0,008	-0,002	0,000
	-0,218	-0,097	0,037	0,000		-0,303	-0,069	-0,013	0,000		-0,265	-0,089	-0,032	0,000		-0,224	-0,104	-0,009	0,000
00362	-0,037	0,006	-0,004	0,000	00342	-0,033	-0,010	0,002	0,000	01134	-0,039	-0,003	0,000	0,000	00349	-0,024	-0,002	0,000	0,000
	-0,264	-0,090	0,022	0,000		-0,285	-0,058	0,001	0,000		-0,287	-0,070	-0,005	0,000		-0,148	-0,022	0,104	0,000
00354	-0,025	0,004	-0,001	0,000	00360	-0,038	0,005	-0,002	0,000	00361	-0,038	0,005	-0,003	0,000	01136	-0,038	0,006	-0,002	0,000
	-0,151	-0,035	-0,046	0,000		-0,287	-0,098	-0,003	0,000		-0,295	-0,102	0,006	0,000		-0,260	-0,103	0,000	0,000
01135	-0,039	0,003	0,000	0,000	00343	-0,039	-0,005	0,000	0,000	01137	-0,038	-0,002	0,000	0,000	01144	-0,030	-0,002	-0,001	0,000
	-0,247	-0,097	-0,009	0,000		-0,288	-0,059	0,021	0,000		-0,252	-0,081	0,008	0,000		-0,164	-0,044	0,072	0,000
01145	-0,029	0,001	0,000	0,000	01138	-0,038	0,004	-0,001	0,000	00359	-0,037	0,003	-0,001	0,000	00344	-0,037	-0,004	0,001	0,000
	-0,144	-0,058	0,028	0,000		-0,247	-0,097	-0,004	0,000		-0,285	-0,096	-0,011	0,000		-0,256	-0,059	0,036	0,000
01146	-0,029	0,003	0,000	0,000	00345	-0,032	-0,010	0,000	0,000	01139	-0,037	-0,003	-0,002	0,000	01140	-0,037	0,002	0,000	0,000
	-0,167	-0,066	-0,020	0,000		-0,243	-0,049	0,047	0,000		-0,243	-0,063	0,036	0,000		-0,223	-0,087	0,012	0,000
01141	-0,037	0,003	-0,001	0,000	00358	-0,037	0,003	-0,001	0,000	00348	-0,028	-0,008	0,001	0,000	00347	-0,033	-0,004	0,000	0,000
	-0,252	-0,095	-0,011	0,000		-0,294	-0,097	-0,019	0,000		-0,164	-0,033	0,093	0,000		-0,197	-0,052	0,089	0,000
00355	-0,029	0,002	-0,001	0,000	00357	-0,035	0,003	-0,001	0,000	01142	-0,034	-0,002	0,000	0,000	01143	-0,034	0,003	-0,001	0,000
	-0,195	-0,070	-0,040	0,000		-0,263	-0,082	-0,033	0,000		-0,196	-0,069	0,040	0,000		-0,198	-0,082	0,001	0,000
00346	-0,036	-0,005	-0,002	0,000	00356	-0,033	0,002	-0,001	0,000										
	-0,239	-0,046	0,068	0,000		-0,219	-0,083	-0,043	0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00276	0,000	0,000	0,001	0,000	00006	0,000	-0,002	0,001	0,000	01122	0,000	-0,001	0,001	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00015	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	01121	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,008	0,011	-0,006	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,057	-0,099	0,003	0,000
00303	0,010	-0,002	-0,001	0,000	00013	0,017	-0,003	-0,006	0,000	00351	0,000	0,000	0,001	0,000	00352	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,021	0,004	0,004	0,000		-0,023	0,154	0,012	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01150	0,000	0,000	0,001	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	01151	0,000	0,000	0,001	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
01149	0,000	0,000	0,001	0,000	00367	0,000	0,000	-0,001	0,000	00005	0,000	0,000	-0,001	0,000	01123	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00299	0,000	0,000	-0,001	0,000	00300	0,000	0,000	-0,001	0,000	00337	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01124	0,000	0,002	-0,002	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		-0,013	-0,004	-0,002	0,000		-0,006	-0,005	-0,006	0,000
00336	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01125	0,000	0,000	-0,002	0,000	01126	0,000	0,000	-0,001	0,000	00301	0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,020	0,001	-0,005	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,004	0,002	0,000
00302	0,001	0,000	-0,001	0,000	00366	0,000	0,000	-0,001	0,000	00338	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01127	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,003	0,004	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		-0,012	-0,003	-0,002	0,000		-0,005	-0,003	-0,002	0,000
01128	0,000	0,000	-0,001	0,000	00365	0,000	0,001	-0,001	0,000	01130	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01131	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00350	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	01148	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,011	-0,003	0,000	0,000
01129	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00339	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00364	0,000	0,001	-0,001	0,000	01147	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,010	-0,002	-0,001	0,000		-0,012	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000
00363	0,000	0,001	-0,001	0,000	00341	-0,001	0,000	0,000	0,000	01132	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01133	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,010	-0,002	0,000	0,000		-0,007	-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00362	0,000 -0,001	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00342	-0,001 -0,010	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01134	-0,001 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00360	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00361	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01136	0,000 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01135	-0,001 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00343	-0,001 -0,010	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01137	-0,001 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01144	-0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01145	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01138	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00359	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00344	-0,001 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01146	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00345	-0,001 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01139	-0,001 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01140	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01141	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00348	-0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00347	-0,001 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00357	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01142	-0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01143	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00346	-0,001 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00356	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000										
Condizione carico (Magazzini)																			
00276	-0,003 -0,003	-0,006 0,001	0,006 -0,007	0,000 0,000	00006	0,001 0,022	-0,021 0,030	0,004 -0,012	0,000 0,000	01122	0,002 0,000	-0,012 0,009	0,003 -0,002	0,000 0,000	00277	0,003 -0,001	-0,001 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000
00015	0,003 -0,012	0,003 -0,004	-0,001 0,001	0,000 0,000	00280	0,007 0,001	0,003 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	01121	0,002 -0,003	0,002 0,001	-0,002 0,003	0,000 0,000	00099	0,026 -0,188	0,026 -0,388	-0,010 0,032	0,000 0,000
00303	0,038 0,082	0,007 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	00013	0,059 -0,115	-0,027 0,610	-0,013 0,077	0,000 0,000	00351	-0,001 -0,004	0,000 0,000	-0,003 0,004	0,000 0,000	00352	0,003 -0,003	-0,012 0,001	-0,002 -0,006	0,000 0,000
01150	0,001 -0,004	-0,001 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00278	0,006 0,001	0,001 0,008	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01151	0,002 -0,004	-0,006 0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000	00279	0,004 0,001	0,001 0,008	-0,001 0,001	0,000 0,000
01149	0,000 -0,004	0,001 0,000	-0,003 0,003	0,000 0,000	00367	0,003 -0,002	-0,001 0,002	0,001 0,007	0,000 0,000	00005	0,008 0,003	0,001 0,010	0,002 0,006	0,000 0,000	01123	0,006 0,001	0,001 0,006	0,002 0,007	0,000 0,000
00299	0,009 0,004	0,002 0,013	0,003 0,006	0,000 0,000	00300	0,007 0,002	0,000 0,011	0,002 0,004	0,000 0,000	00337	-0,003 -0,025	0,000 -0,009	0,005 -0,008	0,000 0,000	01124	0,002 -0,008	0,005 -0,012	0,002 -0,016	0,000 0,000
00336	-0,003 -0,033	-0,001 0,015	0,003 -0,014	0,000 0,000	01125	0,004 0,000	0,000 -0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	01126	0,003 -0,002	0,000 0,002	0,002 0,006	0,000 0,000	00301	0,010 0,009	0,001 0,016	0,003 0,006	0,000 0,000
00302	0,007 0,011	0,000 0,010	0,003 0,009	0,000 0,000	00366	0,000 -0,005	-0,002 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,000	00338	-0,002 -0,022	0,000 -0,005	0,005 -0,007	0,000 0,000	01127	-0,001 -0,011	0,001 -0,007	0,004 -0,006	0,000 0,000
01128	-0,001 -0,008	-0,001 -0,006	0,002 0,001	0,000 0,000	00365	-0,002 -0,012	-0,005 -0,003	-0,001 0,007	0,000 0,000	01130	-0,003 -0,013	-0,001 -0,007	0,003 -0,002	0,000 0,000	01131	-0,003 -0,014	-0,005 -0,006	0,000 0,002	0,000 0,000
00350	-0,001 -0,008	0,000 -0,002	-0,003 0,006	0,000 0,000	00353	0,000 -0,008	-0,008 -0,001	-0,001 -0,006	0,000 0,000	01148	-0,001 -0,009	-0,005 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00340	-0,002 -0,021	0,000 -0,005	0,003 -0,003	0,000 0,000
01129	-0,002 -0,019	0,000 -0,006	0,004 -0,005	0,000 0,000	00339	-0,002 -0,022	-0,001 -0,005	0,004 -0,005	0,000 0,000	00364	-0,004 -0,016	-0,007 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	01147	-0,002 -0,008	-0,001 -0,002	-0,002 0,002	0,000 0,000
00363	-0,004 -0,018	-0,008 -0,007	-0,001 0,004	0,000 0,000	00341	-0,002 -0,020	-0,001 -0,004	0,003 -0,002	0,000 0,000	01132	-0,003 -0,018	-0,002 -0,006	0,003 -0,002	0,000 0,000	01133	-0,004 -0,017	-0,005 -0,007	0,001 0,000	0,000 0,000
00362	-0,005 -0,022	-0,010 -0,005	-0,001 0,003	0,000 0,000	00342	-0,002 -0,020	-0,001 -0,004	0,002 -0,001	0,000 0,000	01134	-0,003 -0,020	-0,002 -0,005	0,002 -0,001	0,000 0,000	00349	-0,002 -0,011	0,000 -0,002	-0,003 0,006	0,000 0,000
00354	-0,002 -0,014	-0,009 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	00360	-0,005 -0,024	-0,011 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00361	-0,005 -0,025	-0,012 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	01136	-0,005 -0,021	-0,008 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000
01135	-0,004 -0,018	-0,004 -0,006	0,001 -0,001	0,000 0,000	00343	-0,002 -0,020	-0,001 -0,004	0,001 0,000	0,000 0,000	01137	-0,003 -0,018	-0,003 -0,006	0,001 0,000	0,000 0,000	01144	-0,002 -0,013	-0,001 -0,003	-0,002 0,003	0,000 0,000
01145	-0,003 -0,012	-0,003 -0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000	01138	-0,004 -0,020	-0,007 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00359	-0,005 -0,024	-0,012 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00344	-0,002 -0,018	-0,001 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
01146	-0,003 -0,015	-0,008 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	00345	-0,002 -0,019	-0,001 -0,004	-0,001 0,002	0,000 0,000	01139	-0,003 -0,018	-0,002 -0,005	-0,001 0,001	0,000 0,000	01140	-0,004 -0,017	-0,005 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000
01141	-0,004 -0,021	-0,009 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	00358	-0,004 -0,025	-0,013 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	00348	-0,001 -0,013	-0,001 -0,003	-0,002 0,005	0,000 0,000	00347	-0,002 -0,015	0,000 -0,004	-0,002 0,005	0,000 0,000
00355	-0,003 -0,017	-0,010 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	00357	-0,004 -0,022	-0,011 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,000	01142	-0,003 -0,015	-0,003 -0,005	-0,001 0,001	0,000 0,000	01143	-0,004 -0,017	-0,006 -0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00346	-0,002 -0,018	-0,001 -0,003	-0,001 0,003	0,000 0,000	00356	-0,004 -0,019	-0,010 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00276	-0,020 -0,005	-0,023 0,042	0,025 -0,028	0,000 0,000	00006	-0,004 0,119	-0,074 0,177	0,017 -0,053	0,000 0,000	01122	0,003 0,004	-0,042 0,063	0,012 -0,008	0,000 0,000	00277	0,006 0,004	-0,001 0,067	0,002 -0,007	0,000 0,000
00015	-0,001 -0,007	-0,001 0,007	-0,007 0,019	0,000 0,000	00280	0,005 0,001	0,002 0,050	-0,006 0,009	0,000 0,000	01121	0,001 -0,007	0,002 0,012	-0,008 0,026	0,000 0,000	00099	0,106 -0,880	0,130 -1,470	-0,058 0,020	0,000 0,000
00303	0,146 0,308	-0,002 0,088	-0,003 0,063	0,000 0,000	00013	0,239 -0,344	-0,074 2,235	-0,062 0,145	0,000 0,000	00351	-0,001 -0,023	-0,001 -0,005	-0,007 0,046	0,000 0,000	00352	0,010 -0,014	-0,041 0,015	-0,006 -0,032	0,000 0,000
01150	-0,003 -0,023	-0,001 0,019	-0,002 0,007	0,000 0,000	00278	0,016 0,008	0,004 0,064	-0,002 0,003	0,000 0,000	01151	0,001 -0,021	-0,019 0,020	0,005 -0,014	0,000 0,000	00279	0,006 0,009	0,005 0,062	-0,005 0,008	0,000 0,000
01149	-0,003 -0,028	0,000 0,004	-0,009 0,031	0,000 0,000	00367	0,010 -0,013	0,002 0,021	0,000 0,041	0,000 0,000	00005	0,032 0,011	0,009 0,081	0,003 0,034	0,000 0,000	01123	0,024 0,005	0,007 0,052	0,002 0,036	0,000 0,000
00299	0,036 0,025	0,008 0,104	0,005 0,026	0,000 0,000	00300	0,026 0,023	0,005 0,096	0,003 0,024	0,000 0,000	00337	-0,024 -0,225	-0,002 -0,067	0,014 -0,054	0,000 0,000	01124	-0,004 -0,107	0,025 -0,076	-0,001 -0,101	0,000 0,000
00336	-0,028 -0,345	-0,005 0,008	0,005 -0,088	0,000 0,000	01125	0,011 -0,014	0,004 -0,012	0,001 0,001	0,000 0,000	01126	0,007 -0,015	0,003 0,015	0,001 0,034	0,000 0,000	00301	0,036 0,049	0,007 0,117	0,003 0,023	0,000 0,000
00302	0,025 0,057	0,004 0,104	0,004 0,032	0,000 0,000	00366	-0,005 -0,035	-0,002 -0,013	-0,003 0,049	0,000 0,000	00338	-0,021 -0,203	-0,001 -0,048	0,015 -0,047	0,000 0,000	01127	-0,015 -0,100	0,007 -0,055	0,010 -0,042	0,000 0,000
01128	-0,010 -0,059	0,000 -0,043	0,001 0,004	0,000 0,000	00365	-0,013 -0,080	-0,011 -0,026	-0,006 0,039	0,000 0,000	01130	-0,020 -0,104	-0,001 -0,055	0,007 -0,015	0,000 0,000	01131	-0,021 -0,098	-0,011 -0,048	-0,001 0,012	0,000 0,000
00350	-0,008 -0,056	-0,001 -0,015	-0,008 0,055	0,000 0,000	00353	-0,006 -0,046	-0,026 -0,004	-0,002 -0,036	0,000 0,000	01148	-0,011 -0,056	-0,014 -0,014	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00340	-0,019 -0,178	-0,002 -0,039	0,010 -0,016	0,000 0,000
01129	-0,021 -0,165	-0,001 -0,044	0,012 -0,031	0,000 0,000	00339	-0,017 -0,187	-0,006 -0,038	0,013 -0,031	0,000 0,000	00364	-0,021 -0,103	-0,020 -0,041	-0,005 0,027	0,000 0,000	01147	-0,012 -0,057	-0,004 -0,015	-0,006 0,025	0,000 0,000
00363	-0,025 -0,118	-0,020 -0,049	-0,004 0,024	0,000 0,000	00341	-0,019 -0,164	-0,003 -0,037	0,009 -0,010	0,000 0,000	01132	-0,022 -0,140	-0,005 -0,046	0,009 -0,017	0,000 0,000	01133	-0,024 -0,121	-0,012 -0,053	0,002 -0,002	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00362	-0,025	-0,029	-0,004	0,000	00342	-0,015	-0,005	0,006	0,000	01134	-0,021	-0,006	0,006	0,000	00349	-0,014	-0,002	-0,007	0,000
	-0,144	-0,043	0,015	0,000		-0,157	-0,032	-0,003	0,000		-0,155	-0,038	-0,005	0,000		-0,086	-0,013	0,050	0,000
00354	-0,012	-0,026	0,001	0,000	00360	-0,027	-0,033	-0,001	0,000	00361	-0,025	-0,035	-0,002	0,000	01136	-0,026	-0,024	0,000	0,000
	-0,085	-0,016	-0,032	0,000		-0,156	-0,047	-0,002	0,000		-0,161	-0,049	0,005	0,000		-0,143	-0,051	0,001	0,000
01135	-0,024	-0,011	0,004	0,000	00343	-0,019	-0,003	0,003	0,000	01137	-0,022	-0,010	0,002	0,000	01144	-0,016	-0,004	-0,007	0,000
	-0,134	-0,050	-0,005	0,000		-0,158	-0,033	0,007	0,000		-0,138	-0,043	0,002	0,000		-0,094	-0,025	0,033	0,000
01145	-0,018	-0,011	-0,004	0,000	01138	-0,025	-0,020	0,000	0,000	00359	-0,027	-0,035	-0,001	0,000	00344	-0,018	-0,003	0,001	0,000
	-0,083	-0,031	0,009	0,000		-0,136	-0,049	-0,003	0,000		-0,156	-0,046	-0,007	0,000		-0,144	-0,033	0,015	0,000
01146	-0,017	-0,023	0,000	0,000	00345	-0,015	-0,005	-0,001	0,000	01139	-0,020	-0,006	-0,002	0,000	01140	-0,023	-0,014	-0,001	0,000
	-0,095	-0,032	-0,016	0,000		-0,138	-0,028	0,021	0,000		-0,136	-0,034	0,015	0,000		-0,124	-0,045	0,003	0,000
01141	-0,024	-0,028	0,000	0,000	00358	-0,024	-0,039	0,000	0,000	00348	-0,013	-0,004	-0,006	0,000	00347	-0,017	-0,003	-0,005	0,000
	-0,140	-0,047	-0,009	0,000		-0,162	-0,046	-0,013	0,000		-0,095	-0,019	0,044	0,000		-0,114	-0,029	0,042	0,000
00355	-0,018	-0,031	0,001	0,000	00357	-0,024	-0,034	0,002	0,000	01142	-0,020	-0,009	-0,004	0,000	01143	-0,022	-0,019	-0,001	0,000
	-0,108	-0,033	-0,027	0,000		-0,144	-0,039	-0,022	0,000		-0,111	-0,037	0,016	0,000		-0,111	-0,042	-0,004	0,000
00346	-0,018	-0,003	-0,004	0,000	00356	-0,022	-0,030	0,001	0,000										
	-0,136	-0,026	0,031	0,000		-0,121	-0,041	-0,027	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00276	-0,073	-0,100	0,091	0,000	00006	-0,104	-0,337	0,089	0,000	01122	-0,032	-0,184	0,078	0,000	00277	0,001	-0,011	0,033	0,000
	-0,141	-0,177	-0,013	0,000		0,349	0,301	-0,024	0,000		0,016	0,044	0,063	0,000		-0,038	-0,048	-0,006	0,000
00015	0,105	0,065	0,040	0,000	00280	0,126	0,061	0,060	0,000	01121	0,054	0,041	0,036	0,000	00099	-0,058	0,016	0,024	0,000
	-0,252	-0,112	-0,041	0,000		0,042	0,018	0,017	0,000		-0,034	-0,006	0,022	0,000		0,249	0,937	-0,185	0,000
00303	-0,122	-0,101	0,035	0,000	00013	-0,132	0,313	0,053	0,000	00351	-0,009	0,013	0,014	0,000	00352	-0,008	-0,236	0,037	0,000
	-0,196	0,163	0,040	0,000		0,440	-1,344	-0,361	0,000		0,012	0,020	-0,032	0,000		0,103	-0,006	0,031	0,000
01150	0,004	-0,008	0,050	0,000	00278	0,047	0,004	0,031	0,000	01151	0,005	-0,091	0,070	0,000	00279	0,048	0,008	0,028	0,000
	-0,010	-0,001	0,006	0,000		-0,018	-0,021	0,011	0,000		0,013	0,006	0,034	0,000		-0,009	-0,008	0,005	0,000
01149	0,008	0,015	0,036	0,000	00367	-0,005	-0,001	0,014	0,000	00005	-0,003	-0,001	0,009	0,000	01123	-0,006	-0,001	0,012	0,000
	-0,005	0,004	0,003	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		0,012	0,018	0,002	0,000		0,002	0,011	0,003	0,000
00299	-0,009	0,002	0,009	0,000	00300	-0,009	-0,001	0,011	0,000	00337	-0,006	-0,006	0,016	0,000	01124	-0,017	-0,014	0,024	0,000
	0,003	0,016	0,004	0,000		0,000	0,022	-0,003	0,000		-0,106	-0,023	0,005	0,000		-0,069	-0,014	0,005	0,000
00336	-0,013	-0,001	0,018	0,000	01125	-0,015	-0,003	0,021	0,000	01126	-0,007	-0,002	0,017	0,000	00301	-0,018	-0,001	0,014	0,000
	-0,206	-0,099	0,005	0,000		-0,018	0,004	0,005	0,000		-0,003	0,005	0,006	0,000		-0,011	0,028	-0,004	0,000
00302	-0,021	-0,003	0,011	0,000	00366	-0,005	-0,002	0,017	0,000	00338	-0,010	-0,001	0,018	0,000	01127	-0,009	-0,007	0,024	0,000
	-0,010	0,060	-0,019	0,000		0,000	0,002	0,006	0,000		-0,085	-0,023	0,009	0,000		-0,042	-0,015	-0,001	0,000
01128	-0,007	-0,006	0,022	0,000	00365	-0,003	-0,008	0,019	0,000	01130	-0,005	-0,008	0,025	0,000	01131	-0,003	-0,010	0,023	0,000
	-0,012	-0,007	0,004	0,000		-0,001	-0,002	0,005	0,000		-0,025	-0,012	0,002	0,000		-0,008	-0,007	0,003	0,000
00350	0,000	0,008	0,019	0,000	00353	0,006	-0,128	0,025	0,000	01148	0,010	-0,047	0,047	0,000	00340	-0,005	-0,002	0,023	0,000
	0,011	0,007	-0,003	0,000		0,025	-0,009	0,006	0,000		0,001	0,003	0,012	0,000		-0,064	-0,013	0,016	0,000
01129	-0,008	-0,004	0,025	0,000	00339	-0,008	-0,001	0,021	0,000	00364	-0,002	-0,010	0,021	0,000	01147	-0,002	-0,003	0,041	0,000
	-0,059	-0,013	0,006	0,000		-0,070	-0,014	0,011	0,000		-0,001	-0,003	0,004	0,000		-0,001	0,006	0,006	0,000
00363	-0,002	-0,011	0,022	0,000	00341	-0,006	-0,001	0,023	0,000	01132	-0,004	-0,007	0,028	0,000	01133	-0,002	-0,012	0,026	0,000
	-0,001	-0,003	0,002	0,000		-0,046	-0,013	0,017	0,000		-0,034	-0,010	0,005	0,000		-0,014	-0,007	0,001	0,000
00362	0,000	-0,016	0,023	0,000	00342	-0,005	0,000	0,026	0,000	01134	-0,005	-0,004	0,030	0,000	00349	0,005	-0,003	0,028	0,000
	-0,002	-0,003	0,000	0,000		-0,033	-0,007	0,016	0,000		-0,032	-0,006	0,011	0,000		0,015	0,003	0,003	0,000
00354	0,012	-0,074	0,026	0,000	00360	0,000	-0,020	0,024	0,000	00361	0,000	-0,019	0,023	0,000	01136	0,000	-0,017	0,026	0,000
	0,011	-0,005	0,006	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,004	0,000	0,000
01135	-0,001	-0,012	0,029	0,000	00343	0,000	-0,002	0,028	0,000	01137	-0,001	-0,010	0,033	0,000	01144	-0,002	-0,005	0,037	0,000
	-0,018	-0,006	0,004	0,000		-0,030	-0,005	0,017	0,000		-0,017	-0,003	0,007	0,000		0,006	0,005	0,007	0,000
01145	0,003	-0,023	0,038	0,000	01138	0,001	-0,019	0,028	0,000	00359	0,002	-0,027	0,023	0,000	00344	-0,001	-0,002	0,027	0,000
	-0,001	0,005	0,006	0,000		-0,008	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,015	-0,005	0,018	0,000
01146	0,017	-0,052	0,030	0,000	00345	-0,002	0,001	0,030	0,000	01139	-0,002	-0,006	0,034	0,000	01140	0,002	-0,018	0,032	0,000
	0,006	-0,001	0,004	0,000		-0,001	0,000	0,015	0,000		-0,008	0,000	0,010	0,000		-0,007	0,000	0,004	0,000
01141	0,004	-0,027	0,027	0,000	00358	0,003	-0,031	0,023	0,000	00348	0,001	0,002	0,030	0,000	00347	0,003	0,000	0,029	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,018	0,004	0,009	0,000		0,009	0,003	0,012	0,000
00355	0,014	-0,063	0,021	0,000	00357	0,004	-0,034	0,023	0,000	01142	0,001	-0,013	0,037	0,000	01143	0,007	-0,030	0,030	0,000
	0,008	-0,002	0,002	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,002	0,007	0,000		-0,001	0,002	0,003	0,000
00346	0,005	-0,002	0,031	0,000	00356	0,008	-0,048	0,020	0,000										
	0,000	0,002	0,013	0,000		0,004	-0,001	0,000	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00276	-0,187	-0,224	0,200	0,000	00006	-0,227	-0,742	0,185	0,000	01122	-0,079	-0,409	0,158	0,000	00277	-0,011	-0,028	0,063	0,000
	-0,287	-0,381	-0,044	0,000		0,762	0,655	-0,073	0,000		0,037	0,094	0,127	0,000		-0,081	-0,108	-0,017	0,000
00015	0,184	0,126	0,068	0,000	00280	0,233	0,115	0,109	0,000	01121	0,095	0,079	0,061	0,000	00099	-0,038	0,073	0,028	0,000
	-0,465	-0,205	-0,074	0,000		0,074	0,035	0,028	0,000		-0,066	-0,011	0,040	0,000		0,056	0,625	-0,177	0,000
00303	-0,123	-0,142	0,061	0,000	00013	-0,091	0,457	0,066	0,000	00351	-0,020	0,023	0,016	0,000	00352	-0,015	-0,506	0,061	0,000
	-0,122	0,221	0,058	0,000		0,392	-0,741	-0,335	0,000		0,015	0,034	-0,060	0,000		0,212	-0,015	0,054	0,000
01150	-0,001	-0,022	0,094	0,000	00278	0,082	0,004	0,055	0,000	01151	0,006	-0,200	0,137	0,000	00279	0,086	0,016	0,048	0,000
	-0,022	-0,005	0,008	0,000		-0,036	-0,050	0,018	0,000		0,027	0,013	0,065	0,000		-0,016	-0,017	0,011	0,000
01149	0,012	0,027	0,062	0,000	00367	-0,006	-0,003	0,027	0,000	00005	0,000	-0,003	0,019	0,000	01123	-0,008	-0,004	0,026	0,000
	-0,011	0,004	0,002	0,000		0,002	0,006	0,014	0,000		0,026	0,025	0,009	0,000		0,007	0,014	0,011	0,000
00299	-0,011	0,004	0,020	0,000	00300	-0,010	-0,004	0,024	0,000	00337	-0,010	-0,008	0,035	0,000	01124	-0,022	-0,015	0,044	0,000
	0,010	0,022	0,015	0,000		0,000	0,027	0,000	0,000		-0,159	-0,039	0,002	0,000		-0,089	-0,034	-0,010	0,000
00336	-0,020	-0,003	0,037	0,000	01125	-0,019	-0,008	0,041	0,000	01126	-0,008	-0,007	0,033	0,000	00301	-0,025	-0,004	0,031	0,000
	-0,295	-0,102	-0,007	0,000		-0,017	-0,001	0,011	0,000		-0,001	0,006	0,014	0,000		0,000	0,045	0,005	0,000
00302	-0,030	-0,010	0,030	0,000	00366	-0,005	-0,008	0,031	0,000	00338	-0,015	-0,002	0,037	0,000	01127	-0,012	-0,012	0,046	0,000
	0,005	0,083	-0,012	0,000		0,005	0,002	0,013	0,000		-0,129	-0,034	0,009	0,000		-0,058	-0,026	-0,003	0,000
01128	-0,009	-0,015	0,041	0,000	00365	-0,003	-0,021	0,034	0,000	01130	-0,006	-0,017	0,047	0,000	01131	-0,004	-0,024	0,041	0,000
	-0,013	-0,014	0,008	0,000		0,003	-0,004	0,010	0,000		-0,034	-0,020	0,003	0,000		-0,008	-0,011	0,005	0,000
00350	-0,001	0,015	0,031	0,000	00353	0,012	-0,278	0,039	0,000	01148	0,019	-0,108	0,086	0,000	00340	-0,004	-0,004	0,044	0,000
	0,016	0,010	-0,010	0,000		0,055	-0,016	0,009	0,000		0,002	0,006	0,021	0,000		-0,096	-0,020	0,023	0,000
01129	-0,010	-0,008	0,048	0,000	00339	-0,011	-0,002	0,042	0,000	00364	-0,002	-0,025	0,037	0,000	01147	-0,007	-0,011	0,074	0,000
	-0,088	-0,021	0,008	0,000		-0,108	-0,022	0,015	0,000		0,003	-0,004	0,007	0,000		-0,003	0,011	0,007	0,000
00363	-0,002	-0,028	0,038	0,000	00341	-0,008	-0,003	0,044	0,000	01132	-0,005	-0,015	0,053	0,000	01133	-0,002	-0,028	0,045	0,000
	0,002	-0,004	0,004	0,000		-0,070	-0,019	0,025	0,000		-0,049	-0,015	0,007	0,000		-0,019	-0,012	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00362	0,001	-0,040	0,038	0,000	00342	-0,006	0,001	0,049	0,000	01134	-0,006	-0,009	0,055	0,000	00349	0,009	-0,007	0,050	0,000
	0,001	-0,003	0,001	0,000		-0,050	-0,010	0,024	0,000		-0,048	-0,009	0,016	0,000		0,023	0,005	0,001	0,000
00354	0,025	-0,164	0,042	0,000	00360	0,001	-0,049	0,039	0,000	00361	0,001	-0,047	0,039	0,000	01136	0,001	-0,041	0,044	0,000
	0,026	-0,010	0,010	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,005	0,000	0,000
01135	0,000	-0,027	0,051	0,000	00343	0,004	-0,003	0,051	0,000	01137	0,000	-0,022	0,059	0,000	01144	-0,003	-0,012	0,067	0,000
	-0,025	-0,009	0,005	0,000		-0,044	-0,007	0,025	0,000		-0,024	-0,005	0,010	0,000		0,011	0,009	0,009	0,000
01145	0,007	-0,055	0,069	0,000	01138	0,004	-0,044	0,048	0,000	00359	0,005	-0,065	0,037	0,000	00344	0,001	-0,003	0,050	0,000
	0,000	0,008	0,009	0,000		-0,010	-0,002	0,002	0,000		0,003	0,000	-0,002	0,000		-0,021	-0,007	0,027	0,000
01146	0,035	-0,117	0,051	0,000	00345	0,000	0,003	0,054	0,000	01139	0,000	-0,014	0,062	0,000	01140	0,006	-0,041	0,056	0,000
	0,014	-0,001	0,006	0,000		0,000	0,000	0,022	0,000		-0,011	0,001	0,015	0,000		-0,009	0,001	0,006	0,000
01141	0,010	-0,064	0,045	0,000	00358	0,006	-0,074	0,036	0,000	00348	0,004	0,004	0,053	0,000	00347	0,008	-0,002	0,053	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,006	0,002	-0,001	0,000		0,030	0,006	0,011	0,000		0,014	0,004	0,017	0,000
00355	0,030	-0,140	0,030	0,000	00357	0,009	-0,079	0,035	0,000	01142	0,004	-0,030	0,066	0,000	01143	0,015	-0,070	0,052	0,000
	0,018	-0,004	0,002	0,000		0,006	0,003	0,000	0,000		-0,002	0,005	0,009	0,000		0,001	0,003	0,005	0,000
00346	0,012	-0,004	0,058	0,000	00356	0,018	-0,110	0,029	0,000										
	0,002	0,003	0,019	0,000		0,011	0,000	-0,001	0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00276	0,017	0,027	-0,010	0,000	00006	0,007	0,057	-0,009	0,000	01122	0,012	0,050	-0,006	0,000	00277	0,017	0,040	0,000	0,000
	0,091	0,353	-0,027	0,000		0,083	0,335	-0,051	0,000		0,031	0,205	-0,063	0,000		0,090	0,422	-0,002	0,000
00015	0,022	0,005	-0,013	0,000	00280	0,034	0,024	-0,015	0,000	01121	0,022	0,024	-0,020	0,000	00099	0,057	0,200	0,034	0,000
	-0,082	-0,001	0,048	0,000		0,045	0,259	0,033	0,000		-0,017	0,045	0,132	0,000		-0,073	0,330	0,011	0,000
00303	0,012	-0,042	0,062	0,000	00013	0,116	0,677	0,054	0,000	00351	0,004	0,003	-0,017	0,000	00352	0,006	0,045	0,000	0,000
	0,134	0,930	0,027	0,000		0,396	1,363	-0,084	0,000		0,030	0,020	0,139	0,000		0,015	0,087	-0,083	0,000
01150	0,009	0,052	-0,005	0,000	00278	0,054	0,060	-0,004	0,000	01151	0,007	0,042	0,000	0,000	00279	0,027	0,049	-0,014	0,000
	-0,167	-0,018	0,043	0,000		0,092	0,495	0,021	0,000		-0,049	0,042	-0,078	0,000		0,081	0,376	0,041	0,000
01149	0,010	0,031	-0,019	0,000	00367	0,000	0,025	0,003	0,000	00005	0,007	0,026	0,002	0,000	01123	0,007	0,035	0,001	0,000
	-0,088	-0,034	0,179	0,000		0,004	0,146	0,063	0,000		0,051	0,373	-0,031	0,000		0,058	0,293	0,025	0,000
00299	0,006	0,028	-0,001	0,000	00300	0,010	0,051	-0,002	0,000	00337	-0,009	0,010	0,036	0,000	01124	-0,013	0,048	0,040	0,000
	0,126	0,541	-0,056	0,000		0,165	0,635	-0,051	0,000		0,079	0,030	-0,157	0,000		-0,054	-0,005	-0,169	0,000
00336	-0,012	-0,012	0,049	0,000	01125	-0,003	0,066	0,013	0,000	01126	0,001	0,041	0,000	0,000	00301	0,043	0,078	0,008	0,000
	-0,123	-0,051	-0,137	0,000		-0,100	0,112	-0,023	0,000		-0,015	0,133	0,081	0,000		0,170	0,835	-0,035	0,000
00302	0,005	0,073	0,025	0,000	00366	-0,007	0,031	0,001	0,000	00338	-0,005	0,000	0,032	0,000	01127	-0,009	0,040	0,027	0,000
	0,229	0,794	-0,027	0,000		-0,026	0,028	0,120	0,000		0,229	0,071	-0,114	0,000		-0,278	-0,152	-0,131	0,000
01128	-0,008	0,043	0,006	0,000	00365	-0,008	0,029	0,000	0,000	01130	-0,007	0,033	0,013	0,000	01131	-0,006	0,033	0,004	0,000
	-0,221	-0,118	0,016	0,000		-0,094	-0,046	0,096	0,000		-0,406	-0,193	-0,045	0,000		-0,241	-0,139	0,041	0,000
00350	-0,003	0,009	-0,018	0,000	00353	0,001	0,039	0,004	0,000	01148	0,000	0,041	0,000	0,000	00340	0,006	0,003	0,015	0,000
	0,166	0,070	0,145	0,000		-0,026	-0,013	-0,117	0,000		-0,269	-0,147	-0,008	0,000		0,341	0,118	-0,068	0,000
01129	0,004	0,012	0,022	0,000	00339	0,003	0,000	0,023	0,000	00364	-0,005	0,029	0,003	0,000	01147	0,000	0,032	-0,014	0,000
	-0,126	-0,092	-0,099	0,000		0,413	0,087	-0,092	0,000		-0,093	-0,064	0,079	0,000		-0,318	-0,160	0,113	0,000
00363	-0,003	0,033	0,004	0,000	00341	0,005	0,002	0,012	0,000	01132	0,002	0,019	0,013	0,000	01133	-0,002	0,029	0,007	0,000
	-0,143	-0,086	0,063	0,000		0,342	0,117	-0,032	0,000		-0,411	-0,165	-0,051	0,000		-0,424	-0,174	0,000	0,000
00362	-0,001	0,031	0,005	0,000	00342	0,008	0,002	0,008	0,000	01134	0,010	0,007	0,008	0,000	00349	0,002	0,002	-0,018	0,000
	-0,185	-0,071	0,033	0,000		0,499	0,106	-0,009	0,000		-0,116	-0,078	-0,027	0,000		0,253	0,068	0,116	0,000
00354	-0,001	0,035	0,005	0,000	00360	0,003	0,033	0,004	0,000	00361	0,001	0,034	0,005	0,000	01136	0,001	0,030	0,005	0,000
	-0,102	-0,058	-0,084	0,000		-0,198	-0,070	0,012	0,000		-0,164	-0,062	0,022	0,000		-0,339	-0,136	0,009	0,000
01135	0,002	0,021	0,006	0,000	00343	0,009	0,002	0,004	0,000	01137	0,006	0,015	0,004	0,000	01144	0,006	0,011	-0,011	0,000
	-0,515	-0,174	-0,014	0,000		0,379	0,119	-0,016	0,000		-0,437	-0,152	-0,002	0,000		-0,129	-0,088	0,084	0,000
01145	-0,001	0,031	-0,004	0,000	01138	0,002	0,026	0,004	0,000	00359	0,003	0,034	0,005	0,000	00344	0,007	0,002	0,002	0,000
	-0,435	-0,190	0,039	0,000		-0,477	-0,158	0,000	0,000		-0,200	-0,069	-0,008	0,000		0,359	0,133	0,015	0,000
01146	-0,001	0,036	0,002	0,000	00345	0,009	0,002	-0,001	0,000	01139	0,010	0,007	0,000	0,000	01140	0,003	0,022	0,001	0,000
	-0,259	-0,140	-0,032	0,000		0,490	0,105	0,052	0,000		-0,117	-0,077	0,018	0,000		-0,521	-0,171	0,009	0,000
01141	0,002	0,031	0,003	0,000	00358	0,002	0,036	0,004	0,000	00348	0,007	0,000	-0,012	0,000	00347	0,005	0,004	-0,006	0,000
	-0,342	-0,134	-0,006	0,000		-0,163	-0,059	-0,017	0,000		0,392	0,084	0,120	0,000		0,333	0,131	0,060	0,000
00355	-0,001	0,035	0,004	0,000	00357	0,001	0,034	0,003	0,000	01142	0,004	0,018	-0,005	0,000	01143	0,000	0,030	0,001	0,000
	-0,093	-0,061	-0,069	0,000		-0,185	-0,067	-0,026	0,000		-0,421	-0,159	0,043	0,000		-0,438	-0,169	0,002	0,000
00346	0,008	0,001	-0,005	0,000	00356	0,000	0,036	0,004	0,000										
	0,364	0,105	0,033	0,000		-0,149	-0,083	-0,054	0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00276	0,021	0,031	-0,012	0,000	00006	0,009	0,067	-0,011	0,000	01122	0,013	0,058	-0,007	0,000	00277	0,019	0,045	-0,001	0,000
	0,103	0,401	-0,030	0,000		0,094	0,382	-0,058	0,000		0,033	0,230	-0,069	0,000		0,100	0,472	-0,001	0,000
00015	0,023	0,004	-0,015	0,000	00280	0,035	0,025	-0,017	0,000	01121	0,023	0,026	-0,022	0,000	00099	0,059	0,212	0,037	0,000
	-0,089	-0,001	0,052	0,000		0,049	0,279	0,037	0,000		-0,017	0,050	0,143	0,000		-0,079	0,359	0,009	0,000
00303	0,010	-0,045	0,066	0,000	00013	0,121	0,722	0,059	0,000	00351	0,005	0,004	-0,018	0,000	00352	0,006	0,052	0,000	0,000
	0,143	0,999	0,028	0,000		0,429	1,447	-0,095	0,000		0,032	0,021	0,152	0,000		0,015	0,097	-0,092	0,000
01150	0,011	0,057	-0,006	0,000	00278	0,059	0,066	-0,004	0,000	01151	0,008	0,048	0,000	0,000	00279	0,029	0,053	-0,015	0,000
	-0,183	-0,018	0,051	0,000		0,101	0,546	0,025	0,000		-0,060	0,045	-0,085	0,000		0,089	0,410	0,047	0,000
01149	0,011	0,033	-0,021	0,000	00367	0,000	0,029	0,003	0,000	00005	0,009	0,030	0,002	0,000	01123	0,008	0,041	0,000	0,000
	-0,091	-0,034	0,197	0,000		0,002	0,160	0,071	0,000		0,058	0,421	-0,032	0,000		0,062	0,325	0,029	0,000
00299	0,008	0,032	-0,001	0,000	00300	0,011	0,057	-0,002	0,000	00337	-0,010	0,011	0,039	0,000	01124	-0,013	0,052	0,043	0,000
	0,140	0,608	-0,062	0,000		0,181	0,703	-0,056	0,000		0,088	0,033	-0,172	0,000		-0,055	-0,003	-0,186	0,000
00336	-0,013	-0,012	0,053	0,000	01125	-0,003	0,072	0,015	0,000	01126	0,002	0,046	0,000	0,000	00301	0,046	0,085	0,009	0,000
	-0,134	-0,055	-0,150	0,000		-0,111	0,122	-0,029	0,000		-0,023	0,143	0,089	0,000		0,186	0,914	-0,040	0,000
00302	0,006	0,079	0,027	0,000	00366	-0,008	0,036	0,001	0,000	00338	-0,006	0,000	0,034	0,000	01127	-0,010	0,043	0,030	0,000
	0,249	0,861	-0,031	0,000		-0,036	0,027	0,134	0,000		0,253	0,078	-0,125	0,000		-0,298	-0,164	-0,146	0,000
01128	-0,009	0,048	0,006	0,000	00365	-0,008	0,032	0,000	0,000	01130	-0,007	0,037	0,014	0,000	01131	-0,006	0,037	0,005	0,000
	-0,251	-0,134	0,016	0,000		-0,115	-0,055	0,106	0,000		-0,446	-0,212	-0,051	0,000		-0,279	-0,158	0,045	0,000
00350	-0,003	0,010	-0,019	0,000	00353	0,000	0,045	0,004	0,000	01148	-0,001	0,046	0,000	0,000	00340	0,007	0,003	0,016	0,000
	0,183	0,076	0,160	0,000		-0,036	-0,017	-0,131	0,000		-0,303	-0,165	-0,007	0,000		0,378	0,129	-0,074	0,000
01129	0,005	0,014	0,023	0,000	00339	0,004	0,000	0,025	0,000	00364	-0,006	0,033	0,003	0,000	01147	0,000	0,035	-0,016	0,000
	-0,129	-0,098	-0,109	0,000		0,452	0,095	-0,101	0,000		-0,112	-0,072	0,087	0,000		-0,341	-0,173	0,126	0,000
00363	-0,003	0,036	0,004	0,000	00341	0,006	0,002	0,013	0,000	01132	0,002	0,021	0,014	0,000	01133	-0,003	0,033	0,007	0,000
	-0,170	-0,099	0,070	0,000		0,379	0,128	-0,035	0,000		-0,443	-0,179	-0,056	0,000		-0,476	-0,195	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00362	-0,001 -0,216	0,035 -0,081	0,005 0,037	0,000 0,000	00342	0,009 0,547	0,002 0,116	0,008 -0,010	0,000 0,000	01134	0,010 -0,117	0,008 -0,083	0,009 -0,030	0,000 0,000	00349	0,002 0,279	0,002 0,074	-0,020 0,128	0,000 0,000
00354	-0,002 -0,124	0,040 -0,067	0,005 -0,093	0,000 0,000	00360	0,003 -0,231	0,037 -0,080	0,005 0,013	0,000 0,000	00361	0,001 -0,192	0,038 -0,070	0,005 0,024	0,000 0,000	01136	0,001 -0,388	0,034 -0,154	0,006 0,010	0,000 0,000
01135	0,002 -0,566	0,024 -0,192	0,007 -0,015	0,000 0,000	00343	0,010 0,419	0,002 0,131	0,004 -0,018	0,000 0,000	01137	0,006 -0,471	0,017 -0,164	0,004 -0,002	0,000 0,000	01144	0,007 -0,133	0,013 -0,094	-0,012 0,093	0,000 0,000
01145	-0,001 -0,477	0,034 -0,210	-0,005 0,044	0,000 0,000	01138	0,003 -0,535	0,029 -0,177	0,004 0,000	0,000 0,000	00359	0,003 -0,233	0,038 -0,079	0,005 -0,008	0,000 0,000	00344	0,008 0,398	0,003 0,146	0,002 0,016	0,000 0,000
01146	-0,002 -0,299	0,040 -0,159	0,002 -0,036	0,000 0,000	00345	0,009 0,537	0,002 0,115	-0,001 0,057	0,000 0,000	01139	0,011 -0,118	0,008 -0,081	0,000 0,020	0,000 0,000	01140	0,004 -0,573	0,024 -0,189	0,001 0,011	0,000 0,000
01141	0,002 -0,392	0,035 -0,151	0,003 -0,007	0,000 0,000	00358	0,002 -0,191	0,041 -0,067	0,004 -0,019	0,000 0,000	00348	0,007 0,429	0,000 0,092	-0,013 0,132	0,000 0,000	00347	0,005 0,369	0,004 0,143	-0,007 0,067	0,000 0,000
00355	-0,001 -0,112	0,040 -0,070	0,005 -0,077	0,000 0,000	00357	0,001 -0,217	0,038 -0,077	0,003 -0,030	0,000 0,000	01142	0,004 -0,453	0,020 -0,173	-0,005 0,048	0,000 0,000	01143	0,000 -0,492	0,034 -0,189	0,001 0,002	0,000 0,000
00346	0,009 0,403	0,002 0,116	-0,006 0,037	0,000 0,000	00356	0,000 -0,176	0,041 -0,096	0,004 -0,060	0,000 0,000										
Piano Terra					**Parete P3-P7**					**Parete P3-P7**									
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00003	0,483 0,434	1,422 -0,253	-0,026 0,093	0,000 0,000	00271	0,474 0,104	0,663 0,112	0,128 -0,069	0,000 0,000	01075	0,222 0,087	0,805 -0,127	0,126 0,002	0,000 0,000	00319	0,093 -0,205	0,918 -0,029	-0,151 0,183	0,000 0,000
00167	-0,093 -0,184	-0,010 -0,053	-0,012 0,156	0,000 0,000	00018	-0,085 0,040	-0,017 0,040	-0,017 0,032	0,000 0,000	01077	-0,086 -0,003	0,006 0,065	-0,018 0,063	0,000 0,000	00272	0,082 -0,015	0,099 0,011	-0,039 -0,159	0,000 0,000
01104	0,019 -0,115	0,408 -0,056	0,062 -0,011	0,000 0,000	00273	-0,090 0,040	0,028 0,062	-0,087 -0,103	0,000 0,000	01105	0,016 -0,046	0,079 -0,052	-0,030 -0,108	0,000 0,000	00274	-0,084 0,109	-0,007 0,145	-0,114 -0,186	0,000 0,000
00304	-0,094 0,064	0,034 0,420	-0,039 0,070	0,000 0,000	01078	-0,082 0,066	0,030 0,518	-0,025 0,020	0,000 0,000	01611	-0,066 0,075	0,034 0,717	-0,022 -0,013	0,000 0,000	00269	-0,094 0,134	0,017 0,557	-0,014 -0,019	0,000 0,000
00270	-0,080 0,123	0,024 0,685	-0,018 0,062	0,000 0,000	00266	-0,085 0,055	0,020 0,262	-0,018 0,011	0,000 0,000	00267	-0,093 0,080	0,027 0,328	-0,011 -0,047	0,000 0,000	00275	-0,134 0,215	-0,026 0,287	-0,153 -0,141	0,000 0,000
01076	-0,117 -0,164	0,063 -0,024	-0,143 -0,218	0,000 0,000	01106	-0,077 -0,092	0,048 -0,085	-0,096 -0,200	0,000 0,000	01081	-0,101 -0,054	0,016 0,052	-0,021 0,144	0,000 0,000	00305	-0,130 -0,049	0,032 0,130	-0,052 0,055	0,000 0,000
01079	-0,104 0,039	0,034 0,279	-0,035 0,067	0,000 0,000	01080	-0,106 0,018	0,031 0,195	-0,024 0,095	0,000 0,000	00268	-0,079 0,095	0,029 0,473	-0,012 0,030	0,000 0,000	00016	-0,209 -0,819	0,092 -0,024	-0,111 -0,191	0,000 0,000
00166	-0,101 -0,194	0,004 -0,038	-0,014 0,170	0,000 0,000	01082	-0,141 -0,054	0,045 0,012	-0,044 0,122	0,000 0,000	00201	-0,078 -0,333	0,048 -0,162	-0,093 -0,152	0,000 0,000	00306	-0,159 -0,148	0,052 -0,045	-0,057 0,044	0,000 0,000
00034	-0,109 -0,194	0,013 -0,052	-0,016 0,194	0,000 0,000	01083	-0,127 -0,062	0,035 -0,014	-0,027 0,169	0,000 0,000	00165	-0,128 -0,151	0,023 -0,051	-0,016 0,170	0,000 0,000	01084	-0,174 -0,191	0,059 -0,158	-0,052 0,069	0,000 0,000
00307	-0,179 -0,303	0,053 -0,189	-0,061 0,036	0,000 0,000	00308	-0,196 -0,348	0,060 -0,249	-0,065 0,006	0,000 0,000	01102	-0,100 -0,160	0,256 -0,113	0,012 -0,082	0,000 0,000	00164	-0,156 -0,107	0,027 -0,035	-0,013 0,135	0,000 0,000
01086	-0,140 -0,129	0,038 -0,056	-0,027 0,164	0,000 0,000	01085	-0,160 -0,112	0,055 -0,101	-0,039 0,135	0,000 0,000	01103	-0,065 -0,114	0,089 -0,095	-0,021 -0,146	0,000 0,000	00318	-0,046 -0,192	0,544 -0,067	-0,105 -0,008	0,000 0,000
00309	-0,211 -0,432	0,083 -0,263	-0,067 0,005	0,000 0,000	01087	-0,193 -0,222	0,076 -0,185	-0,050 0,075	0,000 0,000	01088	-0,165 -0,137	0,060 -0,101	-0,028 0,117	0,000 0,000	00163	-0,158 -0,060	0,046 -0,022	-0,016 0,109	0,000 0,000
00202	-0,076 -0,159	0,037 -0,083	-0,065 -0,168	0,000 0,000	01091	-0,172 -0,114	0,064 -0,065	-0,018 0,066	0,000 0,000	01090	-0,196 -0,202	0,091 -0,167	-0,037 0,053	0,000 0,000	01089	-0,215 -0,362	0,094 -0,255	-0,058 0,020	0,000 0,000
00310	-0,217 -0,529	0,084 -0,299	-0,071 0,006	0,000 0,000	00161	-0,188 -0,064	0,064 -0,027	-0,012 0,009	0,000 0,000	00036	-0,184 -0,039	0,057 -0,025	-0,003 0,038	0,000 0,000	01093	-0,188 -0,162	0,097 -0,117	-0,023 0,013	0,000 0,000
00030	-0,080 -0,125	0,080 -0,046	-0,027 -0,147	0,000 0,000	00162	-0,160 -0,032	0,038 -0,011	-0,005 0,070	0,000 0,000	00311	-0,224 -0,496	0,094 -0,295	-0,078 -0,007	0,000 0,000	01100	-0,131 -0,173	0,165 -0,132	-0,011 -0,102	0,000 0,000
01099	-0,193 -0,284	0,270 -0,177	-0,049 -0,055	0,000 0,000	01092	-0,217 -0,298	0,120 -0,208	-0,052 0,003	0,000 0,000	01101	-0,115 -0,136	0,085 -0,072	-0,010 -0,116	0,000 0,000	00312	-0,231 -0,506	0,138 -0,286	-0,083 -0,010	0,000 0,000
00032	-0,181 -0,028	0,071 -0,022	-0,013 -0,009	0,000 0,000	00317	-0,127 -0,276	0,328 -0,116	-0,079 -0,021	0,000 0,000	00313	-0,226 -0,542	0,153 -0,279	-0,086 -0,017	0,000 0,000	01094	-0,226 -0,386	0,156 -0,241	-0,064 -0,022	0,000 0,000
01096	-0,173 -0,111	0,086 -0,069	-0,016 -0,033	0,000 0,000	01095	-0,197 -0,221	0,134 -0,161	-0,033 -0,033	0,000 0,000	00157	-0,116 -0,084	0,052 -0,040	-0,018 -0,135	0,000 0,000	00314	-0,214 -0,461	0,171 -0,244	-0,090 -0,016	0,000 0,000
00316	-0,186 -0,382	0,306 -0,196	-0,088 -0,031	0,000 0,000	00160	-0,162 -0,036	0,050 -0,016	-0,014 -0,045	0,000 0,000	00315	-0,205 -0,404	0,253 -0,233	-0,095 -0,017	0,000 0,000	01097	-0,202 -0,272	0,185 -0,179	-0,042 -0,058	0,000 0,000
00159	-0,142 -0,027	0,064 -0,008	0,000 -0,067	0,000 0,000	01098	-0,156 -0,162	0,116 -0,100	-0,015 -0,084	0,000 0,000	00158	-0,140 -0,098	0,064 -0,042	-0,007 -0,093	0,000 0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00003	0,173 -0,100	0,341 -0,219	0,002 -0,008	0,000 0,000	00271	0,163 -0,015	0,157 -0,055	0,034 0,027	0,000 0,000	01075	0,094 -0,059	0,189 -0,073	0,009 0,031	0,000 0,000	00319	0,052 -0,098	0,219 -0,027	-0,043 0,036	0,000 0,000
00167	-0,018 -0,040	0,005 -0,010	0,014 0,045	0,000 0,000	00018	-0,001 -0,016	0,008 -0,036	0,003 0,004	0,000 0,000	01077	-0,011 -0,009	0,010 0,004	0,012 0,019	0,000 0,000	00272	0,049 -0,015	0,025 -0,019	-0,021 -0,037	0,000 0,000
01104	0,029 -0,062	0,098 -0,033	0,005 0,019	0,000 0,000	00273	0,002 0,009	0,006 0,000	-0,032 -0,012	0,000 0,000	01105	0,019 -0,023	0,018 -0,027	-0,019 -0,009	0,000 0,000	00274	0,000 0,020	-0,003 0,023	-0,037 -0,041	0,000 0,000
00304	-0,027 0,009	0,004 0,067	0,028 0,003	0,000 0,000	01078	-0,026 0,013	0,005 0,089	0,025 -0,001	0,000 0,000	01611	-0,032 0,033	0,008 0,124	0,019 -0,003	0,000 0,000	00269	-0,025 0,020	0,011 0,107	0,019 -0,001	0,000 0,000
00270	-0,020 0,020	0,004 0,116	0,017 0,002	0,000 0,000	00266	-0,007 0,004	0,021 0,050	0,008 -0,004	0,000 0,000	00267	-0,014 0,018	0,011 0,077	0,013 -0,012	0,000 0,000	00275	-0,005 0,023	0,004 0,024	-0,049 -0,031	0,000 0,000
01076	-0,011 -0,045	0,025 -0,016	-0,043 -0,051	0,000 0,000	01106	-0,012 -0,034	0,012 -0,023	-0,032 -0,041	0,000 0,000	01081	-0,027 -0,030	0,007 0,011	0,020 0,035	0,000 0,000	00305	-0,034 -0,004	0,004 0,025	0,025 -0,001	0,000 0,000
01079	-0,028 0,006	0,006 0,050	0,027 0,001	0,000 0,000	01080	-0,029 -0,004	0,011 0,037	0,027 0,011	0,000 0,000	00268	-0,015 0,017	0,013 0,098	0,020 -0,001	0,000 0,000	00016	-0,025 -0,174	0,043 -0,040	-0,034 -0,046	0,000 0,000
00166	-0,031 -0,050	-0,004 -0,005	0,015 0,048	0,000 0,000	01082	-0,039 -0,017	0,009 0,001	0,025 0,011	0,000 0,000	00201	-0,010 -0,065	0,020 -0,029	-0,026 -0,040	0,000 0,000	00306	-0,039 -0,017	0,007 -0,003	0,023 -0,002	0,000 0,000
00034	-0,043 -0,079	-0,002 -0,021	0,018 0,052	0,000 0,000	01083	-0,044 -0,039	0,006 -0,007	0,024 0,029	0,000 0,000	00165	-0,055 -0,094	-0,010 -0,024	0,018 0,048	0,000 0,000	01084	-0,044 -0,033	0,009 -0,024	0,020 0,004	0,000 0,000
00307	-0,040 -0,036	0,007 -0,024	0,018 -0,003	0,000 0,000	00308	-0,049 -0,045	0,010 -0,033	0,012 -0,006	0,000 0,000	01102	-0,016 -0,054	0,061 -0,028	-0,005 0,002	0,000 0,000	00164	-0,063 -0,111	-0,007 -0,029	0,016 0,035	0,000 0,000
01086	-0,057 -0,086	0,000 -0,023	0,019 0,031	0,000 0,000	01085	-0,052 -0,045	0,009 -0,024	0,021 0,019	0,000 0,000	01103	-0,019 -0,054	0,017 -0,028	-0,011 -0,018	0,000 0,000	00318	0,005 -0,065	0,131 -0,020	-0,033 0,005	0,000 0,000
00309	-0,052	0,016	0,009	0,000	01087	-0,055	0,013	0,014	0,000	01088	-0,062	0,003	0,016	0,000	00163	-0,064	-0,009	0,012	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,058	-0,035	-0,004	0,000		-0,054	-0,034	0,008	0,000		-0,076	-0,030	0,022	0,000		-0,106	-0,022	0,026	0,000
00202	-0,020	0,007	-0,020	0,000	01091	-0,070	-0,003	0,013	0,000	01090	-0,064	0,013	0,010	0,000	01089	-0,055	0,018	0,005	0,000
	-0,046	-0,019	-0,044	0,000		-0,101	-0,028	0,014	0,000		-0,072	-0,036	0,009	0,000		-0,063	-0,040	0,001	0,000
00310	-0,049	0,016	0,002	0,000	00161	-0,075	-0,013	0,010	0,000	00036	-0,074	-0,011	0,012	0,000	01093	-0,068	0,009	0,009	0,000
	-0,068	-0,041	-0,003	0,000		-0,130	-0,027	0,003	0,000		-0,114	-0,027	0,011	0,000		-0,088	-0,031	0,005	0,000
00030	-0,031	0,010	-0,008	0,000	00162	-0,069	-0,017	0,013	0,000	00311	-0,056	0,020	-0,005	0,000	01100	-0,038	0,036	-0,006	0,000
	-0,077	-0,016	-0,038	0,000		-0,111	-0,024	0,017	0,000		-0,068	-0,039	-0,004	0,000		-0,064	-0,030	-0,008	0,000
01099	-0,042	0,064	-0,017	0,000	01092	-0,062	0,024	0,001	0,000	01101	-0,047	0,011	-0,002	0,000	00312	-0,057	0,031	-0,009	0,000
	-0,064	-0,026	0,000	0,000		-0,071	-0,037	0,001	0,000		-0,084	-0,026	-0,018	0,000		-0,071	-0,036	-0,002	0,000
00032	-0,073	-0,010	0,008	0,000	00317	-0,020	0,080	-0,028	0,000	00313	-0,051	0,035	-0,015	0,000	01094	-0,057	0,034	-0,009	0,000
	-0,103	-0,023	-0,004	0,000		-0,061	-0,018	0,004	0,000		-0,073	-0,035	-0,001	0,000		-0,071	-0,036	-0,001	0,000
01096	-0,067	0,003	0,007	0,000	01095	-0,063	0,025	0,000	0,000	00157	-0,049	-0,006	-0,006	0,000	00314	-0,051	0,040	-0,021	0,000
	-0,098	-0,026	-0,005	0,000		-0,078	-0,034	-0,002	0,000		-0,076	-0,017	-0,032	0,000		-0,069	-0,030	-0,001	0,000
00316	-0,036	0,073	-0,027	0,000	00160	-0,069	-0,014	0,007	0,000	00315	-0,047	0,061	-0,025	0,000	01097	-0,054	0,042	-0,009	0,000
	-0,062	-0,023	0,002	0,000		-0,108	-0,024	-0,006	0,000		-0,065	-0,028	0,001	0,000		-0,070	-0,031	-0,003	0,000
00159	-0,061	-0,004	0,008	0,000	01098	-0,057	0,017	0,001	0,000	00158	-0,059	-0,001	0,002	0,000					
	-0,096	-0,018	-0,014	0,000		-0,082	-0,028	-0,011	0,000		-0,111	-0,034	-0,024	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00003	0,013	0,015	0,001	0,000	00271	0,012	0,007	0,002	0,000	01075	0,008	0,008	0,001	0,000	00319	0,005	0,009	-0,001	0,000
	-0,018	-0,021	-0,003	0,000		-0,004	-0,010	0,003	0,000		-0,008	-0,007	0,002	0,000		-0,006	-0,003	0,000	0,000
00167	0,000	0,000	0,001	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01077	0,000	0,000	0,001	0,000	00272	0,005	0,001	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,004	-0,002	0,000
01104	0,004	0,004	0,001	0,000	00273	0,002	0,000	-0,001	0,000	01105	0,003	0,001	0,000	0,000	00274	0,002	0,000	-0,001	0,000
	-0,004	-0,003	0,002	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00304	-0,001	0,000	0,001	0,000	01078	-0,001	0,000	0,001	0,000	01611	-0,002	0,000	0,001	0,000	00269	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00270	-0,001	0,000	0,001	0,000	00266	-0,001	0,000	0,001	0,000	00267	-0,001	0,000	0,001	0,000	00275	0,002	0,001	-0,002	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01076	0,001	0,001	-0,001	0,000	01106	0,001	0,000	-0,001	0,000	01081	0,000	0,000	0,001	0,000	00305	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01079	-0,001	0,000	0,001	0,000	01080	-0,001	0,000	0,001	0,000	00268	-0,001	0,000	0,001	0,000	00016	0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00166	0,000	0,000	0,001	0,000	01082	0,000	0,000	0,001	0,000	00201	0,001	0,000	-0,001	0,000	00306	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00034	0,000	0,000	0,001	0,000	01083	0,000	0,000	0,001	0,000	00165	0,000	0,000	0,001	0,000	01084	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00307	0,000	0,000	0,001	0,000	00308	0,000	0,000	0,001	0,000	01102	0,002	0,003	0,001	0,000	00164	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01086	0,000	0,000	0,001	0,000	01085	0,000	0,000	0,001	0,000	01103	0,001	0,001	0,000	0,000	00318	0,003	0,006	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000
00309	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,001	0,000	01088	0,000	0,000	0,001	0,000	00163	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00202	0,001	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,001	0,000	01090	0,000	0,000	0,001	0,000	01089	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00310	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,001	0,000	00036	0,000	0,000	0,001	0,000	01093	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00030	0,001	0,000	0,000	0,000	00162	0,000	0,000	0,001	0,000	00311	0,000	0,001	0,000	0,000	01100	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
01099	0,001	0,003	0,000	0,000	01092	0,000	0,001	0,001	0,000	01101	0,001	0,000	0,001	0,000	00312	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
00032	0,000	0,000	0,001	0,000	00317	0,001	0,003	0,000	0,000	00313	0,000	0,001	0,000	0,000	01094	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01096	0,000	0,000	0,001	0,000	01095	0,000	0,001	0,001	0,000	00157	0,000	0,000	0,001	0,000	00314	0,000	0,002	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00316	0,001	0,003	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,001	0,000	00315	0,000	0,003	0,000	0,000	01097	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00159	0,000	0,000	0,001	0,000	01098	0,000	0,001	0,001	0,000	00158	0,000	0,000	0,001	0,000					
	-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000					
Condizione carico (Magazzini)																			
00003	-0,028	-0,028	-0,010	0,000	00271	-0,028	-0,012	-0,011	0,000	01075	-0,018	-0,016	-0,008	0,000	00319	-0,010	-0,016	-0,003	0,000
	-0,034	0,022	0,004	0,000		0,005	0,027	0,012	0,000		-0,012	0,022	0,009	0,000		-0,010	0,016	-0,001	0,000
00167	-0,013	0,001	0,004	0,000	00018	-0,012	0,001	0,002	0,000	01077	-0,012	0,003	0,005	0,000	00272	-0,016	0,000	-0,004	0,000
	-0,048	-0,025	0,021	0,000		-0,009	0,019	0,005	0,000		-0,009	0,003	0,006	0,000		0,006	0,026	0,003	0,000
01104	-0,011	-0,007	-0,006	0,000	00273	-0,012	0,000	-0,004	0,000	01105	-0,013	-0,001	-0,006	0,000	00274	-0,013	0,000	-0,005	0,000
	-0,008	0,009	0,003	0,000		0,007	0,029	0,001	0,000		-0,004	0,004	-0,002	0,000		0,010	0,026	-0,003	0,000
00304	-0,009	0,001	0,006	0,000	01078	-0,011	0,001	0,006	0,000	01611	-0,012	0,002	0,005	0,000	00269	-0,011	0,002	0,005	0,000
	0,003	0,022	-0,001	0,000		0,004	0,029	-0,003	0,000		0,002	0,038	-0,002	0,000		0,011	0,040	-0,003	0,000
00270	-0,011	0,001	0,005	0,000	00266	-0,013	0,004	0,003	0,000	00267	-0,012	0,002	0,004	0,000	00275	-0,014	0,000	-0,008	0,000
	0,008	0,042	0,002	0,000		0,007	0,050	-0,004	0,000		0,010	0,040	-0,006	0,000		0,020	0,038	-0,007	0,000
01076	-0,015	0,003	-0,006	0,000	01106	-0,014	0,002	-0,005	0,000	01081	-0,012	0,003	0,005	0,000	00305	-0,010	0,001	0,005	0,000
	-0,011	0,004	-0,012	0,000		-0,015	-0,006	-0,014	0,000		-0,018	-0,004	0,014	0,000		-0,002	0,007	-0,003	0,000
01079	-0,010	0,001	0,005	0,000	01080	-0,011	0,002	0,006	0,000	00268	-0,012	0,002	0,005	0,000	00016	-0,020	0,004	-0,004	0,000
	0,002	0,016	-0,002	0,000		-0,002	0,011	0,002	0,000		0,009	0,042	-0,001	0,000		-0,036	0,023	-0,018	0,000
00166	-0,012	0,003	0,005	0,000	01082	-0,010	0,002	0,005	0,000	00201	-0,014	0,001	-0,004	0,000	00306	-0,009	0,001	0,005	0,000
	-0,051	-0,015	0,022	0,000		-0,008	-0,003	0,003	0,000		-0,042	-0,021	-0,018	0,000		-0,007	-0,003	-0,003	0,000
00034	-0,012	0,004	0,004	0,000	01083	-0,011	0,003	0,005	0,000	00165	-0,011	0,003	0,004	0,000	01084	-0,009	0,001	0,004	0,000
	-0,046	-0,015	0,019	0,000		-0,019	-0,009	0,012	0,000		-0,046	-0,014	0,017	0,000		-0,014	-0,011	0,001	0,000
00307	-0,009	0,001	0,004	0,000	00308	-0,010	0,001	0,003	0,000	01102	-0,010	-0,003	-0,004	0,000	00164	-0,011	0,003	0,004	0,000
	-0,014	-0,011	-0,002	0,000		-0,017	-0,014	-0,003	0,000		-0,013	-0,005	-0,002	0,000		-0,045	-0,012	0,012	0,000
01086	-0,011	0,003	0,004	0,000	01085	-0,010	0,002	0,004	0,000	01103	-0,012	0,001	-0,005	0,000	00318	-0,010	-0,008	-0,002	0,000
	-0,039	-0,011	0,012	0,000		-0,020	-0,012	0,007	0,000		-0,019	-0,009	-0,010	0,000		-0,010	0,004	0,002	0,000
00309	-0,010	0,001	0,003	0,000	01087	-0,010	0,002	0,003	0,000	01088	-0,011	0,003	0,004	0,000	00163	-0,011	0,004	0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,022	-0,014	-0,001	0,000		-0,022	-0,015	0,003	0,000		-0,033	-0,013	0,007	0,000		-0,046	-0,009	0,009	0,000
00202	-0,012	0,003	-0,004	0,000	01091	-0,013	0,005	0,003	0,000	01090	-0,011	0,002	0,002	0,000	01089	-0,010	0,001	0,002	0,000
	-0,035	-0,014	-0,018	0,000		-0,043	-0,012	0,004	0,000		-0,030	-0,016	0,003	0,000		-0,025	-0,017	0,000	0,000
00310	-0,009	0,000	0,002	0,000	00161	-0,014	0,010	0,000	0,000	00036	-0,014	0,006	0,002	0,000	01093	-0,013	0,004	0,000	0,000
	-0,026	-0,017	-0,001	0,000		-0,053	-0,012	0,000	0,000		-0,049	-0,013	0,002	0,000		-0,037	-0,014	0,000	0,000
00030	-0,011	0,005	-0,004	0,000	00162	-0,013	0,005	0,004	0,000	00311	-0,010	0,001	0,002	0,000	01100	-0,010	-0,001	-0,003	0,000
	-0,040	-0,010	-0,016	0,000		-0,049	-0,011	0,005	0,000		-0,026	-0,016	-0,001	0,000		-0,022	-0,011	-0,006	0,000
01099	-0,008	-0,003	-0,002	0,000	01092	-0,010	0,001	0,001	0,000	01101	-0,011	0,002	-0,004	0,000	00312	-0,010	0,000	0,001	0,000
	-0,018	-0,011	-0,001	0,000		-0,028	-0,016	0,000	0,000		-0,035	-0,010	-0,011	0,000		-0,027	-0,016	0,000	0,000
00032	-0,015	0,005	-0,002	0,000	00317	-0,009	-0,004	-0,001	0,000	00313	-0,009	-0,001	0,001	0,000	01094	-0,009	0,000	0,000	0,000
	-0,047	-0,013	-0,003	0,000		-0,013	-0,004	0,002	0,000		-0,027	-0,016	0,000	0,000		-0,026	-0,016	0,000	0,000
01096	-0,013	0,004	-0,002	0,000	01095	-0,011	0,002	-0,001	0,000	00157	-0,010	0,004	-0,003	0,000	00314	-0,009	-0,001	0,000	0,000
	-0,042	-0,012	-0,004	0,000		-0,030	-0,015	-0,002	0,000		-0,041	-0,010	-0,013	0,000		-0,024	-0,014	0,001	0,000
00316	-0,008	-0,004	-0,001	0,000	00160	-0,013	0,005	-0,003	0,000	00315	-0,009	-0,003	0,000	0,000	01097	-0,009	-0,001	-0,001	0,000
	-0,018	-0,010	0,001	0,000		-0,047	-0,010	-0,005	0,000		-0,021	-0,013	0,002	0,000		-0,024	-0,014	-0,002	0,000
00159	-0,011	0,004	-0,003	0,000	01098	-0,011	0,002	-0,003	0,000	00158	-0,011	0,003	-0,004	0,000					
	-0,043	-0,009	-0,009	0,000		-0,033	-0,012	-0,006	0,000		-0,042	-0,011	-0,011	0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00003	-0,033	0,031	-0,027	0,000	00271	-0,034	0,015	-0,021	0,000	01075	-0,027	0,015	-0,021	0,000	00319	-0,014	0,025	-0,023	0,000
	-0,125	0,005	0,011	0,000		0,015	0,075	0,042	0,000		-0,050	0,049	0,038	0,000		-0,060	0,044	0,011	0,000
00167	-0,045	0,005	0,017	0,000	00018	-0,038	0,005	0,007	0,000	01077	-0,042	0,011	0,017	0,000	00272	-0,035	0,006	-0,020	0,000
	-0,168	-0,080	0,082	0,000		-0,033	0,051	0,018	0,000		-0,032	0,014	0,026	0,000		0,015	0,079	-0,002	0,000
01104	-0,027	0,012	-0,017	0,000	00273	-0,039	0,002	-0,024	0,000	01105	-0,036	0,004	-0,023	0,000	00274	-0,043	-0,002	-0,026	0,000
	-0,042	0,021	0,017	0,000		0,026	0,095	-0,001	0,000		-0,021	0,004	-0,010	0,000		0,041	0,094	-0,022	0,000
00304	-0,038	0,005	0,026	0,000	01078	-0,040	0,005	0,024	0,000	01611	-0,046	0,009	0,020	0,000	00269	-0,043	0,011	0,019	0,000
	0,014	0,096	-0,002	0,000		0,017	0,126	-0,009	0,000		0,016	0,165	-0,008	0,000		0,042	0,165	-0,010	0,000
00270	-0,039	0,005	0,018	0,000	00266	-0,041	0,020	0,011	0,000	00267	-0,042	0,010	0,016	0,000	00275	-0,048	-0,002	-0,040	0,000
	0,032	0,175	0,007	0,000		0,025	0,180	-0,014	0,000		0,040	0,158	-0,022	0,000		0,074	0,136	-0,032	0,000
01076	-0,053	0,016	-0,033	0,000	01106	-0,048	0,009	-0,027	0,000	01081	-0,046	0,012	0,021	0,000	00305	-0,041	0,006	0,021	0,000
	-0,053	0,007	-0,057	0,000		-0,062	-0,028	-0,058	0,000		-0,067	-0,009	0,058	0,000		-0,007	0,032	-0,010	0,000
01079	-0,039	0,006	0,024	0,000	01080	-0,044	0,011	0,024	0,000	00268	-0,042	0,011	0,020	0,000	00016	-0,076	0,024	-0,024	0,000
	0,009	0,069	-0,006	0,000		-0,006	0,049	0,010	0,000		0,034	0,172	-0,002	0,000		-0,187	0,058	-0,071	0,000
00166	-0,047	0,008	0,018	0,000	01082	-0,044	0,008	0,020	0,000	00201	-0,048	0,008	-0,020	0,000	00306	-0,042	0,006	0,019	0,000
	-0,179	-0,050	0,085	0,000		-0,030	-0,010	0,014	0,000		-0,158	-0,077	-0,071	0,000		-0,028	-0,009	-0,009	0,000
00034	-0,050	0,013	0,018	0,000	01083	-0,048	0,011	0,020	0,000	00165	-0,052	0,007	0,016	0,000	01084	-0,044	0,007	0,016	0,000
	-0,173	-0,056	0,079	0,000		-0,075	-0,029	0,048	0,000		-0,179	-0,053	0,070	0,000		-0,056	-0,045	0,003	0,000
00307	-0,042	0,006	0,016	0,000	00308	-0,046	0,007	0,013	0,000	01102	-0,036	0,010	-0,013	0,000	00164	-0,054	0,009	0,016	0,000
	-0,058	-0,043	-0,008	0,000		-0,072	-0,056	-0,011	0,000		-0,057	-0,025	-0,006	0,000		-0,180	-0,049	0,050	0,000
01086	-0,052	0,010	0,017	0,000	01085	-0,049	0,010	0,017	0,000	01103	-0,043	0,009	-0,018	0,000	00318	-0,029	0,018	-0,015	0,000
	-0,153	-0,045	0,050	0,000		-0,079	-0,048	0,030	0,000		-0,080	-0,039	-0,039	0,000		-0,052	0,005	0,009	0,000
00309	-0,047	0,008	0,011	0,000	01087	-0,050	0,010	0,013	0,000	01088	-0,054	0,010	0,015	0,000	00163	-0,056	0,012	0,015	0,000
	-0,092	-0,059	-0,006	0,000		-0,090	-0,060	0,012	0,000		-0,132	-0,052	0,032	0,000		-0,183	-0,038	0,039	0,000
00202	-0,045	0,012	-0,020	0,000	01091	-0,064	0,015	0,013	0,000	01090	-0,055	0,013	0,010	0,000	01089	-0,049	0,009	0,008	0,000
	-0,129	-0,050	-0,074	0,000		-0,172	-0,049	0,019	0,000		-0,120	-0,064	0,011	0,000		-0,101	-0,069	0,001	0,000
00310	-0,046	0,007	0,007	0,000	00161	-0,068	0,029	0,003	0,000	00036	-0,069	0,016	0,010	0,000	01093	-0,063	0,018	0,003	0,000
	-0,109	-0,069	-0,004	0,000		-0,211	-0,047	0,000	0,000		-0,193	-0,052	0,010	0,000		-0,147	-0,056	0,003	0,000
00030	-0,045	0,019	-0,015	0,000	00162	-0,062	0,012	0,015	0,000	00311	-0,049	0,009	0,003	0,000	01100	-0,044	0,011	-0,012	0,000
	-0,156	-0,038	-0,064	0,000		-0,192	-0,042	0,022	0,000		-0,108	-0,067	-0,004	0,000		-0,091	-0,047	-0,022	0,000
01099	-0,041	0,013	-0,011	0,000	01092	-0,053	0,013	0,002	0,000	01101	-0,050	0,012	-0,012	0,000	00312	-0,049	0,010	0,000	0,000
	-0,079	-0,043	-0,002	0,000		-0,113	-0,066	0,001	0,000		-0,140	-0,042	-0,042	0,000		-0,111	-0,065	0,000	0,000
00032	-0,069	0,015	-0,004	0,000	00317	-0,035	0,015	-0,013	0,000	00313	-0,045	0,009	-0,004	0,000	01094	-0,048	0,011	-0,003	0,000
	-0,184	-0,051	-0,010	0,000		-0,062	-0,018	0,008	0,000		-0,114	-0,065	0,001	0,000		-0,107	-0,065	-0,001	0,000
01096	-0,063	0,016	-0,006	0,000	01095	-0,054	0,014	-0,004	0,000	00157	-0,048	0,013	-0,012	0,000	00314	-0,046	0,011	-0,007	0,000
	-0,166	-0,048	-0,014	0,000		-0,123	-0,061	-0,007	0,000		-0,157	-0,038	-0,052	0,000		-0,102	-0,055	0,002	0,000
00316	-0,038	0,014	-0,011	0,000	00160	-0,062	0,013	-0,009	0,000	00315	-0,044	0,013	-0,009	0,000	01097	-0,047	0,013	-0,008	0,000
	-0,080	-0,040	0,005	0,000		-0,186	-0,040	-0,017	0,000		-0,089	-0,051	0,006	0,000		-0,101	-0,056	-0,008	0,000
00159	-0,055	0,014	-0,008	0,000	01098	-0,053	0,012	-0,010	0,000	00158	-0,053	0,010	-0,011	0,000					
	-0,168	-0,034	-0,033	0,000		-0,132	-0,048	-0,024	0,000		-0,171	-0,046	-0,044	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00003	0,204	0,697	0,131	0,000	00271	0,243	0,203	0,189	0,000	01075	0,112	0,380	0,128	0,000	00319	0,051	0,431	-0,003	0,000
	0,119	-0,326	0,007	0,000		0,031	0,018	-0,123	0,000		0,076	-0,170	-0,009	0,000		-0,058	-0,094	0,099	0,000
00167	0,003	-0,001	0,006	0,000	00018	0,006	-0,001	0,003	0,000	01077	0,005	0,001	0,006	0,000	00272	0,067	0,009	0,037	0,000
	-0,020	-0,006	0,006	0,000		-0,015	0,024	0,001	0,000		-0,003	0,008	0,001	0,000		0,005	-0,046	-0,029	0,000
01104	0,037	0,167	0,091	0,000	00273	0,021	0,007	0,018	0,000	01105	0,048	0,027	0,047	0,000	00274	0,008	-0,001	0,001	0,000
	-0,004	-0,059	0,028	0,000		0,010	0,012	-0,015	0,000		0,002	-0,027	0,004	0,000		0,030	0,044	-0,012	0,000
00304	0,001	0,000	-0,003	0,000	01078	0,003	0,001	-0,001	0,000	01611	0,004	-0,001	-0,002	0,000	00269	0,002	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,010	0,000	0,000		0,006	0,014	0,000	0,000		0,011	0,021	0,000	0,000		0,004	0,017	0,002	0,000
00270	0,004	0,000	-0,001	0,000	00266	0,005	0,002	0,005	0,000	00267	0,003	0,000	0,004	0,000	00275	-0,002	-0,016	-0,009	0,000
	0,007	0,019	-0,001	0,000		0,007	0,037	-0,007	0,000		0,009	0,024	0,002	0,000		0,081	0,129	-0,010	0,000
01076	-0,006	-0,001	0,001	0,000	01106	0,011	0,004	0,021	0,000	01081	0,002	0,002	0,007	0,000	00305	-0,003	0,001	-0,004	0,000
	-0,019	0,004	-0,022	0,000		-0,021	-0,031	-0,021	0,000		-0,005	0,002	0,004	0,000		0,003	0,004	-0,001	0,000
01079	0,001	0,002	0,000	0,000	01080	0,001	0,003	0,003	0,000	00268	0,006	0,002	0,003	0,000	00016	-0,037	-0,014	-0,001	0,000
	0,004	0,009	-0,001	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,005	0,023	-0,002	0,000		-0,114	0,073	-0,036	0,000
00166	0,001	0,001	0,006	0,000	01082	-0,003	0,007	0,001	0,000	00201	-0,003	-0,017	0,012	0,000	00306	-0,006	0,008	-0,003	0,000
	-0,021	-0,001	0,010	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,116	-0,075	-0,023	0,000		0,003	-0,001	-0,001	0,000
00034	-0,003	0,002	0,006	0,000	01083	-0,002	0,006	0,007	0,000	00165	-0,002	0,005	0,008	0,000	01084	-0,006	0,012	0,000	0,000
	-0,019	-0,008	0,005	0,000		-0,006	-0,001	0,004	0,000		-0,018	-0,005	0,006	0,000		0,000	-0,003	-0,002	0,000
00307	-0,007	0,009	-0,004	0,000	00308	-0,010	0,012	-0,004	0,000	01102	0,004	0,101	0,050	0,000	00164	-0,003	0,007	0,010	0,000
	0,003	-0,003	-0,002	0,000		0,001	-0,003	-0,003	0,000		-0,010	-0,029	0,014	0,000		-0,020	-0,004	0,006	0,000
01086	-0,002	0,008	0,008	0,000	01085	-0,006	0,011	0,005	0,000	01103	0,021	0,027	0,041	0,000	00318	0,018	0,232	-0,001	0,000
	-0,016	-0,004	0,003	0,000		-0,006	-0,003	0,001	0,000		-0,020	-0,031	-0,003	0,000		-0,015	-0,032	0,025	0,000
00309	-0,013	0,022	-0,004	0,000	01087	-0,009	0,018	0,003	0,000	01088	-0,006	0,014	0,011	0,000	00163	0,000	0,009	0,011	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	-0,002	-0,003	0,000		-0,006	-0,004	-0,002	0,000		-0,016	-0,005	0,003	0,000		-0,025	-0,002	0,004	0,000
00202	0,009	-0,005	0,018	0,000	01091	-0,005	0,013	0,016	0,000	01090	-0,010	0,023	0,010	0,000	01089	-0,013	0,027	0,002	0,000
	-0,065	-0,046	-0,019	0,000		-0,025	-0,007	0,003	0,000		-0,014	-0,004	0,000	0,000		-0,003	-0,002	-0,003	0,000
00310	-0,012	0,025	-0,003	0,000	00161	-0,008	0,007	0,021	0,000	00036	-0,006	0,013	0,018	0,000	01093	-0,008	0,024	0,020	0,000
	0,003	-0,001	-0,003	0,000		-0,036	-0,004	0,007	0,000		-0,034	-0,010	0,005	0,000		-0,023	-0,006	0,002	0,000
00030	0,007	0,015	0,027	0,000	00162	-0,003	0,008	0,015	0,000	00311	-0,015	0,028	-0,004	0,000	01100	0,002	0,058	0,036	0,000
	-0,060	-0,029	-0,010	0,000		-0,029	-0,009	0,008	0,000		0,002	0,001	-0,003	0,000		-0,019	-0,019	0,005	0,000
01099	-0,022	0,103	0,018	0,000	01092	-0,015	0,036	0,008	0,000	01101	0,011	0,023	0,038	0,000	00312	-0,018	0,046	-0,004	0,000
	-0,012	-0,009	0,007	0,000		-0,011	-0,003	-0,001	0,000		-0,039	-0,016	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,003	0,000
00032	-0,005	0,017	0,022	0,000	00317	-0,002	0,128	0,006	0,000	00313	-0,017	0,054	-0,004	0,000	01094	-0,019	0,052	0,006	0,000
	-0,038	-0,013	0,004	0,000		-0,015	-0,011	0,016	0,000		0,003	0,004	-0,001	0,000		-0,006	0,000	-0,001	0,000
01096	-0,002	0,022	0,027	0,000	01095	-0,012	0,041	0,019	0,000	00157	0,005	0,008	0,028	0,000	00314	-0,017	0,059	-0,004	0,000
	-0,034	-0,007	0,003	0,000		-0,020	-0,006	0,001	0,000		-0,055	-0,018	0,005	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00316	-0,017	0,119	0,000	0,000	00160	-0,003	0,013	0,025	0,000	00315	-0,019	0,095	-0,005	0,000	01097	-0,017	0,065	0,018	0,000
	-0,005	-0,002	0,008	0,000		-0,041	-0,007	0,009	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		-0,015	-0,007	0,003	0,000
00159	-0,006	0,018	0,028	0,000	01098	-0,002	0,037	0,033	0,000	00158	-0,001	0,013	0,026	0,000					
	-0,049	-0,018	0,001	0,000		-0,028	-0,012	0,003	0,000		-0,043	-0,016	0,003	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00003	0,309	1,039	0,156	0,000	00271	0,370	0,302	0,244	0,000	01075	0,170	0,566	0,231	0,000	00319	0,076	0,641	0,000	0,000
	-0,052	-0,634	-0,042	0,000		0,013	0,005	-0,179	0,000		0,039	-0,273	-0,002	0,000		-0,129	-0,130	0,118	0,000
00167	-0,003	-0,003	0,007	0,000	00018	-0,003	-0,005	0,004	0,000	01077	-0,003	-0,002	0,006	0,000	00272	0,103	0,013	0,060	0,000
	-0,004	0,006	0,008	0,000		0,003	0,011	0,002	0,000		0,003	0,011	0,004	0,000		0,007	-0,063	-0,053	0,000
01104	0,056	0,248	0,140	0,000	00273	0,037	0,009	0,033	0,000	01105	0,073	0,038	0,077	0,000	00274	0,016	-0,004	0,008	0,000
	-0,039	-0,091	0,039	0,000		0,016	0,025	-0,029	0,000		0,001	-0,039	0,004	0,000		0,041	0,070	-0,022	0,000
00304	-0,004	0,000	-0,003	0,000	01078	-0,003	0,001	-0,002	0,000	01611	-0,002	-0,001	-0,002	0,000	00269	-0,004	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,024	0,004	0,000		0,006	0,030	0,001	0,000		0,003	0,039	0,001	0,000		0,010	0,033	-0,001	0,000
00270	-0,003	-0,001	-0,001	0,000	00266	-0,005	-0,001	0,004	0,000	00267	-0,004	-0,001	0,004	0,000	00275	0,000	-0,030	0,000	0,000
	0,009	0,040	0,004	0,000		0,007	0,022	0,000	0,000		0,007	0,024	-0,002	0,000		0,100	0,184	-0,016	0,000
01076	-0,005	-0,021	0,014	0,000	01106	0,021	-0,006	0,040	0,000	01081	-0,003	0,000	0,007	0,000	00305	-0,009	0,001	-0,005	0,000
	-0,013	0,019	-0,030	0,000		-0,018	-0,033	-0,030	0,000		-0,001	0,008	0,007	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000
01079	-0,005	0,003	-0,001	0,000	01080	-0,005	0,003	0,003	0,000	00268	-0,001	0,001	0,003	0,000	00016	-0,048	-0,050	0,009	0,000
	0,006	0,017	0,003	0,000		0,002	0,014	0,004	0,000		0,007	0,032	0,001	0,000		-0,100	0,125	-0,049	0,000
00166	-0,002	-0,002	0,008	0,000	01082	-0,008	0,009	0,001	0,000	00201	-0,001	-0,048	0,025	0,000	00306	-0,012	0,010	-0,005	0,000
	-0,010	0,003	0,011	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000		-0,142	-0,091	-0,033	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00034	-0,004	-0,001	0,010	0,000	01083	-0,006	0,005	0,008	0,000	00165	-0,004	0,005	0,012	0,000	01084	-0,012	0,015	0,000	0,000
	-0,012	-0,003	0,011	0,000		-0,005	0,003	0,008	0,000		-0,014	-0,002	0,012	0,000		-0,004	-0,005	0,000	0,000
00307	-0,012	0,012	-0,005	0,000	00308	-0,016	0,016	-0,006	0,000	01102	0,006	0,148	0,078	0,000	00164	-0,007	0,006	0,017	0,000
	-0,005	-0,006	-0,001	0,000		-0,007	-0,008	-0,003	0,000		-0,027	-0,041	0,020	0,000		-0,017	-0,003	0,012	0,000
01086	-0,004	0,008	0,013	0,000	01085	-0,010	0,014	0,007	0,000	01103	0,033	0,033	0,067	0,000	00318	0,026	0,345	0,002	0,000
	-0,014	-0,002	0,009	0,000		-0,008	-0,003	0,005	0,000		-0,025	-0,040	-0,003	0,000		-0,054	-0,050	0,025	0,000
00309	-0,020	0,031	-0,005	0,000	01087	-0,016	0,024	0,005	0,000	01088	-0,010	0,017	0,016	0,000	00163	-0,003	0,009	0,018	0,000
	-0,010	-0,007	-0,003	0,000		-0,011	-0,006	0,000	0,000		-0,017	-0,005	0,006	0,000		-0,025	-0,002	0,010	0,000
00202	0,016	-0,024	0,032	0,000	01091	-0,008	0,016	0,024	0,000	01090	-0,016	0,031	0,016	0,000	01089	-0,021	0,037	0,004	0,000
	-0,070	-0,051	-0,027	0,000		-0,027	-0,007	0,007	0,000		-0,019	-0,006	0,002	0,000		-0,013	-0,006	-0,003	0,000
00310	-0,020	0,035	-0,004	0,000	00161	-0,012	0,005	0,033	0,000	00036	-0,009	0,015	0,029	0,000	01093	-0,012	0,031	0,031	0,000
	-0,010	-0,006	-0,004	0,000		-0,039	-0,005	0,010	0,000		-0,035	-0,009	0,010	0,000		-0,029	-0,007	0,005	0,000
00030	0,014	0,008	0,046	0,000	00162	-0,005	0,007	0,025	0,000	00311	-0,024	0,039	-0,005	0,000	01100	0,003	0,082	0,057	0,000
	-0,064	-0,031	-0,014	0,000		-0,029	-0,007	0,012	0,000		-0,011	-0,004	-0,005	0,000		-0,030	-0,025	0,007	0,000
01099	-0,034	0,152	0,030	0,000	01092	-0,024	0,050	0,013	0,000	01101	0,018	0,025	0,059	0,000	00312	-0,029	0,066	-0,005	0,000
	-0,032	-0,013	0,008	0,000		-0,020	-0,006	-0,001	0,000		-0,046	-0,020	0,000	0,000		-0,013	-0,001	-0,004	0,000
00032	-0,009	0,019	0,034	0,000	00317	-0,005	0,190	0,012	0,000	00313	-0,028	0,078	-0,004	0,000	01094	-0,030	0,075	0,010	0,000
	-0,041	-0,011	0,008	0,000		-0,042	-0,019	0,017	0,000		-0,012	0,001	-0,002	0,000		-0,020	-0,003	-0,001	0,000
01096	-0,003	0,027	0,042	0,000	01095	-0,019	0,057	0,030	0,000	00157	0,010	0,000	0,045	0,000	00314	-0,027	0,086	-0,003	0,000
	-0,040	-0,009	0,005	0,000		-0,029	-0,009	0,003	0,000		-0,058	-0,019	0,005	0,000		-0,016	0,000	0,000	0,000
00316	-0,027	0,176	0,003	0,000	00160	-0,005	0,011	0,039	0,000	00315	-0,029	0,140	-0,005	0,000	01097	-0,026	0,093	0,029	0,000
	-0,025	-0,006	0,008	0,000		-0,045	-0,007	0,012	0,000		-0,019	-0,002	0,001	0,000		-0,028	-0,010	0,004	0,000
00159	-0,007	0,019	0,045	0,000	01098	-0,003	0,048	0,050	0,000	00158	-0,001	0,011	0,042	0,000					
	-0,053	-0,017	0,003	0,000		-0,036	-0,015	0,005	0,000		-0,047	-0,017	0,004	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00003	0,052	0,077	-0,007	0,000	00271	0,095	0,103	0,017	0,000	01075	0,048	0,082	-0,001	0,000	00319	0,012	0,049	-0,018	0,000
	-0,325	-0,836	-0,073	0,000		-0,218	-1,045	0,064	0,000		-0,097	-0,448	-0,062	0,000		0,026	-0,197	-0,122	0,000
00167	0,013	0,028	-0,026	0,000	00018	0,025	0,035	-0,015	0,000	01077	0,023	0,036	-0,032	0,000	00272	0,066	0,081	0,010	0,000
	0,212	0,074	-0,121	0,000		0,090	-0,280	0,013	0,000		-0,018	-0,163	-0,066	0,000		-0,114	-0,738	0,051	0,000
01104	0,015	0,065	-0,002	0,000	00273	0,066	0,067	0,018	0,000	01105	0,024	0,054	0,021	0,000	00274	0,038	0,039	0,024	0,000
	0,178	-0,063	-0,016	0,000		-0,155	-0,816	0,098	0,000		0,138	-0,036	0,163	0,000		-0,143	-0,458	0,090	0,000
00304	0,009	0,063	0,015	0,000	01078	0,026	0,079	0,008	0,000	01611	0,032	0,081	0,013	0,000	00269	0,034	0,077	0,005	0,000
	-0,006	-0,370	0,083	0,000		-0,077	-0,641	0,064	0,000		-0,234	-1,014	0,054	0,000		-0,238	-1,029	-0,049	0,000
00270	0,048	0,080	0,002	0,000	00266	0,030	0,023	-0,025	0,000	00267	0,031	0,053	-0,028	0,000	00275	0,036	0,035	0,033	0,000
	-0,242	-1,154	-0,044	0,000		-0,112	-0,562	0,056	0,000		-0,188	-0,653	-0,010	0,000		-0,201	-0,437	0,074	0,000
01076	0,034	0,032	0,027	0,000	01106	0,023	0,025	0,031	0,000	01081	0,008	0,027	-0,038	0,000	00305	-0,005	0,057	0,013	0,000
	-0,019	-0,113	0,153	0,000		-0,040	-0,020	0,250	0,000		-0,044	-0,055	-0,227	0,000		0,188	-0,033	0,120	0,000
01079	0,007	0,069	0,003	0,000	01080	0,007	0,064	-0,020	0,000	00268	0,038	0,082	-0,018	0,000	00016	0,066	0,036	0,013	0,000
	0,131	-0,206	0,036	0,000		0,089	-0,155	-0,149	0,000		-0,208	-1,082	-0,052	0,000		0,265	-0,187	0,078	0,000
00166	0,002	0,009	-0,033	0,000	01082	-0,013	0,051	-0,004	0,000	00201	0,021	0,035	0,021	0,000	00306	-0,013	0,039	0,010	0,000
	0,004	0,014	-0,176	0,000		0,425	0,211	-0,080	0,000		0,112	0,059	0,146	0,000		0,348	0,136	0,079	0,000
00034	0,005	0,006	-0,028	0,000	01083	-0,009	0,031	-0,027	0,000	00165	-0,016	-0,010	-0,030	0,000	01084	-0,021	0,037	0,002	0,000
	-0,165	-0,021	-0,175	0,000		0,123	0,112	-0,232	0,000		-0,382	-0,081	-0,133	0,000		0,616	0,321	-0,008	0,000
00307	-0,018	0,035	0,007	0,000	00308	-0,023	0,033	0,006	0,000	01102	-0,007	0,047	0,004	0,000	00164	-0,018	-0,014	-0,021	0,000
	0,389	0,244	0,074	0,000		0,562	0,275	0,057	0,000		0,474	0,262	0,079	0,000		-0,554	-0,148	-0,110	0,000
01086	-0,011	0,003	-0,024	0,000	01085	-0,020	0,030	-0,013	0,000	01103	0,001	0,025	0,027	0,000	00318	-0,001	0,047	-0,014	0,000
	-0,140	0,052	-0,178	0,000		0,440	0,260	-0,132	0,000		0,131	0,128	0,225	0,000		0,231	0,064	-0,129	0,000
00309	-0,024	0,023	0,004	0,000	01087	-0,025	0,026	-0,003	0,000	01088	-0,018	0,006	-0,017	0,000	00163	-0,015	-0,021	-0,018	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,641	0,265	0,029	0,000		0,737	0,346	-0,048	0,000		0,203	0,149	-0,113	0,000		-0,665	-0,134	-0,072	0,000
00202	0,005	0,012	0,027	0,000	01091	-0,013	-0,014	-0,011	0,000	01090	-0,024	0,012	-0,005	0,000	01089	-0,026	0,021	0,000	0,000
	-0,160	-0,028	0,179	0,000		-0,228	0,023	-0,046	0,000		0,575	0,253	-0,044	0,000		0,823	0,338	-0,007	0,000
00310	-0,024	0,022	0,003	0,000	00161	-0,017	-0,032	-0,001	0,000	00036	-0,015	-0,022	-0,003	0,000	01093	-0,018	-0,005	-0,001	0,000
	0,586	0,265	0,020	0,000		-0,797	-0,156	0,003	0,000		-0,707	-0,179	-0,026	0,000		0,207	0,154	-0,005	0,000
00030	-0,007	-0,008	0,029	0,000	00162	-0,011	-0,032	-0,010	0,000	00311	-0,026	0,020	0,002	0,000	01100	-0,015	0,026	0,012	0,000
	-0,406	-0,061	0,154	0,000		-0,798	-0,160	-0,085	0,000		0,705	0,270	0,009	0,000		0,463	0,266	0,120	0,000
01099	-0,017	0,031	-0,002	0,000	01092	-0,026	0,016	0,000	0,000	01101	-0,005	0,000	0,025	0,000	00312	-0,025	0,019	0,001	0,000
	0,653	0,337	0,007	0,000		0,826	0,333	-0,003	0,000		-0,149	0,043	0,152	0,000		0,709	0,268	-0,007	0,000
00032	-0,015	-0,023	0,002	0,000	00317	-0,009	0,029	-0,010	0,000	00313	-0,022	0,019	-0,001	0,000	01094	-0,025	0,019	0,001	0,000
	-0,705	-0,176	0,023	0,000		0,399	0,181	-0,078	0,000		0,596	0,262	-0,019	0,000		0,834	0,336	0,004	0,000
01096	-0,012	-0,016	0,008	0,000	01095	-0,023	0,010	0,004	0,000	00157	-0,007	-0,023	0,021	0,000	00314	-0,022	0,019	-0,002	0,000
	-0,237	0,022	0,036	0,000		0,581	0,251	0,032	0,000		-0,563	-0,102	0,167	0,000		0,659	0,266	-0,027	0,000
00316	-0,013	0,026	-0,006	0,000	00160	-0,012	-0,033	0,008	0,000	00315	-0,019	0,027	-0,004	0,000	01097	-0,022	0,022	0,003	0,000
	0,429	0,263	-0,071	0,000		-0,798	-0,167	0,085	0,000		0,593	0,279	-0,054	0,000		0,757	0,345	0,040	0,000
00159	-0,012	-0,021	0,015	0,000	01098	-0,016	0,004	0,015	0,000	00158	-0,014	-0,015	0,015	0,000					
	-0,695	-0,141	0,064	0,000		0,204	0,149	0,101	0,000		-0,598	-0,148	0,095	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00003	0,056	0,082	-0,008	0,000	00271	0,102	0,109	0,018	0,000	01075	0,052	0,087	-0,001	0,000	00319	0,013	0,052	-0,019	0,000
	-0,346	-0,893	-0,078	0,000		-0,234	-1,120	0,068	0,000		-0,105	-0,481	-0,068	0,000		0,026	-0,213	-0,131	0,000
00167	0,015	0,032	-0,028	0,000	00018	0,028	0,040	-0,016	0,000	01077	0,026	0,041	-0,034	0,000	00272	0,072	0,087	0,011	0,000
	0,233	0,082	-0,133	0,000		0,097	-0,313	0,014	0,000		-0,018	-0,179	-0,073	0,000		-0,124	-0,794	0,054	0,000
01104	0,017	0,070	-0,003	0,000	00273	0,072	0,073	0,019	0,000	01105	0,026	0,058	0,022	0,000	00274	0,042	0,043	0,026	0,000
	0,187	-0,070	-0,020	0,000		-0,169	-0,887	0,104	0,000		0,151	-0,038	0,172	0,000		-0,156	-0,503	0,096	0,000
00304	0,010	0,067	0,017	0,000	01078	0,029	0,084	0,009	0,000	01611	0,035	0,086	0,014	0,000	00269	0,037	0,083	0,006	0,000
	-0,008	-0,399	0,090	0,000		-0,084	-0,688	0,069	0,000		-0,250	-1,084	0,057	0,000		-0,257	-1,108	-0,052	0,000
00270	0,052	0,085	0,003	0,000	00266	0,034	0,028	-0,027	0,000	00267	0,035	0,058	-0,030	0,000	00275	0,042	0,041	0,035	0,000
	-0,260	-1,237	-0,047	0,000		-0,125	-0,624	0,062	0,000		-0,206	-0,717	-0,010	0,000		-0,221	-0,487	0,078	0,000
01076	0,038	0,038	0,030	0,000	01106	0,025	0,029	0,034	0,000	01081	0,009	0,030	-0,041	0,000	00305	-0,005	0,061	0,014	0,000
	-0,019	-0,125	0,167	0,000		-0,037	-0,018	0,270	0,000		-0,041	-0,056	-0,246	0,000		0,197	-0,038	0,130	0,000
01079	0,008	0,074	0,004	0,000	01080	0,008	0,069	-0,021	0,000	00268	0,042	0,090	-0,018	0,000	00016	0,074	0,042	0,014	0,000
	0,137	-0,224	0,041	0,000		0,098	-0,166	-0,158	0,000		-0,226	-1,174	-0,055	0,000		0,290	-0,210	0,085	0,000
00166	0,002	0,011	-0,037	0,000	01082	-0,014	0,055	-0,004	0,000	00201	0,023	0,040	0,023	0,000	00306	-0,014	0,041	0,011	0,000
	0,006	0,016	-0,192	0,000		0,455	0,226	-0,084	0,000		0,125	0,066	0,159	0,000		0,367	0,144	0,086	0,000
00034	0,006	0,007	-0,030	0,000	01083	-0,010	0,034	-0,029	0,000	00165	-0,018	-0,011	-0,033	0,000	01084	-0,023	0,040	0,002	0,000
	-0,175	-0,021	-0,189	0,000		0,142	0,125	-0,250	0,000		-0,408	-0,087	-0,144	0,000		0,656	0,343	-0,008	0,000
00307	-0,019	0,038	0,008	0,000	00308	-0,025	0,036	0,006	0,000	01102	-0,007	0,050	0,004	0,000	00164	-0,020	-0,015	-0,023	0,000
	0,412	0,261	0,080	0,000		0,597	0,294	0,062	0,000		0,508	0,281	0,083	0,000		-0,594	-0,160	-0,119	0,000
01086	-0,012	0,004	-0,026	0,000	01085	-0,022	0,033	-0,014	0,000	01103	0,001	0,028	0,029	0,000	00318	-0,001	0,050	-0,015	0,000
	-0,140	0,060	-0,192	0,000		0,479	0,282	-0,142	0,000		0,151	0,142	0,242	0,000		0,243	0,066	-0,140	0,000
00309	-0,026	0,024	0,005	0,000	01087	-0,027	0,028	-0,004	0,000	01088	-0,020	0,006	-0,018	0,000	00163	-0,016	-0,023	-0,019	0,000
	0,681	0,283	0,031	0,000		0,792	0,372	-0,051	0,000		0,232	0,165	-0,122	0,000		-0,713	-0,144	-0,078	0,000
00202	0,005	0,014	0,030	0,000	01091	-0,015	-0,016	-0,011	0,000	01090	-0,026	0,012	-0,005	0,000	01089	-0,028	0,023	0,000	0,000
	-0,169	-0,029	0,195	0,000		-0,233	0,028	-0,050	0,000		0,626	0,274	-0,047	0,000		0,878	0,363	-0,008	0,000
00310	-0,026	0,023	0,003	0,000	00161	-0,019	-0,035	-0,001	0,000	00036	-0,017	-0,024	-0,003	0,000	01093	-0,020	-0,005	-0,001	0,000
	0,623	0,283	0,022	0,000		-0,855	-0,167	0,003	0,000		-0,757	-0,192	-0,028	0,000		0,237	0,170	-0,006	0,000
00030	-0,008	-0,008	0,031	0,000	00162	-0,013	-0,035	-0,010	0,000	00311	-0,028	0,022	0,002	0,000	01100	-0,017	0,029	0,013	0,000
	-0,434	-0,065	0,167	0,000		-0,859	-0,173	-0,092	0,000		0,749	0,288	0,010	0,000		0,504	0,289	0,129	0,000
01099	-0,018	0,034	-0,002	0,000	01092	-0,028	0,017	0,000	0,000	01101	-0,006	0,000	0,027	0,000	00312	-0,027	0,020	0,001	0,000
	0,695	0,361	0,006	0,000		0,887	0,358	-0,004	0,000		-0,149	0,050	0,164	0,000		0,754	0,286	-0,007	0,000
00032	-0,017	-0,025	0,002	0,000	00317	-0,009	0,031	-0,011	0,000	00313	-0,024	0,021	-0,001	0,000	01094	-0,027	0,021	0,000	0,000
	-0,755	-0,189	0,025	0,000		0,422	0,192	-0,085	0,000		0,634	0,280	-0,020	0,000		0,889	0,360	0,004	0,000
01096	-0,013	-0,017	0,009	0,000	01095	-0,025	0,011	0,005	0,000	00157	-0,008	-0,025	0,023	0,000	00314	-0,024	0,021	-0,003	0,000
	-0,244	0,027	0,039	0,000		0,632	0,272	0,035	0,000		-0,607	-0,109	0,182	0,000		0,700	0,284	-0,029	0,000
00316	-0,014	0,028	-0,007	0,000	00160	-0,013	-0,036	0,009	0,000	00315	-0,021	0,029	-0,004	0,000	01097	-0,024	0,024	0,003	0,000
	0,455	0,281	-0,077	0,000		-0,859	-0,180	0,093	0,000		0,629	0,298	-0,058	0,000		0,812	0,371	0,042	0,000
00159	-0,013	-0,023	0,017	0,000	01098	-0,017	0,005	0,016	0,000	00158	-0,015	-0,016	0,017	0,000					
	-0,745	-0,152	0,069	0,000		0,233	0,164	0,108	0,000		-0,641	-0,160	0,103	0,000					
Piano Terra						**Parete P4-P9**						**Parete P4-P9**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01294	0,019	0,008	0,005	0,000	00019	0,036	-0,010	-0,010	0,000	00265	0,050	0,046	0,012	0,000	00179	-0,017	-0,033	-0,006	0,000
	0,028	-0,080	-0,120	0,000		0,089	-0,018	-0,052	0,000		-0,034	-0,316	-0,027	0,000		0,140	0,030	-0,221	0,000
00001	0,015	0,033	0,038	0,000	00326	0,007	0,017	0,034	0,000	01292	0,001	0,030	0,038	0,000	00435	-0,017	0,032	0,047	0,000
	-0,176	-0,636	-0,026	0,000		-0,125	-0,563	0,008	0,000		-0,061	-0,434	0,010	0,000		-0,031	-0,334	0,023	0,000
00327	0,000	0,017	0,028	0,000	01321	-0,025	0,030	0,040	0,000	00328	0,041	0,034	0,027	0,000	01322	-0,012	0,031	0,035	0,000
	-0,083	-0,478	0,043	0,000		0,010	-0,231	0,050	0,000		-0,082	-0,495	0,055	0,000		0,036	-0,164	0,112	0,000
00329	0,031	0,035	0,022	0,000	00330	0,074	0,046	0,014	0,000	01293	0,032	0,023	0,031	0,000	01295	0,063	0,038	0,002	0,000
	-0,068	-0,343	0,044	0,000		0,021	-0,230	0,038	0,000		0,053	-0,057	0,133	0,000		0,021	-0,450	-0,014	0,000
00261	0,085	0,031	-0,001	0,000	00002	0,093	0,039	-0,005	0,000	00262	0,044	0,029	0,015	0,000	01323	-0,013	0,023	0,038	0,000
	-0,025	-0,542	-0,027	0,000		-0,072	-0,638	0,029	0,000		-0,050	-0,522	-0,008	0,000		0,110	-0,044	0,190	0,000
00450	0,023	0,039	-0,017	0,000	00264	0,018	0,026	0,018	0,000	01296	0,002	0,043	-0,004	0,000	00449	-0,042	0,050	-0,020	0,000
	0,031	-0,358	-0,032	0,000		-0,077	-0,389	-0,013	0,000		0,057	-0,246	-0,040	0,000		0,137	-0,101	-0,022	0,000
00180	-0,041	-0,022	-0,011	0,000	01298	-0,017	0,014	0,002	0,000	01297	-0,006	0,034	0,007	0,000	00263	0,051	0,036	0,020	0,000
	0,279	0,069	-0,284	0,000		0,113	-0,056	-0,180	0,000		0,056	-0,181	-0,094	0,000		-0,083	-0,495	-0,039	0,000
01299	-0,061	0,048	-0,014	0,000	00007	0,047	0,006	0,031	0,000	01300	-0,047	0,021	-0,011	0,000	00448	-0,089	0,066	-0,014	0,000
	0,161	0,019	-0,096	0,000		0,130	0,047	0,059	0,000		0,193	0,046	-0,182	0,000		0,232	0,064	-0,014	0,000
00181	-0,038	-0,009	-0,019	0,000	01302	-0,084	0,038	-0,011	0,000	01303	-0,064	0,006	-0,009	0,000	00194	-0,012	-0,015	0,039	0,000
	0,371	0,065	-0,270	0,000		0,269	0,150	-0,125	0,000		0,365	0,111	-0,204	0,000		0,128	0,039	0,217	0,000
01301	-0,112	0,057	-0,007	0,000	00193	-0,036	-0,001	0,046	0,000	01320	-0,045	0,026	0,045	0,000	00446	-0,131	0,056	0,004	0,000
	0,293	0,189	-0,041	0,000		0,262	0,070	0,289	0,000		0,182	0,041	0,193	0,000		0,418	0,269	0,016	0,000
00447	-0,126	0,060	-0,005	0,000	00183	-0,068	0,000	-0,006	0,000	00182	-0,048	-0,028	-0,006	0,000	01305	-0,080	0,023	-0,003	0,000
	0,371	0,206	-0,007	0,000		0,443	0,115	-0,198	0,000		0,437	0,093	-0,229	0,000		0,382	0,178	-0,118	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01319	-0,062 0,136	0,035 0,015	0,046 0,105	0,000 0,000	01304	-0,121 0,361	0,045 0,242	0,000 -0,056	0,000 0,000	00445	-0,142 0,495	0,047 0,293	0,008 0,009	0,000 0,000	00436	-0,052 0,086	0,032 -0,098	0,049 0,016	0,000 0,000
00184	-0,063 0,493	0,009 0,100	-0,007 -0,154	0,000 0,000	01308	-0,078 0,486	0,013 0,156	0,008 -0,067	0,000 0,000	01307	-0,108 0,403	0,035 0,248	0,009 -0,040	0,000 0,000	00185	-0,053 0,544	-0,014 0,101	0,009 -0,078	0,000 0,000
00443	-0,148 0,547	0,040 0,331	0,023 0,010	0,000 0,000	01306	-0,143 0,460	0,045 0,311	0,013 -0,007	0,000 0,000	00444	-0,156 0,581	0,042 0,336	0,016 0,005	0,000 0,000	00186	-0,071 0,506	0,013 0,118	0,019 -0,005	0,000 0,000
00192	-0,035 0,349	0,007 0,072	0,055 0,290	0,000 0,000	01317	-0,080 0,255	0,033 0,139	0,045 0,138	0,000 0,000	00442	-0,145 0,543	0,035 0,328	0,026 0,002	0,000 0,000	01309	-0,129 0,433	0,038 0,283	0,022 0,010	0,000 0,000
01318	-0,062 0,350	0,013 0,102	0,044 0,222	0,000 0,000	01310	-0,086 0,444	0,023 0,205	0,021 0,012	0,000 0,000	00187	-0,071 0,508	0,013 0,115	0,021 0,037	0,000 0,000	01316	-0,102 0,266	0,041 0,171	0,043 0,049	0,000 0,000
00437	-0,085 0,191	0,044 0,046	0,047 0,014	0,000 0,000	00188	-0,052 0,539	-0,011 0,099	0,030 0,098	0,000 0,000	01313	-0,077 0,481	0,014 0,153	0,030 0,094	0,000 0,000	01312	-0,105 0,397	0,033 0,242	0,032 0,061	0,000 0,000
01311	-0,136 0,450	0,039 0,300	0,031 0,022	0,000 0,000	00441	-0,148 0,563	0,035 0,322	0,031 0,006	0,000 0,000	00191	-0,045 0,414	-0,014 0,086	0,042 0,243	0,000 0,000	00440	-0,133 0,469	0,038 0,269	0,036 0,000	0,000 0,000
00189	-0,060 0,487	0,014 0,106	0,045 0,183	0,000 0,000	00439	-0,120 0,386	0,039 0,244	0,039 -0,010	0,000 0,000	01314	-0,112 0,347	0,037 0,228	0,040 0,072	0,000 0,000	00190	-0,066 0,438	0,008 0,114	0,043 0,224	0,000 0,000
01315	-0,077 0,373	0,024 0,171	0,041 0,137	0,000 0,000	00438	-0,112 0,332	0,040 0,182	0,043 0,011	0,000 0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01294	0,012 0,023	0,005 -0,031	-0,001 -0,046	0,000 0,000	00019	0,019 0,044	-0,003 -0,007	-0,006 -0,021	0,000 0,000	00265	0,030 -0,009	0,021 -0,137	0,004 -0,004	0,000 0,000	00179	-0,008 0,075	-0,014 0,018	-0,005 -0,091	0,000 0,000
00001	-0,023 -0,029	0,006 -0,135	-0,003 -0,007	0,000 0,000	00326	-0,019 -0,040	0,002 -0,149	-0,002 0,001	0,000 0,000	01292	-0,019 -0,022	0,005 -0,104	-0,003 -0,009	0,000 0,000	00435	-0,017 -0,014	0,004 -0,075	-0,006 -0,012	0,000 0,000
00327	-0,014 -0,036	0,005 -0,147	-0,001 0,005	0,000 0,000	01321	-0,016 -0,004	0,004 -0,060	-0,005 -0,010	0,000 0,000	00328	0,000 -0,036	0,011 -0,181	0,000 0,008	0,000 0,000	01322	-0,011 0,017	0,009 -0,049	-0,004 0,016	0,000 0,000
00329	0,007 -0,034	0,014 -0,149	0,002 0,007	0,000 0,000	00330	0,025 0,002	0,025 -0,118	0,002 0,008	0,000 0,000	01293	0,010 0,027	0,010 -0,027	0,005 0,050	0,000 0,000	01295	0,016 -0,002	0,011 -0,105	0,003 0,007	0,000 0,000
00261	0,023 -0,012	0,008 -0,147	0,001 -0,006	0,000 0,000	00002	0,021 -0,011	0,009 -0,132	0,001 0,003	0,000 0,000	00262	0,015 -0,020	0,010 -0,155	0,005 -0,001	0,000 0,000	01323	-0,008 0,065	0,010 -0,010	0,001 0,062	0,000 0,000
00450	0,006 0,006	0,007 -0,077	0,002 0,010	0,000 0,000	00264	0,014 -0,031	0,013 -0,159	0,005 0,001	0,000 0,000	01296	0,002 0,010	0,010 -0,062	0,005 0,012	0,000 0,000	00449	-0,008 0,023	0,010 -0,029	0,003 0,019	0,000 0,000
00180	-0,017 0,158	-0,007 0,044	-0,005 -0,114	0,000 0,000	01298	-0,006 0,069	0,006 -0,013	0,000 -0,060	0,000 0,000	01297	0,000 0,025	0,013 -0,053	0,005 -0,012	0,000 0,000	00263	0,028 -0,030	0,015 -0,177	0,007 -0,005	0,000 0,000
01299	-0,015 0,054	0,012 0,010	0,003 -0,004	0,000 0,000	00007	0,020 0,051	0,005 0,000	0,010 0,025	0,000 0,000	01300	-0,018 0,108	0,005 0,029	0,000 -0,047	0,000 0,000	00448	-0,017 0,039	0,012 0,007	0,004 0,017	0,000 0,000
00181	-0,018 0,229	-0,006 0,039	-0,007 -0,105	0,000 0,000	01302	-0,025 0,121	0,008 0,055	0,000 -0,023	0,000 0,000	01303	-0,029 0,219	-0,003 0,058	-0,002 -0,065	0,000 0,000	00194	-0,007 0,072	-0,004 0,019	0,006 0,091	0,000 0,000
01301	-0,024 0,072	0,011 0,045	0,003 0,007	0,000 0,000	00193	-0,015 0,151	0,004 0,042	0,004 0,115	0,000 0,000	01320	-0,019 0,102	0,006 0,027	-0,003 0,050	0,000 0,000	00446	-0,027 0,072	0,010 0,051	0,004 0,018	0,000 0,000
00447	-0,023 0,058	0,010 0,038	0,004 0,018	0,000 0,000	00183	-0,031 0,300	-0,005 0,078	-0,004 -0,076	0,000 0,000	00182	-0,025 0,280	-0,017 0,061	-0,002 -0,084	0,000 0,000	01305	-0,029 0,206	0,000 0,075	-0,001 -0,031	0,000 0,000
01319	-0,019 0,045	0,005 0,009	-0,006 0,006	0,000 0,000	01304	-0,029 0,121	0,008 0,072	0,001 -0,004	0,000 0,000	00445	-0,029 0,088	0,008 0,058	0,003 0,011	0,000 0,000	00436	-0,017 0,008	0,003 -0,028	-0,006 -0,021	0,000 0,000
00184	-0,030 0,339	-0,005 0,071	-0,005 -0,059	0,000 0,000	01308	-0,035 0,297	-0,004 0,078	-0,002 -0,022	0,000 0,000	01307	-0,032 0,178	0,004 0,085	-0,001 -0,008	0,000 0,000	00185	-0,028 0,374	-0,019 0,076	-0,001 -0,027	0,000 0,000
00443	-0,031 0,098	0,006 0,066	0,001 0,005	0,000 0,000	01306	-0,031 0,114	0,007 0,077	0,001 0,003	0,000 0,000	00444	-0,030 0,097	0,006 0,069	0,002 0,008	0,000 0,000	00186	-0,032 0,356	-0,004 0,083	0,000 -0,003	0,000 0,000
00192	-0,015 0,218	0,002 0,037	0,005 0,108	0,000 0,000	01317	-0,025 0,115	0,005 0,053	-0,004 0,026	0,000 0,000	00442	-0,030 0,097	0,004 0,066	0,000 -0,003	0,000 0,000	01309	-0,031 0,145	0,005 0,084	-0,001 0,002	0,000 0,000
01318	-0,029 0,213	0,000 0,057	-0,002 0,069	0,000 0,000	01310	-0,031 0,238	-0,002 0,085	-0,001 0,003	0,000 0,000	00187	-0,033 0,359	-0,004 0,084	-0,001 0,010	0,000 0,000	01316	-0,023 0,064	0,004 0,042	-0,005 -0,007	0,000 0,000
00437	-0,020 0,027	0,004 0,004	-0,006 -0,018	0,000 0,000	00188	-0,028 0,371	-0,017 0,076	-0,001 0,035	0,000 0,000	01313	-0,035 0,295	-0,003 0,078	-0,002 0,028	0,000 0,000	01312	-0,031 0,175	0,003 0,084	-0,002 0,012	0,000 0,000
01311	-0,029 0,111	0,004 0,075	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00441	-0,028 0,093	0,004 0,066	-0,002 -0,006	0,000 0,000	00191	-0,023 0,270	-0,010 0,060	-0,001 0,091	0,000 0,000	00440	-0,027 0,082	0,004 0,053	-0,003 -0,010	0,000 0,000
00189	-0,027 0,333	-0,003 0,069	0,003 0,065	0,000 0,000	00439	-0,025 0,064	0,003 0,047	-0,004 -0,018	0,000 0,000	01314	-0,028 0,117	0,004 0,069	-0,004 0,006	0,000 0,000	00190	-0,030 0,297	-0,001 0,079	0,002 0,082	0,000 0,000
01315	-0,028 0,202	0,000 0,073	-0,002 0,035	0,000 0,000	00438	-0,022 0,048	0,003 0,034	-0,005 -0,018	0,000 0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00019	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00001	-0,002 0,001	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00326	-0,002 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01292	-0,002 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00435	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00327	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01321	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00328	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01322	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00329	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00330	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01295	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00261	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00262	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01323	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00450	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01296	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00449	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00263	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01302	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00194	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01301	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00193	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01320	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00447	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00183	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01305	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01319	0,000	0,000	-0,001	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	01308	0,000	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00443	0,000	0,000	0,000	0,000	01306	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00192	0,000	0,000	-0,001	0,000	01317	0,000	0,000	-0,001	0,000	00442	0,000	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01318	0,000	0,000	-0,001	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	0,000	00187	0,000	0,000	0,000	0,000	01316	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00437	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	-0,001	0,000	01312	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01311	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	-0,001	0,000	00440	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00189	0,000	0,000	-0,001	0,000	00439	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01314	0,000	0,000	-0,001	0,000	00190	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01315	0,000	0,000	-0,001	0,000	00438	0,000	-0,001	-0,001	0,000										
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000										
Condizione carico (Magazzini)																			
01294	0,005	0,001	0,000	0,000	00019	0,004	-0,002	0,000	0,000	00265	0,009	0,002	0,002	0,000	00179	-0,001	-0,004	-0,002	0,000
	0,003	-0,005	-0,007	0,000		0,004	-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,021	-0,001	0,000		0,010	0,001	-0,014	0,000
00001	-0,006	0,001	0,002	0,000	00326	-0,006	0,000	0,002	0,000	01292	-0,005	0,001	0,002	0,000	00435	-0,004	0,001	0,002	0,000
	-0,010	-0,030	-0,002	0,000		-0,009	-0,029	-0,001	0,000		-0,005	-0,021	-0,001	0,000		-0,003	-0,016	-0,001	0,000
00327	-0,004	0,001	0,002	0,000	01321	-0,004	0,001	0,002	0,000	00328	-0,002	0,002	0,002	0,000	01322	-0,003	0,002	0,001	0,000
	-0,006	-0,027	0,002	0,000		0,000	-0,012	0,000	0,000		-0,006	-0,031	0,002	0,000		0,003	-0,009	0,005	0,000
00329	0,000	0,003	0,002	0,000	00330	0,003	0,004	0,001	0,000	01293	0,001	0,002	0,002	0,000	01295	0,008	0,004	-0,006	0,000
	-0,006	-0,025	0,003	0,000		0,002	-0,019	0,001	0,000		0,005	-0,004	0,009	0,000		0,001	-0,022	-0,001	0,000
00261	0,011	0,001	-0,006	0,000	00002	0,008	0,002	-0,006	0,000	00262	0,010	0,002	-0,003	0,000	01323	-0,001	0,003	0,001	0,000
	0,000	-0,026	0,001	0,000		-0,013	-0,033	-0,001	0,000		0,007	-0,024	-0,004	0,000		0,010	-0,002	0,012	0,000
00450	0,003	0,002	-0,006	0,000	00264	0,008	0,003	0,000	0,000	01296	0,003	0,003	-0,003	0,000	00449	-0,001	0,003	-0,004	0,000
	0,002	-0,017	-0,001	0,000		0,002	-0,023	0,001	0,000		0,006	-0,013	-0,001	0,000		0,007	-0,006	0,000	0,000
00180	-0,003	-0,002	-0,003	0,000	01298	0,000	0,002	-0,003	0,000	01297	0,004	0,005	-0,003	0,000	00263	0,019	0,006	-0,002	0,000
	0,025	0,006	-0,018	0,000		0,012	-0,003	-0,009	0,000		0,009	-0,010	-0,003	0,000		0,008	-0,025	-0,001	0,000
01299	-0,002	0,004	-0,003	0,000	00007	0,003	0,002	0,002	0,000	01300	-0,002	0,003	-0,003	0,000	00448	-0,003	0,004	-0,003	0,000
	0,013	0,001	-0,003	0,000		0,010	0,000	0,004	0,000		0,019	0,004	-0,009	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000
00181	-0,003	0,001	-0,004	0,000	01302	-0,004	0,004	-0,003	0,000	01303	-0,004	0,002	-0,003	0,000	00194	-0,001	0,001	0,001	0,000
	0,036	0,007	-0,017	0,000		0,022	0,009	-0,006	0,000		0,035	0,009	-0,012	0,000		0,012	0,004	0,015	0,000
01301	-0,005	0,004	-0,002	0,000	00193	-0,002	0,003	0,001	0,000	01320	-0,003	0,003	0,000	0,000	00446	-0,006	0,003	-0,002	0,000
	0,016	0,009	-0,001	0,000		0,023	0,007	0,020	0,000		0,016	0,004	0,010	0,000		0,018	0,011	0,002	0,000
00447	-0,005	0,003	-0,002	0,000	00183	-0,005	0,002	-0,003	0,000	00182	-0,004	0,000	-0,003	0,000	01305	-0,005	0,003	-0,003	0,000
	0,015	0,008	0,001	0,000		0,046	0,012	-0,013	0,000		0,044	0,010	-0,014	0,000		0,034	0,013	-0,006	0,000
01319	-0,004	0,002	0,001	0,000	01304	-0,006	0,004	-0,002	0,000	00445	-0,006	0,003	-0,002	0,000	00436	-0,004	0,001	0,001	0,000
	0,008	0,002	0,003	0,000		0,023	0,013	-0,002	0,000		0,022	0,013	0,001	0,000		0,003	-0,005	-0,002	0,000
00184	-0,005	0,003	-0,003	0,000	01308	-0,005	0,003	-0,002	0,000	01307	-0,006	0,003	-0,002	0,000	00185	-0,004	0,001	-0,002	0,000
	0,052	0,012	-0,010	0,000		0,046	0,013	-0,004	0,000		0,031	0,016	-0,002	0,000		0,057	0,011	-0,004	0,000
00443	-0,007	0,002	-0,001	0,000	01306	-0,006	0,003	-0,002	0,000	00444	-0,007	0,002	-0,002	0,000	00186	-0,005	0,003	-0,002	0,000
	0,024	0,015	0,000	0,000		0,024	0,016	0,000	0,000		0,025	0,015	0,000	0,000		0,053	0,012	-0,001	0,000
00192	-0,002	0,004	0,001	0,000	01317	-0,004	0,002	0,000	0,000	00442	-0,007	0,002	-0,001	0,000	01309	-0,006	0,003	-0,002	0,000
	0,032	0,006	0,019	0,000		0,019	0,010	0,006	0,000		0,024	0,015	-0,001	0,000		0,027	0,016	0,000	0,000
01318	-0,004	0,003	0,000	0,000	01310	-0,005	0,003	-0,002	0,000	00187	-0,005	0,003	-0,002	0,000	01316	-0,005	0,002	0,000	0,000
	0,032	0,009	0,013	0,000		0,038	0,015	0,000	0,000		0,053	0,013	0,002	0,000		0,014	0,010	0,000	0,000
00437	-0,005	0,002	0,001	0,000	00188	-0,004	0,001	-0,001	0,000	01313	-0,005	0,003	-0,001	0,000	01312	-0,006	0,003	-0,001	0,000
	0,008	0,002	-0,002	0,000		0,055	0,011	0,007	0,000		0,045	0,013	0,005	0,000		0,030	0,016	0,002	0,000
01311	-0,006	0,002	-0,001	0,000	00441	-0,007	0,002	-0,001	0,000	00191	-0,003	0,002	0,000	0,000	00440	-0,006	0,002	0,000	0,000
	0,024	0,016	0,000	0,000		0,024	0,016	-0,001	0,000		0,039	0,009	0,016	0,000		0,021	0,013	-0,002	0,000
00189	-0,004	0,003	0,000	0,000	00439	-0,006	0,002	0,000	0,000	01314	-0,005	0,002	-0,001	0,000	00190	-0,004	0,003	0,000	0,000
	0,049	0,010	0,012	0,000		0,017	0,012	-0,003	0,000		0,022	0,014	0,002	0,000		0,043	0,012	0,015	0,000
01315	-0,005	0,003	-0,001	0,000	00438	-0,006	0,001	0,000	0,000										
	0,032	0,013	0,007	0,000		0,014	0,009	-0,002	0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01294	0,019	0,005	-0,001	0,000	00019	0,018	-0,007	-0,004	0,000	00265	0,040	0,014	0,007	0,000	00179	-0,005	-0,018	-0,007	0,000
	0,019	-0,028	-0,038	0,000		0,029	-0,009	-0,018	0,000		-0,006	-0,116	-0,005	0,000		0,058	0,011	-0,078	0,000
00001	-0,022	0,005	0,005	0,000	00326	-0,021	0,002	0,005	0,000	01292	-0,019	0,005	0,006	0,000	00435	-0,018	0,005	0,005	0,000
	-0,042	-0,145	-0,009	0,000		-0,040	-0,145	-0,002	0,000		-0,022	-0,104	-0,006	0,000		-0,012	-0,077	-0,008	0,000
00327	-0,016	0,004	0,006	0,000	01321	-0,017	0,005	0,004	0,000	00328	-0,003	0,010	0,006	0,000	01322	-0,011	0,009	0,003	0,000
	-0,030	-0,136	0,010	0,000		-0,001	-0,058	-0,003	0,000		-0,031	-0,162	0,010	0,000		0,015	-0,045	0,021	0,000
00329	0,003	0,013	0,007	0,000	00330	0,020	0,022	0,005	0,000	01293	0,008	0,011	0,008	0,000	01295	0,030	0,017	-0,016	0,000
	-0,029	-0,131	0,012	0,000		0,006	-0,102	0,008	0,000		0,024	-0,023	0,045	0,000		0,003	-0,107	-0,002	0,000
00261	0,042	0,005	-0,018	0,000	00002	0,034	0,010	-0,018	0,000	00262	0,036	0,010	-0,008	0,000	01323	-0,007	0,012	0,005	0,000
	-0,003	-0,135	0,000	0,000		-0,044	-0,153	0,000	0,000		0,015	-0,132	-0,012	0,000		0,054	-0,009	0,059	0,000
00450	0,010	0,008	-0,017	0,000	00264	0,029	0,015	0,003	0,000	01296	0,009	0,014	-0,008	0,000	00449	-0,006	0,012	-0,010	0,000
	0,008	-0,081	0,001	0,000		-0,006	-0,129	0,004	0,000		0,021	-0,062	-0,001	0,000		0,031	-0,028	0,006	0,000
00180	-0,015	-0,008	-0,010	0,000	01298	-0,001	0,007	-0,008	0,000	01297	0,013	0,019	-0,006	0,000	00263	0,068	0,023	-0,002	0,000
	0,134	0,034	-0,099	0,000		0,063	-0,013	-0,051	0,000		0,038	-0,050	-0,015	0,000		0,013	-0,143	-0,005	0,000
01299	-0,011	0,018	-0,008	0,000	00007	0,016	0,007	0,010	0,000	01300	-0,013	0,012	-0,011	0,000	00448	-0,016	0,016	-0,006	0,000
	0,059	0,007	-0,012	0,000		0,048	0,002	0,022	0,000		0,099	0,023	-0,044	0,000		0,046	0,009	0,007	0,000
00181	-0,015	0,000	-0,014	0,000	01302	-0,023	0,015	-0,009	0,000	01303	-0,024	0,006	-0,011	0,000	00194	-0,005	0,002	0,007	0,000
	0,195	0,036	-0,093	0,000		0,113	0,050	-0,026	0,000		0,188	0,051	-0,061	0,000		0,061	0,018	0,080	0,000
01301	-0,023	0,016	-0,006	0,000	00193	-0,012	0,010	0,005	0,000	01320	-0,016	0,010	0,001	0,000	00446	-0,027	0,014	-0,005	0,000
	0,077	0,045	0,000	0,000		0,124	0,035	0,103	0,000		0,086	0,023	0,051	0,000		0,085	0,055	0,012	0,000
00447	-0,024	0,013	-0,006	0,000	00183	-0,026	0,005	-0,011	0,000	00182	-0,020	-0,007	-0,009	0,000	01305	-0,026	0,009	-0,009	0,000
	0,070	0,041	0,010	0,000		0,251	0,066	-0,068	0,000		0,237	0,053	-0,074	0,000		0,179	0,067	-0,031	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01319	-0,019 0,044	0,007 0,010	0,001 0,012	0,000 0,000	01304	-0,028 0,117	0,014 0,068	-0,007 -0,009	0,000 0,000	00445	-0,030 0,101	0,011 0,062	-0,004 0,006	0,000 0,000	00436	-0,019 0,014	0,004 -0,025	0,003 -0,014	0,000 0,000
00184	-0,025 0,283	0,006 0,061	-0,011 -0,054	0,000 0,000	01308	-0,030 0,251	0,006 0,068	-0,008 -0,022	0,000 0,000	01307	-0,030 0,160	0,011 0,080	-0,007 -0,010	0,000 0,000	00185	-0,023 0,310	-0,005 0,062	-0,007 -0,024	0,000 0,000
00443	-0,032 0,114	0,010 0,073	-0,004 0,002	0,000 0,000	01306	-0,031 0,118	0,012 0,078	-0,005 0,000	0,000 0,000	00444	-0,032 0,114	0,010 0,074	-0,004 0,003	0,000 0,000	00186	-0,027 0,294	0,007 0,068	-0,005 -0,003	0,000 0,000
00192	-0,012 0,177	0,011 0,031	0,005 0,098	0,000 0,000	01317	-0,023 0,102	0,009 0,049	-0,001 0,029	0,000 0,000	00442	-0,032 0,112	0,008 0,073	-0,003 -0,005	0,000 0,000	01309	-0,031 0,138	0,011 0,082	-0,004 0,000	0,000 0,000
01318	-0,024 0,176	0,009 0,049	-0,001 0,065	0,000 0,000	01310	-0,028 0,205	0,008 0,076	-0,005 0,002	0,000 0,000	00187	-0,028 0,294	0,007 0,070	-0,005 0,010	0,000 0,000	01316	-0,024 0,067	0,008 0,046	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00437	-0,022 0,036	0,007 0,010	0,001 -0,012	0,000 0,000	00188	-0,023 0,304	-0,003 0,061	-0,003 0,033	0,000 0,000	01313	-0,030 0,247	0,007 0,067	-0,004 0,026	0,000 0,000	01312	-0,029 0,156	0,010 0,079	-0,004 0,012	0,000 0,000
01311	-0,030 0,115	0,009 0,078	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00441	-0,031 0,112	0,007 0,074	-0,003 -0,006	0,000 0,000	00191	-0,018 0,219	0,003 0,049	0,000 0,084	0,000 0,000	00440	-0,029 0,097	0,008 0,061	-0,002 -0,009	0,000 0,000
00189	-0,022 0,272	0,009 0,056	0,001 0,060	0,000 0,000	00439	-0,027 0,078	0,007 0,055	-0,001 -0,015	0,000 0,000	01314	-0,027 0,111	0,009 0,068	-0,002 0,008	0,000 0,000	00190	-0,025 0,241	0,009 0,064	0,001 0,075	0,000 0,000
01315	-0,025 0,172	0,008 0,066	-0,002 0,035	0,000 0,000	00438	-0,025 0,063	0,006 0,042	0,000 -0,013	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
01294	-0,007 0,008	-0,006 0,013	0,000 0,042	0,000 0,000	00019	-0,007 -0,014	-0,006 -0,008	0,001 0,020	0,000 0,000	00265	-0,009 -0,001	-0,005 0,031	0,000 0,029	0,000 0,000	00179	-0,004 0,012	-0,003 0,006	0,002 0,048	0,000 0,000
00001	-0,104 0,291	-0,148 1,279	0,003 0,055	0,000 0,000	00326	-0,109 0,267	-0,095 1,198	0,000 -0,074	0,000 0,000	01292	-0,079 0,073	-0,121 0,685	0,009 -0,021	0,000 0,000	00435	-0,053 -0,024	-0,124 0,368	0,009 -0,064	0,000 0,000
00327	-0,061 0,180	-0,081 0,864	0,019 -0,059	0,000 0,000	01321	-0,037 -0,082	-0,103 0,155	0,002 -0,093	0,000 0,000	00328	-0,063 0,159	-0,072 0,841	0,005 -0,075	0,000 0,000	01322	-0,027 -0,029	-0,065 0,116	-0,004 -0,187	0,000 0,000
00329	-0,032 0,114	-0,037 0,379	0,006 -0,021	0,000 0,000	00330	-0,038 0,032	-0,023 0,191	0,003 -0,026	0,000 0,000	01293	-0,018 0,010	-0,002 0,075	-0,003 -0,093	0,000 0,000	01295	-0,016 -0,007	-0,009 0,095	0,013 0,015	0,000 0,000
00261	-0,019 0,012	-0,003 0,108	0,011 0,010	0,000 0,000	00002	-0,019 0,037	-0,005 0,134	0,013 -0,001	0,000 0,000	00262	-0,015 0,003	-0,002 0,109	0,007 0,034	0,000 0,000	01323	-0,005 0,028	-0,014 0,068	-0,009 -0,193	0,000 0,000
00450	-0,010 -0,019	-0,006 0,075	0,014 0,003	0,000 0,000	00264	-0,009 0,005	-0,005 0,051	0,001 0,038	0,000 0,000	01296	-0,010 -0,039	-0,007 0,061	0,010 0,029	0,000 0,000	00449	-0,006 -0,075	-0,007 0,033	0,013 0,003	0,000 0,000
00180	-0,001 0,020	-0,003 0,011	0,003 0,067	0,000 0,000	01298	-0,005 0,012	-0,006 0,021	0,003 0,062	0,000 0,000	01297	-0,010 -0,018	-0,008 0,046	0,006 0,056	0,000 0,000	00263	-0,021 0,001	-0,007 0,076	0,004 0,040	0,000 0,000
01299	-0,005 -0,076	-0,012 0,021	0,010 0,054	0,000 0,000	00007	-0,020 -0,070	0,024 -0,010	-0,007 -0,012	0,000 0,000	01300	-0,003 -0,010	-0,011 0,015	0,006 0,080	0,000 0,000	00448	-0,004 -0,133	-0,011 0,020	0,013 0,002	0,000 0,000
00181	-0,002 0,046	-0,009 0,007	0,005 0,073	0,000 0,000	01302	-0,002 -0,074	-0,015 -0,001	0,009 0,079	0,000 0,000	01303	-0,001 0,029	-0,013 0,008	0,005 0,090	0,000 0,000	00194	0,011 -0,015	0,037 0,017	-0,010 -0,123	0,000 0,000
01301	-0,003 -0,166	-0,013 -0,012	0,012 0,036	0,000 0,000	00193	0,014 0,070	0,026 0,038	-0,013 -0,163	0,000 0,000	01320	0,000 -0,013	-0,035 -0,073	-0,016 -0,183	0,000 0,000	00446	-0,001 -0,254	-0,013 -0,051	0,016 0,000	0,000 0,000
00447	-0,004 -0,200	-0,011 -0,020	0,014 0,008	0,000 0,000	00183	0,000 0,087	-0,012 0,027	0,005 0,085	0,000 0,000	00182	-0,001 0,075	-0,012 0,016	0,005 0,085	0,000 0,000	01305	0,000 -0,030	-0,018 -0,011	0,007 0,095	0,000 0,000
01319	-0,001 -0,237	-0,078 -0,224	-0,005 -0,132	0,000 0,000	01304	0,000 -0,182	-0,018 -0,035	0,012 0,065	0,000 0,000	00445	0,001 -0,332	-0,019 -0,066	0,016 -0,005	0,000 0,000	00436	-0,019 -0,269	-0,113 -0,123	0,011 -0,010	0,000 0,000
00184	-0,002 0,119	-0,018 0,025	0,005 0,080	0,000 0,000	01308	-0,002 0,056	-0,021 -0,003	0,004 0,089	0,000 0,000	01307	0,001 -0,139	-0,023 -0,054	0,009 0,082	0,000 0,000	00185	-0,002 0,161	-0,023 0,035	0,004 0,079	0,000 0,000
00443	0,003 -0,470	-0,023 -0,174	0,019 0,005	0,000 0,000	01306	0,001 -0,332	-0,023 -0,097	0,014 0,037	0,000 0,000	00444	0,000 -0,420	-0,021 -0,111	0,017 0,007	0,000 0,000	00186	0,000 0,176	-0,019 0,047	0,003 0,066	0,000 0,000
00192	0,002 0,164	0,010 0,030	-0,017 -0,148	0,000 0,000	01317	0,006 -0,172	-0,050 -0,219	-0,008 -0,087	0,000 0,000	00442	0,007 -0,534	-0,036 -0,218	0,019 -0,002	0,000 0,000	01309	0,004 -0,300	-0,030 -0,137	0,011 0,055	0,000 0,000
01318	-0,002 0,078	-0,016 -0,037	-0,012 -0,106	0,000 0,000	01310	0,000 -0,045	-0,026 -0,052	0,004 0,073	0,000 0,000	00187	-0,002 0,213	-0,023 0,047	0,002 0,047	0,000 0,000	01316	0,013 -0,449	-0,073 -0,376	0,006 -0,026	0,000 0,000
00437	0,000 -0,438	-0,088 -0,331	0,013 -0,005	0,000 0,000	00188	-0,004 0,241	-0,024 0,053	-0,001 0,019	0,000 0,000	01313	-0,004 0,083	-0,024 -0,025	-0,001 0,033	0,000 0,000	01312	0,004 -0,188	-0,034 -0,147	0,003 0,037	0,000 0,000
01311	0,009 -0,480	-0,041 -0,249	0,012 0,022	0,000 0,000	00441	0,008 -0,613	-0,041 -0,270	0,019 0,005	0,000 0,000	00191	-0,002 0,216	0,003 0,049	-0,010 -0,102	0,000 0,000	00440	0,009 -0,617	-0,045 -0,339	0,019 0,016	0,000 0,000
00189	0,000 0,244	-0,017 0,056	-0,005 -0,018	0,000 0,000	00439	0,012 -0,588	-0,069 -0,391	0,020 0,019	0,000 0,000	01314	0,011 -0,362	-0,050 -0,277	0,004 -0,007	0,000 0,000	00190	0,001 0,257	-0,011 0,058	-0,007 -0,052	0,000 0,000
01315	0,002 -0,047	-0,032 -0,108	-0,006 -0,023	0,000 0,000	00438	0,012 -0,580	-0,080 -0,412	0,017 0,001	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
01294	-0,007 0,004	-0,005 0,007	0,003 0,029	0,000 0,000	00019	-0,006 -0,011	-0,004 -0,011	0,002 0,014	0,000 0,000	00265	-0,010 -0,004	-0,002 0,015	0,001 0,020	0,000 0,000	00179	-0,004 0,010	-0,002 0,003	0,005 0,031	0,000 0,000
00001	-0,076 0,191	-0,104 0,880	0,009 0,038	0,000 0,000	00326	-0,082 0,180	-0,066 0,826	0,007 -0,056	0,000 0,000	01292	-0,059 0,045	-0,084 0,469	0,015 -0,016	0,000 0,000	00435	-0,040 -0,022	-0,087 0,249	0,015 -0,046	0,000 0,000
00327	-0,046 0,125	-0,057 0,595	0,021 -0,042	0,000 0,000	01321	-0,028 -0,062	-0,072 0,100	0,010 -0,067	0,000 0,000	00328	-0,047 0,110	-0,050 0,580	0,011 -0,058	0,000 0,000	01322	-0,020 -0,022	-0,044 0,076	0,005 -0,133	0,000 0,000
00329	-0,024 0,077	-0,025 0,258	0,010 -0,019	0,000 0,000	00330	-0,026 0,027	-0,016 0,130	0,007 -0,025	0,000 0,000	01293	-0,013 0,013	0,001 0,053	0,003 -0,069	0,000 0,000	01295	-0,013 -0,004	-0,006 0,058	0,012 0,010	0,000 0,000
00261	-0,015 0,008	-0,002 0,065	0,011 0,006	0,000 0,000	00002	-0,015 0,029	-0,003 0,081	0,011 0,001	0,000 0,000	00262	-0,014 -0,001	-0,001 0,066	0,008 0,026	0,000 0,000	01323	-0,005 0,024	-0,007 0,050	0,000 -0,137	0,000 0,000
00450	-0,009 -0,013	-0,003 0,045	0,013 0,000	0,000 0,000	00264	-0,010 0,000	-0,004 0,029	0,003 0,027	0,000 0,000	01296	-0,009 -0,027	-0,004 0,038	0,010 0,020	0,000 0,000	00449	-0,007 -0,050	-0,003 0,022	0,012 0,001	0,000 0,000
00180	-0,002 0,015	-0,002 0,007	0,007 0,045	0,000 0,000	01298	-0,005 0,007	-0,004 0,012	0,006 0,042	0,000 0,000	01297	-0,009 -0,014	-0,006 0,029	0,008 0,038	0,000 0,000	00263	-0,021 -0,004	-0,006 0,044	0,006 0,028	0,000 0,000
01299	-0,006 -0,053	-0,007 0,016	0,011 0,037	0,000 0,000	00007	-0,014 -0,041	0,018 -0,005	-0,003 -0,011	0,000 0,000	01300	-0,003 -0,007	-0,007 0,011	0,009 0,054	0,000 0,000	00448	-0,006 -0,090	-0,006 0,017	0,013 0,001	0,000 0,000
00181	-0,002 0,032	-0,005 0,003	0,009 0,050	0,000 0,000	01302	-0,003 -0,051	-0,009 0,002	0,012 0,055	0,000 0,000	01303	-0,002 0,021	-0,007 0,007	0,010 0,062	0,000 0,000	00194	0,006 0,001	0,029 0,018	-0,004 -0,087	0,000 0,000
01301	-0,005 -0,114	-0,007 -0,004	0,013 0,026	0,000 0,000	00193	0,010 0,062	0,025 0,033	-0,004 -0,113	0,000 0,000	01320	0,000 -0,007	-0,021 -0,050	-0,004 -0,127	0,000 0,000	00446	-0,004 -0,172	-0,007 -0,029	0,017 0,001	0,000 0,000
00447	-0,007 -0,135	-0,006 -0,009	0,015 0,006	0,000 0,000	00183	0,000 0,061	-0,006 0,019	0,010 0,060	0,000 0,000	00182	0,000 0,053	-0,007 0,011	0,010 0,057	0,000 0,000	01305	-0,001 -0,020	-0,010 -0,005	0,012 0,066	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01319	-0,001	-0,054	0,004	0,000	01304	-0,002	-0,011	0,015	0,000	00445	-0,002	-0,011	0,018	0,000	00436	-0,014	-0,080	0,016	0,000
	-0,169	-0,160	-0,093	0,000		-0,125	-0,020	0,047	0,000		-0,227	-0,040	-0,002	0,000		-0,195	-0,093	-0,008	0,000
00184	-0,002	-0,009	0,011	0,000	01308	-0,002	-0,011	0,010	0,000	01307	-0,001	-0,013	0,013	0,000	00185	-0,002	-0,012	0,010	0,000
	0,084	0,016	0,056	0,000		0,042	0,000	0,064	0,000		-0,095	-0,034	0,059	0,000		0,115	0,025	0,055	0,000
00443	0,000	-0,015	0,021	0,000	01306	-0,001	-0,014	0,017	0,000	00444	-0,003	-0,013	0,019	0,000	00186	0,000	-0,009	0,010	0,000
	-0,326	-0,118	0,005	0,000		-0,229	-0,063	0,028	0,000		-0,289	-0,072	0,007	0,000		0,127	0,036	0,049	0,000
00192	0,002	0,016	-0,006	0,000	01317	0,005	-0,033	0,002	0,000	00442	0,004	-0,024	0,021	0,000	01309	0,002	-0,019	0,015	0,000
	0,128	0,029	-0,101	0,000		-0,120	-0,153	-0,059	0,000		-0,371	-0,150	0,000	0,000		-0,208	-0,093	0,041	0,000
01318	-0,001	-0,005	-0,001	0,000	01310	0,000	-0,015	0,011	0,000	00187	-0,001	-0,010	0,009	0,000	01316	0,010	-0,051	0,012	0,000
	0,062	-0,024	-0,071	0,000		-0,029	-0,034	0,053	0,000		0,154	0,034	0,035	0,000		-0,318	-0,266	-0,017	0,000
00437	0,000	-0,062	0,018	0,000	00188	-0,003	-0,010	0,007	0,000	01313	-0,003	-0,012	0,007	0,000	01312	0,003	-0,021	0,010	0,000
	-0,312	-0,237	-0,004	0,000		0,176	0,038	0,014	0,000		0,063	-0,015	0,026	0,000		-0,129	-0,101	0,029	0,000
01311	0,006	-0,027	0,017	0,000	00441	0,005	-0,028	0,021	0,000	00191	-0,002	0,011	0,000	0,000	00440	0,006	-0,031	0,022	0,000
	-0,335	-0,172	0,018	0,000		-0,428	-0,187	0,005	0,000		0,163	0,039	-0,071	0,000		-0,433	-0,238	0,012	0,000
00189	0,000	-0,005	0,004	0,000	00439	0,009	-0,048	0,022	0,000	01314	0,008	-0,033	0,011	0,000	00190	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,180	0,045	-0,009	0,000		-0,415	-0,276	0,014	0,000		-0,254	-0,194	-0,002	0,000		0,190	0,045	-0,034	0,000
01315	0,001	-0,018	0,004	0,000	00438	0,009	-0,056	0,020	0,000										
	-0,029	-0,073	-0,014	0,000		-0,411	-0,292	0,001	0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
01294	-0,006	0,003	0,003	0,000	00019	-0,005	0,002	0,003	0,000	00265	-0,012	0,001	0,000	0,000	00179	-0,001	0,007	0,007	0,000
	-0,003	-0,001	0,005	0,000		-0,007	-0,013	0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,007	0,000
00001	-0,024	-0,001	0,000	0,000	00326	-0,027	-0,001	0,000	0,000	01292	-0,022	-0,001	0,002	0,000	00435	-0,015	0,000	0,002	0,000
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,003	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000
00327	-0,023	-0,002	0,002	0,000	01321	-0,013	0,000	0,002	0,000	00328	-0,028	-0,002	0,002	0,000	01322	-0,012	0,001	-0,001	0,000
	-0,006	-0,001	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,004	0,000		-0,008	-0,001	-0,003	0,000
00329	-0,017	0,000	0,001	0,000	00330	-0,015	0,002	0,001	0,000	01293	-0,008	0,002	-0,003	0,000	01295	-0,009	0,000	-0,007	0,000
	-0,008	-0,005	-0,002	0,000		-0,002	-0,009	-0,005	0,000		-0,001	-0,003	-0,006	0,000		0,001	0,008	0,000	0,000
00261	-0,013	-0,001	-0,005	0,000	00002	-0,010	-0,001	-0,006	0,000	00262	-0,011	-0,001	-0,004	0,000	01323	-0,005	0,007	-0,006	0,000
	0,003	0,015	0,004	0,000		-0,006	0,008	0,001	0,000		0,006	0,014	0,000	0,000		-0,004	0,000	-0,005	0,000
00450	-0,007	0,000	-0,008	0,000	00264	-0,012	0,000	-0,001	0,000	01296	-0,006	0,001	-0,007	0,000	00449	-0,004	0,001	-0,007	0,000
	0,000	0,006	0,000	0,000		0,000	0,006	0,001	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000		-0,001	0,003	-0,001	0,000
00180	-0,001	0,011	0,008	0,000	01298	-0,003	0,006	0,004	0,000	01297	-0,005	0,002	-0,003	0,000	00263	-0,014	-0,001	-0,003	0,000
	-0,009	-0,003	0,011	0,000		-0,005	0,001	0,007	0,000		-0,002	0,004	0,003	0,000		0,004	0,013	0,002	0,000
01299	-0,001	0,005	-0,004	0,000	00007	-0,005	0,002	-0,003	0,000	01300	0,000	0,011	0,002	0,000	00448	-0,001	0,003	-0,007	0,000
	-0,004	0,000	0,002	0,000		-0,003	-0,015	-0,002	0,000		-0,008	0,000	0,006	0,000		-0,003	0,001	0,000	0,000
00181	0,001	0,023	0,008	0,000	01302	0,003	0,012	-0,001	0,000	01303	0,002	0,022	0,005	0,000	00194	-0,003	0,008	-0,009	0,000
	-0,016	-0,004	0,014	0,000		-0,010	-0,002	0,004	0,000		-0,017	-0,001	0,008	0,000		0,006	-0,001	-0,005	0,000
01301	0,002	0,005	-0,005	0,000	00193	-0,002	0,013	-0,012	0,000	01320	-0,002	0,010	-0,007	0,000	00446	0,003	0,004	-0,006	0,000
	-0,006	-0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,003	-0,010	0,000		-0,010	-0,001	-0,004	0,000		-0,006	-0,002	-0,001	0,000
00447	0,001	0,003	-0,007	0,000	00183	0,004	0,031	0,006	0,000	00182	0,002	0,028	0,007	0,000	01305	0,004	0,022	0,001	0,000
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,024	-0,002	0,011	0,000		-0,020	0,001	0,008	0,000		-0,018	-0,003	0,004	0,000
01319	-0,004	0,003	0,000	0,000	01304	0,005	0,010	-0,003	0,000	00445	0,004	0,006	-0,005	0,000	00436	-0,008	-0,001	0,003	0,000
	-0,009	-0,001	-0,002	0,000		-0,011	-0,004	0,001	0,000		-0,008	-0,003	0,000	0,000		-0,006	0,000	-0,001	0,000
00184	0,004	0,039	0,005	0,000	01308	0,004	0,034	0,000	0,000	01307	0,006	0,017	-0,002	0,000	00185	0,002	0,045	0,001	0,000
	-0,030	-0,001	0,009	0,000		-0,027	-0,003	0,004	0,000		-0,016	-0,004	0,001	0,000		-0,035	0,001	0,004	0,000
00443	0,005	0,006	-0,003	0,000	01306	0,006	0,009	-0,003	0,000	00444	0,004	0,005	-0,004	0,000	00186	0,006	0,043	-0,003	0,000
	-0,009	-0,004	-0,001	0,000		-0,010	-0,004	0,000	0,000		-0,008	-0,004	0,000	0,000		-0,033	-0,001	0,001	0,000
00192	0,000	0,023	-0,012	0,000	01317	0,002	0,010	-0,004	0,000	00442	0,005	0,006	-0,001	0,000	01309	0,007	0,012	-0,002	0,000
	-0,012	-0,005	-0,013	0,000		-0,012	-0,002	-0,003	0,000		-0,009	-0,004	0,000	0,000		-0,013	-0,005	0,000	0,000
01318	0,001	0,022	-0,010	0,000	01310	0,006	0,026	-0,003	0,000	00187	0,006	0,042	-0,003	0,000	01316	0,001	0,004	0,001	0,000
	-0,016	-0,001	-0,007	0,000		-0,022	-0,004	0,000	0,000		-0,033	-0,001	-0,002	0,000		-0,009	-0,002	-0,001	0,000
00437	-0,003	0,001	0,002	0,000	00188	0,002	0,045	-0,007	0,000	01313	0,004	0,034	-0,006	0,000	01312	0,006	0,017	-0,003	0,000
	-0,007	0,000	-0,001	0,000		-0,034	0,002	-0,002	0,000		-0,027	-0,003	-0,004	0,000		-0,016	-0,004	-0,001	0,000
01311	0,006	0,008	-0,001	0,000	00441	0,004	0,005	-0,001	0,000	00191	0,002	0,028	-0,012	0,000	00440	0,004	0,005	0,000	0,000
	-0,011	-0,004	-0,001	0,000		-0,009	-0,003	0,000	0,000		-0,016	0,002	-0,006	0,000		-0,009	-0,003	-0,001	0,000
00189	0,004	0,039	-0,010	0,000	00439	0,002	0,003	0,002	0,000	01314	0,005	0,009	-0,002	0,000	00190	0,004	0,031	-0,011	0,000
	-0,030	-0,002	-0,009	0,000		-0,009	-0,002	-0,001	0,000		-0,012	-0,003	-0,002	0,000		-0,022	-0,002	-0,011	0,000
01315	0,004	0,022	-0,006	0,000	00438	0,000	0,002	0,002	0,000										
	-0,018	-0,003	-0,003	0,000		-0,007	-0,001	-0,001	0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
01294	-0,006	0,003	0,003	0,000	00019	-0,005	0,002	0,003	0,000	00265	-0,013	0,001	0,000	0,000	00179	-0,002	0,007	0,008	0,000
	-0,003	-0,001	0,006	0,000		-0,007	-0,014	0,001	0,000		-0,003	-0,003	0,003	0,000		-0,001	-0,003	0,007	0,000
00001	-0,027	-0,002	0,000	0,000	00326	-0,030	-0,001	0,000	0,000	01292	-0,024	-0,002	0,002	0,000	00435	-0,017	0,000	0,002	0,000
	-0,006	-0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,003	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,000	0,000
00327	-0,025	-0,002	0,002	0,000	01321	-0,014	0,000	0,003	0,000	00328	-0,030	-0,002	0,002	0,000	01322	-0,013	0,002	-0,001	0,000
	-0,006	-0,001	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	-0,002	0,000		-0,006	-0,003	-0,004	0,000		-0,008	-0,001	-0,003	0,000
00329	-0,019	0,000	0,001	0,000	00330	-0,017	0,003	0,001	0,000	01293	-0,009	0,002	-0,004	0,000	01295	-0,010	0,000	-0,007	0,000
	-0,009	-0,005	-0,003	0,000		-0,003	-0,009	-0,006	0,000		-0,001	-0,004	-0,006	0,000		0,001	0,009	0,000	0,000
00261	-0,014	-0,001	-0,005	0,000	00002	-0,011	-0,001	-0,006	0,000	00262	-0,012	-0,001	-0,005	0,000	01323	-0,006	0,007	-0,007	0,000
	0,003	0,016	0,004	0,000		-0,006	0,008	0,001	0,000		0,006	0,015	0,000	0,000		-0,005	0,000	-0,005	0,000
00450	-0,008	0,000	-0,008	0,000	00264	-0,013	0,000	-0,001	0,000	01296	-0,006	0,001	-0,007	0,000	00449	-0,004	0,001	-0,008	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		0,000	0,007	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		-0,001	0,003	-0,001	0,000
00180	-0,001	0,012	0,009	0,000	01298	-0,003	0,007	0,004	0,000	01297	-0,006	0,003	-0,003	0,000	00263	-0,016	-0,001	-0,003	0,000
	-0,010	-0,004	0,012	0,000		-0,005	0,001	0,007	0,000		-0,002	0,004	0,004	0,000		0,004	0,014	0,002	0,000
01299	-0,001	0,005	-0,005	0,000	00007	-0,006	0,002	-0,003	0,000	01300	0,000	0,012	0,003	0,000	00448	-0,001	0,003	-0,008	0,000
	-0,005	0,000	0,002	0,000		-0,003	-0,017	-0,003	0,000		-0,009	0,000	0,006	0,000		-0,003	0,001	0,000	0,000
00181	0,001	0,025	0,009	0,000	01302	0,003	0,013	-0,001	0,000	01303	0,002	0,024	0,005	0,000	00194	-0,003	0,008	-0,009	0,000
	-0,017	-0,004	0,015	0,000		-0,011	-0,002	0,004	0,000		-0,018	-0,001	0,009	0,000		0,006	-0,001	-0,006	0,000
01301	0,003	0,006	-0,006	0,000	00193	-0,002	0,014	-0,013	0,000	01320	-0,002	0,011	-0,008	0,000	00446	0,003	0,005	-0,007	0,000
	-0,007	-0,002	0,001	0,000		-0,004	-0,004	-0,010	0,000		-0,011	-0,001	-0,004	0,000		-0,007	-0,002	-0,001	0,000
00447	0,001	0,003	-0,007	0,000	00183	0,004	0,033	0,006	0,000	00182	0,003	0,031	0,008	0,000	01305	0,005	0,024	0,001	0,000
	-0,005	-0,002	-0,001	0,000		-0,026	-0,002	0,012	0,000		-0,021	0,001	0,009	0,000		-0,019	-0,003	0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01319	-0,004 -0,010	0,003 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01304	0,005 -0,012	0,011 -0,004	-0,004 0,002	0,000 0,000	00445	0,005 -0,008	0,007 -0,003	-0,005 0,000	0,000 0,000	00436	-0,009 -0,007	-0,001 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000
00184	0,005 -0,033	0,043 -0,001	0,005 0,010	0,000 0,000	01308	0,004 -0,030	0,037 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	01307	0,007 -0,017	0,019 -0,005	-0,002 0,002	0,000 0,000	00185	0,003 -0,039	0,050 0,001	0,001 0,004	0,000 0,000
00443	0,006 -0,010	0,007 -0,004	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01306	0,006 -0,011	0,009 -0,005	-0,004 0,000	0,000 0,000	00444	0,005 -0,009	0,006 -0,004	-0,004 0,000	0,000 0,000	00186	0,007 -0,036	0,047 -0,001	-0,003 0,001	0,000 0,000
00192	0,000 -0,013	0,025 -0,005	-0,013 -0,014	0,000 0,000	01317	0,002 -0,014	0,011 -0,002	-0,004 -0,003	0,000 0,000	00442	0,006 -0,010	0,007 -0,004	-0,002 0,000	0,000 0,000	01309	0,007 -0,015	0,013 -0,005	-0,003 0,000	0,000 0,000
01318	0,001 -0,017	0,024 -0,001	-0,011 -0,008	0,000 0,000	01310	0,006 -0,024	0,029 -0,004	-0,003 0,000	0,000 0,000	00187	0,006 -0,036	0,046 -0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000	01316	0,001 -0,010	0,004 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000
00437	-0,003 -0,008	0,001 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	00188	0,002 -0,038	0,049 0,002	-0,007 -0,003	0,000 0,000	01313	0,004 -0,029	0,037 -0,003	-0,006 -0,004	0,000 0,000	01312	0,007 -0,018	0,019 -0,004	-0,004 -0,001	0,000 0,000
01311	0,006 -0,012	0,009 -0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00441	0,005 -0,009	0,005 -0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00191	0,002 -0,018	0,031 0,003	-0,013 -0,007	0,000 0,000	00440	0,004 -0,010	0,006 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
00189	0,005 -0,032	0,043 -0,003	-0,011 -0,010	0,000 0,000	00439	0,002 -0,009	0,003 -0,002	0,002 -0,001	0,000 0,000	01314	0,005 -0,013	0,010 -0,003	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00190	0,004 -0,024	0,034 -0,003	-0,012 -0,012	0,000 0,000
01315	0,005 -0,020	0,024 -0,003	-0,007 -0,003	0,000 0,000	00438	0,000 -0,008	0,002 -0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000										
Piano Terra						**Parete P5-P10**						**Parete P5-P10**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00491	-0,108 -0,478	-0,010 -0,139	-0,008 0,102	0,000 0,000	01380	-0,141 -0,340	-0,011 -0,090	-0,015 0,085	0,000 0,000	00014	-0,152 -0,347	-0,017 -0,051	0,002 0,051	0,000 0,000	00490	0,056 0,013	0,051 0,272	-0,005 -0,034	0,000 0,000
00489	0,011 0,058	0,027 0,235	-0,009 -0,015	0,000 0,000	01377	-0,001 -0,071	0,025 0,029	-0,026 0,058	0,000 0,000	00011	0,026 -0,113	0,022 0,016	-0,017 0,045	0,000 0,000	00488	0,046 0,052	0,031 0,239	0,000 -0,005	0,000 0,000
01382	-0,061 -0,043	0,010 -0,004	0,000 -0,008	0,000 0,000	01379	-0,098 -0,195	-0,016 -0,041	0,001 -0,062	0,000 0,000	00494	-0,193 -0,162	-0,036 -0,009	-0,045 -0,065	0,000 0,000	00495	-0,127 -0,086	-0,009 -0,023	-0,007 -0,028	0,000 0,000
00487	0,016 0,038	0,018 0,169	0,010 0,007	0,000 0,000	01381	-0,078 -0,174	0,005 -0,045	-0,026 0,065	0,000 0,000	00128	-0,022 -0,167	0,000 -0,020	0,025 -0,087	0,000 0,000	00129	-0,012 -0,227	0,021 -0,043	0,014 -0,112	0,000 0,000
01383	-0,030 -0,078	0,002 0,001	0,022 -0,055	0,000 0,000	00008	-0,145 -0,303	-0,023 -0,097	-0,035 -0,085	0,000 0,000	01378	0,013 -0,020	0,005 0,033	0,021 -0,039	0,000 0,000	00498	-0,166 -0,300	0,006 -0,027	0,002 0,079	0,000 0,000
00497	-0,147 -0,132	-0,006 -0,034	-0,010 0,036	0,000 0,000	00493	-0,068 -0,247	-0,009 -0,060	-0,023 0,149	0,000 0,000	00082	0,020 -0,058	-0,012 -0,014	0,016 -0,007	0,000 0,000	00127	-0,021 -0,078	-0,018 -0,013	0,023 -0,085	0,000 0,000
00486	0,046 0,007	0,020 0,135	0,005 0,014	0,000 0,000	00496	-0,166 -0,114	-0,012 0,006	-0,003 0,001	0,000 0,000	00492	-0,090 -0,433	-0,019 -0,082	-0,026 0,121	0,000 0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00491	-0,019 -0,088	-0,001 -0,025	-0,003 0,021	0,000 0,000	01380	-0,027 -0,060	-0,002 -0,017	-0,004 0,021	0,000 0,000	00014	-0,027 -0,055	-0,003 -0,006	0,000 0,012	0,000 0,000	00490	0,018 0,006	0,010 0,060	0,002 -0,010	0,000 0,000
00489	0,007 0,014	0,007 0,061	-0,002 -0,008	0,000 0,000	01377	0,004 -0,013	0,007 0,008	-0,005 0,010	0,000 0,000	00011	0,008 -0,023	0,006 0,004	-0,002 0,005	0,000 0,000	00488	0,019 0,015	0,010 0,077	0,000 -0,004	0,000 0,000
01382	-0,013 -0,016	0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01379	-0,030 -0,129	-0,004 -0,019	0,003 -0,028	0,000 0,000	00494	-0,046 -0,100	-0,003 -0,011	-0,006 -0,024	0,000 0,000	00495	-0,035 -0,045	-0,002 -0,009	0,000 -0,009	0,000 0,000
00487	0,010 0,013	0,008 0,071	0,003 -0,002	0,000 0,000	01381	-0,014 -0,032	0,002 -0,007	-0,007 0,016	0,000 0,000	00128	-0,013 -0,102	-0,004 -0,015	0,009 -0,048	0,000 0,000	00129	-0,014 -0,144	-0,001 -0,026	0,005 -0,064	0,000 0,000
01383	-0,011 -0,052	0,002 -0,004	0,007 -0,025	0,000 0,000	00008	-0,039 -0,199	-0,008 -0,045	-0,005 -0,040	0,000 0,000	01378	0,008 -0,015	0,004 0,014	0,008 -0,024	0,000 0,000	00498	-0,033 -0,056	0,003 -0,004	0,000 0,020	0,000 0,000
00497	-0,032 -0,031	-0,001 -0,009	-0,002 0,011	0,000 0,000	00493	-0,010 -0,051	-0,001 -0,013	-0,006 0,029	0,000 0,000	00082	0,013 -0,031	-0,001 -0,006	0,008 -0,009	0,000 0,000	00127	-0,008 -0,045	-0,007 -0,009	0,009 -0,049	0,000 0,000
00486	0,024 -0,003	0,013 0,066	0,002 0,003	0,000 0,000	00496	-0,043 -0,040	-0,003 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00492	-0,015 -0,085	-0,003 -0,016	-0,007 0,025	0,000 0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00491	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01380	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00490	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00489	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01377	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00488	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01379	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00494	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00495	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00487	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01381	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00128	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00129	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01383	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00008	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01378	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00498	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00497	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00493	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00486	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00496	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00492	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Magazzini)																			
00491	-0,002 -0,017	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	01380	-0,003 -0,013	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00014	-0,003 -0,017	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00490	0,003 0,000	0,001 0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000
00489	0,001 0,002	0,001 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	01377	0,001 -0,002	0,001 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00011	0,001 -0,002	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00488	0,003 0,002	0,001 0,010	0,000 -0,005	0,000 0,000
01382	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01379	-0,004 -0,013	-0,001 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00494	-0,006 -0,010	0,000 -0,001	-0,001 -0,007	0,000 0,000	00495	-0,004 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
00487	0,002 0,002	0,001 0,009	0,000 -0,005	0,000 0,000	01381	-0,001 -0,007	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00128	-0,002 -0,010	-0,001 -0,001	0,001 -0,010	0,000 0,000	00129	-0,002 -0,014	-0,001 -0,001	0,001 -0,011	0,000 0,000
01383	-0,001 -0,005	0,000 0,000	0,001 -0,007	0,000 0,000	00008	-0,005 -0,020	-0,002 -0,004	-0,001 -0,008	0,000 0,000	01378	0,001 -0,001	0,001 0,002	0,001 -0,007	0,000 0,000	00498	-0,004 -0,011	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00497	-0,004 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00493	-0,001 -0,009	0,000 -0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000	00082	0,002 -0,004	0,001 -0,002	0,001 -0,004	0,000 0,000	00127	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,001 -0,009	0,000 0,000
00486	0,003 -0,001	0,002 0,008	0,000 -0,003	0,000 0,000	00496	-0,005 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00492	-0,001 -0,015	0,000 -0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00491	-0,013 -0,084	0,000 -0,023	-0,002 0,010	0,000 0,000	01380	-0,019 -0,063	-0,001 -0,016	-0,003 0,005	0,000 0,000	00014	-0,020 -0,071	-0,001 -0,013	0,000 0,002	0,000 0,000	00490	0,015 0,004	0,007 0,045	0,002 -0,017	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00489	0,006	0,005	-0,001	0,000	01377	0,003	0,005	-0,004	0,000	00011	0,007	0,006	-0,001	0,000	00488	0,015	0,007	-0,001	0,000
	0,011	0,047	-0,019	0,000		-0,013	0,005	-0,002	0,000		-0,015	0,005	-0,003	0,000		0,012	0,058	-0,017	0,000
01382	-0,009	0,003	-0,001	0,000	01379	-0,022	-0,004	0,002	0,000	00494	-0,034	-0,002	-0,005	0,000	00495	-0,027	-0,002	0,000	0,000
	-0,013	-0,001	-0,014	0,000		-0,088	-0,011	-0,033	0,000		-0,068	-0,008	-0,029	0,000		-0,033	-0,006	-0,020	0,000
00487	0,008	0,006	0,002	0,000	01381	-0,009	0,001	-0,005	0,000	00128	-0,009	-0,003	0,007	0,000	00129	-0,011	-0,002	0,004	0,000
	0,010	0,053	-0,016	0,000		-0,033	-0,008	0,001	0,000		-0,067	-0,009	-0,048	0,000		-0,096	-0,013	-0,059	0,000
01383	-0,008	0,001	0,005	0,000	00008	-0,029	-0,008	-0,004	0,000	01378	0,007	0,004	0,006	0,000	00498	-0,023	0,002	-0,001	0,000
	-0,035	-0,001	-0,032	0,000		-0,135	-0,029	-0,040	0,000		-0,010	0,010	-0,030	0,000		-0,056	-0,004	0,004	0,000
00497	-0,023	-0,001	-0,002	0,000	00493	-0,007	-0,001	-0,005	0,000	00082	0,011	0,002	0,006	0,000	00127	-0,004	-0,003	0,007	0,000
	-0,029	-0,007	-0,005	0,000		-0,046	-0,012	0,017	0,000		-0,025	-0,009	-0,016	0,000		-0,029	-0,007	-0,047	0,000
00486	0,019	0,010	0,001	0,000	00496	-0,032	-0,002	-0,001	0,000	00492	-0,010	-0,003	-0,005	0,000					
	-0,004	0,048	-0,009	0,000		-0,032	0,001	-0,013	0,000		-0,080	-0,015	0,011	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00491	-0,008	-0,010	0,028	0,000	01380	0,002	0,000	0,021	0,000	00014	-0,012	0,005	0,010	0,000	00490	-0,053	-0,027	0,025	0,000
	-0,259	-0,078	-0,065	0,000		-0,136	-0,007	-0,096	0,000		-0,361	-0,119	-0,067	0,000		-0,036	-0,185	-0,037	0,000
00489	-0,038	-0,043	0,025	0,000	01377	-0,025	-0,024	0,039	0,000	00011	-0,025	-0,009	0,026	0,000	00488	-0,075	-0,050	0,008	0,000
	-0,047	-0,208	-0,081	0,000		0,016	-0,017	-0,118	0,000		0,099	0,022	-0,045	0,000		-0,056	-0,308	-0,082	0,000
01382	0,007	-0,024	0,006	0,000	01379	0,023	0,003	-0,010	0,000	00494	0,040	-0,005	0,000	0,000	00495	0,043	0,001	-0,006	0,000
	0,109	0,079	-0,085	0,000		0,137	0,038	-0,037	0,000		0,135	-0,004	-0,033	0,000		0,135	0,053	-0,069	0,000
00487	-0,029	-0,028	-0,003	0,000	01381	-0,005	-0,017	0,039	0,000	00128	0,010	0,027	-0,019	0,000	00129	0,006	0,000	-0,009	0,000
	-0,051	-0,206	-0,090	0,000		0,046	0,051	-0,137	0,000		0,102	0,010	-0,007	0,000		0,123	0,031	-0,001	0,000
01383	0,009	-0,001	-0,019	0,000	00008	0,023	0,001	0,000	0,000	01378	-0,012	0,006	-0,015	0,000	00498	0,027	-0,014	0,003	0,000
	0,089	0,030	-0,023	0,000		0,169	0,028	-0,022	0,000		0,017	-0,042	-0,028	0,000		-0,045	-0,045	-0,114	0,000
00497	0,038	-0,001	0,011	0,000	00493	0,000	-0,004	0,037	0,000	00082	-0,006	0,039	-0,009	0,000	00127	0,023	0,040	-0,016	0,000
	0,144	0,077	-0,113	0,000		-0,071	-0,025	-0,082	0,000		0,037	-0,019	-0,051	0,000		0,051	-0,005	0,006	0,000
00486	-0,039	-0,009	0,000	0,000	00496	0,060	0,002	0,002	0,000	00492	-0,006	0,003	0,041	0,000					
	-0,034	-0,150	-0,076	0,000		0,134	-0,011	-0,092	0,000		-0,233	-0,046	-0,096	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00491	-0,029	-0,016	0,038	0,000	01380	-0,022	0,000	0,028	0,000	00014	-0,045	0,003	0,013	0,000	00490	-0,029	-0,010	0,048	0,000
	-0,426	-0,118	-0,079	0,000		-0,322	-0,050	-0,154	0,000		-0,599	-0,176	-0,103	0,000		-0,033	-0,122	-0,068	0,000
00489	-0,032	-0,048	0,044	0,000	01377	-0,018	-0,015	0,057	0,000	00011	-0,011	0,005	0,038	0,000	00488	-0,080	-0,063	0,026	0,000
	-0,063	-0,179	-0,147	0,000		-0,012	-0,020	-0,134	0,000		0,123	0,046	-0,054	0,000		-0,063	-0,334	-0,167	0,000
01382	0,010	-0,031	0,020	0,000	01379	0,034	-0,002	-0,009	0,000	00494	0,054	0,000	-0,001	0,000	00495	0,055	0,001	-0,004	0,000
	0,044	0,031	-0,184	0,000		0,262	0,074	-0,118	0,000		0,220	0,014	-0,113	0,000		0,113	0,040	-0,164	0,000
00487	-0,027	-0,043	0,006	0,000	01381	-0,016	-0,016	0,056	0,000	00128	0,020	0,033	-0,018	0,000	00129	0,008	-0,008	-0,005	0,000
	-0,072	-0,259	-0,209	0,000		-0,076	-0,001	-0,187	0,000		0,252	0,039	-0,082	0,000		0,304	0,107	-0,065	0,000
01383	0,017	-0,006	-0,017	0,000	00008	0,042	-0,012	0,002	0,000	01378	-0,007	0,008	-0,015	0,000	00498	0,007	-0,021	0,005	0,000
	0,123	0,025	-0,121	0,000		0,386	0,100	-0,083	0,000		0,022	-0,069	-0,124	0,000		-0,214	-0,048	-0,164	0,000
00497	0,028	-0,002	0,017	0,000	00493	-0,004	-0,002	0,048	0,000	00082	0,001	0,069	-0,010	0,000	00127	0,046	0,064	-0,014	0,000
	0,017	0,043	-0,193	0,000		-0,111	-0,029	-0,066	0,000		0,031	-0,066	-0,129	0,000		0,119	-0,016	-0,062	0,000
00486	-0,050	-0,025	0,005	0,000	00496	0,062	0,000	0,008	0,000	00492	-0,018	0,001	0,054	0,000					
	-0,066	-0,229	-0,180	0,000		0,054	-0,006	-0,181	0,000		-0,341	-0,066	-0,109	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00491	0,001	0,000	0,000	0,000	01380	0,001	0,000	0,000	0,000	00014	0,001	0,000	0,000	0,000	00490	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
00489	0,000	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01382	0,000	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00487	0,000	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
01383	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00497	0,001	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,001	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00491	0,001	0,000	0,000	0,000	01380	0,001	0,000	0,000	0,000	00014	0,001	0,000	0,000	0,000	00490	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000
00489	0,000	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01382	0,000	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00487	0,000	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
01383	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00497	0,001	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00486	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,001	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000					
Piano Terra					**Parete P8-P11**							**Parete P8-P11**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00459	0,038	0,006	0,059	0,000	00460	0,053	-0,007	0,039	0,000	01325	0,013	0,014	0,070	0,000	01329	0,013	-0,003	0,090	0,000
	0,010	0,023	0,013	0,000		0,056	0,026	-0,038	0,000		0,044	0,032	-0,011	0,000		0,012	0,026	-0,014	0,000
01328	-0,065	-0,016	0,041	0,000	00458	0,052	0,006	0,044	0,000	00154	0,092	0,181	0,201	0,000	00017	-0,114	-0,072	0,081	0,000
	-0,005	-0,003	0,023	0,000		0,011	0,005	0,007	0,000		0,136	0,087	0,109	0,000		0,787	0,100	0,191	0,000
01326	-0,071	-0,055	0,077	0,000	00081	0,011	0,019	0,035	0,000	00457	0,010	-0,002	0,027	0,000	01324	-0,018	-0,003	0,009	0,000
	0,096	-0,004	-0,012	0,000		0,081	0,075	-0,014	0,000		0,016	-0,016	0,035	0,000		0,020	0,000	0,009	0,000
00456	0,016	0,013	0,017	0,000	00097	-0,195	-0,109	0,030	0,000	00335	-0,232	-0,029	0,026	0,000	00009	-0,269	-0,218	0,047	0,000
	0,009	-0,080	0,020	0,000		0,170	-0,226	0,096	0,000		0,095	-0,162	-0,076	0,000		-0,206	0,252	0,222	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01327	-0,077	-0,025	0,019	0,000	00331	-0,408	-0,275	-0,117	0,000	00332	-0,144	-0,055	0,008	0,000	00334	-0,172	-0,037	0,022	0,000
	0,073	0,034	0,027	0,000		-0,241	-0,355	0,073	0,000		-0,070	-0,150	0,021	0,000		-0,010	-0,078	0,006	0,000
00010	-0,006	-0,002	0,004	0,000	00156	-0,009	0,018	0,065	0,000	00455	-0,046	-0,007	0,000	0,000	00454	-0,085	-0,016	0,007	0,000
	-0,070	-0,052	-0,016	0,000		0,048	0,058	-0,007	0,000		0,096	0,028	-0,045	0,000		0,370	0,097	-0,037	0,000
00333	-0,198	-0,040	0,019	0,000	00155	0,011	0,155	0,104	0,000										
	-0,031	-0,102	0,016	0,000		0,118	0,090	-0,018	0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00459	0,019	-0,002	0,005	0,000	00460	0,022	0,003	0,006	0,000	01325	0,005	-0,002	0,015	0,000	01329	0,006	-0,016	0,016	0,000
	0,003	-0,004	0,002	0,000		0,011	-0,007	-0,007	0,000		0,013	0,006	0,004	0,000		0,012	0,001	0,001	0,000
01328	-0,019	-0,010	-0,012	0,000	00458	0,016	-0,001	-0,006	0,000	00154	0,040	0,055	0,079	0,000	00017	-0,067	-0,081	0,013	0,000
	0,002	-0,013	0,009	0,000		-0,002	-0,005	0,003	0,000		0,063	0,019	0,056	0,000		0,370	0,109	0,100	0,000
01326	-0,035	-0,055	0,011	0,000	00081	0,008	0,006	0,010	0,000	00457	0,001	0,002	-0,009	0,000	01324	-0,008	0,000	-0,013	0,000
	0,059	-0,003	-0,004	0,000		0,026	0,023	0,000	0,000		-0,001	-0,016	0,003	0,000		0,009	-0,002	-0,005	0,000
00456	0,001	0,000	-0,009	0,000	00097	0,049	0,106	-0,044	0,000	00335	0,025	-0,043	-0,003	0,000	00009	0,107	0,052	-0,035	0,000
	0,003	-0,023	0,004	0,000		-0,337	-0,991	0,142	0,000		0,203	-0,037	-0,015	0,000		-0,273	1,741	0,282	0,000
01327	-0,021	0,003	-0,021	0,000	00331	-0,210	-0,158	-0,088	0,000	00332	-0,063	-0,029	-0,014	0,000	00334	-0,042	-0,015	-0,005	0,000
	0,029	-0,002	-0,013	0,000		-0,077	-0,140	0,036	0,000		-0,023	-0,069	0,017	0,000		0,015	-0,031	0,015	0,000
00010	-0,005	-0,005	-0,007	0,000	00156	0,002	0,000	0,019	0,000	00455	-0,022	-0,006	-0,009	0,000	00454	-0,031	-0,005	-0,017	0,000
	0,004	-0,006	-0,008	0,000		0,022	0,015	0,011	0,000		0,028	0,006	-0,018	0,000		0,108	0,093	-0,015	0,000
00333	-0,060	-0,018	-0,011	0,000	00155	0,003	0,041	0,030	0,000										
	0,000	-0,041	0,009	0,000		0,057	0,023	0,006	0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00459	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000	01325	0,000	0,000	0,000	0,000	01329	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01328	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00154	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
01326	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000	01324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,007	0,011	-0,003	0,000	00335	0,005	-0,004	0,000	0,000	00009	0,013	0,012	-0,003	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,035	-0,092	0,013	0,000		0,018	0,001	0,001	0,000		-0,019	0,171	0,024	0,000
01327	0,000	0,001	-0,001	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000	00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000
00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	-0,001	0,000	0,000	0,000	00454	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,007	-0,001	0,000
00333	0,000	0,000	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000										
Condizione carico (Magazzini)																			
00459	0,004	0,000	0,005	0,000	00460	0,004	0,000	0,004	0,000	01325	0,001	0,002	0,006	0,000	01329	0,003	0,000	0,008	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,004	-0,003	-0,005	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000		0,004	0,003	-0,002	0,000
01328	-0,002	-0,002	0,003	0,000	00458	0,003	0,000	0,003	0,000	00154	0,013	0,024	0,020	0,000	00017	-0,015	-0,001	0,008	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,017	0,008	0,014	0,000		0,123	0,047	0,025	0,000
01326	-0,007	-0,003	0,008	0,000	00081	0,001	0,002	0,003	0,000	00457	0,001	-0,001	0,003	0,000	01324	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,020	0,006	-0,005	0,000		0,008	0,004	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000
00456	0,000	0,000	0,002	0,000	00097	-0,004	-0,018	0,005	0,000	00335	0,007	0,023	-0,001	0,000	00009	0,002	-0,079	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,076	-0,174	0,015	0,000		0,038	-0,018	-0,001	0,000		-0,076	0,226	0,042	0,000
01327	-0,002	0,000	0,002	0,000	00331	-0,045	-0,033	-0,013	0,000	00332	-0,011	-0,006	0,001	0,000	00334	-0,006	-0,002	0,003	0,000
	0,000	-0,004	-0,003	0,000		-0,023	-0,027	0,007	0,000		-0,007	-0,011	0,002	0,000		0,002	-0,008	0,004	0,000
00010	-0,001	0,000	0,002	0,000	00156	-0,001	0,003	0,005	0,000	00455	-0,001	0,000	0,003	0,000	00454	-0,002	-0,001	0,002	0,000
	-0,007	-0,002	0,000	0,000		0,006	0,004	0,001	0,000		-0,004	-0,002	-0,001	0,000		0,004	0,013	-0,002	0,000
00333	-0,010	-0,003	0,002	0,000	00155	0,002	0,019	0,009	0,000										
	-0,001	-0,008	0,003	0,000		0,014	0,009	0,000	0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00459	0,019	0,000	0,018	0,000	00460	0,021	0,001	0,014	0,000	01325	0,005	0,004	0,024	0,000	01329	0,011	-0,005	0,031	0,000
	0,000	-0,007	0,001	0,000		0,018	-0,012	-0,018	0,000		0,018	0,005	-0,002	0,000		0,017	0,010	-0,005	0,000
01328	-0,014	-0,008	0,006	0,000	00458	0,015	-0,001	0,009	0,000	00154	0,055	0,096	0,093	0,000	00017	-0,069	-0,030	0,031	0,000
	0,000	-0,013	0,003	0,000		0,001	0,000	-0,003	0,000		0,075	0,033	0,064	0,000		0,508	0,179	0,113	0,000
01326	-0,034	-0,028	0,029	0,000	00081	0,006	0,009	0,013	0,000	00457	0,003	-0,001	0,005	0,000	01324	-0,003	0,000	0,003	0,000
	0,083	0,017	-0,016	0,000		0,034	0,021	-0,005	0,000		0,006	-0,002	0,003	0,000		-0,005	-0,002	-0,002	0,000
00456	0,001	-0,001	0,004	0,000	00097	-0,005	-0,031	0,006	0,000	00335	0,022	0,057	-0,003	0,000	00009	0,028	-0,226	-0,007	0,000
	-0,001	-0,005	-0,004	0,000		-0,320	-0,801	0,085	0,000		0,170	-0,071	-0,009	0,000		-0,307	1,156	0,207	0,000
01327	-0,013	0,000	0,001	0,000	00331	-0,214	-0,157	-0,072	0,000	00332	-0,057	-0,028	-0,002	0,000	00334	-0,034	-0,010	0,008	0,000
	0,008	-0,011	-0,013	0,000		-0,100	-0,134	0,034	0,000		-0,030	-0,060	0,013	0,000		0,008	-0,038	0,016	0,000
00010	-0,003	-0,002	0,003	0,000	00156	-0,001	0,008	0,023	0,000	00455	-0,010	-0,003	0,004	0,000	00454	-0,016	-0,003	0,002	0,000
	-0,019	-0,008	-0,003	0,000		0,027	0,017	0,005	0,000		0,000	-0,001	-0,008	0,000		0,049	0,067	-0,010	0,000
00333	-0,055	-0,016	0,003	0,000	00155	0,007	0,075	0,040	0,000										
	-0,004	-0,041	0,013	0,000		0,065	0,036	0,002	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00459	-0,047	-0,024	-0,028	0,000	00460	-0,050	0,001	-0,017	0,000	01325	-0,017	-0,008	-0,041	0,000	01329	0,004	-0,011	-0,053	0,000
	0,028	0,114	0,031	0,000		0,002	0,073	0,048	0,000		-0,016	0,022	0,012	0,000		-0,029	0,034	-0,007	0,000
01328	0,025	0,007	-0,005	0,000	00458	-0,101	-0,036	-0,008	0,000	00154	-0,038	-0,117	-0,043	0,000	00017	-0,010	-0,098	-0,022	0,000
	-0,043	0,028	0,029	0,000		0,036	0,186	0,012	0,000		-0,006	0,049	-0,016	0,000		0,091	-0,130	-0,077	0,000
01326	0,030	-0,025	-0,031	0,000	00081	-0,008	0,011	-0,020	0,000	00457	-0,064	-0,029	0,027	0,000	01324	-0,020	-0,014	0,057	0,000
	-0,022	-0,005	-0,055	0,000		-0,060	-0,026	0,032	0,000		0,028	0,123	-0,018	0,000		-0,049	-0,025	0,011	0,000
00456	-0,077	-0,017	0,029	0,000	00097	0,266	0,651	-0,040	0,000	00335	0,066	-0,368	0,125	0,000	00009	0,405	2,080	0,045	0,000
	0,017	0,150	-0,045	0,000		0,632	1,830	0,019	0,000		-0,128	1,142	-0,018	0,000		0,705	0,009	-0,260	0,000
01327	0,008	0,033	0,061	0,000	00331	0,113	0,008	0,023	0,000	00332	0,092	0,030	-0,008	0,000	00334	0,121	0,053	0,025	0,000
	-0,037	-0,045	0,038	0,000		-0,127	-0,045	-0,096	0,000		0,013	0,145	-0,084	0,000		0,120	0,513	-0,055	0,000
00010	-0,022	-0,013	0,036	0,000	00156	0,018	0,013	-0,035	0,000	00455	0,004	0,000	0,070	0,000	00454	0,003	-0,009	0,071	0,000
	-0,056	0,011	0,004	0,000		-0,036	0,003	-0,002	0,000		-0,067	-0,022	0,006	0,000		-0,252	-0,194	0,026	0,000
00333	0,168	0,056	0,004	0,000	00155	0,001	-0,043	-0,046	0,000										
	0,030	0,377	-0,047	0,000		-0,021	0,020	-0,010	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00459	-0,047 0,052	-0,045 0,190	-0,027 0,042	0,000 0,000	00460	-0,062 0,012	-0,018 0,135	-0,017 0,073	0,000 0,000	01325	-0,018 -0,013	-0,017 0,049	-0,044 0,020	0,000 0,000	01329	0,007 -0,024	-0,023 0,049	-0,054 -0,014	0,000 0,000
01328	0,024 -0,019	-0,015 0,047	-0,001 0,027	0,000 0,000	00458	-0,109 0,049	-0,057 0,273	-0,004 0,004	0,000 0,000	00154	-0,037 -0,007	-0,122 0,054	-0,044 -0,012	0,000 0,000	00017	-0,008 0,083	-0,112 -0,150	-0,026 -0,057	0,000 0,000
01326	0,029 -0,029	-0,037 -0,019	-0,034 -0,047	0,000 0,000	00081	-0,008 -0,072	0,019 -0,013	-0,024 0,052	0,000 0,000	00457	-0,056 0,048	-0,039 0,171	0,025 -0,041	0,000 0,000	01324	-0,017 -0,046	-0,019 -0,009	0,050 -0,008	0,000 0,000
00456	-0,070 0,017	-0,016 0,161	0,022 -0,066	0,000 0,000	00097	0,271 0,368	0,617 1,231	-0,047 0,029	0,000 0,000	00335	0,066 -0,047	-0,384 0,904	0,125 -0,003	0,000 0,000	00009	0,399 0,475	1,876 0,329	0,041 -0,171	0,000 0,000
01327	0,015 -0,028	0,020 -0,031	0,056 0,035	0,000 0,000	00331	0,109 -0,141	0,003 -0,097	0,017 -0,071	0,000 0,000	00332	0,090 -0,005	0,018 0,072	-0,008 -0,061	0,000 0,000	00334	0,108 0,089	0,025 0,367	0,031 -0,034	0,000 0,000
00010	-0,017 -0,053	-0,013 0,017	0,027 -0,014	0,000 0,000	00156	0,029 -0,054	0,020 0,016	-0,038 0,000	0,000 0,000	00455	0,011 -0,109	0,001 -0,036	0,062 0,009	0,000 0,000	00454	0,012 -0,265	-0,005 -0,153	0,064 0,029	0,000 0,000
00333	0,146 0,020	0,033 0,250	0,009 -0,030	0,000 0,000	00155	0,005 -0,040	-0,036 0,027	-0,049 -0,011	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00459	-0,004 -0,005	0,002 -0,024	0,003 -0,005	0,000 0,000	00460	-0,004 0,000	0,001 -0,015	0,001 -0,003	0,000 0,000	01325	-0,001 0,002	0,002 -0,011	0,000 0,001	0,000 0,000	01329	-0,003 0,014	0,008 -0,004	0,003 0,002	0,000 0,000
01328	0,005 0,009	0,001 0,001	0,008 -0,012	0,000 0,000	00458	-0,005 -0,004	0,000 -0,021	0,006 -0,011	0,000 0,000	00154	0,008 -0,028	0,032 -0,033	-0,017 -0,025	0,000 0,000	00017	0,020 -0,104	0,082 0,108	0,003 -0,033	0,000 0,000
01326	0,005 0,011	0,035 0,032	0,004 -0,005	0,000 0,000	00081	-0,002 0,003	-0,002 -0,007	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00457	-0,001 -0,002	0,001 -0,017	0,006 -0,012	0,000 0,000	01324	0,001 -0,007	0,002 -0,006	0,008 -0,016	0,000 0,000
00456	-0,002 -0,004	0,003 -0,009	0,005 -0,013	0,000 0,000	00097	0,027 -0,210	0,017 -0,457	-0,003 0,045	0,000 0,000	00335	0,038 0,095	0,013 0,031	0,006 -0,006	0,000 0,000	00009	0,054 -0,112	-0,081 0,901	-0,007 0,091	0,000 0,000
01327	0,004 -0,001	0,004 -0,006	0,008 -0,025	0,000 0,000	00331	0,033 0,102	0,037 0,149	0,022 -0,012	0,000 0,000	00332	0,009 0,022	0,004 0,056	0,007 -0,011	0,000 0,000	00334	0,007 0,019	0,000 0,023	0,009 0,003	0,000 0,000
00010	0,002 -0,001	0,001 0,001	0,004 -0,007	0,000 0,000	00156	-0,006 0,001	0,000 -0,014	-0,003 0,005	0,000 0,000	00455	0,001 -0,016	0,001 -0,007	0,008 -0,013	0,000 0,000	00454	0,001 -0,023	0,000 0,026	0,007 -0,013	0,000 0,000
00333	0,007 0,020	0,002 0,041	0,008 -0,002	0,000 0,000	00155	-0,002 -0,017	0,000 -0,028	-0,004 0,005	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00459	-0,005 -0,006	0,002 -0,026	0,003 -0,005	0,000 0,000	00460	-0,004 0,000	0,001 -0,016	0,001 -0,003	0,000 0,000	01325	-0,002 0,002	0,003 -0,012	0,000 0,002	0,000 0,000	01329	-0,003 0,015	0,009 -0,005	0,003 0,002	0,000 0,000
01328	0,005 0,009	0,001 0,001	0,008 -0,013	0,000 0,000	00458	-0,005 -0,004	0,000 -0,022	0,006 -0,012	0,000 0,000	00154	0,008 -0,030	0,034 -0,036	-0,019 -0,028	0,000 0,000	00017	0,022 -0,114	0,089 0,118	0,003 -0,036	0,000 0,000
01326	0,005 0,012	0,038 0,034	0,005 -0,006	0,000 0,000	00081	-0,002 0,003	-0,003 -0,007	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00457	-0,001 -0,002	0,001 -0,019	0,007 -0,013	0,000 0,000	01324	0,001 -0,007	0,002 -0,007	0,008 -0,018	0,000 0,000
00456	-0,002 -0,005	0,003 -0,010	0,006 -0,015	0,000 0,000	00097	0,030 -0,228	0,018 -0,496	-0,003 0,049	0,000 0,000	00335	0,042 0,103	0,015 0,034	0,007 -0,006	0,000 0,000	00009	0,059 -0,122	-0,088 0,974	-0,007 0,098	0,000 0,000
01327	0,005 -0,001	0,005 -0,007	0,009 -0,027	0,000 0,000	00331	0,036 0,112	0,040 0,162	0,023 -0,013	0,000 0,000	00332	0,010 0,024	0,005 0,061	0,008 -0,012	0,000 0,000	00334	0,008 0,020	0,000 0,025	0,009 0,003	0,000 0,000
00010	0,002 -0,001	0,001 0,001	0,005 -0,007	0,000 0,000	00156	-0,007 0,001	-0,001 -0,015	-0,003 0,006	0,000 0,000	00455	0,001 -0,018	0,001 -0,007	0,009 -0,014	0,000 0,000	00454	0,001 -0,025	0,000 0,028	0,007 -0,014	0,000 0,000
00333	0,007 0,021	0,002 0,045	0,008 -0,002	0,000 0,000	00155	-0,003 -0,018	0,000 -0,031	-0,005 0,005	0,000 0,000										
Fossa						**Parete P1-P3-P4**						**Parete P1-P3**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00004	-0,065 0,006	-0,090 0,089	-0,067 -0,004	0,000 0,000	01558	-0,071 0,023	-0,083 0,076	-0,054 -0,007	0,000 0,000	00628	-0,068 0,040	-0,088 0,108	-0,049 0,005	0,000 0,000	00629	-0,067 0,017	-0,071 0,056	-0,056 -0,002	0,000 0,000
01561	-0,029 -0,004	-0,003 0,000	-0,005 0,001	0,000 0,000	01560	-0,033 -0,002	-0,004 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	00791	-0,036 -0,002	-0,005 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	01577	-0,056 0,001	-0,068 0,026	-0,032 0,011	0,000 0,000
00627	-0,064 0,078	-0,085 0,127	-0,027 0,002	0,000 0,000	01576	-0,058 -0,087	-0,058 -0,032	0,001 0,068	0,000 0,000	00643	-0,004 0,001	0,006 -0,004	-0,001 0,002	0,000 0,000	00644	-0,004 -0,001	0,004 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01562	-0,011 -0,003	0,004 -0,001	-0,002 0,002	0,000 0,000	01559	-0,005 -0,001	0,002 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00078	-0,004 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00645	-0,009 -0,003	0,003 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000
00077	-0,034 -0,001	-0,004 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00626	-0,050 0,192	-0,073 0,178	0,030 0,021	0,000 0,000	01557	-0,084 -0,338	-0,030 -0,081	0,025 0,095	0,000 0,000	00647	-0,031 -0,003	-0,002 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000
00079	-0,075 -0,930	0,047 -0,375	0,030 -0,004	0,000 0,000	00806	-0,102 -0,324	-0,027 0,008	0,001 0,014	0,000 0,000	00646	-0,022 -0,005	0,000 0,000	-0,005 0,001	0,000 0,000	00100	-0,099 -0,701	-0,015 -0,135	0,007 0,027	0,000 0,000
00792	-0,036 -0,003	-0,007 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00793	-0,030 -0,003	-0,002 -0,001	-0,005 0,000	0,000 0,000	01563	-0,019 -0,010	0,006 0,000	-0,005 0,002	0,000 0,000	00642	-0,008 -0,001	0,005 -0,006	-0,001 0,007	0,000 0,000
00641	-0,009 -0,006	0,010 -0,007	-0,002 0,007	0,000 0,000	01565	-0,011 -0,015	0,014 -0,007	-0,006 0,011	0,000 0,000	00640	-0,007 0,009	0,009 -0,021	-0,004 0,014	0,000 0,000	00630	-0,062 0,007	-0,042 0,036	-0,042 0,006	0,000 0,000
01564	-0,026 -0,008	0,003 0,000	-0,012 0,000	0,000 0,000	01575	-0,044 -0,050	-0,046 -0,007	0,007 0,050	0,000 0,000	00805	-0,050 -0,151	-0,032 -0,011	0,008 0,022	0,000 0,000	00794	-0,031 -0,002	-0,004 0,000	-0,009 -0,002	0,000 0,000
00795	-0,020 0,005	0,007 0,002	-0,007 -0,003	0,000 0,000	00796	-0,016 0,021	-0,005 -0,001	-0,007 -0,002	0,000 0,000	01566	0,002 -0,046	0,005 -0,009	-0,020 0,003	0,000 0,000	00631	-0,058 -0,024	-0,043 0,017	-0,017 0,020	0,000 0,000
00639	0,001 -0,007	0,027 -0,037	-0,012 0,044	0,000 0,000	00638	0,044 -0,095	0,068 -0,022	-0,035 0,138	0,000 0,000	01568	0,033 -0,109	-0,031 -0,096	-0,037 0,011	0,000 0,000	01612	0,187 -0,725	-0,085 0,005	-0,042 0,096	0,000 0,000
01573	-0,032 -0,061	-0,026 -0,006	0,031 0,043	0,000 0,000	00804	-0,035 -0,083	-0,024 -0,002	0,015 0,025	0,000 0,000	01567	0,000 -0,014	0,003 -0,019	0,006 0,003	0,000 0,000	01574	-0,037 -0,059	-0,021 -0,003	0,014 0,042	0,000 0,000
00797	-0,011 0,038	0,005 -0,002	0,004 0,005	0,000 0,000	00798	-0,005 0,049	-0,007 0,006	0,014 0,014	0,000 0,000	00799	-0,023 0,026	0,002 -0,008	0,017 0,017	0,000 0,000	01569	0,020 -0,071	-0,019 -0,051	0,033 0,028	0,000 0,000
00632	-0,044 -0,061	-0,020 0,008	0,000 0,033	0,000 0,000	00637	0,120 -0,264	-0,062 -0,146	0,084 -0,067	0,000 0,000	00803	-0,037 -0,055	-0,017 -0,002	0,026 0,045	0,000 0,000	00636	0,048 -0,184	0,017 -0,118	0,068 0,019	0,000 0,000
00633	-0,031 -0,074	-0,013 -0,002	0,015 0,034	0,000 0,000	01572	-0,021 -0,065	-0,014 -0,015	0,041 0,056	0,000 0,000	01570	-0,012 -0,026	-0,007 -0,013	0,044 0,040	0,000 0,000	00800	-0,025 0,015	-0,003 -0,003	0,029 0,040	0,000 0,000
00635	0,000 -0,152	0,025 -0,058	0,053 0,040	0,000 0,000	01571	0,013 -0,103	-0,006 -0,053	0,047 0,046	0,000 0,000	00801	-0,023 0,003	-0,016 0,008	0,026 0,030	0,000 0,000	00802	-0,039 -0,042	-0,008 -0,012	0,025 0,028	0,000 0,000
00634	-0,020 -0,110	0,003 -0,021	0,030 0,035	0,000 0,000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00004	-0,032	-0,002	0,015	0,000	01558	-0,028	-0,005	0,021	0,000	00628	-0,029	-0,010	0,019	0,000	00629	-0,024	-0,004	0,022	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,018	0,011	-0,001	0,000		-0,002	0,005	0,000	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000		-0,004	0,002	-0,005	0,000
01561	-0,008	-0,001	0,005	0,000	01560	-0,010	-0,001	0,003	0,000	00791	-0,009	-0,001	0,003	0,000	01577	-0,024	-0,005	0,028	0,000
	-0,007	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,000	0,000		-0,006	0,000	-0,001	0,000		-0,007	0,003	0,000	0,000
00627	-0,032	-0,021	0,017	0,000	01576	-0,008	-0,021	0,041	0,000	00643	0,001	-0,002	0,001	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,025	0,008	0,000		-0,023	-0,007	0,014	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01562	-0,001	-0,002	0,002	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
00077	-0,010	-0,002	0,001	0,000	00626	-0,048	-0,049	0,019	0,000	01557	-0,013	-0,045	0,026	0,000	00647	-0,008	-0,001	0,003	0,000
	-0,005	0,000	0,000	0,000		0,025	0,042	0,002	0,000		-0,070	-0,015	0,019	0,000		-0,006	0,000	0,001	0,000
00079	-0,046	-0,058	0,008	0,000	00806	-0,005	-0,024	0,034	0,000	00646	-0,001	0,000	0,001	0,000	00100	-0,017	-0,045	0,022	0,000
	-0,187	-0,069	-0,002	0,000		-0,071	0,000	0,004	0,000		-0,005	0,000	0,001	0,000		-0,151	-0,031	0,007	0,000
00792	-0,008	0,000	0,005	0,000	00793	-0,012	-0,002	0,005	0,000	01563	-0,005	-0,005	0,009	0,000	00642	-0,002	-0,005	0,004	0,000
	-0,009	0,000	-0,002	0,000		-0,011	-0,001	0,000	0,000		-0,007	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
00641	-0,003	-0,014	0,003	0,000	01565	-0,003	-0,019	0,013	0,000	00640	0,002	-0,034	0,006	0,000	00630	-0,024	0,011	0,020	0,000
	-0,003	0,004	0,005	0,000		-0,008	0,007	0,004	0,000		0,000	0,007	0,005	0,000		-0,007	0,008	-0,005	0,000
01564	-0,011	0,000	0,015	0,000	01575	-0,015	0,000	0,048	0,000	00805	-0,018	-0,007	0,032	0,000	00794	-0,015	-0,002	0,008	0,000
	-0,010	0,001	-0,002	0,000		-0,018	-0,001	0,010	0,000		-0,037	-0,003	0,006	0,000		-0,013	0,000	-0,005	0,000
00795	-0,018	-0,004	0,007	0,000	00796	-0,018	0,005	0,007	0,000	01566	-0,012	-0,001	0,022	0,000	00631	-0,025	0,013	0,026	0,000
	-0,015	-0,001	-0,006	0,000		0,000	0,002	-0,006	0,000		-0,022	0,009	-0,008	0,000		-0,015	0,009	-0,001	0,000
00639	-0,012	-0,052	0,020	0,000	00638	-0,017	-0,074	0,011	0,000	01568	0,032	0,006	0,053	0,000	01612	0,084	0,013	0,067	0,000
	0,003	0,012	0,011	0,000		-0,001	0,027	0,044	0,000		-0,051	-0,022	-0,051	0,000		-0,165	-0,011	-0,044	0,000
01573	-0,011	0,008	0,054	0,000	00804	-0,008	-0,006	0,031	0,000	01567	0,003	0,012	0,019	0,000	01574	-0,020	0,024	0,040	0,000
	-0,018	-0,001	0,012	0,000		-0,023	0,000	0,007	0,000		-0,007	-0,007	-0,015	0,000		-0,027	0,005	0,010	0,000
00797	-0,005	0,006	0,011	0,000	00798	0,003	-0,004	0,018	0,000	00799	-0,012	0,018	0,024	0,000	01569	0,019	0,028	0,059	0,000
	0,013	-0,001	-0,010	0,000		0,022	0,001	-0,003	0,000		0,025	0,000	0,000	0,000		-0,021	-0,033	0,003	0,000
00632	-0,022	0,025	0,029	0,000	00637	0,074	0,124	0,074	0,000	00803	-0,018	0,000	0,039	0,000	00636	0,015	0,094	0,055	0,000
	-0,029	0,011	0,007	0,000		-0,143	-0,104	0,011	0,000		-0,016	-0,001	0,013	0,000		-0,085	-0,059	0,012	0,000
00633	-0,022	0,034	0,032	0,000	01572	-0,012	0,029	0,055	0,000	01570	0,001	0,021	0,056	0,000	00800	-0,011	0,007	0,035	0,000
	-0,032	0,008	0,010	0,000		-0,025	-0,004	0,020	0,000		-0,006	-0,008	0,015	0,000		0,021	-0,001	0,008	0,000
00635	-0,010	0,071	0,039	0,000	01571	-0,009	0,056	0,051	0,000	00801	-0,012	0,001	0,031	0,000	00802	-0,030	0,012	0,033	0,000
	-0,064	-0,022	0,017	0,000		-0,045	-0,026	0,019	0,000		0,009	0,002	0,009	0,000		-0,010	-0,003	0,009	0,000
00634	-0,023	0,058	0,035	0,000															
	-0,047	-0,003	0,012	0,000															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00004	-0,002	0,001	0,002	0,000	01558	-0,001	0,001	0,002	0,000	00628	-0,001	0,001	0,002	0,000	00629	-0,001	0,001	0,002	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01561	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	-0,001	0,001	0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00627	-0,002	0,000	0,001	0,000	01576	0,000	-0,001	0,003	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	-0,003	-0,003	0,000	0,000	01557	0,000	-0,003	0,001	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00079	-0,003	-0,006	0,000	0,000	00806	0,001	-0,002	0,002	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	-0,003	0,001	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000
00792	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00641	0,000	-0,001	0,000	0,000	01565	0,000	-0,001	0,001	0,000	00640	0,000	-0,002	0,000	0,000	00630	-0,001	0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01564	-0,001	0,000	0,000	0,000	01575	-0,001	0,001	0,003	0,000	00805	-0,001	0,000	0,002	0,000	00794	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00795	-0,001	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,001	0,000	0,000	01566	0,000	0,001	0,001	0,000	00631	-0,001	0,002	0,002	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00639	-0,001	-0,003	0,001	0,000	00638	0,001	-0,002	-0,001	0,000	01568	0,005	0,003	0,004	0,000	01612	0,011	0,006	0,005	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		-0,003	-0,001	-0,004	0,000		-0,008	-0,001	-0,005	0,000
01573	0,000	0,001	0,004	0,000	00804	0,000	0,000	0,002	0,000	01567	0,001	0,002	0,001	0,000	01574	-0,001	0,003	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00797	0,001	0,001	0,000	0,000	00798	0,001	0,000	0,001	0,000	00799	0,000	0,002	0,002	0,000	01569	0,003	0,004	0,005	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00632	-0,001	0,003	0,002	0,000	00637	0,007	0,014	0,005	0,000	00803	-0,001	0,000	0,003	0,000	00636	0,002	0,009	0,003	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,006	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,005	-0,003	0,000	0,000
00633	-0,001	0,004	0,002	0,000	01572	0,000	0,003	0,004	0,000	01570	0,001	0,002	0,004	0,000	00800	0,000	0,001	0,003	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00635	0,000	0,007	0,002	0,000	01571	0,000	0,006	0,003	0,000	00801	0,000	0,001	0,002	0,000	00802	-0,002	0,001	0,003	0,000
	-0,003	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00634	-0,001	0,006	0,002	0,000															
	-0,002	-0,001	0,000	0,000															
Condizione carico (Magazzini)																			
00004	-0,011	-0,002	-0,001	0,000	01558	-0,010	-0,003	0,001	0,000	00628	-0,010	-0,004	0,000	0,000	00629	-0,009	-0,002	0,001	0,000
	0,006	0,007	-0,002	0,000		0,000	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,003	-0,002	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000
01561	-0,001	0,000	0,000	0,000	01560	-0,001	0,000	0,000	0,000	00791	-0,001	0,000	0,000	0,000	01577	-0,007	-0,002	0,004	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,001	0,000
00627	-0,008	-0,007	-0,001	0,000	01576	0,000	-0,007	0,008	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00077	-0,001	0,000	0,000	0,000	00626	-0,008	-0,015	0,001	0,000	01557	0,001	-0,014	0,004	0,000	00647	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,007	0,008	-0,003	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00079	-0,007	-0,018	0,001	0,000	00806	0,005	-0,007	0,008	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,003	-0,012	0,005	0,000
	-0,005	0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,002	0,001	0,000
00792	-0,001	0,000	0,000	0,000	00793	-0,001	0,000	0,000	0,000	01563	-0,001	0,000	0,001	0,000	00642	0,000	-0,001	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00641	-0,001	-0,002	0,000	0,000	01565	-0,001	-0,002	0,002	0,000	00640	0,000	-0,007	0,001	0,000	00630	-0,008	0,002	0,002	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,003	0,000	0,000		-0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000
01564	-0,002	0,002	0,001	0,000	01575	-0,003	0,000	0,011	0,000	00805	-0,002	-0,002	0,008	0,000	00794	-0,002	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,004	0,000	-0,001	0,000
00795	-0,003	0,001	-0,001	0,000	00796	-0,001	0,002	0,000	0,000	01566	-0,001	0,004	0,003	0,000	00631	-0,007	0,002	0,005	0,000
	-0,005	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,004	0,004	-0,003	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
00639	-0,003	-0,011	0,004	0,000	00638	0,003	-0,008	-0,002	0,000	01568	0,019	0,012	0,015	0,000	01612	0,037	0,028	0,017	0,000
	0,001	0,007	0,000	0,000		0,006	0,011	0,004	0,000		-0,008	0,000	-0,017	0,000		-0,006	-0,002	-0,022	0,000
01573	-0,001	0,003	0,014	0,000	00804	0,000	-0,001	0,008	0,000	01567	0,005	0,007	0,002	0,000	01574	-0,004	0,007	0,009	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,005	0,000		-0,002	0,001	0,001	0,000
00797	0,003	0,004	0,001	0,000	00798	0,005	0,001	0,004	0,000	00799	0,001	0,007	0,006	0,000	01569	0,011	0,014	0,016	0,000
	0,002	0,000	-0,004	0,000		0,004	0,000	-0,002	0,000		0,007	0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,007	-0,002	0,000
00632	-0,005	0,005	0,005	0,000	00637	0,025	0,054	0,015	0,000	00803	-0,003	0,000	0,010	0,000	00636	0,007	0,033	0,009	0,000
	-0,002	0,002	0,001	0,000		-0,025	-0,021	0,006	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,011	-0,010	0,001	0,000
00633	-0,005	0,009	0,005	0,000	01572	-0,001	0,010	0,014	0,000	01570	0,003	0,009	0,015	0,000	00800	0,000	0,004	0,010	0,000
	-0,002	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,001	-0,002	0,001	0,000		0,006	0,000	0,000	0,000
00635	0,000	0,022	0,005	0,000	01571	0,000	0,021	0,011	0,000	00801	-0,001	0,002	0,009	0,000	00802	-0,006	0,004	0,009	0,000
	-0,007	-0,004	0,001	0,000		-0,005	-0,005	0,002	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00634	-0,005	0,019	0,006	0,000															
	-0,005	-0,001	0,001	0,000															
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00004	-0,042	-0,010	-0,001	0,000	01558	-0,038	-0,012	0,007	0,000	00628	-0,038	-0,017	0,005	0,000	00629	-0,034	-0,009	0,009	0,000
	0,024	0,025	-0,006	0,000		0,000	0,013	-0,002	0,000		0,001	0,014	-0,006	0,000		0,001	0,012	-0,005	0,000
01561	-0,004	0,000	0,002	0,000	01560	-0,004	-0,001	0,001	0,000	00791	-0,004	-0,001	0,001	0,000	01577	-0,028	-0,009	0,018	0,000
	-0,007	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,011	-0,003	0,000
00627	-0,033	-0,030	0,002	0,000	01576	-0,001	-0,029	0,036	0,000	00643	0,001	-0,001	0,001	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,024	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,005	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01562	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
00077	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00626	-0,037	-0,061	0,009	0,000	01557	-0,001	-0,054	0,020	0,000	00647	-0,003	0,000	0,001	0,000
	-0,006	0,000	0,000	0,000		0,030	0,040	-0,008	0,000		-0,022	-0,002	0,008	0,000		-0,007	0,000	0,001	0,000
00079	-0,034	-0,069	0,005	0,000	00806	0,013	-0,029	0,034	0,000	00646	-0,001	0,000	0,000	0,000	00100	0,003	-0,048	0,020	0,000
	-0,081	-0,023	-0,004	0,000		-0,034	-0,002	0,003	0,000		-0,005	0,000	0,000	0,000		-0,079	-0,018	0,005	0,000
00792	-0,004	0,000	0,002	0,000	00793	-0,006	0,001	0,002	0,000	01563	-0,005	0,000	0,004	0,000	00642	-0,002	-0,004	0,003	0,000
	-0,010	0,000	-0,002	0,000		-0,013	-0,001	0,000	0,000		-0,007	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
00641	-0,003	-0,009	0,002	0,000	01565	-0,003	-0,010	0,009	0,000	00640	0,001	-0,029	0,005	0,000	00630	-0,031	0,007	0,012	0,000
	-0,002	0,006	0,004	0,000		-0,006	0,010	0,002	0,000		-0,002	0,013	0,004	0,000		0,000	0,014	-0,004	0,000
01564	-0,008	0,005	0,006	0,000	01575	-0,013	-0,001	0,048	0,000	00805	-0,011	-0,009	0,033	0,000	00794	-0,010	-0,001	0,001	0,000
	-0,011	0,002	-0,002	0,000		-0,006	0,003	0,006	0,000		-0,018	-0,002	0,004	0,000		-0,015	0,000	-0,005	0,000
00795	-0,012	0,004	-0,001	0,000	00796	-0,006	0,009	0,000	0,000	01566	-0,004	0,013	0,011	0,000	00631	-0,028	0,010	0,021	0,000
	-0,019	-0,002	-0,007	0,000		-0,004	0,003	-0,007	0,000		-0,018	0,013	-0,011	0,000		-0,005	0,011	0,000	0,000
00639	-0,012	-0,046	0,017	0,000	00638	0,011	-0,037	-0,007	0,000	01568	0,070	0,040	0,059	0,000	01612	0,147	0,092	0,068	0,000
	0,005	0,023	0,004	0,000		0,017	0,039	0,028	0,000		-0,040	-0,009	-0,066	0,000		-0,078	-0,010	-0,075	0,000
01573	-0,006	0,011	0,058	0,000	00804	-0,002	-0,005	0,034	0,000	01567	0,019	0,026	0,010	0,000	01574	-0,018	0,027	0,039	0,000
	-0,006	0,000	0,009	0,000		-0,010	0,001	0,005	0,000		-0,005	-0,005	-0,020	0,000		-0,013	0,004	0,007	0,000
00797	0,010	0,014	0,004	0,000	00798	0,020	0,003	0,017	0,000	00799	0,001	0,028	0,026	0,000	01569	0,041	0,050	0,065	0,000
	0,009	0,000	-0,014	0,000		0,019	0,000	-0,006	0,000		0,027	0,002	-0,004	0,000		-0,010	-0,030	-0,004	0,000
00632	-0,020	0,023	0,022	0,000	00637	0,103	0,198	0,066	0,000	00803	-0,013	0,000	0,043	0,000	00636	0,027	0,126	0,044	0,000
	-0,013	0,009	0,005	0,000		-0,119	-0,093	0,020	0,000		-0,006	0,000	0,009	0,000		-0,060	-0,049	0,006	0,000
00633	-0,021	0,037	0,025	0,000	01572	-0,006	0,040	0,057	0,000	01570	0,013	0,033	0,063	0,000	00800	-0,002	0,014	0,040	0,000
	-0,017	0,004	0,006	0,000		-0,012	-0,004	0,013	0,000		0,001	-0,007	0,009	0,000		0,025	-0,001	0,002	0,000
00635	0,000	0,088	0,026	0,000	01571	-0,001	0,079	0,049	0,000	00801	-0,005	0,007	0,036	0,000	00802	-0,026	0,016	0,038	0,000
	-0,042	-0,019	0,009	0,000		-0,029	-0,023	0,011	0,000		0,014	0,001	0,005	0,000		-0,001	-0,001	0,006	0,000
00634	-0,020	0,073	0,027	0,000															
	-0,028	-0,004	0,006	0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00004	0,002	-0,010	0,001	0,000	01558	0,002	-0,008	-0,001	0,000	00628	0,002	-0,005	-0,002	0,000	00629	0,001	-0,011	-0,001	0,000
	0,003	0,023	0,000	0,000		0,002	0,016	0,000	0,000		0,006	0,025	0,002	0,000		0,002	0,011	0,002	0,000
01561	-0,002	-0,001	0,002	0,000	01560	-0,004	0,000	0,001	0,000	00791	-0,003	0,000	0,001	0,000	01577	0,001	-0,010	-0,005	0,000
	0,004	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000		-0,005	0,002	0,005	0,000
00627	0,003	0,007	0,000	0,000	01576	-0,019	0,010	-0,016	0,000	00643	0,000	-0,001	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,024	0,003	0,000		-0,039	-0,011	0,019	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01562	0,000	-0,001	0,001	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00077	-0,004	-0,001	0,000	0,000	00626	-0,004	0,028	0,003	0,000	01557	-0,029	0,029	-0,006	0,000	00647	-0,003	-0,001	0,001	0,000
	0,004	0,000	0,000	0,000		0,015	0,022	0,010	0,000		-0,118	-0,033	0,023	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000
00079	-0,012	0,050	0,001	0,000	00806	-0,037	0,013	-0,020	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	-0,039	0,024	-0,010	0,000
	-0,278	-0,128	-0,001	0,000		-0,099	0,006	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		-0,202	-0,036	0,000	0,000
00792	-0,001	0,000	0,002	0,000	00793	-0,002	-0,002	0,002	0,000	01563	0,001	-0,004	0,002	0,000	00642	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,000	0,002	0,000		0,009	0,001	0,000	0,000		0,002	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00641	0,001	-0,001	0,000	0,000	01565	0,002	-0,004	-0,001	0,000	00640	0,001	0,009	-0,001	0,000	00630	0,001	-0,021	-0,001	0,000
	-0,001	-0,007	-0,001	0,000		-0,001	-0,010	0,002	0,000		0,004	-0,017	0,002	0,000		0,001	0,005	0,005	0,000
01564	0,001	-0,007	0,006	0,000	01575	-0,004	-0,011	-0,023	0,000	00805	-0,006	-0,001	-0,018	0,000	00794	0,000	0,000	0,006	0,000
	0,006	-0,001	0,001	0,000		-0,021	-0,003	0,012	0,000		-0,052	-0,001	0,003	0,000		0,011	0,000	0,003	0,000
00795	0,001	-0,009	0,007	0,000	00796	-0,009	-0,008	0,007	0,000	01566	-0,004	-0,019	0,005	0,000	00631	0,004	-0,022	-0,007	0,000
	0,018	0,002	0,004	0,000		0,014	-0,002	0,004	0,000		-0,003	-0,014	0,008	0,000		-0,006	0,001	0,008	0,000
00639	0,005	0,015	-0,006	0,000	00638	-0,029	-0,017	0,020	0,000	01568	-0,064	-0,047	-0,031	0,000	01612	-0,127	-0,103	-0,031	0,000
	-0,006	-0,029	0,012	0,000		-0,037	-0,041	0,024	0,000		-0,016	-0,033	0,049	0,000		-0,135	-0,048	0,077	0,000
01573	-0,003	-0,015	-0,029	0,000	00804	-0,006	-0,004	-0,017	0,000	01567	-0,023	-0,024	0,003	0,000	01574	0,002	-0,031	-0,017	0,000
	-0,025	-0,002	0,009	0,000		-0,034	-0,003	0,004	0,000		0,000	-0,004	0,017	0,000		-0,016	-0,001	0,010	0,000
00797	-0,018	-0,014	0,005	0,000	00798	-0,023	-0,007	-0,006	0,000	00799	-0,011	-0,023	-0,013	0,000	01569	-0,036	-0,045	-0,035	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,010	-0,001	0,013	0,000		0,008	0,002	0,011	0,000		-0,011	-0,004	0,011	0,000		-0,020	0,000	0,022	0,000
00632	0,003	-0,030	-0,007	0,000	00637	-0,075	-0,151	-0,030	0,000	00803	0,001	-0,004	-0,021	0,000	00636	-0,023	-0,093	-0,018	0,000
	-0,012	0,000	0,008	0,000		-0,030	0,014	0,003	0,000		-0,025	0,000	0,009	0,000		-0,031	0,006	0,011	0,000
00633	0,006	-0,038	-0,009	0,000	01572	-0,002	-0,037	-0,028	0,000	01570	-0,015	-0,029	-0,033	0,000	00800	-0,005	-0,012	-0,021	0,000
	-0,015	0,002	0,008	0,000		-0,021	0,000	0,013	0,000		-0,015	0,000	0,013	0,000		-0,016	0,000	0,016	0,000
00635	-0,006	-0,066	-0,007	0,000	01571	-0,004	-0,064	-0,023	0,000	00801	-0,002	-0,011	-0,018	0,000	00802	0,008	-0,014	-0,020	0,000
	-0,028	0,004	0,011	0,000		-0,025	0,004	0,013	0,000		-0,016	0,002	0,008	0,000		-0,024	-0,004	0,007	0,000
00634	0,006	-0,060	-0,009	0,000															
	-0,020	0,004	0,007	0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00004	-0,002	-0,008	-0,007	0,000	01558	-0,002	-0,006	-0,009	0,000	00628	-0,003	-0,004	-0,008	0,000	00629	-0,004	-0,008	-0,010	0,000
	0,006	0,038	0,001	0,000		0,003	0,026	0,001	0,000		0,010	0,040	0,004	0,000		0,003	0,018	0,003	0,000
01561	-0,003	-0,001	0,003	0,000	01560	-0,005	-0,001	0,002	0,000	00791	-0,004	0,000	0,001	0,000	01577	-0,004	-0,008	-0,012	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		-0,007	0,004	0,009	0,000
00627	-0,004	0,005	-0,006	0,000	01576	-0,022	0,006	-0,020	0,000	00643	0,000	-0,001	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,041	0,007	0,000		-0,058	-0,016	0,030	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01562	0,000	-0,001	0,001	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00077	-0,005	-0,001	0,000	0,000	00626	-0,019	0,018	-0,003	0,000	01557	-0,039	0,021	-0,010	0,000	00647	-0,004	-0,001	0,001	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,025	0,042	0,014	0,000		-0,174	-0,046	0,035	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00079	-0,031	0,034	-0,002	0,000	00806	-0,036	0,008	-0,021	0,000	00646	0,000	0,000	0,001	0,000	00100	-0,048	0,017	-0,012	0,000
	-0,413	-0,184	-0,002	0,000		-0,150	0,008	0,003	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,304	-0,055	0,002	0,000
00792	-0,002	0,000	0,003	0,000	00793	-0,004	-0,003	0,003	0,000	01563	0,000	-0,005	0,003	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,001	0,000		0,007	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000
00641	0,000	-0,003	0,001	0,000	01565	0,001	-0,006	0,001	0,000	00640	0,001	0,005	0,000	0,000	00630	-0,003	-0,015	-0,010	0,000
	-0,002	-0,007	0,001	0,000		-0,004	-0,009	0,004	0,000		0,005	-0,018	0,005	0,000		0,000	0,009	0,007	0,000
01564	0,000	-0,007	0,008	0,000	01575	-0,007	-0,010	-0,027	0,000	00805	-0,007	-0,004	-0,018	0,000	00794	-0,002	-0,001	0,007	0,000
	0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,032	-0,005	0,020	0,000		-0,078	-0,003	0,006	0,000		0,009	0,000	0,002	0,000
00795	-0,003	-0,009	0,008	0,000	00796	-0,012	-0,007	0,008	0,000	01566	-0,008	-0,017	0,009	0,000	00631	-0,001	-0,016	-0,014	0,000
	0,016	0,002	0,003	0,000		0,017	-0,002	0,003	0,000		-0,012	-0,013	0,006	0,000		-0,012	0,002	0,011	0,000
00639	0,003	0,006	-0,002	0,000	00638	-0,035	-0,029	0,023	0,000	01568	-0,060	-0,036	-0,018	0,000	01612	-0,125	-0,079	-0,015	0,000
	-0,006	-0,030	0,018	0,000		-0,043	-0,040	0,045	0,000		-0,041	-0,050	0,039	0,000		-0,211	-0,079	0,074	0,000
01573	-0,006	-0,013	-0,030	0,000	00804	-0,009	-0,003	-0,017	0,000	01567	-0,024	-0,021	0,003	0,000	01574	-0,002	-0,023	-0,022	0,000
	-0,037	-0,003	0,016	0,000		-0,049	-0,003	0,008	0,000		-0,003	-0,007	0,015	0,000		-0,028	-0,002	0,017	0,000
00797	-0,019	-0,013	0,004	0,000	00798	-0,024	-0,007	-0,006	0,000	00799	-0,012	-0,019	-0,012	0,000	01569	-0,036	-0,034	-0,031	0,000
	0,017	-0,001	0,012	0,000		0,018	0,003	0,012	0,000		-0,004	-0,005	0,013	0,000		-0,034	-0,013	0,030	0,000
00632	-0,001	-0,021	-0,014	0,000	00637	-0,073	-0,108	-0,028	0,000	00803	-0,002	-0,004	-0,022	0,000	00636	-0,027	-0,068	-0,020	0,000
	-0,025	0,000	0,013	0,000		-0,100	-0,017	0,019	0,000		-0,036	-0,001	0,016	0,000		-0,072	-0,009	0,016	0,000
00633	0,000	-0,028	-0,015	0,000	01572	-0,006	-0,029	-0,030	0,000	01570	-0,017	-0,024	-0,032	0,000	00800	-0,008	-0,011	-0,020	0,000
	-0,030	0,001	0,011	0,000		-0,035	-0,002	0,022	0,000		-0,021	-0,003	0,021	0,000		-0,011	-0,001	0,023	0,000
00635	-0,011	-0,047	-0,013	0,000	01571	-0,010	-0,047	-0,024	0,000	00801	-0,006	-0,008	-0,018	0,000	00802	0,005	-0,013	-0,019	0,000
	-0,058	-0,001	0,016	0,000		-0,050	-0,004	0,021	0,000		-0,016	0,004	0,013	0,000		-0,033	-0,006	0,011	0,000
00634	-0,001	-0,044	-0,016	0,000															
	-0,042	0,004	0,010	0,000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00004	0,030	0,065	-0,024	0,000	01558	0,024	0,051	-0,023	0,000	00628	0,027	0,038	-0,021	0,000	00629	0,024	0,061	-0,023	0,000
	-0,243	-0,911	-0,009	0,000		-0,058	-0,498	-0,116	0,000		-0,115	-0,627	-0,036	0,000		-0,022	-0,313	-0,156	0,000
01561	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,013	0,041	-0,022	0,000
	0,026	0,000	-0,003	0,000		0,022	0,003	-0,002	0,000		0,024	0,002	0,002	0,000		-0,030	-0,138	-0,159	0,000
00627	0,010	0,022	-0,015	0,000	01576	0,010	0,014	-0,016	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,110	-0,342	-0,025	0,000		-0,054	-0,066	-0,140	0,000		-0,001	0,004	-0,006	0,000		0,002	0,002	-0,005	0,000
01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	-0,005	0,000		0,004	0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,008	0,000	-0,004	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	-0,003	0,008	-0,017	0,000	01557	0,002	0,002	-0,012	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,000	-0,001	0,000		-0,071	-0,187	-0,030	0,000		-0,047	-0,115	-0,055	0,000		0,023	0,000	-0,004	0,000
00079	-0,005	-0,022	-0,010	0,000	00806	0,017	0,005	-0,007	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,005	0,001	-0,005	0,000
	-0,011	-0,154	0,015	0,000		0,068	0,063	-0,081	0,000		0,017	0,000	-0,002	0,000		-0,005	-0,046	-0,102	0,000
00792	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	-0,001	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,001	0,006	0,000		0,046	0,003	0,000	0,000		0,021	-0,002	-0,007	0,000		0,001	0,000	-0,011	0,000
00641	0,000	0,001	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,001	0,003	0,000	0,000	00630	0,017	0,062	-0,026	0,000
	0,003	-0,012	-0,013	0,000		0,011	-0,023	-0,007	0,000		0,006	-0,034	-0,011	0,000		0,076	0,055	-0,154	0,000
01564	-0,001	0,000	0,000	0,000	01575	0,006	0,028	-0,022	0,000	00805	0,008	0,005	-0,009	0,000	00794	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,047	0,001	-0,003	0,000		-0,037	0,074	-0,159	0,000		-0,068	0,022	-0,085	0,000		0,059	-0,001	0,014	0,000
00795	-0,004	-0,002	-0,001	0,000	00796	-0,002	0,001	-0,001	0,000	01566	-0,007	0,003	0,002	0,000	00631	0,001	0,054	-0,022	0,000
	0,101	0,014	0,018	0,000		0,111	-0,011	0,012	0,000		0,030	-0,051	0,009	0,000		0,210	0,242	-0,107	0,000
00639	-0,003	-0,002	0,003	0,000	00638	-0,024	-0,020	0,015	0,000	01568	-0,017	0,012	0,001	0,000	01612	-0,041	0,009	0,013	0,000
	-0,010	-0,062	-0,008	0,000		0,000	-0,146	-0,007	0,000		0,031	-0,217	0,049	0,000		-0,147	-0,560	0,040	0,000
01573	0,000	0,017	-0,020	0,000	00804	-0,001	0,014	-0,011	0,000	01567	-0,008	0,003	-0,007	0,000	01574	-0,002	0,045	-0,019	0,000
	-0,116	0,052	-0,059	0,000		-0,237	-0,024	-0,075	0,000		0,062	-0,022	0,071	0,000		0,097	0,274	-0,056	0,000
00797	-0,006	-0,002	-0,006	0,000	00798	-0,006	0,005	-0,008	0,000	00799	0,001	0,002	-0,008	0,000	01569	-0,007	0,016	-0,011	0,000
	0,102	-0,003	0,074	0,000		0,089	0,010	0,068	0,000		-0,064	-0,020	0,067	0,000		0,031	-0,032	0,186	0,000
00632	-0,002	0,062	-0,017	0,000	00637	-0,007	0,033	0,000	0,000	00803	-0,001	0,005	-0,014	0,000	00636	-0,001	0,049	-0,001	0,000
	0,345	0,410	-0,061	0,000		-0,045	-0,178	0,224	0,000		-0,272	0,006	-0,048	0,000		0,132	0,138	0,179	0,000
00633	-0,002	0,054	-0,014	0,000	01572	-0,004	0,028	-0,018	0,000	01570	-0,003	0,011	-0,015	0,000	00800	-0,002	0,002	-0,012	0,000
	0,334	0,417	0,007	0,000		-0,006	0,162	0,053	0,000		-0,057	0,030	0,122	0,000		-0,148	0,001	0,100	0,000
00635	-0,007	0,058	-0,005	0,000	01571	-0,006	0,038	-0,010	0,000	00801	-0,004	0,009	-0,011	0,000	00802	0,003	0,006	-0,010	0,000
	0,231	0,335	0,135	0,000		0,086	0,168	0,150	0,000		-0,221	-0,004	0,033	0,000		-0,281	-0,010	0,020	0,000
00634	-0,007	0,052	-0,013	0,000															
	0,311	0,389	0,042	0,000															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00004	0,033	0,070	-0,026	0,000	01558	0,026	0,054	-0,025	0,000	00628	0,029	0,041	-0,022	0,000	00629	0,026	0,066	-0,025	0,000
	-0,261	-0,975	-0,011	0,000		-0,063	-0,533	-0,125	0,000		-0,122	-0,670	-0,039	0,000		-0,025	-0,337	-0,169	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01561	0,000 0,027	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01560	0,000 0,024	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00791	0,000 0,025	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01577	0,014 -0,034	0,045 -0,149	-0,024 -0,172	0,000 0,000
00627	0,011 -0,117	0,024 -0,365	-0,016 -0,027	0,000 0,000	01576	0,011 -0,058	0,015 -0,071	-0,017 -0,150	0,000 0,000	00643	0,000 -0,001	0,001 0,004	0,000 -0,006	0,000 0,000	00644	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000
01562	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	01559	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00078	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00645	0,000 0,009	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
00077	0,000 0,019	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00626	-0,003 -0,076	0,009 -0,200	-0,019 -0,032	0,000 0,000	01557	0,002 -0,051	0,002 -0,123	-0,013 -0,059	0,000 0,000	00647	0,000 0,024	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
00079	-0,005 -0,012	-0,023 -0,165	-0,011 0,016	0,000 0,000	00806	0,018 0,072	0,005 0,067	-0,008 -0,087	0,000 0,000	00646	0,000 0,018	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00100	0,006 -0,005	0,001 -0,049	-0,006 -0,109	0,000 0,000
00792	0,000 0,036	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00793	0,000 0,050	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01563	0,000 0,023	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	00642	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 -0,012	0,000 0,000
00641	0,000 0,003	0,001 -0,013	0,000 -0,014	0,000 0,000	01565	0,000 0,011	0,000 -0,024	0,000 -0,008	0,000 0,000	00640	0,001 0,007	0,003 -0,036	0,000 -0,011	0,000 0,000	00630	0,018 0,078	0,067 0,058	-0,029 -0,167	0,000 0,000
01564	-0,001 0,050	-0,001 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	01575	0,006 -0,041	0,030 0,078	-0,024 -0,171	0,000 0,000	00805	0,009 -0,073	0,005 0,023	-0,010 -0,091	0,000 0,000	00794	-0,001 0,063	-0,001 -0,001	0,000 0,015	0,000 0,000
00795	-0,004 0,108	-0,002 0,014	-0,001 0,020	0,000 0,000	00796	-0,003 0,119	0,001 -0,012	-0,001 0,013	0,000 0,000	01566	-0,008 0,032	0,003 -0,054	0,003 0,009	0,000 0,000	00631	0,002 0,221	0,058 0,259	-0,024 -0,116	0,000 0,000
00639	-0,003 -0,011	-0,002 -0,067	0,003 -0,008	0,000 0,000	00638	-0,026 0,000	-0,022 -0,157	0,016 -0,007	0,000 0,000	01568	-0,019 0,032	0,013 -0,232	0,000 0,052	0,000 0,000	01612	-0,046 -0,157	0,008 -0,599	0,014 0,043	0,000 0,000
01573	0,000 -0,125	0,019 0,056	-0,022 -0,064	0,000 0,000	00804	0,000 -0,254	0,015 -0,026	-0,012 -0,080	0,000 0,000	01567	-0,009 0,066	0,003 -0,023	-0,008 0,076	0,000 0,000	01574	-0,002 0,100	0,049 0,294	-0,021 -0,061	0,000 0,000
00797	-0,006 0,109	-0,002 -0,003	-0,006 0,079	0,000 0,000	00798	-0,007 0,095	0,005 0,011	-0,008 0,073	0,000 0,000	00799	0,001 -0,069	0,002 -0,021	-0,008 0,072	0,000 0,000	01569	-0,008 0,033	0,017 -0,035	-0,012 0,199	0,000 0,000
00632	-0,002 0,365	0,067 0,440	-0,019 -0,065	0,000 0,000	00637	-0,009 -0,050	0,034 -0,193	-0,001 0,241	0,000 0,000	00803	-0,001 -0,292	0,005 0,007	-0,015 -0,051	0,000 0,000	00636	-0,002 0,138	0,052 0,146	-0,001 0,193	0,000 0,000
00633	-0,002 0,354	0,058 0,448	-0,016 0,007	0,000 0,000	01572	-0,004 -0,008	0,030 0,174	-0,019 0,057	0,000 0,000	01570	-0,004 -0,062	0,012 0,032	-0,017 0,131	0,000 0,000	00800	-0,002 -0,159	0,002 0,001	-0,013 0,107	0,000 0,000
00635	-0,008 0,243	0,063 0,358	-0,005 0,146	0,000 0,000	01571	-0,007 0,089	0,041 0,180	-0,011 0,162	0,000 0,000	00801	-0,005 -0,237	0,010 -0,004	-0,012 0,035	0,000 0,000	00802	0,003 -0,302	0,007 -0,011	-0,011 0,021	0,000 0,000
00634	-0,008 0,329	0,056 0,417	-0,014 0,046	0,000 0,000															
Fossa					**Parete P1-P3-P4**							**Parete P3-P4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01580	-0,097 -0,079	-0,058 -0,505	-0,077 -0,030	0,000 0,000	00004	-0,080 -0,147	-0,037 -0,655	-0,071 -0,012	0,000 0,000	00628	-0,074 -0,149	-0,060 -0,704	-0,060 -0,007	0,000 0,000	00649	-0,129 1,020	-0,026 0,228	-0,015 0,531	0,000 0,000
01582	-0,108 0,327	-0,048 -0,009	-0,039 0,264	0,000 0,000	00648	-0,074 0,550	0,026 0,030	-0,006 0,626	0,000 0,000	00452	0,015 -0,144	0,100 -0,803	-0,027 0,035	0,000 0,000	01588	-0,201 0,374	0,069 -0,061	-0,053 -0,324	0,000 0,000
00453	0,131 -0,182	0,172 -0,698	-0,051 0,005	0,000 0,000	00451	0,115 -0,161	0,084 -0,700	-0,009 0,058	0,000 0,000	01589	-0,272 0,006	0,012 -0,174	0,015 0,108	0,000 0,000	01579	-0,013 -0,108	0,027 -0,517	0,012 0,068	0,000 0,000
00002	0,097 -0,156	0,046 -0,650	0,014 0,035	0,000 0,000	00662	-0,104 -0,054	-0,057 -0,357	-0,097 -0,038	0,000 0,000	01581	-0,060 -0,033	-0,003 -0,159	0,007 0,269	0,000 0,000	00626	-0,083 -0,184	-0,012 -0,670	0,009 -0,018	0,000 0,000
00079	-0,022 -0,540	0,026 -0,103	0,037 0,358	0,000 0,000	01578	-0,002 0,164	0,080 -0,154	-0,057 -0,246	0,000 0,000	00020	0,112 0,304	0,065 -0,033	-0,075 -0,152	0,000 0,000	00728	-0,132 -0,089	-0,009 -0,392	0,012 0,064	0,000 0,000
01583	-0,125 0,063	-0,074 -0,225	-0,087 0,000	0,000 0,000	00627	-0,058 -0,157	-0,050 -0,719	-0,032 -0,007	0,000 0,000	00650	-0,201 1,052	-0,066 0,256	-0,016 0,459	0,000 0,000	00658	-0,160 0,726	-0,009 0,203	-0,025 -0,500	0,000 0,000
00661	-0,146 0,005	-0,041 -0,159	-0,102 -0,030	0,000 0,000	00660	-0,262 0,127	-0,045 0,019	-0,121 -0,023	0,000 0,000	01584	-0,231 0,477	-0,139 0,108	-0,112 0,154	0,000 0,000	00711	-0,717 0,702	-0,094 -0,064	0,020 -0,016	0,000 0,000
00710	-0,474 0,502	0,011 -0,019	-0,039 -0,017	0,000 0,000	01586	-0,451 0,401	-0,049 0,067	-0,102 0,006	0,000 0,000	00729	-0,353 -0,147	0,013 -0,148	0,023 0,085	0,000 0,000	01619	-0,379 1,066	0,236 -0,109	0,110 -0,584	0,000 0,000
00657	-0,321 0,788	0,048 0,162	0,110 -0,560	0,000 0,000	01585	-0,462 0,992	-0,246 0,244	-0,109 0,435	0,000 0,000	00651	-0,268 1,274	-0,066 0,258	-0,072 0,332	0,000 0,000	00720	-0,470 0,513	-0,015 0,221	0,017 0,217	0,000 0,000
00659	-0,359 0,221	-0,039 0,095	-0,069 -0,060	0,000 0,000	00653	-0,150 0,841	-0,136 0,442	-0,310 0,082	0,000 0,000	00713	-0,355 0,544	-0,252 0,268	-0,322 0,458	0,000 0,000	00652	-0,399 1,034	0,019 0,367	-0,248 0,231	0,000 0,000
00723	-0,475 -0,053	-0,018 -0,038	0,008 0,113	0,000 0,000	00722	-0,608 0,044	-0,044 0,005	0,009 0,115	0,000 0,000	00709	-0,428 0,352	-0,016 0,038	-0,011 -0,081	0,000 0,000	01615	-0,382 0,270	-0,019 -0,017	-0,029 -0,063	0,000 0,000
01618	-0,868 1,334	-0,386 0,415	-0,295 0,516	0,000 0,000	00712	-0,718 0,951	-0,259 0,204	-0,188 0,114	0,000 0,000	00721	-0,642 0,233	-0,095 -0,051	-0,041 0,118	0,000 0,000	01587	-0,042 0,398	0,451 0,273	-0,055 -0,303	0,000 0,000
00716	0,061 -0,107	0,593 0,502	-0,049 -0,306	0,000 0,000	00715	0,026 0,312	0,403 0,409	-0,104 -0,052	0,000 0,000	00654	-0,125 0,622	0,065 0,275	-0,169 -0,132	0,000 0,000	00714	-0,015 -0,010	0,357 0,628	-0,195 0,226	0,000 0,000
00655	-0,144 0,638	0,074 0,267	-0,003 -0,416	0,000 0,000	00717	0,079 0,026	0,715 0,371	0,053 -0,335	0,000 0,000	00656	-0,152 0,818	-0,008 0,231	0,119 -0,446	0,000 0,000	00719	0,018 -0,036	0,651 0,201	0,088 -0,667	0,000 0,000
00718	0,006 0,206	0,541 0,262	0,003 -0,511	0,000 0,000	01616	-0,561 -0,193	-0,032 0,024	0,012 0,101	0,000 0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01580	-0,030 -0,014	-0,006 -0,085	0,000 0,006	0,000 0,000	00004	-0,032 -0,010	0,000 -0,108	0,001 0,003	0,000 0,000	00628	-0,032 -0,021	-0,009 -0,104	0,004 0,008	0,000 0,000	00649	-0,012 0,090	0,000 0,019	-0,002 0,069	0,000 0,000
01582	-0,024 0,019	-0,018 -0,011	0,007 0,038	0,000 0,000	00648	-0,026 0,028	-0,048 -0,024	0,017 0,079	0,000 0,000	00452	-0,002 -0,021	0,013 -0,106	-0,006 0,006	0,000 0,000	01588	-0,029 0,040	0,011 -0,011	-0,008 -0,042	0,000 0,000
00453	0,013 -0,023	0,022 -0,086	-0,008 0,002	0,000 0,000	00451	0,018 -0,022	0,012 -0,113	-0,005 0,006	0,000 0,000	01589	-0,042 -0,010	0,001 -0,034	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01579	-0,001 -0,019	0,004 -0,095	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00002	0,017 -0,036	0,008 -0,132	-0,001 0,002	0,000 0,000	00662	-0,028 -0,012	-0,005 -0,068	-0,004 0,012	0,000 0,000	01581	-0,050 -0,028	-0,038 -0,027	0,014 0,038	0,000 0,000	00626	-0,052 -0,030	-0,023 -0,076	0,008 0,004	0,000 0,000
00079	-0,087 -0,120	-0,055 0,000	0,025 0,050	0,000 0,000	01578	-0,003 0,017	0,010 -0,020	-0,007 -0,028	0,000 0,000	00020	0,012 0,032	0,006 -0,005	-0,009 -0,016	0,000 0,000	00728	-0,021 -0,028	-0,002 -0,082	-0,003 -0,009	0,000 0,000
01583	-0,031 0,001	-0,012 -0,041	0,000 0,017	0,000 0,000	00627	-0,028 -0,022	-0,012 -0,090	0,010 0,002	0,000 0,000	00650	-0,022 0,090	-0,012 0,024	0,001 0,062	0,000 0,000	00658	-0,024 0,086	-0,002 0,024	-0,001 -0,059	0,000 0,000
00661	-0,032 0,000	-0,007 -0,032	-0,003 0,016	0,000 0,000	00660	-0,047 0,017	-0,008 -0,002	-0,006 0,019	0,000 0,000	01584	-0,035 0,035	-0,023 0,009	-0,008 0,036	0,000 0,000	00711	-0,096 0,054	-0,012 -0,002	0,003 0,030	0,000 0,000
00710	-0,069 0,048	0,001 -0,003	-0,004 0,026	0,000 0,000	01586	-0,067 0,037	-0,008 0,011	-0,010 0,027	0,000 0,000	00729	-0,060 -0,033	0,002 -0,032	-0,001 -0,012	0,000 0,000	01619	-0,046 0,114	0,041 -0,006	0,013 -0,070	0,000 0,000
00657	-0,044	0,007	0,016	0,000	01585	-0,058	-0,034	-0,013	0,000	00651	-0,030	-0,008	-0,009	0,000	00720	-0,062	0,004	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,088	0,019	-0,067	0,000		0,083	0,025	0,058	0,000		0,109	0,022	0,044	0,000		0,050	0,022	0,013	0,000
00659	-0,062	-0,005	-0,004	0,000	00653	-0,018	-0,017	-0,043	0,000	00713	-0,046	-0,037	-0,045	0,000	00652	-0,050	0,003	-0,031	0,000
	0,040	0,016	0,018	0,000		0,069	0,040	0,004	0,000		0,054	0,037	0,032	0,000		0,078	0,034	0,031	0,000
00723	-0,079	-0,003	0,000	0,000	00722	-0,094	-0,007	-0,001	0,000	00709	-0,067	-0,001	0,000	0,000	01615	-0,068	-0,003	-0,001	0,000
	-0,021	-0,012	-0,006	0,000		-0,014	0,002	-0,003	0,000		0,041	0,007	0,019	0,000		0,049	-0,002	0,019	0,000
01618	-0,113	-0,054	-0,048	0,000	00712	-0,097	-0,036	-0,021	0,000	00721	-0,091	-0,013	-0,008	0,000	01587	-0,005	0,064	-0,009	0,000
	0,099	0,079	0,053	0,000		0,072	0,027	0,041	0,000		0,014	-0,007	0,000	0,000		0,039	0,027	-0,040	0,000
00716	0,009	0,082	-0,007	0,000	00715	0,005	0,055	-0,016	0,000	00654	-0,015	0,010	-0,026	0,000	00714	-0,001	0,046	-0,028	0,000
	-0,010	0,051	-0,040	0,000		0,030	0,041	-0,016	0,000		0,057	0,026	-0,020	0,000		0,001	0,064	0,013	0,000
00655	-0,019	0,011	-0,004	0,000	00717	0,010	0,103	0,007	0,000	00656	-0,018	0,000	0,014	0,000	00719	0,008	0,107	0,009	0,000
	0,065	0,028	-0,049	0,000		0,002	0,037	-0,043	0,000		0,088	0,026	-0,053	0,000		-0,004	0,024	-0,077	0,000
00718	0,002	0,080	-0,002	0,000	01616	-0,098	-0,005	-0,001	0,000										
	0,022	0,028	-0,061	0,000		-0,045	0,006	-0,008	0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01580	-0,001	0,001	0,001	0,000	00004	-0,001	0,001	0,001	0,000	00628	-0,002	0,000	0,001	0,000	00649	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,006	-0,001	-0,002	0,000
01582	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00648	-0,001	-0,005	0,002	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	-0,002	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00453	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00451	0,000	0,000	0,000	0,000	01589	0,001	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00002	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	-0,001	0,001	0,001	0,000	01581	-0,004	-0,003	0,001	0,000	00626	-0,003	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
00079	-0,007	-0,005	0,001	0,000	01578	0,000	-0,001	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00728	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01583	-0,001	0,000	0,001	0,000	00627	-0,002	0,000	0,001	0,000	00650	0,001	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,005	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000
00661	-0,001	0,000	0,001	0,000	00660	0,000	0,000	0,001	0,000	01584	0,000	0,000	0,001	0,000	00711	0,003	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
00710	0,002	0,000	0,000	0,000	01586	0,001	0,000	0,001	0,000	00729	0,001	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,004	0,001	0,002	0,000
00657	0,001	0,000	0,000	0,000	01585	0,002	0,001	0,000	0,000	00651	0,001	0,000	0,000	0,000	00720	0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,002	0,000		-0,005	-0,001	-0,002	0,000		-0,006	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
00659	0,001	0,000	0,001	0,000	00653	0,001	0,001	0,001	0,000	00713	0,002	0,002	0,001	0,000	00652	0,002	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,005	-0,002	-0,001	0,000
00723	0,001	0,000	0,000	0,000	00722	0,002	0,000	0,000	0,000	00709	0,001	0,000	0,000	0,000	01615	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
01618	0,004	0,002	0,001	0,000	00712	0,003	0,001	0,001	0,000	00721	0,001	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000
00716	0,000	-0,002	0,000	0,000	00715	0,000	-0,001	0,001	0,000	00654	0,000	0,000	0,001	0,000	00714	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000
00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00717	0,000	-0,003	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	-0,001	-0,004	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000
00718	0,000	-0,002	0,000	0,000	01616	0,002	0,000	0,000	0,000										
	-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000										
Condizione carico (Magazzini)																			
01580	-0,011	-0,002	-0,008	0,000	00004	-0,012	0,000	-0,006	0,000	00628	-0,011	-0,004	-0,006	0,000	00649	-0,002	0,000	-0,005	0,000
	-0,005	-0,027	-0,002	0,000		-0,003	-0,033	-0,001	0,000		-0,008	-0,034	-0,001	0,000		0,036	0,006	0,020	0,000
01582	-0,004	-0,007	-0,004	0,000	00648	-0,005	-0,014	-0,001	0,000	00452	-0,008	0,006	-0,006	0,000	01588	-0,006	0,014	-0,002	0,000
	0,012	-0,002	0,010	0,000		0,022	0,005	0,017	0,000		-0,007	-0,033	0,001	0,000		0,011	-0,003	-0,013	0,000
00453	0,001	0,011	-0,002	0,000	00451	0,001	0,003	-0,010	0,000	01589	-0,004	0,001	-0,010	0,000	01579	0,000	0,001	-0,010	0,000
	-0,006	-0,027	0,001	0,000		-0,004	-0,029	0,002	0,000		-0,002	-0,008	0,002	0,000		-0,004	-0,022	-0,001	0,000
00002	0,004	-0,001	-0,009	0,000	00662	-0,009	-0,002	-0,010	0,000	01581	-0,010	-0,013	-0,002	0,000	00626	-0,010	-0,007	-0,003	0,000
	-0,018	-0,034	0,000	0,000		-0,005	-0,021	0,000	0,000		0,004	-0,007	0,008	0,000		-0,009	-0,030	-0,001	0,000
00079	-0,017	-0,017	0,002	0,000	01578	-0,002	0,006	0,000	0,000	00020	0,001	0,001	0,000	0,000	00728	-0,004	0,000	-0,012	0,000
	0,004	-0,002	0,004	0,000		0,005	-0,006	-0,009	0,000		0,011	-0,001	-0,004	0,000		-0,004	-0,017	0,000	0,000
01583	-0,009	-0,006	-0,009	0,000	00627	-0,006	-0,005	-0,002	0,000	00650	-0,006	-0,008	-0,002	0,000	00658	-0,009	0,000	0,004	0,000
	0,001	-0,012	0,001	0,000		-0,008	-0,032	-0,002	0,000		0,038	0,009	0,018	0,000		0,027	0,008	-0,018	0,000
00661	-0,009	-0,001	-0,011	0,000	00660	-0,012	-0,002	-0,013	0,000	01584	-0,007	-0,015	-0,012	0,000	00711	-0,040	-0,007	0,001	0,000
	-0,002	-0,010	0,001	0,000		0,004	-0,001	0,001	0,000		0,016	0,003	0,008	0,000		0,023	-0,002	0,003	0,000
00710	-0,017	0,002	-0,004	0,000	01586	-0,021	-0,004	-0,010	0,000	00729	-0,014	0,001	-0,008	0,000	01619	0,018	0,041	-0,007	0,000
	0,017	-0,001	0,002	0,000		0,013	0,003	0,003	0,000		-0,007	-0,007	0,001	0,000		0,036	-0,004	-0,022	0,000
00657	-0,006	0,005	0,004	0,000	01585	-0,023	-0,025	-0,007	0,000	00651	-0,006	0,000	0,001	0,000	00720	0,012	0,023	-0,011	0,000
	0,026	0,005	-0,020	0,000		0,035	0,009	0,017	0,000		0,046	0,009	0,013	0,000		0,016	0,007	0,006	0,000
00659	-0,012	-0,002	-0,008	0,000	00653	-0,007	-0,017	-0,025	0,000	00713	-0,033	-0,059	-0,028	0,000	00652	-0,021	-0,001	-0,010	0,000
	0,009	0,004	0,000	0,000		0,031	0,017	0,001	0,000		0,021	0,011	0,015	0,000		0,038	0,014	0,009	0,000
00723	-0,017	-0,001	-0,002	0,000	00722	-0,016	-0,003	-0,004	0,000	00709	-0,016	-0,001	-0,002	0,000	01615	-0,008	0,000	-0,004	0,000
	-0,004	-0,002	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,012	0,002	0,000	0,000		0,011	-0,001	0,000	0,000
01618	-0,063	-0,063	-0,027	0,000	00712	-0,045	-0,027	-0,017	0,000	00721	-0,004	0,000	-0,005	0,000	01587	-0,002	0,018	-0,011	0,000
	0,045	0,020	0,018	0,000		0,032	0,008	0,007	0,000		0,006	-0,002	0,002	0,000		0,014	0,009	-0,012	0,000
00716	0,007	0,012	-0,004	0,000	00715	0,002	0,001	-0,013	0,000	00654	-0,002	0,004	-0,021	0,000	00714	-0,006	-0,017	-0,019	0,000
	-0,004	0,017	-0,012	0,000		0,011	0,015	-0,003	0,000		0,022	0,010	-0,007	0,000		0,000	0,024	0,007	0,000
00655	-0,007	0,004	-0,016	0,000	00717	-0,001	0,039	0,002	0,000	00656	0,003	0,004	-0,008	0,000	00719	0,019	0,084	-0,010	0,000
	0,020	0,008	-0,017	0,000		0,001	0,013	-0,013	0,000		0,026	0,007	-0,017	0,000		-0,001	0,006	-0,024	0,000
00718	0,003	0,036	-0,010	0,000	01616	-0,025	0,000	-0,004	0,000										
	0,007	0,008	-0,019	0,000		-0,009	0,001	0,001	0,000										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01580	-0,042	-0,010	-0,024	0,000	00004	-0,046	0,000	-0,020	0,000	00628	-0,042	-0,017	-0,017	0,000	00649	-0,011	0,001	-0,014	0,000
	-0,021	-0,116	-0,004	0,000		-0,017	-0,145	-0,004	0,000		-0,033	-0,147	0,000	0,000		0,151	0,027	0,089	0,000
01582	-0,021	-0,027	-0,011	0,000	00648	-0,024	-0,055	0,002	0,000	00452	-0,025	0,023	-0,022	0,000	01588	-0,028	0,048	-0,009	0,000
	0,045	-0,008	0,047	0,000		0,086	0,011	0,084	0,000		-0,031	-0,145	0,004	0,000		0,051	-0,014	-0,057	0,000
00453	0,009	0,042	-0,009	0,000	00451	0,011	0,015	-0,032	0,000	01589	-0,027	0,005	-0,030	0,000	01579	0,001	0,005	-0,033	0,000
	-0,029	-0,120	0,003	0,000		-0,021	-0,135	0,008	0,000		-0,009	-0,038	0,007	0,000		-0,021	-0,105	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00002	0,020 -0,068	0,001 -0,156	-0,029 0,002	0,000 0,000	00662	-0,038 -0,019	-0,008 -0,090	-0,033 0,003	0,000 0,000	01581	-0,044 0,005	-0,048 -0,033	-0,001 0,041	0,000 0,000	00626	-0,045 -0,040	-0,029 -0,124	-0,005 -0,003	0,000 0,000
00079	-0,075 -0,028	-0,066 -0,007	0,015 0,032	0,000 0,000	01578	-0,007 0,024	0,022 -0,027	-0,002 -0,038	0,000 0,000	00020	0,008 0,049	0,006 -0,005	-0,003 -0,020	0,000 0,000	00728	-0,021 -0,024	0,000 -0,085	-0,036 -0,002	0,000 0,000
01583	-0,037 0,003	-0,022 -0,054	-0,028 0,009	0,000 0,000	00627	-0,025 -0,034	-0,020 -0,136	-0,005 -0,006	0,000 0,000	00650	-0,027 0,156	-0,027 0,039	-0,006 0,080	0,000 0,000	00658	-0,037 0,120	-0,001 0,034	0,012 -0,079	0,000 0,000
00661	-0,040 -0,006	-0,007 -0,043	-0,034 0,007	0,000 0,000	00660	-0,055 0,018	-0,009 -0,003	-0,042 0,011	0,000 0,000	01584	-0,036 0,065	-0,054 0,013	-0,040 0,037	0,000 0,000	00711	-0,162 0,096	-0,027 -0,007	0,004 0,018	0,000 0,000
00710	-0,078 0,074	0,005 -0,004	-0,014 0,016	0,000 0,000	01586	-0,090 0,057	-0,017 0,013	-0,035 0,019	0,000 0,000	00729	-0,067 -0,035	0,002 -0,033	-0,025 -0,001	0,000 0,000	01619	0,036 0,157	0,143 -0,014	-0,015 -0,095	0,000 0,000
00657	-0,037 0,116	0,018 0,023	0,019 -0,090	0,000 0,000	01585	-0,095 0,145	-0,091 0,039	-0,026 0,075	0,000 0,000	00651	-0,030 0,189	-0,002 0,038	-0,001 0,058	0,000 0,000	00720	0,012 0,070	0,071 0,032	-0,034 0,026	0,000 0,000
00659	-0,060 0,042	-0,009 0,018	-0,026 0,007	0,000 0,000	00653	-0,028 0,124	-0,060 0,068	-0,094 0,006	0,000 0,000	00713	-0,118 0,086	-0,193 0,050	-0,102 0,060	0,000 0,000	00652	-0,084 0,150	-0,003 0,058	-0,043 0,040	0,000 0,000
00723	-0,081 -0,021	-0,005 -0,010	-0,007 0,004	0,000 0,000	00722	-0,087 -0,008	-0,011 0,002	-0,014 0,006	0,000 0,000	00709	-0,075 0,055	-0,003 0,008	-0,006 0,006	0,000 0,000	01615	-0,050 0,053	-0,001 -0,003	-0,012 0,007	0,000 0,000
01618	-0,238 0,182	-0,213 0,092	-0,101 0,079	0,000 0,000	00712	-0,175 0,130	-0,097 0,037	-0,060 0,038	0,000 0,000	00721	-0,047 0,025	-0,005 -0,009	-0,018 0,008	0,000 0,000	01587	-0,008 0,058	0,080 0,040	-0,037 -0,054	0,000 0,000
00716	0,025 -0,016	0,069 0,074	-0,016 -0,055	0,000 0,000	00715	0,007 0,048	0,026 0,063	-0,047 -0,017	0,000 0,000	00654	-0,013 0,092	0,015 0,042	-0,075 -0,030	0,000 0,000	00714	-0,019 0,000	-0,033 0,100	-0,069 0,026	0,000 0,000
00655	-0,029 0,089	0,017 0,037	-0,051 -0,072	0,000 0,000	00717	0,001 0,004	0,161 0,055	0,009 -0,059	0,000 0,000	00656	0,003 0,115	0,013 0,032	-0,020 -0,075	0,000 0,000	00719	0,062 -0,005	0,299 0,028	-0,029 -0,107	0,000 0,000
00718	0,009 0,029	0,142 0,037	-0,031 -0,085	0,000 0,000	01616	-0,114 -0,045	-0,002 0,006	-0,012 0,002	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
01580	0,002 0,001	-0,004 0,003	0,002 0,002	0,000 0,000	00004	0,004 -0,002	-0,008 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	00628	0,005 0,003	0,000 0,006	0,001 0,001	0,000 0,000	00649	-0,012 0,022	-0,004 0,015	0,001 0,011	0,000 0,000
01582	-0,005 -0,004	0,011 -0,002	-0,004 0,001	0,000 0,000	00648	0,000 -0,024	0,041 -0,051	-0,005 0,050	0,000 0,000	00452	0,010 0,032	-0,018 0,098	0,015 -0,040	0,000 0,000	01588	0,006 -0,016	-0,033 0,010	0,009 -0,005	0,000 0,000
00453	-0,009 0,022	-0,027 0,078	0,005 -0,046	0,000 0,000	00451	-0,010 0,026	-0,013 0,127	0,019 -0,025	0,000 0,000	01589	0,000 0,032	-0,006 0,034	0,020 -0,020	0,000 0,000	01579	-0,007 0,027	-0,008 0,094	0,019 -0,012	0,000 0,000
00002	-0,014 0,052	-0,006 0,133	0,017 -0,007	0,000 0,000	00662	0,000 0,001	-0,006 0,002	0,004 0,001	0,000 0,000	01581	0,005 -0,053	0,031 -0,003	-0,001 0,014	0,000 0,000	00626	-0,002 -0,002	0,014 0,012	0,002 -0,001	0,000 0,000
00079	0,022 -0,209	0,047 -0,002	-0,004 0,063	0,000 0,000	01578	0,004 -0,014	-0,017 0,015	0,003 -0,022	0,000 0,000	00020	-0,004 -0,023	-0,008 0,008	0,000 -0,028	0,000 0,000	00728	0,001 0,035	-0,006 0,070	0,020 -0,003	0,000 0,000
01583	-0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00627	-0,001 0,004	0,005 0,006	-0,001 0,002	0,000 0,000	00650	-0,010 0,012	0,007 0,005	-0,003 0,005	0,000 0,000	00658	0,021 -0,090	-0,002 -0,030	0,000 0,004	0,000 0,000
00661	-0,002 0,001	-0,003 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000	00660	-0,001 0,001	-0,001 0,001	0,007 0,001	0,000 0,000	01584	-0,008 0,001	0,014 0,004	0,006 0,002	0,000 0,000	00711	0,015 0,001	0,005 0,000	-0,001 0,003	0,000 0,000
00710	-0,001 0,002	-0,001 0,000	0,002 0,003	0,000 0,000	01586	0,004 0,002	0,004 0,001	0,006 0,003	0,000 0,000	00729	0,020 0,050	-0,002 0,030	0,013 -0,007	0,000 0,000	01619	-0,051 -0,042	-0,078 0,019	0,025 0,012	0,000 0,000
00657	0,002 -0,079	-0,011 -0,020	0,006 0,006	0,000 0,000	01585	0,002 0,004	0,023 0,002	0,002 0,003	0,000 0,000	00651	-0,014 0,013	-0,006 0,003	-0,009 -0,001	0,000 0,000	00720	-0,033 -0,006	-0,049 -0,002	0,027 -0,034	0,000 0,000
00659	-0,002 0,001	0,001 0,001	0,004 0,002	0,000 0,000	00653	0,000 -0,006	0,015 -0,003	0,021 -0,002	0,000 0,000	00713	0,026 0,001	0,074 0,000	0,021 0,002	0,000 0,000	00652	0,003 0,003	0,002 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00723	0,027 0,043	0,003 0,013	0,004 -0,014	0,000 0,000	00722	0,027 0,041	0,005 -0,003	0,009 -0,017	0,000 0,000	00709	0,001 0,002	0,000 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	01615	-0,003 0,002	0,000 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000
01618	0,039 0,002	0,070 0,005	0,017 0,002	0,000 0,000	00712	0,021 0,002	0,025 0,002	0,012 0,004	0,000 0,000	00721	-0,003 0,020	-0,002 0,006	0,010 -0,022	0,000 0,000	01587	-0,001 -0,011	-0,011 -0,007	0,019 0,010	0,000 0,000
00716	-0,009 0,002	0,007 -0,014	0,005 0,011	0,000 0,000	00715	-0,002 -0,004	0,017 -0,007	0,017 0,005	0,000 0,000	00654	-0,005 -0,014	-0,004 -0,005	0,028 0,001	0,000 0,000	00714	0,007 0,001	0,045 -0,005	0,019 0,001	0,000 0,000
00655	0,004 -0,024	-0,005 -0,010	0,034 0,006	0,000 0,000	00717	0,008 0,000	-0,040 -0,008	0,000 0,012	0,000 0,000	00656	-0,015 -0,060	-0,009 -0,017	0,029 0,005	0,000 0,000	00719	-0,041 0,004	-0,146 -0,003	0,030 0,020	0,000 0,000
00718	-0,006 -0,009	-0,044 -0,008	0,022 0,019	0,000 0,000	01616	0,040 0,063	0,000 -0,007	0,006 -0,011	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
01580	-0,003 0,000	-0,002 -0,004	-0,006 0,002	0,000 0,000	00004	-0,002 -0,004	-0,004 -0,006	-0,005 0,001	0,000 0,000	00628	-0,001 0,001	-0,001 -0,005	-0,006 0,003	0,000 0,000	00649	-0,016 0,049	-0,004 0,023	-0,001 0,029	0,000 0,000
01582	-0,011 0,000	0,007 -0,004	-0,006 0,008	0,000 0,000	00648	-0,008 -0,027	0,031 -0,074	-0,002 0,084	0,000 0,000	00452	0,007 0,019	-0,010 0,046	0,012 -0,028	0,000 0,000	01588	-0,005 0,001	-0,023 0,006	0,006 -0,014	0,000 0,000
00453	-0,003 0,010	-0,014 0,034	0,003 -0,033	0,000 0,000	00451	-0,006 0,013	-0,007 0,071	0,017 -0,016	0,000 0,000	01589	-0,014 0,024	-0,005 0,020	0,018 -0,010	0,000 0,000	01579	-0,008 0,016	-0,005 0,053	0,018 -0,005	0,000 0,000
00002	-0,010 0,037	-0,002 0,081	0,016 -0,004	0,000 0,000	00662	-0,005 0,001	-0,004 -0,003	-0,005 0,000	0,000 0,000	01581	-0,013 -0,077	0,025 -0,011	-0,002 0,028	0,000 0,000	00626	-0,018 -0,011	0,010 -0,004	-0,003 -0,002	0,000 0,000
00079	-0,008 -0,304	0,039 0,001	-0,002 0,096	0,000 0,000	01578	0,002 -0,005	-0,010 0,006	0,001 -0,024	0,000 0,000	00020	0,000 -0,011	-0,004 0,003	-0,002 -0,026	0,000 0,000	00728	-0,007 0,023	-0,005 0,040	0,019 0,001	0,000 0,000
01583	-0,007 0,004	0,000 -0,004	-0,006 0,001	0,000 0,000	00627	-0,006 0,001	0,004 -0,009	-0,007 0,004	0,000 0,000	00650	-0,016 0,041	0,003 0,012	-0,004 0,020	0,000 0,000	00658	0,008 -0,042	-0,002 -0,015	0,000 -0,014	0,000 0,000
00661	-0,007 0,003	-0,003 0,000	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00660	-0,011 0,006	-0,001 0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01584	-0,016 0,015	0,006 0,008	-0,001 0,005	0,000 0,000	00711	-0,018 0,024	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00710	-0,021 0,018	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01586	-0,016 0,014	0,001 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00729	0,000 0,032	-0,001 0,018	0,013 -0,001	0,000 0,000	01619	-0,059 0,005	-0,053 0,011	0,026 -0,010	0,000 0,000
00657	-0,014 -0,030	-0,007 -0,009	0,010 -0,013	0,000 0,000	01585	-0,017 0,035	0,008 0,010	-0,003 0,016	0,000 0,000	00651	-0,022 0,051	-0,007 0,010	-0,011 0,011	0,000 0,000	00720	-0,049 0,013	-0,040 0,006	0,023 -0,017	0,000 0,000
00659	-0,016 0,008	-0,001 0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00653	-0,006 0,022	0,007 0,012	0,004 0,001	0,000 0,000	00713	0,007 0,018	0,050 0,008	0,003 0,017	0,000 0,000	00652	-0,014 0,036	0,002 0,013	-0,010 0,006	0,000 0,000
00723	0,001 0,030	0,001 0,008	0,004 -0,005	0,000 0,000	00722	-0,005 0,032	0,002 -0,002	0,008 -0,008	0,000 0,000	00709	-0,018 0,013	-0,001 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01615	-0,020 0,010	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01618	-0,005 0,045	0,041 0,016	-0,001 0,018	0,000 0,000	00712	-0,013 0,033	0,009 0,008	0,002 0,005	0,000 0,000	00721	-0,033 0,023	-0,006 0,003	0,007 -0,011	0,000 0,000	01587	-0,002 0,005	0,012 0,004	0,013 -0,002	0,000 0,000
00716	-0,004 -0,002	0,034 0,006	0,002 -0,002	0,000 0,000	00715	0,000 0,007	0,033 0,008	0,010 0,002	0,000 0,000	00654	-0,009 0,010	0,000 0,005	0,015 -0,003	0,000 0,000	00714	0,006 0,000	0,054 0,017	0,007 0,009	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00655	-0,003 0,004	-0,001 0,002	0,028 -0,009	0,000 0,000	00717	0,010 0,001	0,001 0,006	0,002 -0,002	0,000 0,000	00656	-0,019 -0,016	-0,008 -0,005	0,029 -0,010	0,000 0,000	00719	-0,032 0,002	-0,088 0,005	0,029 -0,007	0,000 0,000
00718	-0,004 0,000	-0,010 0,003	0,018 -0,002	0,000 0,000	01616	0,008 0,040	-0,001 -0,004	0,006 -0,004	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
01580	0,022 0,009	-0,005 0,026	-0,023 -0,012	0,000 0,000	00004	0,017 0,062	-0,012 0,067	-0,028 -0,002	0,000 0,000	00628	0,011 -0,010	0,001 0,028	-0,023 0,002	0,000 0,000	00649	0,011 -0,064	0,002 -0,010	-0,009 -0,021	0,000 0,000
01582	0,007 -0,023	0,000 -0,011	-0,010 -0,014	0,000 0,000	00648	0,006 -0,075	-0,010 -0,058	-0,004 -0,027	0,000 0,000	00452	-0,009 0,000	0,000 0,005	-0,004 0,001	0,000 0,000	01588	-0,004 0,000	0,003 0,002	-0,001 0,004	0,000 0,000
00453	-0,005 0,002	0,002 0,003	-0,002 0,002	0,000 0,000	00451	-0,011 0,001	-0,001 0,008	-0,005 0,002	0,000 0,000	01589	-0,006 0,000	0,000 0,003	-0,004 0,003	0,000 0,000	01579	-0,010 0,000	-0,001 0,008	-0,006 0,001	0,000 0,000
00002	-0,010 -0,006	-0,002 0,007	-0,006 0,002	0,000 0,000	00662	0,023 0,020	-0,009 0,018	-0,019 -0,008	0,000 0,000	01581	-0,004 -0,015	-0,004 -0,007	-0,010 0,003	0,000 0,000	00626	-0,001 -0,005	-0,003 0,015	-0,015 -0,003	0,000 0,000
00079	-0,019 0,022	-0,004 0,070	-0,010 -0,025	0,000 0,000	01578	-0,003 0,002	0,001 0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000	00020	-0,003 0,004	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00728	-0,010 0,001	0,000 0,007	-0,006 0,003	0,000 0,000
01583	0,017 0,003	-0,003 0,006	-0,016 -0,008	0,000 0,000	00627	0,010 0,001	0,002 0,020	-0,017 0,001	0,000 0,000	00650	0,007 -0,048	-0,001 -0,013	-0,005 -0,009	0,000 0,000	00658	-0,004 0,003	0,000 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000
00661	0,023 0,014	-0,004 0,001	-0,013 -0,009	0,000 0,000	00660	0,018 0,005	-0,002 -0,006	-0,006 -0,007	0,000 0,000	01584	0,011 -0,012	-0,004 -0,010	-0,007 -0,012	0,000 0,000	00711	0,001 -0,011	-0,002 0,001	0,000 -0,010	0,000 0,000
00710	0,004 -0,009	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000	01586	0,007 -0,005	-0,001 -0,005	-0,002 -0,009	0,000 0,000	00729	-0,009 0,000	0,000 0,002	-0,004 0,004	0,000 0,000	01619	0,005 -0,005	0,013 0,002	-0,001 0,006	0,000 0,000
00657	-0,003 0,003	0,001 0,002	0,002 0,006	0,000 0,000	01585	0,002 -0,024	-0,004 -0,007	-0,003 -0,011	0,000 0,000	00651	0,003 -0,036	0,002 -0,007	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00720	0,002 -0,003	0,007 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000
00659	0,010 -0,005	-0,002 -0,009	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00653	-0,001 -0,005	-0,001 -0,004	-0,005 0,007	0,000 0,000	00713	-0,004 -0,011	-0,006 -0,007	-0,005 -0,002	0,000 0,000	00652	-0,002 -0,016	0,000 -0,007	-0,003 0,003	0,000 0,000
00723	-0,007 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,003	0,000 0,000	00722	-0,005 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00709	0,005 -0,005	-0,001 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	01615	0,003 -0,008	-0,001 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
01618	-0,007 -0,017	-0,010 -0,024	-0,006 -0,008	0,000 0,000	00712	-0,001 -0,014	-0,005 -0,008	-0,004 -0,014	0,000 0,000	00721	-0,001 -0,001	0,001 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	01587	0,000 0,000	0,009 0,000	-0,003 0,008	0,000 0,000
00716	0,002 0,001	0,009 -0,001	-0,001 0,008	0,000 0,000	00715	0,001 -0,002	0,005 -0,002	-0,003 0,006	0,000 0,000	00654	-0,001 0,001	0,001 0,000	-0,005 0,008	0,000 0,000	00714	0,000 -0,001	0,002 -0,008	-0,004 0,003	0,000 0,000
00655	-0,002 0,001	0,002 0,001	-0,004 0,008	0,000 0,000	00717	0,000 0,000	0,015 0,000	0,001 0,008	0,000 0,000	00656	0,001 0,003	0,001 0,003	-0,001 0,007	0,000 0,000	00719	0,006 0,000	0,027 0,003	-0,002 0,007	0,000 0,000
00718	0,001 0,001	0,013 0,001	-0,002 0,008	0,000 0,000	01616	-0,008 0,001	0,001 0,000	-0,002 0,003	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
01580	0,024 0,010	-0,005 0,028	-0,025 -0,013	0,000 0,000	00004	0,019 0,066	-0,012 0,071	-0,030 -0,003	0,000 0,000	00628	0,012 -0,011	0,002 0,030	-0,024 0,001	0,000 0,000	00649	0,011 -0,067	0,002 -0,010	-0,010 -0,023	0,000 0,000
01582	0,008 -0,024	0,000 -0,012	-0,010 -0,015	0,000 0,000	00648	0,007 -0,080	-0,010 -0,062	-0,004 -0,029	0,000 0,000	00452	-0,010 0,000	0,000 0,005	-0,005 0,001	0,000 0,000	01588	-0,005 0,001	0,004 0,003	-0,001 0,004	0,000 0,000
00453	-0,005 0,002	0,002 0,003	-0,002 0,002	0,000 0,000	00451	-0,012 0,001	-0,001 0,008	-0,006 0,002	0,000 0,000	01589	-0,006 0,000	0,000 0,003	-0,004 0,003	0,000 0,000	01579	-0,011 0,000	-0,001 0,008	-0,006 0,001	0,000 0,000
00002	-0,011 -0,006	-0,002 0,008	-0,006 0,002	0,000 0,000	00662	0,025 0,021	-0,009 0,019	-0,021 -0,008	0,000 0,000	01581	-0,004 -0,016	-0,004 -0,007	-0,011 0,003	0,000 0,000	00626	-0,001 -0,006	-0,003 0,016	-0,016 -0,003	0,000 0,000
00079	-0,020 0,024	-0,004 0,075	-0,010 -0,027	0,000 0,000	01578	-0,003 0,002	0,001 0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000	00020	-0,004 0,004	-0,002 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00728	-0,011 0,001	0,000 0,007	-0,006 0,004	0,000 0,000
01583	0,019 0,004	-0,003 0,006	-0,017 -0,009	0,000 0,000	00627	0,011 0,001	0,003 0,021	-0,019 0,001	0,000 0,000	00650	0,007 -0,051	0,000 -0,014	-0,006 -0,009	0,000 0,000	00658	-0,005 0,004	0,000 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000
00661	0,025 0,014	-0,004 0,001	-0,014 -0,010	0,000 0,000	00660	0,019 0,006	-0,002 -0,007	-0,007 -0,008	0,000 0,000	01584	0,012 -0,012	-0,004 -0,010	-0,007 -0,013	0,000 0,000	00711	0,000 -0,012	-0,002 0,001	0,000 -0,010	0,000 0,000
00710	0,003 -0,010	0,000 0,002	0,000 -0,009	0,000 0,000	01586	0,007 -0,006	-0,001 -0,006	-0,002 -0,010	0,000 0,000	00729	-0,010 0,000	0,000 0,002	-0,004 0,004	0,000 0,000	01619	0,005 -0,005	0,013 0,002	-0,001 0,006	0,000 0,000
00657	-0,003 0,003	0,001 0,002	0,002 0,006	0,000 0,000	01585	0,002 -0,026	-0,004 -0,007	-0,003 -0,011	0,000 0,000	00651	0,003 -0,038	0,002 -0,008	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00720	0,002 -0,003	0,007 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000
00659	0,010 -0,005	-0,002 -0,009	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00653	-0,001 -0,005	-0,001 -0,004	-0,006 0,008	0,000 0,000	00713	-0,004 -0,012	-0,006 -0,008	-0,005 -0,002	0,000 0,000	00652	-0,002 -0,017	0,000 -0,007	-0,003 0,003	0,000 0,000
00723	-0,008 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,003	0,000 0,000	00722	-0,006 0,001	0,000 0,000	-0,002 0,003	0,000 0,000	00709	0,005 -0,006	-0,001 -0,004	0,001 -0,005	0,000 0,000	01615	0,002 -0,008	-0,002 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000
01618	-0,007 -0,018	-0,010 -0,025	-0,006 -0,008	0,000 0,000	00712	-0,001 -0,015	-0,005 -0,008	-0,004 -0,015	0,000 0,000	00721	-0,002 -0,001	0,001 0,000	-0,001 0,003	0,000 0,000	01587	0,000 0,000	0,010 0,000	-0,003 0,008	0,000 0,000
00716	0,002 0,001	0,010 -0,001	-0,001 0,008	0,000 0,000	00715	0,001 -0,003	0,006 -0,003	-0,003 0,007	0,000 0,000	00654	-0,001 0,001	0,002 0,000	-0,005 0,009	0,000 0,000	00714	0,000 -0,001	0,002 -0,009	-0,004 0,003	0,000 0,000
00655	-0,003 0,002	0,002 0,001	-0,004 0,009	0,000 0,000	00717	0,000 0,000	0,017 0,000	0,001 0,008	0,000 0,000	00656	0,001 0,003	0,002 0,003	-0,001 0,007	0,000 0,000	00719	0,006 0,000	0,029 0,003	-0,002 0,008	0,000 0,000
00718	0,001 0,001	0,015 0,002	-0,002 0,008	0,000 0,000	01616	-0,009 0,001	0,001 -0,001	-0,002 0,003	0,000 0,000										
Fossa					**Parete P7-P9**							**Parete P7-P9**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00432	0,085 0,127	0,111 0,593	-0,014 -0,051	0,000 0,000	01384	0,011 -0,171	0,059 0,108	-0,031 0,162	0,000 0,000	00012	0,083 -0,215	0,057 0,053	-0,044 0,100	0,000 0,000	00433	-0,001 0,145	0,073 0,624	-0,008 -0,050	0,000 0,000
01397	-0,086 -0,329	0,051 -0,023	-0,013 0,180	0,000 0,000	00001	0,023 0,174	0,042 0,635	-0,019 -0,027	0,000 0,000	00325	-0,038 0,062	0,038 0,304	-0,019 -0,036	0,000 0,000	01385	-0,008 0,082	0,045 0,449	-0,016 -0,040	0,000 0,000
00499	-0,065 -0,504	0,010 -0,152	-0,048 -0,323	0,000 0,000	01387	0,024 -0,115	0,061 0,119	-0,067 -0,098	0,000 0,000	00080	0,087 0,010	0,065 0,127	-0,042 -0,054	0,000 0,000	00509	-0,081 -0,594	0,005 -0,177	-0,038 0,358	0,000 0,000
01386	0,138 -0,032	0,007 0,746	-0,069 0,325	0,000 0,000	00003	0,362 -1,101	-0,176 0,905	-0,031 0,293	0,000 0,000	00514	0,434 0,691	0,280 0,817	-0,002 0,317	0,000 0,000	01398	-0,064 -0,020	0,058 0,158	-0,008 -0,028	0,000 0,000
00512	-0,044 0,066	0,073 0,126	-0,055 0,062	0,000 0,000	00513	-0,181 0,046	-0,251 0,491	-0,089 -0,057	0,000 0,000	01389	-0,032 0,036	0,095 0,205	-0,091 0,078	0,000 0,000	00516	0,110 0,172	0,118 0,593	-0,086 0,089	0,000 0,000
00434	0,032 0,142	0,060 0,648	-0,013 -0,041	0,000 0,000	01388	-0,053 -0,280	0,072 0,006	-0,086 -0,135	0,000 0,000	00515	0,056 0,222	0,114 0,668	-0,070 0,135	0,000 0,000	00500	-0,127 -0,850	-0,038 -0,166	-0,028 -0,349	0,000 0,000
00511	0,007 0,002	0,158 -0,096	-0,043 0,073	0,000 0,000	01390	-0,074 -0,297	0,094 -0,146	-0,049 -0,036	0,000 0,000	00501	-0,149 -0,946	-0,002 -0,229	-0,023 -0,270	0,000 0,000	00510	0,016 -0,072	0,251 -0,144	-0,022 0,092	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01392	-0,080	0,147	0,016	0,000	00508	-0,132	-0,038	-0,044	0,000	00009	-0,075	0,243	0,006	0,000	00507	-0,157	-0,003	-0,021	0,000
	-0,244	-0,162	0,034	0,000		-0,890	-0,174	0,374	0,000		-0,001	0,090	0,057	0,000		-0,971	-0,232	0,291	0,000
01396	-0,151	0,063	-0,015	0,000	01391	-0,162	0,028	0,006	0,000	00502	-0,199	-0,034	-0,008	0,000	00503	-0,203	-0,044	0,025	0,000
	-0,337	-0,172	0,082	0,000		-0,809	-0,263	-0,081	0,000		-1,284	-0,261	-0,136	0,000		-1,417	-0,282	-0,169	0,000
00320	-0,230	0,141	-0,038	0,000	00323	-0,131	0,064	-0,014	0,000	01393	-0,181	0,088	0,006	0,000	00504	-0,184	-0,015	0,015	0,000
	-0,089	-0,134	-0,017	0,000		-0,040	-0,106	-0,018	0,000		-0,515	-0,274	-0,007	0,000		-1,282	-0,310	-0,002	0,000
00324	-0,081	0,057	-0,013	0,000	01394	-0,195	0,015	-0,001	0,000	00505	-0,208	-0,049	-0,011	0,000	01395	-0,180	0,081	-0,013	0,000
	0,058	0,077	-0,026	0,000		-0,819	-0,277	0,095	0,000		-1,417	-0,282	0,171	0,000		-0,242	-0,238	0,009	0,000
00321	-0,204	0,078	-0,035	0,000	00322	-0,169	0,056	-0,032	0,000	00506	-0,205	-0,043	0,003	0,000					
	-0,115	-0,181	-0,038	0,000		-0,068	-0,184	-0,037	0,000		-1,290	-0,261	0,144	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00432	0,002	0,016	0,021	0,000	01384	0,001	0,008	0,020	0,000	00012	0,007	0,008	0,011	0,000	00433	-0,020	0,010	0,015	0,000
	0,011	0,070	-0,006	0,000		-0,011	0,016	0,012	0,000		0,007	0,016	0,004	0,000		0,023	0,091	-0,009	0,000
01397	-0,014	0,012	0,029	0,000	00001	-0,021	0,011	0,005	0,000	00325	-0,021	0,013	0,007	0,000	01385	-0,021	0,011	0,009	0,000
	-0,024	0,007	0,027	0,000		0,027	0,133	-0,006	0,000		0,018	0,071	0,008	0,000		0,017	0,092	0,000	0,000
00499	-0,001	-0,001	0,007	0,000	01387	0,006	0,004	0,002	0,000	00080	0,011	0,004	-0,003	0,000	00509	-0,010	0,003	0,021	0,000
	-0,036	-0,011	-0,026	0,000		0,000	0,013	-0,003	0,000		0,012	0,013	0,001	0,000		-0,057	-0,017	0,039	0,000
01386	0,083	0,075	0,029	0,000	00003	0,194	0,092	0,054	0,000	00514	0,168	0,087	0,036	0,000	01398	-0,023	0,020	0,017	0,000
	-0,017	0,113	0,072	0,000		-0,297	0,092	0,042	0,000		0,147	0,122	0,061	0,000		0,004	0,037	0,009	0,000
00512	0,001	0,024	0,003	0,000	00513	-0,014	0,054	0,016	0,000	01389	0,008	0,036	0,018	0,000	00516	0,023	0,009	0,000	0,000
	0,003	0,036	0,015	0,000		0,013	0,076	-0,015	0,000		0,011	0,036	0,015	0,000		0,028	0,053	0,014	0,000
00434	-0,016	0,010	0,011	0,000	01388	0,005	0,011	0,014	0,000	00515	0,032	0,021	0,002	0,000	00500	-0,009	0,000	0,016	0,000
	0,024	0,115	-0,005	0,000		-0,016	0,009	-0,010	0,000		0,032	0,075	0,024	0,000		-0,066	-0,013	-0,031	0,000
00511	-0,007	0,018	0,014	0,000	01390	-0,008	0,029	0,022	0,000	00501	-0,012	0,003	0,019	0,000	00510	-0,012	-0,002	0,006	0,000
	0,004	0,014	0,010	0,000		-0,028	0,002	-0,010	0,000		-0,069	-0,017	-0,030	0,000		0,001	0,012	0,027	0,000
01392	0,031	0,053	0,051	0,000	00508	-0,017	-0,008	0,023	0,000	00009	0,042	0,109	0,061	0,000	00507	-0,016	0,004	0,030	0,000
	-0,057	-0,018	-0,036	0,000		-0,081	-0,016	0,044	0,000		-0,061	-0,047	-0,043	0,000		-0,078	-0,020	0,039	0,000
01396	-0,025	0,028	0,028	0,000	01391	-0,008	0,016	0,026	0,000	00502	-0,019	-0,005	0,019	0,000	00503	-0,018	-0,001	0,028	0,000
	-0,028	-0,015	0,025	0,000		-0,060	-0,023	-0,020	0,000		-0,086	-0,017	-0,020	0,000		-0,086	-0,017	-0,019	0,000
00320	0,007	0,145	0,039	0,000	00323	-0,036	0,043	0,011	0,000	01393	-0,004	0,046	0,050	0,000	00504	-0,013	0,003	0,035	0,000
	-0,114	-0,074	0,026	0,000		-0,011	-0,014	0,008	0,000		-0,046	-0,049	0,002	0,000		-0,079	-0,018	-0,002	0,000
00324	-0,027	0,034	0,006	0,000	01394	-0,019	0,014	0,044	0,000	00505	-0,023	-0,008	0,035	0,000	01395	-0,033	0,060	0,029	0,000
	0,013	0,021	0,011	0,000		-0,063	-0,028	0,021	0,000		-0,086	-0,017	0,018	0,000		-0,036	-0,042	0,012	0,000
00321	-0,029	0,085	0,022	0,000	00322	-0,034	0,056	0,007	0,000	00506	-0,022	-0,003	0,039	0,000					
	-0,056	-0,052	-0,003	0,000		-0,030	-0,040	0,003	0,000		-0,091	-0,018	0,022	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00432	-0,001	0,000	0,002	0,000	01384	0,000	0,000	0,002	0,000	00012	-0,001	0,000	0,002	0,000	00433	-0,002	0,000	0,002	0,000
	-0,001	-0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01397	0,000	0,000	0,003	0,000	00001	-0,002	0,000	0,001	0,000	00325	-0,001	0,000	0,001	0,000	01385	-0,002	0,000	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00499	0,001	0,000	0,003	0,000	01387	0,000	-0,001	0,003	0,000	00080	0,000	-0,001	0,001	0,000	00509	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	-0,002	0,000
01386	0,008	0,009	0,005	0,000	00003	0,017	0,015	0,008	0,000	00514	0,011	0,004	0,004	0,000	01398	-0,001	0,001	0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,012	-0,004	0,000	0,000		0,005	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00512	0,001	0,001	0,002	0,000	00513	0,002	0,012	0,004	0,000	01389	0,002	0,002	0,005	0,000	00516	0,001	-0,001	0,003	0,000
	-0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,004	0,000	0,000
00434	-0,002	0,000	0,001	0,000	01388	0,001	0,000	0,004	0,000	00515	0,003	0,000	0,002	0,000	00500	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000
00511	-0,001	-0,002	0,003	0,000	01390	0,000	0,001	0,004	0,000	00501	0,001	0,000	0,004	0,000	00510	-0,003	-0,008	0,002	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
01392	0,003	0,001	0,005	0,000	00508	0,001	0,000	0,003	0,000	00009	0,002	0,004	0,007	0,000	00507	0,001	0,000	0,003	0,000
	-0,002	0,000	-0,004	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,007	-0,005	0,000		0,007	0,002	-0,001	0,000
01396	0,000	0,001	0,003	0,000	01391	0,001	0,001	0,003	0,000	00502	0,001	0,000	0,003	0,000	00503	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,006	0,002	-0,001	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000		0,013	0,003	0,001	0,000
00320	0,004	0,010	0,005	0,000	00323	-0,001	0,003	0,002	0,000	01393	0,002	0,002	0,005	0,000	00504	0,002	0,000	0,003	0,000
	-0,011	-0,006	0,004	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	-0,001	0,001	0,000		0,011	0,003	0,000	0,000
00324	-0,001	0,002	0,001	0,000	01394	0,001	0,001	0,004	0,000	00505	0,001	0,000	0,004	0,000	01395	0,000	0,004	0,003	0,000
	-0,001	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,013	0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00321	0,001	0,006	0,003	0,000	00322	0,000	0,004	0,002	0,000	00506	0,001	0,000	0,004	0,000					
	-0,004	-0,002	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		0,010	0,002	0,000	0,000					
Condizione carico (Magazzini)																			
00432	0,002	0,005	0,002	0,000	01384	0,000	0,003	0,002	0,000	00012	0,002	0,002	0,000	0,000	00433	-0,005	0,003	0,001	0,000
	0,004	0,025	-0,004	0,000		-0,007	0,004	0,005	0,000		-0,005	0,004	0,003	0,000		0,007	0,027	-0,004	0,000
01397	-0,005	0,003	0,003	0,000	00001	-0,005	0,002	-0,001	0,000	00325	-0,006	0,003	-0,001	0,000	01385	-0,006	0,003	0,000	0,000
	-0,014	-0,001	0,006	0,000		0,009	0,030	-0,002	0,000		0,004	0,014	-0,001	0,000		0,005	0,020	-0,002	0,000
00499	-0,004	0,001	-0,005	0,000	01387	0,000	0,003	-0,006	0,000	00080	0,002	0,003	-0,003	0,000	00509	-0,005	0,000	0,002	0,000
	-0,022	-0,007	-0,012	0,000		-0,007	0,004	-0,003	0,000		0,002	0,006	-0,002	0,000		-0,025	-0,008	0,014	0,000
01386	-0,010	-0,002	-0,006	0,000	00003	-0,021	-0,006	-0,008	0,000	00514	-0,006	0,003	-0,002	0,000	01398	-0,007	0,005	0,001	0,000
	0,002	0,004	0,003	0,000		0,001	-0,011	-0,006	0,000		-0,003	0,016	-0,003	0,000		0,001	0,007	-0,002	0,000
00512	-0,001	0,009	-0,002	0,000	00513	-0,005	-0,010	-0,008	0,000	01389	-0,003	0,004	-0,006	0,000	00516	0,002	0,005	-0,006	0,000
	0,001	0,001	0,005	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		-0,002	0,003	0,005	0,000		0,002	0,023	0,004	0,000
00434	-0,004	0,003	0,000	0,000	01388	-0,004	0,004	-0,008	0,000	00515	-0,004	0,004	-0,004	0,000	00500	-0,006	-0,002	-0,005	0,000
	0,006	0,029	-0,003	0,000		-0,014	-0,002	-0,003	0,000		0,004	0,021	0,004	0,000		-0,039	-0,008	-0,013	0,000
00511	0,001	0,009	-0,002	0,000	01390	-0,003	0,006	-0,004	0,000	00501	-0,007	0,000	-0,005	0,000	00510	0,004	0,018	-0,003	0,000
	0,001	0,000	0,006	0,000		-0,014	-0,004	0,002	0,000		-0,045	-0,011	-0,009	0,000		0,003	0,007	0,002	0,000
01392	0,006	0,016	0,004	0,000	00508	-0,007	-0,002	0,002	0,000	00009	0,011	0,034	0,005	0,000	00507	-0,007	0,001	0,003	0,000
	-0,010	0,009	-0,005	0,000		-0,039	-0,008	0,014	0,000		0,044	0,033	-0,015	0,000		-0,041	-0,010	0,010	0,000
01396	-0,008	0,007	0,003	0,000	01391	-0,005	0,004	-0,001	0,000	00502	-0,009	-0,001	-0,003	0,000	00503	-0,009	-0,001	0,001	0,000
	-0,012	-0,008	0,002	0,000		-0,036	-0,010	-0,004	0,000		-0,061	-0,012	-0,005	0,000		-0,066	-0,013	-0,008	0,000
00320	-0,004	0,031	0,001	0,000	00323	-0,010	0,010	-0,001	0,000	01393	-0,004	0,011	0,005	0,000	00504	-0,008	0,000	0,003	0,000
	0,005	-0,007	-0,004	0,000		0,001	-0,007	-0,001	0,000		-0,019	-0,010	-0,006	0,000		-0,058	-0,014	-0,003	0,000
00324	-0,008	0,008	-0,001	0,000	01394	-0,008	0,003	0,005	0,000	00505	-0,010	-0,002	0,003	0,000	01395	-0,010	0,013	0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,005	0,002	-0,001	0,000		-0,034	-0,012	0,001	0,000		-0,062	-0,012	0,005	0,000		-0,005	-0,012	-0,002	0,000
00321	-0,009 0,002	0,018 -0,010	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00322	-0,009 0,003	0,012 -0,011	-0,003 -0,003	0,000 0,000	00506	-0,010 -0,055	-0,002 -0,011	0,005 0,003	0,000 0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00432	0,008 0,019	0,023 0,105	0,011 -0,014	0,000 0,000	01384	-0,001 -0,029	0,012 0,019	0,010 0,020	0,000 0,000	00012	0,011 -0,018	0,011 0,017	0,002 0,012	0,000 0,000	00433	-0,020 0,030	0,014 0,118	0,007 -0,016	0,000 0,000
01397	-0,022 -0,054	0,014 -0,002	0,017 0,029	0,000 0,000	00001	-0,019 0,038	0,011 0,143	-0,003 -0,008	0,000 0,000	00325	-0,024 0,020	0,013 0,070	-0,003 -0,002	0,000 0,000	01385	-0,022 0,020	0,012 0,098	0,000 -0,008	0,000 0,000
00499	-0,012 -0,087	0,002 -0,026	-0,015 -0,050	0,000 0,000	01387	0,002 -0,024	0,011 0,018	-0,018 -0,011	0,000 0,000	00080	0,012 0,009	0,011 0,025	-0,012 -0,007	0,000 0,000	00509	-0,018 -0,105	0,002 -0,032	0,009 0,059	0,000 0,000
01386	-0,006 0,000	0,015 0,058	-0,012 0,035	0,000 0,000	00003	-0,006 -0,095	0,004 0,009	-0,010 0,000	0,000 0,000	00514	0,033 0,044	0,038 0,097	0,002 0,014	0,000 0,000	01398	-0,028 0,004	0,022 0,034	0,007 -0,003	0,000 0,000
00512	-0,002 0,004	0,036 0,015	-0,005 0,021	0,000 0,000	00513	-0,022 0,003	-0,019 0,046	-0,023 0,013	0,000 0,000	01389	-0,007 -0,003	0,025 0,022	-0,016 0,022	0,000 0,000	00516	0,013 0,017	0,021 0,096	-0,021 0,018	0,000 0,000
00434	-0,016 0,029	0,013 0,133	0,003 -0,012	0,000 0,000	01388	-0,011 -0,053	0,016 -0,002	-0,022 -0,015	0,000 0,000	00515	-0,003 0,025	0,020 0,098	-0,015 0,021	0,000 0,000	00500	-0,023 -0,152	-0,007 -0,030	-0,011 -0,054	0,000 0,000
00511	0,000 0,004	0,037 0,002	-0,003 0,021	0,000 0,000	01390	-0,011 -0,055	0,029 -0,013	-0,008 0,002	0,000 0,000	00501	-0,026 -0,172	0,001 -0,042	-0,010 -0,041	0,000 0,000	00510	0,010 0,009	0,058 0,024	-0,008 0,015	0,000 0,000
01392	0,024 -0,049	0,066 0,019	0,025 -0,025	0,000 0,000	00508	-0,028 -0,157	-0,010 -0,031	0,010 0,062	0,000 0,000	00009	0,040 0,118	0,138 0,091	0,031 -0,056	0,000 0,000	00507	-0,029 -0,164	0,003 -0,040	0,017 0,047	0,000 0,000
01396	-0,035 -0,050	0,030 -0,032	0,014 0,014	0,000 0,000	01391	-0,019 -0,141	0,016 -0,040	0,003 -0,021	0,000 0,000	00502	-0,034 -0,232	-0,005 -0,047	-0,003 -0,024	0,000 0,000	00503	-0,035 -0,250	-0,005 -0,050	0,010 -0,033	0,000 0,000
00320	-0,015 -0,016	0,135 -0,044	0,011 -0,005	0,000 0,000	00323	-0,041 0,002	0,042 -0,027	0,000 0,000	0,000 0,000	01393	-0,017 -0,078	0,047 -0,048	0,028 -0,017	0,000 0,000	00504	-0,029 -0,220	0,001 -0,053	0,019 -0,010	0,000 0,000
00324	-0,032 0,021	0,033 0,015	-0,004 0,001	0,000 0,000	01394	-0,033 -0,135	0,014 -0,049	0,026 0,010	0,000 0,000	00505	-0,039 -0,235	-0,010 -0,047	0,019 0,022	0,000 0,000	01395	-0,042 -0,029	0,058 -0,052	0,013 -0,003	0,000 0,000
00321	-0,039 -0,011	0,080 -0,049	0,002 -0,014	0,000 0,000	00322	-0,042 0,000	0,052 -0,048	-0,007 -0,009	0,000 0,000	00506	-0,038 -0,215	-0,007 -0,043	0,025 0,018	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00432	-0,095 -0,173	-0,117 -0,590	-0,006 -0,071	0,000 0,000	01384	-0,034 0,009	-0,072 -0,122	0,010 -0,247	0,000 0,000	00012	-0,083 0,103	-0,051 -0,005	0,010 -0,035	0,000 0,000	00433	-0,064 -0,228	-0,120 -0,902	-0,014 -0,042	0,000 0,000
01397	-0,001 0,220	-0,072 0,138	0,013 -0,307	0,000 0,000	00001	-0,121 -0,289	-0,146 -1,277	-0,023 0,032	0,000 0,000	00325	-0,045 0,036	-0,121 -0,249	-0,022 -0,013	0,000 0,000	01385	-0,085 -0,036	-0,132 -0,664	-0,019 0,000	0,000 0,000
00499	0,003 0,053	0,001 0,012	-0,006 0,030	0,000 0,000	01387	-0,001 0,034	-0,003 -0,001	-0,005 0,010	0,000 0,000	00080	-0,003 0,026	-0,002 -0,004	-0,005 0,013	0,000 0,000	00509	0,030 0,012	-0,016 -0,012	0,019 -0,245	0,000 0,000
01386	0,034 -0,030	-0,074 0,243	-0,035 0,041	0,000 0,000	00003	0,089 -0,418	-0,168 0,484	-0,040 0,119	0,000 0,000	00514	0,099 0,272	0,047 0,167	-0,009 0,110	0,000 0,000	01398	-0,023 0,261	-0,119 0,132	-0,011 -0,068	0,000 0,000
00512	-0,021 0,028	-0,080 -0,010	-0,023 -0,084	0,000 0,000	00513	-0,068 0,019	-0,176 0,122	-0,034 -0,141	0,000 0,000	01389	-0,012 0,056	-0,026 0,015	-0,023 -0,065	0,000 0,000	00516	-0,002 0,028	-0,005 -0,022	-0,004 -0,005	0,000 0,000
00434	-0,134 -0,269	-0,143 -1,221	-0,018 -0,018	0,000 0,000	01388	0,002 0,070	-0,006 0,002	-0,008 -0,009	0,000 0,000	00515	0,009 0,049	0,001 0,013	-0,003 0,000	0,000 0,000	00500	0,006 0,116	0,001 0,024	-0,008 0,036	0,000 0,000
00511	0,008 -0,025	-0,031 -0,110	-0,016 -0,093	0,000 0,000	01390	0,007 0,137	-0,023 -0,125	-0,022 -0,035	0,000 0,000	00501	0,010 0,157	-0,003 0,033	-0,010 0,060	0,000 0,000	00510	0,022 -0,004	0,009 -0,321	-0,020 -0,077	0,000 0,000
01392	-0,007 0,223	-0,061 -0,395	-0,044 0,042	0,000 0,000	00508	0,034 -0,349	0,010 -0,069	0,039 -0,171	0,000 0,000	00009	0,032 -0,814	-0,115 -1,176	-0,063 0,113	0,000 0,000	00507	0,007 -0,348	-0,019 -0,119	0,023 -0,118	0,000 0,000
01396	0,020 0,546	-0,086 0,482	0,013 -0,091	0,000 0,000	01391	0,013 0,251	-0,016 -0,003	-0,012 0,186	0,000 0,000	00502	0,016 0,129	0,007 0,024	-0,002 0,162	0,000 0,000	00503	0,014 -0,034	0,002 -0,002	-0,007 0,148	0,000 0,000
00320	0,037 -0,066	-0,136 0,055	-0,011 0,251	0,000 0,000	00323	0,016 0,420	-0,105 0,634	-0,007 -0,010	0,000 0,000	01393	0,018 0,519	-0,062 0,207	-0,019 0,276	0,000 0,000	00504	0,001 -0,137	-0,009 -0,061	-0,002 0,213	0,000 0,000
00324	-0,011 0,155	-0,102 0,291	-0,022 -0,030	0,000 0,000	01394	0,015 0,366	-0,028 0,262	0,007 0,111	0,000 0,000	00505	0,012 -0,543	0,005 -0,118	0,010 0,167	0,000 0,000	01395	0,039 0,513	-0,093 0,600	-0,001 0,097	0,000 0,000
00321	0,039 0,308	-0,100 0,473	-0,005 0,125	0,000 0,000	00322	0,033 0,319	-0,088 0,638	0,004 0,094	0,000 0,000	00506	0,015 -0,655	0,006 -0,138	0,010 -0,040	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00432	-0,067 -0,119	-0,082 -0,413	-0,007 -0,045	0,000 0,000	01384	-0,022 0,008	-0,049 -0,084	0,005 -0,169	0,000 0,000	00012	-0,057 0,061	-0,036 -0,009	0,004 -0,023	0,000 0,000	00433	-0,048 -0,159	-0,084 -0,626	-0,014 -0,025	0,000 0,000
01397	0,000 0,161	-0,050 0,102	0,007 -0,207	0,000 0,000	00001	-0,089 -0,192	-0,103 -0,878	-0,022 0,022	0,000 0,000	00325	-0,034 0,024	-0,083 -0,162	-0,022 -0,007	0,000 0,000	01385	-0,063 -0,026	-0,092 -0,454	-0,020 0,004	0,000 0,000
00499	0,004 0,042	0,001 0,009	-0,006 0,020	0,000 0,000	01387	0,002 0,040	-0,001 0,005	-0,007 0,009	0,000 0,000	00080	0,000 0,027	-0,001 -0,002	-0,008 0,015	0,000 0,000	00509	0,022 0,006	-0,011 -0,009	0,012 -0,169	0,000 0,000
01386	0,076 -0,040	-0,039 0,327	-0,026 0,114	0,000 0,000	00003	0,188 -0,680	-0,130 0,542	-0,021 0,172	0,000 0,000	00514	0,163 0,418	0,087 0,245	-0,002 0,170	0,000 0,000	01398	-0,018 0,180	-0,080 0,105	-0,012 -0,041	0,000 0,000
00512	-0,020 0,026	-0,063 0,033	-0,022 -0,062	0,000 0,000	00513	-0,073 0,033	-0,143 0,180	-0,023 -0,142	0,000 0,000	01389	-0,009 0,066	-0,007 0,049	-0,016 -0,049	0,000 0,000	00516	0,003 0,046	-0,002 -0,005	-0,006 0,000	0,000 0,000
00434	-0,098 -0,188	-0,100 -0,846	-0,018 -0,010	0,000 0,000	01388	0,006 0,071	-0,001 0,016	-0,006 -0,016	0,000 0,000	00515	0,014 0,073	0,006 0,054	-0,005 0,016	0,000 0,000	00500	0,007 0,102	0,001 0,021	-0,007 0,019	0,000 0,000
00511	0,006 -0,017	-0,016 -0,078	-0,013 -0,075	0,000 0,000	01390	0,008 0,107	-0,008 -0,087	-0,018 -0,046	0,000 0,000	00501	0,012 0,152	-0,001 0,033	-0,008 0,032	0,000 0,000	00510	0,023 -0,023	0,023 -0,267	-0,022 -0,035	0,000 0,000
01392	0,009 0,131	-0,029 -0,350	-0,030 0,027	0,000 0,000	00508	0,027 -0,237	0,007 -0,047	0,026 -0,114	0,000 0,000	00009	0,049 -0,814	-0,055 -1,009	-0,046 0,117	0,000 0,000	00507	0,009 -0,227	-0,012 -0,080	0,017 -0,073	0,000 0,000
01396	0,016 0,382	-0,056 0,348	0,008 -0,048	0,000 0,000	01391	0,016 0,206	-0,007 -0,006	-0,010 0,126	0,000 0,000	00502	0,016 0,160	0,006 0,031	-0,003 0,108	0,000 0,000	00503	0,015 0,055	0,003 0,014	-0,005 0,109	0,000 0,000
00320	0,037 -0,169	-0,070 0,000	-0,007 0,216	0,000 0,000	00323	0,010 0,278	-0,067 0,461	-0,009 -0,004	0,000 0,000	01393	0,021 0,360	-0,035 0,125	-0,011 0,221	0,000 0,000	00504	0,007 -0,034	-0,005 -0,027	0,001 0,161	0,000 0,000
00324	-0,010 0,102	-0,066 0,218	-0,022 -0,018	0,000 0,000	01394	0,015 0,275	-0,017 0,188	0,007 0,099	0,000 0,000	00505	0,013 -0,326	0,005 -0,072	0,009 0,128	0,000 0,000	01395	0,029 0,330	-0,055 0,424	-0,001 0,086	0,000 0,000
00321	0,031 0,154	-0,056 0,327	-0,005 0,100	0,000 0,000	00322	0,024 0,183	-0,052 0,456	-0,002 0,077	0,000 0,000	00506	0,015 -0,427	0,005 -0,090	0,009 -0,014	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00432	-0,006 -0,002	0,002 -0,001	0,008 0,000	0,000 0,000	01384	-0,002 0,000	0,001 0,000	0,009 -0,002	0,000 0,000	00012	-0,003 0,008	0,000 0,003	0,005 -0,001	0,000 0,000	00433	-0,014 0,001	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000
01397	-0,005	0,002	0,013	0,000	00001	-0,022	0,000	0,002	0,000	00325	-0,015	0,003	0,004	0,000	01385	-0,019	0,001	0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
00499	0,017	-0,002	0,006	0,000	01387	0,002	-0,010	0,011	0,000	00080	-0,011	-0,014	0,010	0,000	00509	-0,003	0,001	0,010	0,000
	0,136	0,043	0,014	0,000		0,020	-0,022	-0,037	0,000		0,001	-0,023	-0,039	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01386	0,017	0,007	0,014	0,000	00003	0,036	0,025	0,016	0,000	00514	-0,005	-0,017	0,004	0,000	01398	-0,011	0,005	0,008	0,000
	-0,023	-0,257	-0,020	0,000		-0,085	-0,374	-0,038	0,000		-0,044	-0,343	-0,044	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00512	0,004	-0,014	0,006	0,000	00513	0,015	0,033	0,019	0,000	01389	0,007	-0,010	0,014	0,000	00516	-0,010	-0,014	0,015	0,000
	-0,019	-0,088	0,009	0,000		-0,005	-0,189	0,003	0,000		-0,024	-0,100	-0,004	0,000		-0,023	-0,106	-0,069	0,000
00434	-0,020	0,000	0,005	0,000	01388	0,008	-0,006	0,012	0,000	00515	-0,001	-0,014	0,005	0,000	00500	0,016	0,005	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,026	-0,021	0,009	0,000		-0,056	-0,206	-0,084	0,000		0,142	0,029	0,023	0,000
00511	-0,005	-0,025	0,007	0,000	01390	0,002	-0,005	0,007	0,000	00501	0,009	0,000	0,002	0,000	00510	-0,007	-0,035	0,003	0,000
	0,001	-0,014	0,027	0,000		0,002	0,010	0,027	0,000		0,092	0,026	0,017	0,000		0,011	0,045	0,037	0,000
01392	0,022	0,006	0,015	0,000	00508	-0,003	-0,002	0,012	0,000	00009	0,022	0,029	0,025	0,000	00507	-0,001	0,001	0,015	0,000
	-0,017	0,047	-0,010	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,032	0,085	-0,025	0,000		0,007	0,001	-0,003	0,000
01396	-0,003	0,008	0,014	0,000	01391	0,007	0,002	0,000	0,000	00502	0,005	0,001	0,001	0,000	00503	0,003	0,002	0,003	0,000
	0,005	0,000	0,002	0,000		0,032	0,014	0,009	0,000		0,072	0,014	0,000	0,000		0,047	0,010	0,002	0,000
00320	0,025	0,053	0,016	0,000	00323	-0,007	0,014	0,007	0,000	01393	0,013	0,011	0,017	0,000	00504	0,002	0,001	0,009	0,000
	-0,039	-0,013	0,008	0,000		-0,001	0,002	0,002	0,000		0,012	0,006	0,000	0,000		0,032	0,007	-0,006	0,000
00324	-0,011	0,011	0,005	0,000	01394	0,002	0,004	0,017	0,000	00505	-0,001	0,000	0,013	0,000	01395	0,000	0,019	0,013	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,014	0,001	0,000	0,000		0,025	0,005	-0,006	0,000		0,001	-0,001	0,004	0,000
00321	0,007	0,033	0,010	0,000	00322	0,001	0,021	0,005	0,000	00506	-0,002	0,000	0,016	0,000					
	-0,010	-0,006	0,003	0,000		-0,005	0,000	0,004	0,000		0,013	0,003	-0,005	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00432	-0,007	0,002	0,009	0,000	01384	-0,002	0,001	0,010	0,000	00012	-0,003	0,000	0,006	0,000	00433	-0,015	0,000	0,006	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,008	0,003	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01397	-0,005	0,002	0,015	0,000	00001	-0,024	0,000	0,002	0,000	00325	-0,016	0,003	0,004	0,000	01385	-0,020	0,002	0,005	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
00499	0,018	-0,002	0,006	0,000	01387	0,002	-0,010	0,012	0,000	00080	-0,012	-0,015	0,010	0,000	00509	-0,003	0,001	0,011	0,000
	0,145	0,046	0,015	0,000		0,022	-0,023	-0,039	0,000		0,001	-0,025	-0,041	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01386	0,018	0,008	0,015	0,000	00003	0,039	0,027	0,017	0,000	00514	-0,005	-0,018	0,004	0,000	01398	-0,012	0,005	0,009	0,000
	-0,024	-0,275	-0,021	0,000		-0,091	-0,400	-0,041	0,000		-0,047	-0,366	-0,047	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
00512	0,004	-0,014	0,006	0,000	00513	0,017	0,036	0,020	0,000	01389	0,007	-0,011	0,015	0,000	00516	-0,011	-0,015	0,016	0,000
	-0,020	-0,094	0,010	0,000		-0,005	-0,202	0,003	0,000		-0,025	-0,107	-0,005	0,000		-0,024	-0,113	-0,074	0,000
00434	-0,021	0,000	0,005	0,000	01388	0,008	-0,006	0,012	0,000	00515	-0,001	-0,015	0,005	0,000	00500	0,017	0,005	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,028	-0,022	0,009	0,000		-0,059	-0,220	-0,089	0,000		0,151	0,031	0,024	0,000
00511	-0,005	-0,027	0,008	0,000	01390	0,002	-0,005	0,008	0,000	00501	0,009	0,000	0,002	0,000	00510	-0,008	-0,037	0,003	0,000
	0,001	-0,015	0,029	0,000		0,002	0,011	0,029	0,000		0,098	0,028	0,018	0,000		0,012	0,048	0,040	0,000
01392	0,024	0,007	0,016	0,000	00508	-0,003	-0,003	0,014	0,000	00009	0,024	0,032	0,027	0,000	00507	-0,002	0,001	0,016	0,000
	-0,018	0,050	-0,011	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,035	0,091	-0,027	0,000		0,008	0,001	-0,003	0,000
01396	-0,004	0,008	0,015	0,000	01391	0,007	0,003	0,000	0,000	00502	0,005	0,001	0,001	0,000	00503	0,003	0,002	0,003	0,000
	0,005	0,000	0,003	0,000		0,034	0,015	0,009	0,000		0,077	0,015	0,000	0,000		0,050	0,010	0,002	0,000
00320	0,027	0,058	0,017	0,000	00323	-0,008	0,015	0,008	0,000	01393	0,014	0,012	0,018	0,000	00504	0,002	0,001	0,010	0,000
	-0,042	-0,014	0,008	0,000		-0,001	0,002	0,003	0,000		0,013	0,006	0,000	0,000		0,034	0,007	-0,007	0,000
00324	-0,012	0,012	0,005	0,000	01394	0,002	0,005	0,019	0,000	00505	-0,001	-0,001	0,014	0,000	01395	-0,001	0,021	0,014	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,015	0,001	0,000	0,000		0,027	0,005	-0,007	0,000		0,001	-0,001	0,005	0,000
00321	0,007	0,035	0,011	0,000	00322	0,001	0,022	0,005	0,000	00506	-0,002	0,000	0,017	0,000					
	-0,011	-0,007	0,003	0,000		-0,006	0,000	0,005	0,000		0,013	0,003	-0,005	0,000					
Fossa					**Parete P3-P7**							**Parete P3-P7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01592	-0,080	0,034	-0,034	0,000	00004	-0,061	0,041	-0,025	0,000	00628	-0,047	0,040	-0,026	0,000	00693	-0,096	0,030	-0,043	0,000
	0,088	0,575	0,020	0,000		0,243	0,788	0,014	0,000		0,144	0,805	0,016	0,000		0,051	0,411	0,032	0,000
00515	0,103	0,103	-0,099	0,000	00514	0,698	0,402	-0,374	0,000	01610	0,053	0,363	-0,312	0,000	01609	0,007	0,079	-0,215	0,000
	0,163	0,642	0,120	0,000		0,109	0,648	0,274	0,000		-0,153	0,041	0,025	0,000		-0,240	-0,021	0,275	0,000
00516	0,106	0,095	-0,121	0,000	01591	0,381	0,776	-0,400	0,000	01590	0,023	0,055	-0,143	0,000	00080	0,083	0,028	-0,098	0,000
	0,186	0,611	0,088	0,000		-0,251	0,063	-0,012	0,000		-0,114	0,119	0,298	0,000		-0,350	-0,027	0,170	0,000
01593	0,093	-0,008	-0,033	0,000	00626	-0,036	-0,022	0,070	0,000	00079	0,259	-0,037	-0,032	0,000	00663	0,007	0,128	-0,155	0,000
	-0,090	0,160	-0,239	0,000		0,226	0,813	0,030	0,000		-0,036	0,085	-0,160	0,000		-0,642	-0,175	-0,501	0,000
00003	0,750	1,299	-0,415	0,000	01595	-0,102	0,036	-0,053	0,000	00319	0,143	0,926	-0,274	0,000	01594	-0,070	0,010	-0,055	0,000
	-1,017	-0,840	0,544	0,000		-0,025	0,273	-0,001	0,000		-0,223	0,103	0,092	0,000		-0,309	0,019	-0,249	0,000
00627	-0,063	0,014	-0,003	0,000	01596	-0,161	0,026	-0,070	0,000	00692	-0,137	0,030	-0,056	0,000	00664	-0,150	-0,016	-0,060	0,000
	0,198	0,834	0,020	0,000		-0,418	-0,145	-0,168	0,000		-0,020	0,139	0,044	0,000		-0,864	-0,286	-0,492	0,000
00678	-0,052	-0,009	-0,154	0,000	00665	-0,181	-0,017	-0,049	0,000	00691	-0,168	0,051	-0,065	0,000	00679	-0,036	0,541	-0,148	0,000
	-0,474	-0,148	0,410	0,000		-1,132	-0,203	-0,421	0,000		-0,165	-0,028	-0,004	0,000		-0,221	-0,056	-0,008	0,000
01598	-0,193	0,047	-0,074	0,000	00690	-0,187	0,052	-0,068	0,000	01608	-0,113	0,206	-0,252	0,000	01597	-0,214	0,001	-0,067	0,000
	-0,419	-0,235	-0,084	0,000		-0,248	-0,178	0,001	0,000		-0,410	-0,160	0,145	0,000		-0,958	-0,265	-0,247	0,000
00666	-0,201	-0,057	-0,067	0,000	00667	-0,228	-0,018	-0,070	0,000	00677	-0,117	-0,006	-0,198	0,000	01599	-0,219	0,025	-0,081	0,000
	-1,317	-0,270	-0,312	0,000		-1,334	-0,360	-0,266	0,000		-0,564	-0,176	0,435	0,000		-0,787	-0,305	-0,116	0,000
00689	-0,206	0,056	-0,071	0,000	00668	-0,213	-0,025	-0,064	0,000	00680	-0,136	0,333	-0,144	0,000	00688	-0,220	0,072	-0,073	0,000
	-0,370	-0,225	0,006	0,000		-1,424	-0,316	-0,193	0,000		-0,298	-0,103	0,010	0,000		-0,453	-0,238	-0,027	0,000
01601	-0,228	0,069	-0,092	0,000	01600	-0,227	-0,002	-0,101	0,000	00687	-0,224	0,088	-0,081	0,000	01606	-0,174	0,073	-0,241	0,000
	-0,639	-0,324	-0,042	0,000		-1,179	-0,303	-0,082	0,000		-0,463	-0,286	-0,012	0,000		-0,806	-0,222	0,211	0,000
00676	-0,177	0,018	-0,235	0,000	01607	-0,210	0,252	-0,174	0,000	00669	-0,200	-0,062	-0,094	0,000	00670	-0,232	-0,023	-0,114	0,000
	-0,816	-0,127	0,382	0,000		-0,454	-0,219	0,060	0,000		-1,474	-0,301	-0,087	0,000		-1,406	-0,327	-0,003	0,000
00681	-0,192	0,306	-0,126	0,000	00671	-0,212	-0,015	-0,113	0,000	01602	-0,228	0,047	-0,123	0,000	00686	-0,228	0,087	-0,090	0,000
	-0,338	-0,187	-0,006	0,000		-1,373	-0,334	0,045	0,000		-0,879	-0,311	-0,010	0,000		-0,529	-0,269	0,003	0,000
00682	-0,212	0,249	-0,114	0,000	00685	-0,233	0,127	-0,093	0,000	00675	-0,171	-0,065	-0,209	0,000	00672	-0,189	-0,066	-0,149	0,000
	-0,425	-0,214	-0,016	0,000		-0,533	-0,261	-0,021	0,000		-0,994	-0,203	0,304	0,000		-1,355	-0,277	0,115	0,000
01603	-0,219	0,019	-0,164	0,000	01605	-0,221	0,114	-0,184	0,000	01604	-0,238	0,127	-0,131	0,000	00674	-0,212	0,005	-0,182	0,000
	-1,113	-0,282	0,078	0,000		-0,747	-0,270	0,086	0,000		-0,640	-0,301	0,018	0,000		-1,114	-0,306	0,273	0,000
00684	-0,232	0,157	-0,106	0,000	00673	-0,233	-0,021	-0,185	0,000	00683	-0,225	0,160	-0,117	0,000					
	-0,481	-0,267	-0,008	0,000		-1,253	-0,259	0,209	0,000		-0,486	-0,222	0,008	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01592	-0,026	0,002	0,024	0,000	00004	-0,021	0,001	0,020	0,000	00628	-0,028	0,002	0,021	0,000	00693	-0,027	0,005	0,027	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,014	0,089	0,004	0,000		0,011	0,113	0,002	0,000		0,022	0,117	0,002	0,000		0,012	0,068	-0,003	0,000
00515	0,041	0,015	-0,018	0,000	00514	0,210	0,100	-0,091	0,000	01610	0,037	0,085	-0,081	0,000	01609	0,020	0,012	-0,051	0,000
	0,023	0,063	0,026	0,000		0,069	0,093	0,061	0,000		-0,033	-0,019	-0,002	0,000		-0,007	-0,001	0,032	0,000
00516	0,022	0,005	-0,023	0,000	01591	0,135	0,186	-0,093	0,000	01590	0,008	0,004	-0,026	0,000	00080	0,011	-0,001	-0,012	0,000
	0,029	0,058	0,018	0,000		-0,066	-0,039	-0,029	0,000		0,002	0,014	0,035	0,000		-0,029	-0,006	0,016	0,000
01593	-0,005	-0,004	0,024	0,000	00626	-0,039	-0,019	0,038	0,000	00079	-0,002	-0,004	0,018	0,000	00663	0,003	0,021	0,007	0,000
	-0,014	0,019	-0,001	0,000		0,030	0,111	0,004	0,000		0,003	0,102	0,000	0,000		-0,100	-0,085	-0,046	0,000
00003	0,238	0,311	-0,109	0,000	01595	-0,027	0,004	0,026	0,000	00319	0,064	0,222	-0,063	0,000	01594	-0,013	-0,008	0,025	0,000
	-0,324	-0,304	0,093	0,000		0,001	0,042	-0,004	0,000		-0,097	-0,015	0,005	0,000		-0,027	-0,001	-0,032	0,000
00627	-0,027	-0,006	0,023	0,000	01596	-0,026	0,000	0,018	0,000	00692	-0,029	0,002	0,024	0,000	00664	-0,020	-0,004	0,014	0,000
	0,028	0,108	0,011	0,000		-0,040	-0,013	-0,027	0,000		0,001	0,025	-0,003	0,000		-0,087	-0,023	-0,059	0,000
00678	0,004	-0,002	-0,031	0,000	00665	-0,024	-0,002	0,014	0,000	00691	-0,034	0,008	0,021	0,000	00679	0,012	0,131	-0,043	0,000
	-0,020	-0,007	0,038	0,000		-0,112	-0,021	-0,051	0,000		-0,018	-0,002	-0,008	0,000		-0,064	-0,022	0,003	0,000
01598	-0,036	0,008	0,013	0,000	00690	-0,040	0,010	0,016	0,000	01608	-0,006	0,049	-0,067	0,000	01597	-0,027	-0,001	0,011	0,000
	-0,044	-0,028	-0,017	0,000		-0,033	-0,024	-0,008	0,000		-0,040	-0,018	0,013	0,000		-0,093	-0,028	-0,034	0,000
00666	-0,022	-0,007	0,009	0,000	00667	-0,028	-0,003	0,004	0,000	00677	-0,005	-0,002	-0,048	0,000	01599	-0,035	0,006	0,004	0,000
	-0,137	-0,028	-0,038	0,000		-0,124	-0,033	-0,031	0,000		-0,015	-0,006	0,041	0,000		-0,078	-0,034	-0,020	0,000
00689	-0,040	0,010	0,011	0,000	00668	-0,026	-0,002	0,002	0,000	00680	-0,017	0,082	-0,043	0,000	00688	-0,045	0,016	0,007	0,000
	-0,048	-0,032	-0,006	0,000		-0,128	-0,029	-0,024	0,000		-0,064	-0,019	0,003	0,000		-0,059	-0,034	-0,008	0,000
01601	-0,044	0,017	-0,004	0,000	01600	-0,029	0,001	-0,008	0,000	00687	-0,050	0,020	-0,001	0,000	01606	-0,017	0,019	-0,062	0,000
	-0,071	-0,040	-0,009	0,000		-0,108	-0,032	-0,013	0,000		-0,065	-0,040	-0,006	0,000		-0,059	-0,019	0,020	0,000
00676	-0,017	0,009	-0,059	0,000	01607	-0,036	0,062	-0,047	0,000	00669	-0,021	-0,008	-0,008	0,000	00670	-0,029	-0,003	-0,017	0,000
	-0,039	-0,002	0,038	0,000		-0,060	-0,023	0,007	0,000		-0,137	-0,028	-0,011	0,000		-0,117	-0,026	0,000	0,000
00681	-0,036	0,075	-0,036	0,000	00671	-0,026	0,000	-0,020	0,000	01602	-0,038	0,014	-0,018	0,000	00686	-0,047	0,020	-0,008	0,000
	-0,063	-0,023	0,003	0,000		-0,110	-0,027	0,005	0,000		-0,086	-0,033	-0,004	0,000		-0,072	-0,038	-0,002	0,000
00682	-0,039	0,061	-0,030	0,000	00685	-0,048	0,031	-0,012	0,000	00675	-0,016	-0,009	-0,054	0,000	00672	-0,019	-0,009	-0,032	0,000
	-0,067	-0,028	0,001	0,000		-0,073	-0,036	-0,003	0,000		-0,063	-0,013	0,031	0,000		-0,110	-0,022	0,012	0,000
01603	-0,028	0,007	-0,035	0,000	01605	-0,035	0,030	-0,045	0,000	01604	-0,046	0,033	-0,026	0,000	00674	-0,025	0,004	-0,046	0,000
	-0,093	-0,027	0,007	0,000		-0,071	-0,026	0,008	0,000		-0,074	-0,034	0,000	0,000		-0,074	-0,020	0,028	0,000
00684	-0,051	0,039	-0,020	0,000	00673	-0,030	-0,001	-0,043	0,000	00683	-0,044	0,040	-0,028	0,000					
	-0,072	-0,035	-0,001	0,000		-0,090	-0,016	0,022	0,000		-0,071	-0,030	0,001	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01592	-0,001	0,000	0,001	0,000	00004	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00628	-0,002	-0,001	0,001	0,000	00693	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00515	0,003	0,000	0,001	0,000	00514	0,011	0,004	-0,002	0,000	01610	0,004	0,003	-0,002	0,000	01609	0,002	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,004	0,001	0,000		0,006	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000		0,003	0,000	-0,001	0,000
00516	0,001	-0,001	0,001	0,000	01591	0,009	0,007	-0,002	0,000	01590	0,001	0,000	0,001	0,000	00080	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,004	0,000	0,000		-0,001	-0,006	-0,003	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000
01593	-0,001	0,000	0,001	0,000	00626	-0,003	-0,002	0,001	0,000	00079	-0,003	0,000	0,001	0,000	00663	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,007	0,003	0,000		0,001	-0,005	0,003	0,000
00003	0,013	0,013	-0,003	0,000	01595	-0,001	0,000	0,001	0,000	00319	0,006	0,009	-0,002	0,000	01594	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,016	-0,020	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,004	-0,002	0,000		0,002	-0,001	0,001	0,000
00627	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01596	0,000	0,000	0,001	0,000	00692	0,000	0,000	0,001	0,000	00664	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000
00678	0,001	0,000	0,000	0,000	00665	0,001	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,001	0,000	00679	0,003	0,006	-0,001	0,000
	0,006	0,002	-0,003	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000
01598	0,000	0,000	0,001	0,000	00690	0,000	0,000	0,001	0,000	01608	0,002	0,002	-0,002	0,000	01597	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
00666	0,001	0,000	0,000	0,000	00667	0,001	0,000	0,000	0,000	00677	0,002	0,000	-0,001	0,000	01599	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,001	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000		0,007	0,002	-0,003	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000
00689	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,001	0,000	0,000	0,000	00680	0,002	0,003	-0,001	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01601	0,001	0,000	0,000	0,000	01600	0,001	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	01606	0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,003	0,002	0,000	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	-0,002	0,000
00676	0,001	0,001	-0,002	0,000	01607	0,001	0,003	-0,001	0,000	00669	0,001	0,000	0,000	0,000	00670	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,008	0,002	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,007	0,002	0,000	0,000		0,008	0,002	0,000	0,000
00681	0,001	0,003	-0,001	0,000	00671	0,001	0,000	-0,001	0,000	01602	0,001	0,001	-0,001	0,000	00686	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00682	0,001	0,003	-0,001	0,000	00685	0,000	0,001	0,000	0,000	00675	0,001	0,000	-0,002	0,000	00672	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	-0,002	0,000		0,008	0,002	-0,001	0,000
01603	0,001	0,001	-0,001	0,000	01605	0,001	0,001	-0,001	0,000	01604	0,000	0,001	-0,001	0,000	00674	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,007	0,002	-0,001	0,000		0,004	0,002	-0,001	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,009	0,002	-0,002	0,000
00684	0,000	0,001	0,000	0,000	00673	0,001	0,000	-0,001	0,000	00683	0,001	0,002	-0,001	0,000					
	0,002	0,002	0,000	0,000		0,009	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000					
Condizione carico (Magazzini)																			
01592	-0,009	0,001	0,006	0,000	00004	-0,008	0,001	0,005	0,000	00628	-0,008	0,002	0,005	0,000	00693	-0,009	0,002	0,006	0,000
	0,004	0,029	-0,003	0,000		0,014	0,042	-0,001	0,000		0,005	0,037	-0,001	0,000		0,003	0,022	-0,003	0,000
00515	-0,005	0,002	-0,003	0,000	00514	-0,009	-0,001	0,001	0,000	01610	-0,008	-0,003	0,001	0,000	01609	-0,005	0,001	-0,002	0,000
	0,006	0,026	0,002	0,000		0,001	0,020	-0,005	0,000		-0,008	0,008	0,001	0,000		-0,011	-0,001	0,011	0,000
00516	0,001	0,005	-0,004	0,000	01591	-0,009	-0,010	0,001	0,000	01590	-0,001	0,002	-0,004	0,000	00080	0,002	0,002	-0,005	0,000
	0,007	0,023	0,003	0,000		-0,010	0,019	-0,002	0,000		-0,006	0,004	0,012	0,000		-0,017	-0,002	0,008	0,000
01593	-0,008	0,002	0,008	0,000	00626	-0,007	0,002	0,006	0,000	00079	-0,011	0,002	0,008	0,000	00663	-0,006	-0,001	0,009	0,000
	-0,005	0,007	-0,005	0,000		0,010	0,037	-0,001	0,000		-0,007	0,029	-0,003	0,000		-0,035	-0,028	-0,018	0,000
00003	-0,008	-0,019	0,001	0,000	01595	-0,008	0,002	0,006	0,000	00319	-0,012	-0,014	-0,001	0,000	01594	-0,006	0,001	0,008	0,000
	-0,009	0,033	-0,007	0,000		0,000	0,014	-0,004	0,000		-0,010	0,014	0,002	0,000		-0,010	-0,001	-0,014	0,000
00627	-0,007	0,002	0,005	0,000	01596	-0,008	0,000	0,005	0,000	00692	-0,008	0,001	0,005	0,000	00664	-0,007	0,000	0,006	0,000
	0,009	0,036	0,000	0,000		-0,014	-0,005	-0,012	0,000		-0,001	0,007	-0,003	0,000		-0,029	-0,007	-0,022	0,000
00678	-0,004	0,000	-0,003	0,000	00665	-0,008	-0,001	0,005	0,000	00691	-0,009	0,001	0,005	0,000	00679	-0,009	-0,007	-0,001	0,000
	-0,022	-0,007	0,017	0,000		-0,037	-0,007	-0,019	0,000		-0,008	-0,002	-0,005	0,000		-0,010	0,004	0,002	0,000
01598	-0,009	0,001	0,004	0,000	00690	-0,009	0,001	0,004	0,000	01608	-0,008	-0,002	0,001	0,000	01597	-0,008	-0,001	0,005	0,000
	-0,016	-0,011	-0,008	0,000		-0,013	-0,010	-0,004	0,000		-0,017	-0,005	0,008	0,000		-0,031	-0,009	-0,014	0,000
00666	-0,006	-0,002	0,004	0,000	00667	-0,008	-0,001	0,003	0,000	00677	-0,007	0,000	-0,001	0,000	01599	-0,008	0,000	0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,041	-0,008	-0,016	0,000		-0,041	-0,011	-0,013	0,000		-0,025	-0,007	0,018	0,000		-0,028	-0,013	-0,008	0,000
00689	-0,009	0,001	0,003	0,000	00668	-0,008	-0,001	0,003	0,000	00680	-0,009	-0,004	0,000	0,000	00688	-0,009	0,001	0,003	0,000
	-0,019	-0,013	-0,003	0,000		-0,044	-0,010	-0,010	0,000		-0,014	-0,003	0,003	0,000		-0,023	-0,014	-0,003	0,000
01601	-0,009	0,000	0,003	0,000	01600	-0,008	-0,001	0,003	0,000	00687	-0,009	0,001	0,003	0,000	01606	-0,008	-0,001	0,001	0,000
	-0,027	-0,016	-0,003	0,000		-0,039	-0,011	-0,005	0,000		-0,025	-0,017	-0,002	0,000		-0,031	-0,009	0,011	0,000
00676	-0,007	-0,001	0,000	0,000	01607	-0,008	-0,002	0,001	0,000	00669	-0,007	-0,002	0,003	0,000	00670	-0,007	-0,001	0,002	0,000
	-0,033	-0,006	0,016	0,000		-0,020	-0,010	0,005	0,000		-0,045	-0,009	-0,006	0,000		-0,044	-0,010	-0,002	0,000
00681	-0,008	-0,003	0,000	0,000	00671	-0,008	-0,001	0,002	0,000	01602	-0,008	-0,001	0,002	0,000	00686	-0,009	0,000	0,002	0,000
	-0,018	-0,010	0,003	0,000		-0,044	-0,010	0,000	0,000		-0,033	-0,014	-0,001	0,000		-0,028	-0,016	0,000	0,000
00682	-0,008	-0,002	0,000	0,000	00685	-0,009	0,000	0,002	0,000	00675	-0,007	-0,002	0,001	0,000	00672	-0,007	-0,002	0,002	0,000
	-0,022	-0,012	0,002	0,000		-0,028	-0,016	0,000	0,000		-0,038	-0,008	0,013	0,000		-0,045	-0,009	0,004	0,000
01603	-0,008	-0,001	0,002	0,000	01605	-0,008	-0,002	0,001	0,000	01604	-0,008	-0,001	0,001	0,000	00674	-0,008	-0,001	0,001	0,000
	-0,039	-0,011	0,003	0,000		-0,029	-0,012	0,005	0,000		-0,028	-0,015	0,002	0,000		-0,040	-0,011	0,011	0,000
00684	-0,009	0,000	0,001	0,000	00673	-0,007	-0,001	0,001	0,000	00683	-0,009	-0,001	0,000	0,000					
	-0,026	-0,016	0,001	0,000		-0,043	-0,009	0,008	0,000		-0,025	-0,014	0,002	0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
01592	-0,034	0,005	0,023	0,000	00004	-0,029	0,003	0,021	0,000	00628	-0,033	0,006	0,021	0,000	00693	-0,036	0,008	0,026	0,000
	0,017	0,124	-0,008	0,000		0,051	0,177	-0,002	0,000		0,024	0,161	-0,003	0,000		0,014	0,094	-0,011	0,000
00515	-0,001	0,012	-0,015	0,000	00514	0,040	0,030	-0,029	0,000	01610	-0,015	0,020	-0,025	0,000	01609	-0,011	0,008	-0,024	0,000
	0,029	0,108	0,016	0,000		0,025	0,098	0,007	0,000		-0,034	0,022	0,005	0,000		-0,040	-0,003	0,049	0,000
00516	0,010	0,017	-0,019	0,000	01591	0,013	0,034	-0,028	0,000	01590	0,000	0,009	-0,022	0,000	00080	0,012	0,005	-0,019	0,000
	0,033	0,098	0,016	0,000		-0,050	0,050	-0,013	0,000		-0,020	0,019	0,052	0,000		-0,067	-0,008	0,031	0,000
01593	-0,023	0,005	0,030	0,000	00626	-0,032	0,001	0,029	0,000	00079	-0,029	0,005	0,027	0,000	00663	-0,016	0,004	0,026	0,000
	-0,021	0,029	-0,019	0,000		0,043	0,158	-0,002	0,000		-0,022	0,117	-0,012	0,000		-0,144	-0,110	-0,076	0,000
00003	0,050	0,049	-0,034	0,000	01595	-0,034	0,008	0,025	0,000	00319	-0,018	0,033	-0,024	0,000	01594	-0,024	0,000	0,029	0,000
	-0,128	0,007	0,013	0,000		0,000	0,059	-0,015	0,000		-0,061	0,043	0,011	0,000		-0,042	-0,002	-0,055	0,000
00627	-0,028	0,006	0,021	0,000	01596	-0,033	0,002	0,020	0,000	00692	-0,036	0,005	0,021	0,000	00664	-0,029	-0,003	0,021	0,000
	0,039	0,154	0,002	0,000		-0,061	-0,021	-0,047	0,000		-0,001	0,033	-0,012	0,000		-0,127	-0,033	-0,093	0,000
00678	-0,013	-0,001	-0,021	0,000	00665	-0,032	-0,004	0,018	0,000	00691	-0,039	0,007	0,019	0,000	00679	-0,025	0,022	-0,016	0,000
	-0,081	-0,025	0,070	0,000		-0,162	-0,030	-0,080	0,000		-0,031	-0,009	-0,019	0,000		-0,050	0,005	0,009	0,000
01598	-0,039	0,005	0,015	0,000	00690	-0,042	0,008	0,016	0,000	01608	-0,027	0,012	-0,021	0,000	01597	-0,034	-0,002	0,016	0,000
	-0,069	-0,045	-0,031	0,000		-0,054	-0,042	-0,016	0,000		-0,070	-0,024	0,033	0,000		-0,137	-0,040	-0,056	0,000
00666	-0,028	-0,009	0,013	0,000	00667	-0,034	-0,004	0,010	0,000	00677	-0,024	-0,001	-0,020	0,000	01599	-0,038	0,001	0,011	0,000
	-0,183	-0,037	-0,064	0,000		-0,180	-0,049	-0,054	0,000		-0,092	-0,028	0,074	0,000		-0,120	-0,054	-0,032	0,000
00689	-0,041	0,006	0,012	0,000	00668	-0,035	-0,004	0,010	0,000	00680	-0,033	0,016	-0,014	0,000	00688	-0,043	0,008	0,011	0,000
	-0,078	-0,055	-0,011	0,000		-0,190	-0,042	-0,041	0,000		-0,065	-0,018	0,012	0,000		-0,097	-0,058	-0,013	0,000
01601	-0,043	0,007	0,006	0,000	01600	-0,036	-0,003	0,006	0,000	00687	-0,046	0,010	0,006	0,000	01606	-0,031	0,002	-0,018	0,000
	-0,112	-0,065	-0,013	0,000		-0,167	-0,048	-0,021	0,000		-0,104	-0,068	-0,008	0,000		-0,124	-0,036	0,042	0,000
00676	-0,029	-0,002	-0,021	0,000	01607	-0,037	0,014	-0,014	0,000	00669	-0,029	-0,010	0,004	0,000	00670	-0,034	-0,004	0,000	0,000
	-0,126	-0,021	0,066	0,000		-0,085	-0,041	0,020	0,000		-0,195	-0,040	-0,023	0,000		-0,186	-0,043	-0,007	0,000
00681	-0,039	0,015	-0,012	0,000	00671	-0,034	-0,004	-0,001	0,000	01602	-0,039	0,002	0,000	0,000	00686	-0,043	0,008	0,002	0,000
	-0,077	-0,040	0,010	0,000		-0,184	-0,044	0,003	0,000		-0,137	-0,056	-0,004	0,000		-0,114	-0,066	-0,001	0,000
00682	-0,039	0,013	-0,009	0,000	00685	-0,043	0,010	0,000	0,000	00675	-0,027	-0,009	-0,015	0,000	00672	-0,029	-0,009	-0,006	0,000
	-0,094	-0,050	0,006	0,000		-0,116	-0,064	-0,003	0,000		-0,147	-0,030	0,053	0,000		-0,184	-0,037	0,017	0,000
01603	-0,035	-0,002	-0,007	0,000	01605	-0,037	0,005	-0,012	0,000	01604	-0,042	0,009	-0,005	0,000	00674	-0,033	-0,002	-0,012	0,000
	-0,162	-0,045	0,014	0,000		-0,120	-0,049	0,021	0,000		-0,116	-0,061	0,006	0,000		-0,159	-0,043	0,046	0,000
00684	-0,045	0,012	-0,004	0,000	00673	-0,034	-0,004	-0,011	0,000	00683	-0,042	0,011	-0,008	0,000					
	-0,110	-0,064	0,003	0,000		-0,174	-0,037	0,034	0,000		-0,106	-0,055	0,008	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
01592	0,002	-0,002	-0,004	0,000	00004	0,003	0,000	-0,003	0,000	00628	0,002	-0,003	-0,003	0,000	00693	0,002	0,000	-0,004	0,000
	0,004	0,014	0,001	0,000		0,005	0,018	0,000	0,000		0,008	0,019	0,001	0,000		0,005	0,010	0,000	0,000
00515	0,032	0,012	-0,023	0,000	00514	0,241	0,140	-0,155	0,000	01610	0,035	0,141	-0,108	0,000	01609	0,032	0,009	-0,052	0,000
	-0,001	0,005	0,017	0,000		-0,048	0,063	0,118	0,000		-0,026	-0,036	0,006	0,000		0,024	0,003	0,005	0,000
00516	0,002	-0,012	-0,019	0,000	01591	0,124	0,353	-0,140	0,000	01590	0,004	-0,005	-0,019	0,000	00080	-0,004	-0,010	-0,002	0,000
	-0,004	-0,021	0,007	0,000		-0,096	-0,114	0,019	0,000		0,014	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,010	-0,007	0,000
01593	0,051	-0,012	-0,019	0,000	00626	0,003	-0,030	0,018	0,000	00079	0,100	-0,017	-0,027	0,000	00663	0,035	0,045	-0,057	0,000
	0,004	0,001	-0,018	0,000		0,004	0,006	0,007	0,000		0,013	-0,066	-0,011	0,000		0,009	0,050	-0,017	0,000
00003	0,226	0,627	-0,175	0,000	01595	0,002	-0,002	-0,007	0,000	00319	0,076	0,433	-0,052	0,000	01594	0,013	-0,009	-0,017	0,000
	-0,338	-0,520	0,238	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		-0,066	-0,043	0,044	0,000		-0,007	0,007	0,000	0,000
00627	0,000	-0,016	0,003	0,000	01596	-0,002	0,001	-0,013	0,000	00692	-0,001	-0,001	-0,005	0,000	00664	0,000	-0,002	-0,020	0,000
	0,003	0,012	0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000		0,004	0,004	-0,001	0,000		-0,024	-0,017	-0,001	0,000
00678	0,013	-0,003	-0,023	0,000	00665	-0,003	0,002	-0,014	0,000	00691	-0,004	0,008	-0,006	0,000	00679	0,024	0,229	-0,023	0,000
	0,037	0,012	-0,014	0,000		-0,019	-0,005	0,001	0,000		0,004	-0,001	-0,002	0,000		-0,037	-0,029	0,021	0,000
01598	-0,006	0,009	-0,010	0,000	00690	-0,006	0,010	-0,007	0,000	01608	0,008	0,073	-0,068	0,000	01597	-0,007	0,003	-0,013	0,000
	0,002	-0,004	-0,002	0,000		0,002	-0,003	-0,002	0,000		0,016	0,002	0,001	0,000		-0,005	-0,004	0,001	0,000
00666	-0,007	-0,002	-0,013	0,000	00667	-0,009	0,000	-0,013	0,000	00677	0,011	-0,001	-0,043	0,000	01599	-0,008	0,011	-0,013	0,000
	-0,017	-0,004	0,005	0,000		-0,004	0,000	0,008	0,000		0,065	0,020	-0,013	0,000		0,006	-0,002	-0,001	0,000
00689	-0,009	0,012	-0,007	0,000	00668	-0,005	0,001	-0,013	0,000	00680	-0,001	0,129	-0,026	0,000	00688	-0,011	0,021	-0,006	0,000
	0,002	-0,003	-0,003	0,000		0,007	-0,002	0,010	0,000		-0,016	-0,013	0,011	0,000		0,002	-0,003	-0,003	0,000
01601	-0,012	0,022	-0,013	0,000	01600	-0,006	0,007	-0,018	0,000	00687	-0,012	0,026	-0,008	0,000	01606	0,006	0,030	-0,058	0,000
	0,007	0,000	-0,002	0,000		0,016	0,003	0,004	0,000		0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,052	0,014	-0,003	0,000
00676	0,003	0,014	-0,058	0,000	01607	-0,020	0,096	-0,038	0,000	00669	-0,004	-0,003	-0,018	0,000	00670	-0,009	0,000	-0,022	0,000
	0,081	0,017	-0,009	0,000		0,006	0,006	0,002	0,000		0,019	0,004	0,010	0,000		0,032	0,010	0,012	0,000
00681	-0,016	0,121	-0,018	0,000	00671	-0,004	0,005	-0,023	0,000	01602	-0,011	0,023	-0,021	0,000	00686	-0,013	0,028	-0,009	0,000
	-0,008	-0,003	0,006	0,000		0,046	0,008	0,012	0,000		0,019	0,005	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,003	0,000
00682	-0,016	0,093	-0,013	0,000	00685	-0,015	0,044	-0,009	0,000	00675	0,003	-0,004	-0,053	0,000	00672	0,000	-0,004	-0,032	0,000
	-0,004	0,000	0,003	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,094	0,019	-0,001	0,000		0,065	0,013	0,009	0,000
01603	-0,004	0,015	-0,034	0,000	01605	-0,012	0,047	-0,039	0,000	01604	-0,018	0,046	-0,022	0,000	00674	-0,004	0,010	-0,044	0,000
	0,043	0,011	0,002	0,000		0,027	0,011	-0,001	0,000		0,012	0,007	-0,002	0,000		0,077	0,020	0,002	0,000
00684	-0,017	0,055	-0,012	0,000	00673	-0,009	0,002	-0,041	0,000	00683	-0,015	0,058	-0,015	0,000					
	0,000	0,003	-0,001	0,000		0,070	0,019	0,005	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01592	-0,004	-0,003	-0,004	0,000	00004	-0,003	-0,001	-0,003	0,000	00628	-0,004	-0,004	-0,003	0,000	00693	-0,003	-0,001	-0,005	0,000
	0,007	0,032	0,002	0,000		0,020	0,047	0,003	0,000		0,010	0,044	0,004	0,000		0,006	0,023	0,002	0,000
00515	0,044	0,021	-0,031	0,000	00514	0,350	0,209	-0,196	0,000	01610	0,051	0,210	-0,156	0,000	01609	0,046	0,017	-0,075	0,000
	0,013	0,025	0,036	0,000		-0,004	0,103	0,179	0,000		-0,042	-0,066	-0,003	0,000		0,029	0,000	0,015	0,000
00516	0,008	-0,011	-0,027	0,000	01591	0,183	0,524	-0,243	0,000	01590	0,008	-0,003	-0,028	0,000	00080	-0,002	-0,011	-0,005	0,000
	0,009	0,000	0,016	0,000		-0,128	-0,186	-0,002	0,000		0,018	0,004	0,012	0,000		-0,015	-0,014	-0,003	0,000
01593	0,068	-0,017	-0,024	0,000	00626	-0,006	-0,046	0,030	0,000	00079	0,132	-0,023	-0,033	0,000	00663	0,050	0,066	-0,078	0,000
	-0,003	0,006	-0,020	0,000		0,016	0,038	0,011	0,000		-0,011	-0,051	-0,008	0,000		-0,022	0,029	-0,028	0,000
00003	0,335	0,929	-0,210	0,000	01595	-0,002	-0,003	-0,009	0,000	00319	0,113	0,644	-0,072	0,000	01594	0,015	-0,014	-0,022	0,000
	-0,515	-0,827	0,313	0,000		0,003	0,015	0,002	0,000		-0,142	-0,080	0,027	0,000		-0,017	0,006	-0,006	0,000
00627	-0,006	-0,023	0,006	0,000	01596	-0,006	0,001	-0,018	0,000	00692	-0,006	-0,002	-0,007	0,000	00664	-0,002	-0,004	-0,027	0,000
	0,010	0,040	0,004	0,000		-0,011	-0,007	-0,005	0,000		0,005	0,009	0,002	0,000		-0,053	-0,026	-0,013	0,000
00678	0,017	-0,004	-0,035	0,000	00665	-0,007	0,002	-0,019	0,000	00691	-0,010	0,011	-0,009	0,000	00679	0,034	0,340	-0,030	0,000
	0,036	0,011	-0,005	0,000		-0,053	-0,012	-0,009	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,072	-0,048	0,018	0,000
01598	-0,012	0,012	-0,014	0,000	00690	-0,012	0,013	-0,009	0,000	01608	0,009	0,109	-0,099	0,000	01597	-0,012	0,003	-0,019	0,000
	-0,008	-0,009	-0,004	0,000		-0,004	-0,006	-0,002	0,000		0,006	-0,007	-0,002	0,000		-0,031	-0,011	-0,005	0,000
00666	-0,013	-0,003	-0,019	0,000	00667	-0,015	-0,001	-0,019	0,000	00677	0,013	-0,002	-0,062	0,000	01599	-0,015	0,014	-0,018	0,000
	-0,056	-0,012	-0,001	0,000		-0,040	-0,010	0,004	0,000		0,075	0,021	-0,005	0,000		-0,013	-0,009	-0,004	0,000
00689	-0,015	0,016	-0,009	0,000	00668	-0,009	0,002	-0,019	0,000	00680	-0,004	0,191	-0,036	0,000	00688	-0,019	0,029	-0,009	0,000
	-0,007	-0,008	-0,003	0,000		-0,028	-0,010	0,007	0,000		-0,044	-0,021	0,008	0,000		-0,009	-0,007	-0,004	0,000
01601	-0,020	0,031	-0,018	0,000	01600	-0,012	0,009	-0,027	0,000	00687	-0,020	0,036	-0,011	0,000	01606	0,005	0,045	-0,085	0,000
	-0,009	-0,006	-0,004	0,000		-0,010	-0,004	0,002	0,000		-0,011	-0,006	-0,005	0,000		0,044	0,011	-0,004	0,000
00676	0,001	0,020	-0,084	0,000	01607	-0,033	0,142	-0,054	0,000	00669	-0,008	-0,004	-0,025	0,000	00670	-0,015	0,000	-0,032	0,000
	0,084	0,020	-0,004	0,000		-0,013	0,002	0,000	0,000		-0,015	-0,003	0,010	0,000		0,003	0,004	0,013	0,000
00681	-0,025	0,178	-0,024	0,000	00671	-0,008	0,006	-0,034	0,000	01602	-0,018	0,033	-0,031	0,000	00686	-0,021	0,039	-0,013	0,000
	-0,028	-0,006	0,005	0,000		0,021	0,001	0,014	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,012	-0,004	-0,005	0,000
00682	-0,026	0,138	-0,017	0,000	00685	-0,025	0,064	-0,012	0,000	00675	0,001	-0,006	-0,077	0,000	00672	-0,003	-0,006	-0,047	0,000
	-0,022	-0,004	0,002	0,000		-0,012	-0,002	-0,004	0,000		0,092	0,019	0,002	0,000		0,046	0,009	0,010	0,000
01603	-0,009	0,022	-0,049	0,000	01605	-0,020	0,069	-0,056	0,000	01604	-0,028	0,067	-0,031	0,000	00674	-0,010	0,015	-0,064	0,000
	0,023	0,006	0,002	0,000		0,011	0,007	-0,004	0,000		-0,005	0,003	-0,004	0,000		0,067	0,017	0,005	0,000
00684	-0,027	0,079	-0,016	0,000	00673	-0,016	0,002	-0,061	0,000	00683	-0,025	0,084	-0,020	0,000					
	-0,015	0,000	-0,003	0,000		0,055	0,017	0,007	0,000		-0,017	-0,001	-0,002	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
01592	0,018	0,049	0,019	0,000	00004	0,030	0,067	0,018	0,000	00628	0,025	0,037	0,017	0,000	00693	0,014	0,060	0,017	0,000
	-0,066	-0,543	0,114	0,000		-0,246	-0,952	0,003	0,000		-0,124	-0,659	0,039	0,000		-0,038	-0,359	0,153	0,000
00515	-0,004	-0,010	0,007	0,000	00514	-0,001	-0,008	-0,003	0,000	01610	0,010	0,005	-0,010	0,000	01609	-0,004	-0,005	0,002	0,000
	-0,059	-0,207	-0,114	0,000		-0,013	-0,358	-0,080	0,000		0,033	-0,102	-0,200	0,000		-0,065	-0,054	-0,186	0,000
00516	-0,006	-0,015	0,009	0,000	01591	0,016	0,013	-0,012	0,000	01590	-0,014	-0,010	0,011	0,000	00080	-0,021	-0,008	0,016	0,000
	-0,053	-0,112	-0,100	0,000		0,005	-0,336	-0,164	0,000		-0,036	-0,046	-0,122	0,000		0,090	0,042	-0,050	0,000
01593	-0,001	0,023	0,010	0,000	00626	0,002	0,010	0,006	0,000	00079	0,001	0,038	0,006	0,000	00663	0,000	0,022	0,017	0,000
	-0,055	-0,076	0,066	0,000		-0,082	-0,200	0,019	0,000		0,012	0,018	-0,003	0,000		0,056	0,001	0,108	0,000
00003	0,019	0,028	-0,012	0,000	01595	0,005	0,035	0,020	0,000	00319	0,025	0,038	-0,019	0,000	01594	0,005	0,010	0,015	0,000
	-0,195	-0,704	-0,045	0,000		-0,022	-0,204	0,173	0,000		0,003	-0,207	-0,184	0,000		-0,065	-0,092	0,164	0,000
00627	0,008	0,016	0,011	0,000	01596	-0,005	0,020	0,020	0,000	00692	0,002	0,047	0,015	0,000	00664	-0,006	0,002	0,019	0,000
	-0,113	-0,366	0,031	0,000		-0,037	0,010	0,220	0,000		0,130	-0,035	0,146	0,000		-0,088	-0,037	0,142	0,000
00678	-0,006	-0,004	0,007	0,000	00665	-0,010	0,002	0,019	0,000	00691	-0,008	0,040	0,014	0,000	00679	0,009	0,029	-0,015	0,000
	-0,008	-0,009	-0,115	0,000		-0,235	-0,035	0,147	0,000		0,284	0,149	0,128	0,000		0,192	0,060	-0,155	0,000
01598	-0,016	0,029	0,014	0,000	00690	-0,017	0,037	0,010	0,000	01608	-0,001	0,005	-0,009	0,000	01597	-0,011	0,009	0,019	0,000
	0,188	0,159	0,142	0,000		0,469	0,260	0,119	0,000		-0,014	0,034	-0,214	0,000		-0,174	-0,001	0,167	0,000
00666	-0,010	-0,005	0,016	0,000	00667	-0,014	0,002	0,013	0,000	00677	-0,003	-0,004	-0,001	0,000	01599	-0,018	0,015	0,012	0,000
	-0,335	-0,069	0,139	0,000		-0,436	-0,123	0,099	0,000		-0,161	-0,058	-0,140	0,000		0,021	0,090	0,116	0,000
00689	-0,019	0,031	0,008	0,000	00668	-0,016	0,000	0,013	0,000	00680	-0,002	0,030	-0,012	0,000	00688	-0,022	0,023	0,007	0,000
	0,492	0,293	0,072	0,000		-0,486	-0,110	0,075	0,000		0,336	0,194	-0,127	0,000		0,570	0,285	0,042	0,000
01601	-0,023	0,019	0,006	0,000	01600	-0,017	0,005	0,009	0,000	00687	-0,024	0,023	0,004	0,000	01606	-0,009	0,004	-0,008	0,000
	0,318	0,177	0,045	0,000		-0,242	0,000	0,055	0,000		0,678	0,283	0,039	0,000		-0,185	0,000	-0,152	0,000
00676	-0,005	0,002	-0,005	0,000	01607	-0,011	0,019	-0,009	0,000	00669	-0,013	-0,006	0,008	0,000	00670	-0,016	0,001	0,003	0,000
	-0,288	-0,050	-0,142	0,000		0,215	0,171	-0,131	0,000		-0,541	-0,112	0,053	0,000		-0,540	-0,140	0,020	0,000
00681	-0,011	0,029	-0,008	0,000	00671	-0,016	0,000	0,002	0,000	01602	-0,019	0,010	0,003	0,000	00686	-0,023	0,020	0,002	0,000
	0,512	0,280	-0,114	0,000		-0,542	-0,140	-0,011	0,000		0,039	0,084	0,006	0,000		0,623	0,294	0,019	0,000
00682	-0,015	0,023	-0,005	0,000	00685	-0,023	0,018	0,001	0,000	00675	-0,009	-0,003	-0,006	0,000	00672	-0,013	-0,006	-0,002	0,000
	0,520	0,298	-0,067	0,000		0,627	0,292	-0,015	0,000		-0,378	-0,078	-0,132	0,000		-0,550	-0,114	-0,043	0,000
01603	-0,016	0,005	-0,002	0,000	01605	-0,015	0,010	-0,006	0,000	01604	-0,021	0,017	-0,002	0,000	00674	-0,013	0,000	-0,006	0,000
	-0,246	-0,001	-0,043	0,000		0,027	0,090	-0,102	0,000		0,325	0,175	-0,035	0,000		-0,460	-0,128	-0,090	0,000
00684	-0,023	0,020	-0,001	0,000	00673	-0,014	0,000	-0,006	0,000	00683	-0,019	0,020	-0,004	0,000					
	0,689	0,281	-0,034	0,000		-0,501	-0,116	-0,065	0,000		0,588	0,287	-0,036	0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
01592	0,020	0,052	0,020	0,000	00004	0,032	0,071	0,019	0,000	00628	0,027	0,039	0,019	0,000	00693	0,015	0,064	0,019	0,000
	-0,071	-0,581	0,122	0,000		-0,263	-1,018	0,003	0,000		-0,132	-0,704	0,041	0,000		-0,043	-0,387	0,164	0,000
00515	-0,004	-0,011	0,007	0,000	00514	-0,001	-0,009	-0,003	0,000	01610	0,010	0,005	-0,010	0,000	01609	-0,004	-0,005	0,002	0,000
	-0,063	-0,221	-0,122	0,000		-0,013	-0,383	-0,086	0,000		0,035	-0,110	-0,215	0,000		-0,070	-0,058	-0,199	0,000
00516	-0,007	-0,016	0,010	0,000	01591	0,018	0,014	-0,013	0,000	01590	-0,015	-0,011	0,011	0,000	00080	-0,023	-0,009	0,017	0,000
	-0,057	-0,120	-0,107	0,000		0,005	-0,360	-0,176	0,000		-0,038	-0,050	-0,131	0,000		0,097	0,044	-0,054	0,000
01593	-0,001	0,025	0,011	0,000	00626	0,002	0,010	0,007	0,000	00079	0,001	0,040	0,007	0,000	00663	0,000	0,023	0,018	0,000
	-0,059	-0,081	0,070	0,000		-0,088	-0,214	0,020	0,000		0,012	0,019	-0,004	0,000		0,061	0,002	0,116	0,000
00003	0,020	0,030	-0,013	0,000	01595	0,005	0,037	0,022	0,000	00319	0,027	0,040	-0,020	0,000	01594	0,005	0,010	0,016	0,000
	-0,209	-0,753	-0,048	0,000		-0,025	-0,220	0,185	0,000		0,002	-0,224	-0,198	0,000		-0,069	-0,099	0,175	0,000
00627	0,009	0,016	0,012	0,000	01596	-0,006	0,022	0,022	0,000	00692	0,003	0,050	0,017	0,000	00664	-0,006	0,002	0,020	0,000
	-0,120	-0,391	0,032	0,000		-0,041	0,010	0,236	0,000		0,136	-0,039	0,158	0,000		-0,094	-0,039	0,152	0,000
00678	-0,007	-0,005	0,007	0,000	00665	-0,010	0,002	0,021	0,000	00691	-0,009	0,042	0,016	0,000	00679	0,010	0,031	-0,016	0,000
	-0,008	-0,010	-0,123	0,000		-0,251	-0,038	0,157	0,000		0,300	0,158	0,138	0,000		0,203	0,062	-0,168	0,000
01598	-0,018	0,031	0,015	0,000	00690	-0,018	0,040	0,011	0,000	01608	-0,001	0,006	-0,010	0,000	01597	-0,011	0,009	0,020	0,000
	0,198	0,170	0,152	0,000		0,498	0,278	0,128	0,000		-0,016	0,036	-0,230	0,000		-0,186	-0,001	0,179	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00666	-0,010	-0,005	0,017	0,000	00667	-0,015	0,002	0,014	0,000	00677	-0,003	-0,004	-0,001	0,000	01599	-0,019	0,016	0,013	0,000
	-0,358	-0,073	0,148	0,000		-0,466	-0,131	0,106	0,000		-0,171	-0,062	-0,150	0,000		0,021	0,096	0,124	0,000
00689	-0,020	0,033	0,008	0,000	00668	-0,017	0,000	0,014	0,000	00680	-0,002	0,032	-0,013	0,000	00688	-0,023	0,025	0,008	0,000
	0,523	0,313	0,078	0,000		-0,520	-0,118	0,080	0,000		0,356	0,207	-0,137	0,000		0,606	0,305	0,046	0,000
01601	-0,025	0,021	0,007	0,000	01600	-0,018	0,006	0,009	0,000	00687	-0,026	0,025	0,005	0,000	01606	-0,009	0,005	-0,009	0,000
	0,337	0,189	0,048	0,000		-0,260	0,000	0,059	0,000		0,722	0,303	0,042	0,000		-0,199	0,000	-0,163	0,000
00676	-0,005	0,002	-0,006	0,000	01607	-0,011	0,021	-0,009	0,000	00669	-0,014	-0,007	0,008	0,000	00670	-0,017	0,001	0,004	0,000
	-0,308	-0,053	-0,152	0,000		0,227	0,182	-0,141	0,000		-0,579	-0,119	0,057	0,000		-0,579	-0,150	0,021	0,000
00681	-0,012	0,032	-0,008	0,000	00671	-0,018	0,000	0,002	0,000	01602	-0,021	0,011	0,003	0,000	00686	-0,025	0,021	0,002	0,000
	0,543	0,298	-0,123	0,000		-0,581	-0,150	-0,012	0,000		0,040	0,090	0,006	0,000		0,663	0,314	0,020	0,000
00682	-0,016	0,025	-0,005	0,000	00685	-0,025	0,020	0,001	0,000	00675	-0,010	-0,004	-0,006	0,000	00672	-0,013	-0,006	-0,002	0,000
	0,553	0,319	-0,072	0,000		0,667	0,312	-0,016	0,000		-0,404	-0,083	-0,141	0,000		-0,589	-0,122	-0,046	0,000
01603	-0,018	0,005	-0,003	0,000	01605	-0,016	0,011	-0,006	0,000	01604	-0,023	0,018	-0,002	0,000	00674	-0,014	0,000	-0,007	0,000
	-0,264	-0,001	-0,046	0,000		0,028	0,096	-0,109	0,000		0,345	0,187	-0,038	0,000		-0,492	-0,137	-0,097	0,000
00684	-0,024	0,022	-0,001	0,000	00673	-0,015	0,000	-0,006	0,000	00683	-0,020	0,022	-0,004	0,000					
	0,734	0,300	-0,036	0,000		-0,536	-0,124	-0,069	0,000		0,626	0,307	-0,039	0,000					
Fossa						**Parete P4-P9**						**Parete P4-P9**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00433	0,011	0,068	0,039	0,000	00434	0,027	0,048	0,039	0,000	01291	-0,038	0,043	0,057	0,000	01290	-0,062	0,058	0,038	0,000
	-0,144	-0,652	-0,034	0,000		-0,151	-0,650	-0,033	0,000		0,043	-0,216	-0,052	0,000		0,246	-0,025	-0,251	0,000
00432	0,081	0,114	0,029	0,000	01275	-0,073	0,080	-0,026	0,000	01274	0,014	0,072	-0,014	0,000	00416	-0,095	0,000	-0,003	0,000
	-0,137	-0,593	-0,046	0,000		0,333	-0,004	0,246	0,000		0,164	-0,140	0,221	0,000		0,626	0,196	0,438	0,000
00001	0,008	0,041	0,038	0,000	01272	-0,008	0,038	0,045	0,000	00453	0,128	0,138	-0,037	0,000	00020	0,104	0,069	0,002	0,000
	-0,104	-0,604	-0,013	0,000		-0,070	-0,466	-0,006	0,000		-0,140	-0,730	0,006	0,000		0,139	-0,094	0,128	0,000
00450	0,013	0,036	-0,024	0,000	00002	0,107	0,042	-0,019	0,000	01273	0,061	0,049	-0,029	0,000	00451	0,129	0,075	-0,032	0,000
	0,034	-0,356	-0,003	0,000		-0,062	-0,636	0,021	0,000		-0,011	-0,499	0,000	0,000		-0,071	-0,712	0,030	0,000
00449	-0,074	0,058	-0,022	0,000	01276	-0,009	0,065	-0,043	0,000	01271	0,017	0,061	0,011	0,000	00012	0,086	0,060	-0,012	0,000
	0,110	-0,108	-0,010	0,000		0,105	-0,229	0,033	0,000		0,116	-0,122	-0,228	0,000		0,163	-0,049	-0,132	0,000
00431	-0,068	0,004	0,009	0,000	00452	0,056	0,099	-0,044	0,000	00435	-0,025	0,028	0,051	0,000	00417	-0,159	0,000	0,015	0,000
	0,479	0,146	-0,394	0,000		-0,088	-0,726	0,004	0,000		-0,031	-0,336	-0,007	0,000		0,801	0,243	0,465	0,000
00448	-0,117	0,059	-0,018	0,000	01277	-0,133	0,058	-0,002	0,000	00418	-0,191	-0,014	0,027	0,000	01278	-0,198	0,013	0,029	0,000
	0,245	0,051	0,032	0,000		0,444	0,145	0,178	0,000		1,047	0,188	0,401	0,000		0,910	0,252	0,244	0,000
01279	-0,153	0,050	0,004	0,000	00430	-0,122	0,000	0,013	0,000	00436	-0,076	0,036	0,051	0,000	01289	-0,114	0,035	0,039	0,000
	0,460	0,242	0,100	0,000		0,624	0,187	-0,441	0,000		0,062	-0,103	0,003	0,000		0,366	0,111	-0,185	0,000
00420	-0,210	-0,016	0,024	0,000	00419	-0,195	-0,057	0,019	0,000	00447	-0,133	0,050	-0,004	0,000	00446	-0,160	0,055	0,006	0,000
	1,228	0,329	0,255	0,000		1,209	0,248	0,303	0,000		0,330	0,198	0,025	0,000		0,441	0,252	0,016	0,000
00445	-0,168	0,036	0,012	0,000	01280	-0,187	0,018	0,026	0,000	00429	-0,150	-0,015	0,015	0,000	00421	-0,209	-0,026	0,036	0,000
	0,516	0,276	0,041	0,000		0,771	0,304	0,120	0,000		0,850	0,142	-0,400	0,000		1,298	0,287	0,184	0,000
01282	-0,176	0,027	0,025	0,000	01281	-0,204	-0,009	0,032	0,000	00437	-0,105	0,038	0,051	0,000	00444	-0,161	0,037	0,019	0,000
	0,655	0,343	0,042	0,000		1,105	0,292	0,074	0,000		0,206	0,035	-0,035	0,000		0,528	0,326	0,019	0,000
01288	-0,134	0,032	0,040	0,000	01287	-0,168	0,004	0,022	0,000	00422	-0,190	-0,055	0,027	0,000	01283	-0,184	0,001	0,029	0,000
	0,406	0,210	-0,101	0,000		0,781	0,212	-0,255	0,000		1,344	0,275	0,079	0,000		0,848	0,319	-0,006	0,000
00423	-0,199	-0,023	0,021	0,000	00443	-0,169	0,033	0,024	0,000	00428	-0,162	-0,047	0,026	0,000	00438	-0,120	0,034	0,044	0,000
	1,289	0,300	-0,007	0,000		0,582	0,312	-0,004	0,000		1,002	0,205	-0,327	0,000		0,296	0,175	-0,025	0,000
00442	-0,166	0,028	0,027	0,000	00441	-0,154	0,031	0,031	0,000	01285	-0,166	0,022	0,030	0,000	00427	-0,182	-0,015	0,024	0,000
	0,574	0,310	0,013	0,000		0,514	0,312	-0,011	0,000		0,632	0,327	-0,043	0,000		1,070	0,292	-0,295	0,000
00424	-0,197	-0,023	0,030	0,000	01284	-0,193	-0,011	0,025	0,000	00425	-0,179	-0,052	0,025	0,000	00439	-0,143	0,036	0,038	0,000
	1,259	0,304	-0,057	0,000		1,052	0,277	-0,105	0,000		1,264	0,258	-0,133	0,000		0,407	0,230	-0,010	0,000
01286	-0,167	0,008	0,029	0,000	00440	-0,154	0,029	0,035	0,000	00426	-0,185	-0,024	0,015	0,000					
	0,710	0,275	-0,128	0,000		0,494	0,254	-0,033	0,000		1,186	0,250	-0,231	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00433	-0,014	0,004	-0,009	0,000	00434	-0,021	0,002	-0,007	0,000	01291	-0,016	0,003	-0,007	0,000	01290	-0,012	0,004	-0,010	0,000
	-0,028	-0,093	-0,013	0,000		-0,032	-0,117	-0,010	0,000		-0,004	-0,045	-0,026	0,000		0,018	-0,010	-0,045	0,000
00432	-0,002	0,011	-0,012	0,000	01275	-0,010	0,009	-0,001	0,000	01274	0,000	0,007	-0,001	0,000	00416	-0,013	-0,001	0,000	0,000
	-0,024	-0,072	-0,011	0,000		0,030	-0,008	0,041	0,000		0,014	-0,020	0,030	0,000		0,071	0,022	0,056	0,000
00001	-0,022	0,004	-0,006	0,000	01272	-0,020	0,003	-0,007	0,000	00453	0,012	0,015	-0,004	0,000	00020	0,011	0,006	0,001	0,000
	-0,048	-0,139	-0,006	0,000		-0,018	-0,093	-0,015	0,000		-0,020	-0,090	0,005	0,000		0,014	-0,011	0,016	0,000
00450	0,005	0,006	0,000	0,000	00002	0,018	0,007	-0,001	0,000	01273	0,012	0,007	-0,002	0,000	00451	0,019	0,010	-0,003	0,000
	0,001	-0,075	0,016	0,000		-0,018	-0,130	0,003	0,000		-0,001	-0,093	0,010	0,000		-0,009	-0,114	0,008	0,000
00449	-0,010	0,010	0,002	0,000	01276	-0,001	0,009	-0,002	0,000	01271	-0,002	0,006	-0,013	0,000	00012	0,006	0,004	-0,015	0,000
	0,016	-0,028	0,021	0,000		0,012	-0,046	0,020	0,000		0,011	-0,016	-0,036	0,000		0,053	0,008	-0,019	0,000
00431	-0,011	0,000	-0,011	0,000	00452	0,006	0,011	-0,005	0,000	00435	-0,017	0,004	-0,006	0,000	00417	-0,021	-0,001	0,004	0,000
	0,063	0,019	-0,051	0,000		-0,014	-0,099	0,004	0,000		-0,017	-0,073	-0,019	0,000		0,077	0,022	0,062	0,000
00448	-0,018	0,011	0,003	0,000	01277	-0,018	0,008	0,005	0,000	00418	-0,025	-0,001	0,007	0,000	01278	-0,025	0,002	0,008	0,000
	0,039	0,009	0,025	0,000		0,042	0,012	0,042	0,000		0,091	0,017	0,058	0,000		0,078	0,027	0,045	0,000
01279	-0,024	0,009	0,005	0,000	00430	-0,016	-0,001	-0,008	0,000	00436	-0,017	0,002	-0,006	0,000	01289	-0,017	0,001	-0,007	0,000
	0,056	0,037	0,032	0,000		0,054	0,014	-0,059	0,000		0,001	-0,027	-0,023	0,000		0,027	0,007	-0,046	0,000
00420	-0,027	-0,002	0,006	0,000	00419	-0,025	-0,007	0,006	0,000	00447	-0,023	0,010	0,004	0,000	00446	-0,026	0,010	0,004	0,000
	0,087	0,023	0,036	0,000		0,107	0,022	0,045	0,000		0,060	0,038	0,023	0,000		0,077	0,053	0,018	0,000
00445	-0,028	0,007	0,004	0,000	01280	-0,027	0,004	0,007	0,000	00429	-0,018	-0,002	-0,007	0,000	00421	-0,026	-0,003	0,007	0,000
	0,091	0,061	0,017	0,000		0,074	0,041	0,029	0,000		0,060	0,011	-0,059	0,000		0,085	0,019	0,027	0,000
01282	-0,029	0,006	0,004	0,000	01281	-0,026	-0,001	0,005	0,000	00437	-0,019	0,003	-0,006	0,000	00444	-0,030	0,007	0,003	0,000
	0,082	0,058	0,012	0,000		0,083	0,031	0,014	0,000		0,028	0,006	-0,027	0,000		0,100	0,069	0,010	0,000
01288	-0,021	0,003	-0,005	0,000	01287	-0,019	-0,001	-0,006	0,000	00422	-0,023	-0,007	0,005	0,000	01283	-0,026	0,001	0,002	0,000
	0,044	0,031	-0,034	0,000		0,054	0,019	-0,049	0,000		0,089	0,018	0,012	0,000		0,078	0,043	-0,002	0,000
00423	-0,024	-0,003	0,002	0,000	00443	-0,029	0,006	0,001	0,000	00428	-0,017	-0,005	-0,004	0,000	00438	-0,022	0,004	-0,005	0,000
	0,070	0,015	-0,003	0,000		0,103	0,069	0,002	0,000		0,070	0,014	-0,051	0,000		0,052	0,035	-0,025	0,000
00442	-0,028	0,004	0,000	0,000	00441	-0,028	0,005	-0,001	0,000	01285	-0,027	0,003	-0,001	0,000	00427	-0,021	-0,003	-0,003	0,000
	0,102	0,069	-0,001	0,000		0,097	0,067	-0,010	0,000		0,078	0,055	-0,014	0,000		0,057	0,015	-0,044	0,000
00424	-0,024	-0,003	0,002	0,000	01284	-0,023	-0,002	-0,001	0,000	00425	-0,020	-0,006	0,000	0,000	00439	-0,023	0,003	-0,004	0,000
	0,064	0,015	-0,011	0,000		0,073	0,028	-0,021	0,000		0,072	0,015	-0,024	0,000		0,069	0,049	-0,018	0,000
01286	-0,023	0,000	-0,003	0,000	00440	-0,026	0,004	-0,003	0,000	00426	-0,022	-0,003	-0,003	0,000					

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,062	0,035	-0,032	0,000		0,085	0,056	-0,017	0,000		0,062	0,012	-0,038	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00433	-0,001 0,000	-0,001 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00434	-0,002 0,000	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01291	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01290	0,000 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00432	-0,001 0,000	-0,001 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	01275	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01274	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00416	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00001	-0,002 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01272	-0,002 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00453	-0,001 0,001	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00020	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00450	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01273	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00451	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
00449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01276	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01271	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00012	-0,001 0,002	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00431	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00452	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00435	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00417	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00448	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01277	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00418	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01278	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01279	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00430	0,000 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00436	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01289	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00420	0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00419	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00447	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00445	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01280	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,001 -0,004	0,000 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00421	0,001 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01282	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01281	0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00437	0,000 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00444	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01288	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01287	0,001 -0,004	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00422	0,001 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01283	0,001 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00423	0,001 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00443	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00428	0,001 -0,005	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00438	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00442	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01285	0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00427	0,001 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00424	0,001 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01284	0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,001 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00439	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
01286	0,001 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00440	0,000 -0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00426	0,001 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000					
Condizione carico (Magazzini)																			
00433	-0,003 -0,007	0,002 -0,028	0,001 -0,003	0,000 0,000	00434	-0,005 -0,009	0,001 -0,029	0,001 -0,003	0,000 0,000	01291	-0,004 0,000	0,001 -0,010	0,002 -0,005	0,000 0,000	01290	-0,004 0,009	0,002 -0,001	0,001 -0,012	0,000 0,000
00432	0,001 -0,007	0,005 -0,025	0,000 -0,003	0,000 0,000	01275	-0,004 0,007	0,002 -0,001	-0,005 0,011	0,000 0,000	01274	-0,002 0,002	0,002 -0,006	-0,003 0,010	0,000 0,000	00416	-0,004 0,021	0,000 0,007	-0,003 0,017	0,000 0,000
00001	-0,006 -0,007	0,001 -0,029	0,001 -0,002	0,000 0,000	01272	-0,005 -0,004	0,001 -0,021	0,002 -0,002	0,000 0,000	00453	-0,003 -0,014	0,004 -0,030	-0,004 0,002	0,000 0,000	00020	0,000 0,006	0,002 -0,002	-0,001 0,005	0,000 0,000
00450	0,001 0,000	0,001 -0,016	-0,006 0,000	0,000 0,000	00002	0,002 0,006	0,002 -0,024	-0,007 0,000	0,000 0,000	01273	0,002 -0,003	0,002 -0,022	-0,007 -0,002	0,000 0,000	00451	0,000 -0,008	0,002 -0,031	-0,007 0,001	0,000 0,000
00449	-0,002 0,004	0,002 -0,005	-0,004 0,001	0,000 0,000	01276	-0,001 0,001	0,001 -0,010	-0,006 0,002	0,000 0,000	01271	0,000 0,005	0,002 -0,005	-0,001 -0,011	0,000 0,000	00012	0,003 0,010	0,002 -0,001	-0,002 -0,007	0,000 0,000
00431	-0,004 0,021	0,000 0,006	0,000 -0,017	0,000 0,000	00452	-0,004 -0,012	0,000 -0,032	-0,006 -0,001	0,000 0,000	00435	-0,005 -0,003	0,001 -0,016	0,002 -0,003	0,000 0,000	00417	-0,005 0,023	-0,001 0,007	-0,003 0,018	0,000 0,000
00448	-0,004 0,010	0,003 0,002	-0,003 0,002	0,000 0,000	01277	-0,004 0,012	0,001 0,004	-0,003 0,009	0,000 0,000	00418	-0,006 0,029	0,000 0,005	-0,003 0,016	0,000 0,000	01278	-0,007 0,026	0,000 0,008	-0,002 0,011	0,000 0,000
01279	-0,005 0,016	0,002 0,009	-0,002 0,005	0,000 0,000	00430	-0,006 0,024	0,000 0,007	0,000 -0,019	0,000 0,000	00436	-0,005 0,002	0,001 -0,005	0,002 -0,003	0,000 0,000	01289	-0,006 0,013	0,001 0,005	0,001 -0,010	0,000 0,000
00420	-0,007 0,034	-0,001 0,009	-0,002 0,011	0,000 0,000	00419	-0,007 0,033	-0,002 0,007	-0,002 0,013	0,000 0,000	00447	-0,005 0,015	0,003 0,008	-0,003 0,002	0,000 0,000	00446	-0,006 0,019	0,003 0,011	-0,002 0,002	0,000 0,000
00445	-0,006 0,023	0,002 0,013	-0,002 0,002	0,000 0,000	01280	-0,007 0,025	0,001 0,011	-0,002 0,006	0,000 0,000	00429	-0,007 0,031	-0,001 0,006	0,000 -0,017	0,000 0,000	00421	-0,007 0,037	-0,001 0,008	-0,001 0,008	0,000 0,000
01282	-0,007 0,024	0,002 0,014	-0,001 0,002	0,000 0,000	01281	-0,007 0,034	0,000 0,010	-0,001 0,004	0,000 0,000	00437	-0,005 0,008	0,001 0,002	0,001 -0,004	0,000 0,000	00444	-0,006 0,024	0,002 0,015	-0,002 0,001	0,000 0,000
01288	-0,006 0,015	0,001 0,010	0,001 -0,007	0,000 0,000	01287	-0,007 0,028	0,000 0,008	0,000 -0,012	0,000 0,000	00422	-0,007 0,038	-0,002 0,008	-0,001 0,004	0,000 0,000	01283	-0,007 0,029	0,000 0,013	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00423	-0,007 0,038	-0,001 0,009	-0,001 0,001	0,000 0,000	00443	-0,007 0,026	0,002 0,015	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00428	-0,007 0,035	-0,002 0,007	0,001 -0,014	0,000 0,000	00438	-0,005 0,013	0,001 0,009	0,001 -0,004	0,000 0,000
00442	-0,007 0,025	0,002 0,015	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00441	-0,006 0,024	0,002 0,015	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01285	-0,007 0,024	0,001 0,015	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00427	-0,007 0,036	-0,001 0,010	0,000 -0,012	0,000 0,000
00424	-0,007 0,038	-0,001 0,009	0,000 -0,002	0,000 0,000	01284	-0,008 0,035	0,000 0,010	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00425	-0,007 0,039	-0,002 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,000	00439	-0,006 0,018	0,001 0,012	0,000 -0,003	0,000 0,000
01286	-0,007 0,025	0,000 0,011	0,000 -0,007	0,000 0,000	00440	-0,007 0,022	0,002 0,013	0,000 -0,003	0,000 0,000	00426	-0,008 0,038	-0,001 0,008	0,000 -0,009	0,000 0,000					
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00433	-0,013 -0,033	0,008 -0,122	0,000 -0,015	0,000 0,000	00434	-0,021 -0,038	0,004 -0,134	0,002 -0,013	0,000 0,000	01291	-0,018 0,001	0,005 -0,047	0,004 -0,024	0,000 0,000	01290	-0,017 0,037	0,008 -0,007	0,000 -0,056	0,000 0,000
00432	0,004 -0,030	0,019 -0,107	-0,003 -0,015	0,000 0,000	01275	-0,016 0,034	0,010 -0,006	-0,017 0,050	0,000 0,000	01274	-0,005 0,014	0,009 -0,027	-0,010 0,044	0,000 0,000	00416	-0,017 0,095	0,000 0,031	-0,010 0,075	0,000 0,000
00001	-0,024 -0,036	0,006 -0,140	0,004 -0,008	0,000 0,000	01272	-0,021 -0,019	0,005 -0,101	0,003 -0,012	0,000 0,000	00453	-0,004 -0,053	0,018 -0,130	-0,013 0,007	0,000 0,000	00020	0,006 0,027	0,009 -0,011	-0,001 0,023	0,000 0,000
00450	0,006 0,002	0,007 -0,079	-0,018 0,006	0,000 0,000	00002	0,014 0,012	0,010 -0,125	-0,023 0,000	0,000 0,000	01273	0,011 -0,009	0,009 -0,105	-0,021 -0,002	0,000 0,000	00451	0,009 -0,028	0,010 -0,140	-0,021 0,007	0,000 0,000
00449	-0,010 0,018	0,010 -0,027	-0,011 0,009	0,000 0,000	01276	-0,003 0,009	0,008 -0,049	-0,018 0,012	0,000 0,000	01271	-0,001 0,020	0,010 -0,022	-0,006 -0,049	0,000 0,000	00012	0,011 0,050	0,009 0,000	-0,010 -0,029	0,000 0,000
00431	-0,015 0,089	0,000 0,027	-0,004 -0,075	0,000 0,000	00452	-0,010 -0,044	0,006 -0,138	-0,019 -0,001	0,000 0,000	00435	-0,018 -0,014	0,005 -0,076	0,005 -0,015	0,000 0,000	00417	-0,024 0,105	-0,002 0,033	-0,008 0,081	0,000 0,000
00448	-0,018 0,048	0,013 0,010	-0,008 0,016	0,000 0,000	01277	-0,020 0,056	0,007 0,019	-0,008 0,043	0,000 0,000	00418	-0,027 0,132	-0,002 0,024	-0,005 0,071	0,000 0,000	01278	-0,030 0,116	0,002 0,035	-0,003 0,050	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01279	-0,025	0,010	-0,005	0,000	00430	-0,024	-0,001	-0,002	0,000	00436	-0,021	0,004	0,003	0,000	01289	-0,024	0,004	0,002	0,000
	0,073	0,043	0,028	0,000		0,100	0,029	-0,083	0,000		0,007	-0,024	-0,016	0,000		0,052	0,017	-0,049	0,000
00420	-0,032	-0,003	-0,003	0,000	00419	-0,030	-0,008	-0,004	0,000	00447	-0,023	0,013	-0,006	0,000	00446	-0,027	0,013	-0,005	0,000
	0,145	0,039	0,048	0,000		0,146	0,030	0,057	0,000		0,070	0,041	0,016	0,000		0,089	0,055	0,012	0,000
00445	-0,030	0,010	-0,004	0,000	01280	-0,031	0,004	-0,002	0,000	00429	-0,028	-0,003	-0,001	0,000	00421	-0,032	-0,004	0,000	0,000
	0,105	0,063	0,013	0,000		0,108	0,051	0,028	0,000		0,125	0,022	-0,076	0,000		0,153	0,033	0,036	0,000
01282	-0,032	0,007	-0,002	0,000	01281	-0,033	-0,001	-0,001	0,000	00437	-0,024	0,005	0,002	0,000	00444	-0,031	0,010	-0,003	0,000
	0,109	0,067	0,010	0,000		0,142	0,043	0,016	0,000		0,038	0,010	-0,023	0,000		0,113	0,074	0,006	0,000
01288	-0,027	0,005	0,001	0,000	01287	-0,030	0,000	-0,001	0,000	00422	-0,030	-0,009	-0,001	0,000	01283	-0,032	0,002	-0,002	0,000
	0,067	0,042	-0,033	0,000		0,111	0,033	-0,056	0,000		0,156	0,032	0,018	0,000		0,123	0,056	-0,003	0,000
00423	-0,032	-0,004	-0,002	0,000	00443	-0,032	0,009	-0,003	0,000	00428	-0,028	-0,008	0,000	0,000	00438	-0,025	0,006	0,001	0,000
	0,151	0,035	0,002	0,000		0,120	0,074	-0,001	0,000		0,139	0,029	-0,063	0,000		0,062	0,041	-0,021	0,000
00442	-0,031	0,007	-0,002	0,000	00441	-0,031	0,008	-0,002	0,000	01285	-0,031	0,005	-0,002	0,000	00427	-0,031	-0,003	0,000	0,000
	0,119	0,074	-0,002	0,000		0,111	0,073	-0,010	0,000		0,107	0,066	-0,015	0,000		0,140	0,038	-0,055	0,000
00424	-0,032	-0,004	0,000	0,000	01284	-0,032	-0,002	-0,002	0,000	00425	-0,029	-0,009	-0,001	0,000	00439	-0,028	0,006	-0,001	0,000
	0,149	0,035	-0,009	0,000		0,140	0,043	-0,023	0,000		0,153	0,031	-0,025	0,000		0,083	0,055	-0,015	0,000
01286	-0,030	0,002	-0,002	0,000	00440	-0,030	0,007	-0,002	0,000	00426	-0,032	-0,004	-0,002	0,000					
	0,105	0,050	-0,034	0,000		0,101	0,062	-0,016	0,000		0,149	0,032	-0,043	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00433	-0,066	-0,124	0,020	0,000	00434	-0,132	-0,150	0,015	0,000	01291	-0,034	-0,127	0,028	0,000	01290	-0,013	-0,081	0,053	0,000
	0,236	0,930	0,048	0,000		0,261	1,224	0,026	0,000		-0,196	0,050	0,106	0,000		-0,156	-0,043	0,328	0,000
00432	-0,095	-0,117	0,034	0,000	01275	-0,008	-0,005	0,016	0,000	01274	-0,011	-0,006	0,009	0,000	00416	-0,010	-0,004	0,011	0,000
	0,189	0,590	0,062	0,000		-0,008	0,016	-0,098	0,000		0,013	0,023	-0,084	0,000		0,035	0,019	-0,079	0,000
00001	-0,126	-0,151	0,007	0,000	01272	-0,085	-0,139	0,014	0,000	00453	0,000	-0,009	0,010	0,000	00020	-0,012	-0,006	0,001	0,000
	0,326	1,280	-0,021	0,000		0,050	0,719	0,015	0,000		0,041	0,076	-0,060	0,000		-0,034	-0,017	-0,038	0,000
00450	-0,009	-0,005	0,015	0,000	00002	-0,009	-0,006	0,015	0,000	01273	-0,009	-0,005	0,015	0,000	00451	-0,008	-0,005	0,015	0,000
	-0,016	0,075	-0,005	0,000		0,004	0,121	-0,001	0,000		-0,002	0,097	-0,010	0,000		0,025	0,129	-0,026	0,000
00449	-0,007	-0,006	0,014	0,000	01276	-0,007	-0,005	0,016	0,000	01271	-0,034	-0,073	0,051	0,000	00012	-0,081	-0,048	0,043	0,000
	-0,065	0,033	-0,007	0,000		-0,049	0,048	-0,038	0,000		-0,012	0,125	0,243	0,000		-0,181	-0,021	0,034	0,000
00431	0,027	-0,015	0,061	0,000	00452	0,000	-0,001	0,013	0,000	00435	-0,047	-0,131	0,013	0,000	00417	-0,009	-0,002	0,015	0,000
	-0,092	-0,014	0,263	0,000		0,031	0,132	-0,045	0,000		-0,004	0,361	0,030	0,000		0,102	0,047	-0,099	0,000
00448	-0,005	-0,010	0,014	0,000	01277	-0,008	-0,006	0,017	0,000	00418	-0,011	-0,002	0,016	0,000	01278	-0,009	-0,004	0,020	0,000
	-0,143	0,024	-0,016	0,000		-0,138	-0,020	-0,096	0,000		0,154	0,039	-0,099	0,000		-0,042	-0,022	-0,125	0,000
01279	-0,005	-0,010	0,018	0,000	00430	0,026	-0,022	0,067	0,000	00436	-0,011	-0,122	0,017	0,000	01289	0,009	-0,082	0,058	0,000
	-0,235	-0,037	-0,065	0,000		0,213	0,086	0,254	0,000		-0,260	-0,126	0,021	0,000		-0,474	-0,320	0,230	0,000
00420	-0,007	-0,001	0,020	0,000	00419	-0,009	-0,002	0,018	0,000	00447	-0,004	-0,012	0,016	0,000	00446	-0,004	-0,012	0,017	0,000
	0,272	0,103	-0,123	0,000		0,278	0,060	-0,131	0,000		-0,187	-0,018	-0,023	0,000		-0,268	-0,051	-0,016	0,000
00445	-0,002	-0,018	0,018	0,000	01280	-0,005	-0,010	0,022	0,000	00429	0,021	-0,004	0,070	0,000	00421	-0,010	-0,003	0,021	0,000
	-0,360	-0,063	-0,020	0,000		-0,297	-0,083	-0,113	0,000		0,383	0,096	0,192	0,000		0,320	0,093	-0,106	0,000
01282	-0,001	-0,018	0,024	0,000	01281	-0,008	-0,006	0,027	0,000	00437	0,006	-0,084	0,024	0,000	00444	0,000	-0,022	0,020	0,000
	-0,449	-0,129	-0,066	0,000		-0,064	-0,058	-0,124	0,000		-0,473	-0,327	0,061	0,000		-0,398	-0,107	-0,027	0,000
01288	0,016	-0,072	0,041	0,000	01287	0,004	-0,027	0,062	0,000	00422	-0,009	-0,002	0,025	0,000	01283	-0,001	-0,019	0,031	0,000
	-0,614	-0,413	0,087	0,000		-0,173	-0,174	0,125	0,000		0,496	0,107	-0,122	0,000		-0,451	-0,172	-0,087	0,000
00423	-0,004	-0,001	0,029	0,000	00443	0,001	-0,022	0,022	0,000	00428	0,003	0,006	0,059	0,000	00438	0,012	-0,079	0,026	0,000
	0,441	0,147	-0,108	0,000		-0,499	-0,173	-0,017	0,000		0,612	0,131	0,149	0,000		-0,542	-0,404	0,041	0,000
00442	0,004	-0,034	0,022	0,000	00441	0,007	-0,042	0,025	0,000	01285	0,008	-0,035	0,033	0,000	00427	0,004	-0,007	0,048	0,000
	-0,579	-0,215	-0,011	0,000		-0,581	-0,263	-0,005	0,000		-0,621	-0,273	-0,023	0,000		0,551	0,192	0,042	0,000
00424	-0,007	-0,004	0,030	0,000	01284	-0,005	-0,011	0,041	0,000	00425	-0,007	0,000	0,038	0,000	00439	0,011	-0,069	0,025	0,000
	0,483	0,154	-0,071	0,000		-0,098	-0,112	-0,059	0,000		0,670	0,143	-0,036	0,000		-0,651	-0,387	0,019	0,000
01286	0,008	-0,039	0,046	0,000	00440	0,009	-0,043	0,027	0,000	00426	0,004	0,000	0,046	0,000					
	-0,558	-0,290	0,027	0,000		-0,653	-0,336	0,015	0,000		0,553	0,161	-0,012	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00433	-0,049	-0,088	0,018	0,000	00434	-0,098	-0,106	0,017	0,000	01291	-0,026	-0,090	0,027	0,000	01290	-0,008	-0,057	0,045	0,000
	0,163	0,648	0,038	0,000		0,177	0,848	0,020	0,000		-0,143	0,028	0,074	0,000		-0,112	-0,034	0,231	0,000
00432	-0,067	-0,082	0,029	0,000	01275	-0,010	-0,001	0,014	0,000	01274	-0,009	-0,002	0,008	0,000	00416	-0,012	-0,003	0,009	0,000
	0,131	0,413	0,046	0,000		0,008	0,013	-0,064	0,000		0,017	0,013	-0,054	0,000		0,048	0,021	-0,043	0,000
00001	-0,095	-0,105	0,011	0,000	01272	-0,064	-0,097	0,017	0,000	00453	0,004	-0,001	0,008	0,000	00020	-0,006	-0,003	0,002	0,000
	0,231	0,889	-0,014	0,000		0,030	0,494	0,012	0,000		0,028	0,032	-0,044	0,000		-0,020	-0,016	-0,023	0,000
00450	-0,008	-0,002	0,013	0,000	00002	-0,005	-0,004	0,013	0,000	01273	-0,007	-0,002	0,013	0,000	00451	-0,003	-0,001	0,012	0,000
	-0,010	0,045	-0,005	0,000		-0,002	0,069	0,000	0,000		-0,001	0,056	-0,007	0,000		0,017	0,072	-0,018	0,000
00449	-0,009	-0,003	0,013	0,000	01276	-0,007	-0,001	0,013	0,000	01271	-0,023	-0,051	0,041	0,000	00012	-0,056	-0,032	0,034	0,000
	-0,044	0,022	-0,006	0,000		-0,031	0,029	-0,027	0,000		-0,009	0,086	0,174	0,000		-0,131	-0,016	0,027	0,000
00431	0,020	-0,010	0,048	0,000	00452	0,001	0,003	0,010	0,000	00435	-0,035	-0,092	0,017	0,000	00417	-0,013	-0,001	0,014	0,000
	-0,063	-0,010	0,185	0,000		0,022	0,074	-0,032	0,000		-0,009	0,244	0,020	0,000		0,102	0,043	-0,059	0,000
00448	-0,008	-0,005	0,013	0,000	01277	-0,011	-0,002	0,016	0,000	00418	-0,016	-0,002	0,016	0,000	01278	-0,013	-0,002	0,020	0,000
	-0,097	0,020	-0,011	0,000		-0,084	-0,008	-0,065	0,000		0,147	0,035	-0,062	0,000		-0,002	-0,007	-0,085	0,000
01279	-0,009	-0,006	0,017	0,000	00430	0,020	-0,015	0,054	0,000	00436	-0,008	-0,086	0,020	0,000	01289	0,007	-0,059	0,050	0,000
	-0,156	-0,018	-0,044	0,000		0,152	0,061	0,178	0,000		-0,188	-0,096	0,014	0,000		-0,337	-0,229	0,159	0,000
00420	-0,012	-0,002	0,020	0,000	00419	-0,014	-0,004	0,017	0,000	00447	-0,007	-0,007	0,016	0,000	00446	-0,007	-0,006	0,018	0,000
	0,230	0,083	-0,086	0,000		0,240	0,052	-0,089	0,000		-0,127	-0,007	-0,015	0,000		-0,182	-0,030	-0,011	0,000
00445	-0,005	-0,011	0,019	0,000	01280	-0,009	-0,006	0,022	0,000	00429	0,017	-0,003	0,057	0,000	00421	-0,013	-0,002	0,021	0,000
	-0,247	-0,039	-0,012	0,000		-0,193	-0,051	-0,078	0,000		0,271	0,068	0,132	0,000		0,261	0,075	-0,077	0,000
01282	-0,004	-0,012	0,024	0,000	01281	-0,010	-0,004	0,027	0,000	00437	0,005	-0,060	0,025	0,000	00444	-0,002	-0,014	0,022	0,000
	-0,306	-0,085	-0,046	0,000		-0,022	-0,035	-0,089	0,000		-0,337	-0,234	0,042	0,000		-0,274	-0,070	-0,018	0,000
01288	0,012	-0,051	0,038	0,000	01287	0,004	-0,020	0,053	0,000	00422	-0,011	-0,003	0,024	0,000	01283	-0,003	-0,013	0,030	0,000
	-0,435	-0,293	0,060	0,000		-0,122	-0,124	0,084	0,000		0,381	0,082	-0,090	0,000		-0,307	-0,117	-0,062	0,000
00423	-0,006	-0,001	0,028	0,000	00443	-0,002	-0,014	0,024	0,000	00428	0,004	0,005	0,050	0,000	00438	0,009	-0,055	0,027	0,000
	0,336	0,109	-0,083	0,000		-0,345	-0,118	-0,011	0,000		0,431	0,092	0,100	0,000		-0,384	-0,286	0,028	0,000
00442	0,002	-0,023	0,024	0,000	00441	0,005	-0,029	0,026	0,000	01285	0,005	-0,025	0,032	0,000	00427	0,004	-0,005	0,041	0,000
	-0,403	-0,148	-0,006	0,000		-0,407	-0,183	-0,002	0,000		-0,433	-0,190	-0,017	0,000		0,391	0,136	0,023	0,000
00424	-0,008	-0,003	0,029	0,000	01284	-0,005	-0,008	0,037	0,000	00425	-0,006	0,000	0,035	0,000	00439	0,008	-0,049	0,026	0,000
	0,358	0,114	-0,057	0,000		-0,059	-0,077	-0,046	0,000		0,484	0,103	-0,032	0,000		-0,459	-0,273	0,013	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01286	0,006 -0,390	-0,027 -0,204	0,042 0,017	0,000 0,000	00440	0,007 -0,458	-0,030 -0,236	0,028 0,011	0,000 0,000	00426	0,003 0,397	0,000 0,114	0,040 -0,016	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00433	-0,012 -0,003	-0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00434	-0,021 -0,006	-0,003 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	01291	-0,011 -0,005	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01290	-0,005 0,001	-0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00432	-0,007 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	01275	-0,003 -0,002	0,000 0,001	-0,008 -0,001	0,000 0,000	01274	-0,002 -0,001	-0,001 0,001	-0,006 -0,001	0,000 0,000	00416	-0,002 -0,004	0,000 -0,001	-0,007 -0,001	0,000 0,000
00001	-0,023 -0,006	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01272	-0,018 -0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00453	-0,006 0,000	0,000 0,003	-0,005 0,001	0,000 0,000	00020	-0,003 -0,006	-0,001 -0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000
00450	-0,007 0,000	0,000 0,006	-0,008 0,000	0,000 0,000	00002	-0,012 0,009	0,000 0,014	-0,006 0,001	0,000 0,000	01273	-0,009 -0,001	0,000 0,007	-0,007 -0,001	0,000 0,000	00451	-0,011 -0,002	-0,001 0,007	-0,006 0,001	0,000 0,000
00449	-0,003 -0,001	0,000 0,003	-0,008 -0,001	0,000 0,000	01276	-0,006 -0,001	-0,001 0,004	-0,008 -0,001	0,000 0,000	01271	-0,003 0,002	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00012	-0,003 0,009	-0,001 0,003	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00431	-0,003 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00452	-0,008 -0,001	-0,002 0,005	-0,005 0,000	0,000 0,000	00435	-0,014 -0,006	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00417	-0,002 -0,004	0,000 -0,001	-0,008 -0,002	0,000 0,000
00448	-0,001 -0,003	0,002 0,001	-0,008 -0,001	0,000 0,000	01277	-0,002 -0,003	0,000 0,000	-0,009 -0,002	0,000 0,000	00418	-0,001 -0,003	-0,001 0,000	-0,008 -0,003	0,000 0,000	01278	-0,001 -0,004	0,000 -0,001	-0,009 -0,003	0,000 0,000
01279	0,001 -0,004	0,002 -0,001	-0,008 -0,002	0,000 0,000	00430	-0,003 0,003	0,000 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00436	-0,007 -0,006	-0,001 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	01289	-0,004 -0,003	-0,001 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000
00420	-0,001 -0,004	0,000 -0,001	-0,006 -0,003	0,000 0,000	00419	-0,002 -0,004	0,000 -0,001	-0,008 -0,003	0,000 0,000	00447	0,002 -0,005	0,003 -0,002	-0,007 -0,001	0,000 0,000	00446	0,003 -0,006	0,003 -0,003	-0,006 -0,001	0,000 0,000
00445	0,004 -0,008	0,005 -0,003	-0,005 -0,001	0,000 0,000	01280	0,001 -0,005	0,001 -0,002	-0,007 -0,002	0,000 0,000	00429	-0,002 0,002	-0,001 0,001	0,004 0,002	0,000 0,000	00421	0,000 -0,005	0,000 -0,001	-0,005 -0,003	0,000 0,000
01282	0,004 -0,007	0,003 -0,003	-0,004 -0,001	0,000 0,000	01281	0,000 -0,006	0,001 -0,002	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00437	-0,003 -0,007	0,000 -0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000	00444	0,005 -0,009	0,005 -0,004	-0,004 -0,001	0,000 0,000
01288	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	01287	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,005 0,001	0,000 0,000	00422	-0,001 -0,007	0,000 -0,002	-0,004 -0,002	0,000 0,000	01283	0,002 -0,006	0,002 -0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00423	0,000 -0,006	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00443	0,005 -0,009	0,005 -0,004	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00428	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,004 0,002	0,000 0,000	00438	0,000 -0,008	0,002 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,000
00442	0,005 -0,009	0,005 -0,004	-0,001 0,000	0,000 0,000	00441	0,005 -0,010	0,005 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01285	0,003 -0,007	0,002 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00427	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,003 0,002	0,000 0,000
00424	0,000 -0,006	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01284	0,000 -0,006	0,001 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00425	-0,001 -0,007	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00439	0,002 -0,008	0,002 -0,002	0,002 0,000	0,000 0,000
01286	0,001 -0,005	0,001 -0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	00440	0,003 -0,009	0,004 -0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000	00426	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,003 0,002	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00433	-0,014 -0,004	-0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00434	-0,023 -0,006	-0,003 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	01291	-0,012 -0,005	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01290	-0,006 0,001	-0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00432	-0,008 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	01275	-0,004 -0,002	0,000 0,001	-0,009 -0,001	0,000 0,000	01274	-0,002 -0,001	-0,001 0,001	-0,006 -0,001	0,000 0,000	00416	-0,002 -0,004	0,000 -0,001	-0,007 -0,001	0,000 0,000
00001	-0,025 -0,006	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01272	-0,020 -0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00453	-0,007 0,000	0,000 0,003	-0,006 0,001	0,000 0,000	00020	-0,003 -0,007	-0,001 -0,002	-0,004 0,000	0,000 0,000
00450	-0,008 0,000	0,000 0,006	-0,008 0,000	0,000 0,000	00002	-0,013 0,010	0,000 0,015	-0,007 0,001	0,000 0,000	01273	-0,010 -0,001	0,000 0,007	-0,007 -0,001	0,000 0,000	00451	-0,012 -0,002	-0,002 0,008	-0,007 0,001	0,000 0,000
00449	-0,003 -0,001	0,000 0,003	-0,009 -0,001	0,000 0,000	01276	-0,006 -0,001	-0,001 0,004	-0,009 -0,001	0,000 0,000	01271	-0,003 0,002	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00012	-0,003 0,010	-0,001 0,003	-0,003 -0,002	0,000 0,000
00431	-0,004 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00452	-0,009 -0,002	-0,002 0,005	-0,006 0,000	0,000 0,000	00435	-0,015 -0,006	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00417	-0,002 -0,004	0,000 -0,001	-0,009 -0,002	0,000 0,000
00448	-0,001 -0,003	0,002 0,001	-0,008 -0,001	0,000 0,000	01277	-0,002 -0,003	0,000 0,000	-0,010 -0,003	0,000 0,000	00418	-0,001 -0,003	-0,001 0,000	-0,009 -0,003	0,000 0,000	01278	-0,001 -0,004	0,000 -0,001	-0,009 -0,003	0,000 0,000
01279	0,001 -0,005	0,002 -0,001	-0,008 -0,002	0,000 0,000	00430	-0,003 0,004	0,000 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00436	-0,007 -0,007	-0,001 -0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000	01289	-0,004 -0,003	-0,001 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000
00420	-0,001 -0,004	0,000 -0,001	-0,007 -0,003	0,000 0,000	00419	-0,002 -0,004	0,000 -0,001	-0,009 -0,003	0,000 0,000	00447	0,002 -0,006	0,003 -0,002	-0,008 -0,001	0,000 0,000	00446	0,003 -0,007	0,004 -0,003	-0,007 -0,001	0,000 0,000
00445	0,004 -0,008	0,005 -0,003	-0,006 -0,001	0,000 0,000	01280	0,001 -0,006	0,001 -0,002	-0,007 -0,002	0,000 0,000	00429	-0,002 0,003	-0,001 0,001	0,004 0,002	0,000 0,000	00421	0,000 -0,005	0,000 -0,001	-0,006 -0,003	0,000 0,000
01282	0,004 -0,007	0,003 -0,004	-0,004 -0,001	0,000 0,000	01281	0,000 -0,006	0,001 -0,002	-0,005 -0,002	0,000 0,000	00437	-0,003 -0,008	0,000 -0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000	00444	0,005 -0,010	0,006 -0,004	-0,004 -0,001	0,000 0,000
01288	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,004 0,000	0,000 0,000	01287	-0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,005 0,001	0,000 0,000	00422	-0,001 -0,008	0,000 -0,002	-0,004 -0,002	0,000 0,000	01283	0,002 -0,007	0,002 -0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00423	0,000 -0,006	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00443	0,005 -0,010	0,005 -0,004	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00428	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,005 0,002	0,000 0,000	00438	0,000 -0,009	0,002 -0,002	0,003 0,000	0,000 0,000
00442	0,005 -0,010	0,005 -0,004	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00441	0,005 -0,010	0,005 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01285	0,004 -0,008	0,003 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00427	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,004 0,002	0,000 0,000
00424	0,000 -0,006	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01284	0,000 -0,006	0,001 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00425	-0,001 -0,008	0,000 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00439	0,002 -0,009	0,002 -0,002	0,002 -0,001	0,000 0,000
01286	0,001 -0,006	0,001 -0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	00440	0,004 -0,009	0,004 -0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000	00426	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,003 0,002	0,000 0,000					

LEGENDA:

- **σP1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- **σP2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- **τP** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- **τP23** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- **σL1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- **σL2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- **τL** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- **τP13** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13

	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Torri						**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**							
Sisma in direzione X																			
00028	0,005	0,003	0,005	0,000	00023	0,009	0,031	0,001	0,000	01172	0,000	0,018	0,005	0,000	01173	0,001	0,009	0,005	0,000
	0,011	0,037	0,008	0,000		0,039	0,082	0,012	0,000		0,004	0,024	0,002	0,000		0,004	0,021	0,002	0,000
00389	0,000	0,010	0,003	0,000	00024	0,004	0,007	0,003	0,000	01175	0,002	0,004	0,002	0,000	01174	0,002	0,003	0,003	0,000
	0,001	0,006	0,006	0,000		0,008	0,013	0,005	0,000		0,001	0,006	0,009	0,000		0,004	0,007	0,009	0,000
00027	0,002	0,004	0,003	0,000	00249	0,007	0,003	0,010	0,000	00241	0,002	0,006	0,002	0,000	00388	0,002	0,016	0,001	0,000
	0,001	0,025	0,005	0,000		0,008	0,010	0,013	0,000		0,000	0,014	0,005	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000
01177	0,002	0,014	0,001	0,000	01176	0,002	0,010	0,000	0,000	00381	0,003	0,022	0,004	0,000	00242	0,001	0,009	0,004	0,000
	0,003	0,006	0,014	0,000		0,002	0,005	0,016	0,000		0,003	0,008	0,010	0,000		0,003	0,002	0,007	0,000
00387	0,002	0,023	0,003	0,000	01178	0,003	0,016	0,002	0,000	01184	0,002	0,008	0,007	0,000	00248	0,007	0,006	0,013	0,000
	0,000	0,004	0,010	0,000		0,003	0,005	0,009	0,000		0,003	0,004	0,004	0,000		0,001	0,004	0,009	0,000
00243	0,008	0,009	0,009	0,000	00386	0,003	0,022	0,000	0,000	00244	0,011	0,009	0,009	0,000	00382	0,005	0,003	0,003	0,000
	0,003	0,007	0,005	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,010	0,009	0,009	0,000		0,001	0,004	0,012	0,000
00385	0,001	0,015	0,001	0,000	01180	0,003	0,018	0,002	0,000	01179	0,003	0,013	0,006	0,000	01182	0,004	0,001	0,007	0,000
	0,002	0,002	0,003	0,000		0,003	0,001	0,005	0,000		0,007	0,015	0,011	0,000		0,010	0,020	0,004	0,000
00247	0,002	0,007	0,011	0,000	00245	0,005	0,009	0,012	0,000	01183	0,004	0,004	0,004	0,000	00383	0,006	0,009	0,002	0,000
	0,012	0,016	0,015	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,004	0,009	0,008	0,000		0,004	0,001	0,008	0,000
01181	0,005	0,009	0,006	0,000	00384	0,006	0,009	0,003	0,000	00246	0,006	0,010	0,011	0,000					
	0,001	0,007	0,009	0,000		0,004	0,002	0,008	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00028	0,003	0,003	0,003	0,000	00023	0,002	0,011	0,001	0,000	01172	0,000	0,005	0,003	0,000	01173	0,001	0,001	0,004	0,000
	0,003	0,003	0,001	0,000		0,015	0,030	0,001	0,000		0,005	0,008	0,005	0,000		0,001	0,008	0,006	0,000
00389	0,001	0,011	0,004	0,000	00024	0,001	0,007	0,003	0,000	01175	0,002	0,006	0,003	0,000	01174	0,001	0,006	0,005	0,000
	0,000	0,003	0,011	0,000		0,012	0,022	0,002	0,000		0,003	0,005	0,010	0,000		0,003	0,006	0,010	0,000
00027	0,004	0,005	0,000	0,000	00249	0,002	0,007	0,006	0,000	00241	0,000	0,004	0,005	0,000	00388	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,015	0,002	0,000		0,001	0,002	0,010	0,000		0,002	0,005	0,012	0,000		0,000	0,002	0,014	0,000
01177	0,001	0,001	0,003	0,000	01176	0,002	0,007	0,004	0,000	00381	0,003	0,007	0,003	0,000	00242	0,002	0,015	0,003	0,000
	0,003	0,003	0,016	0,000		0,000	0,003	0,018	0,000		0,000	0,004	0,007	0,000		0,002	0,006	0,018	0,000
00387	0,000	0,027	0,000	0,000	01178	0,002	0,022	0,001	0,000	01184	0,001	0,004	0,004	0,000	00248	0,003	0,013	0,006	0,000
	0,001	0,003	0,016	0,000		0,003	0,000	0,016	0,000		0,002	0,004	0,007	0,000		0,010	0,001	0,010	0,000
00243	0,005	0,018	0,000	0,000	00386	0,001	0,028	0,000	0,000	00244	0,004	0,020	0,001	0,000	00382	0,002	0,006	0,002	0,000
	0,010	0,001	0,012	0,000		0,001	0,002	0,011	0,000		0,013	0,000	0,015	0,000		0,001	0,002	0,008	0,000
00385	0,001	0,026	0,000	0,000	01180	0,001	0,027	0,000	0,000	01179	0,000	0,024	0,001	0,000	01182	0,001	0,014	0,004	0,000
	0,002	0,004	0,007	0,000		0,002	0,002	0,011	0,000		0,008	0,003	0,013	0,000		0,010	0,005	0,006	0,000
00247	0,002	0,015	0,005	0,000	00245	0,002	0,021	0,003	0,000	01183	0,002	0,014	0,002	0,000	00383	0,002	0,018	0,002	0,000
	0,017	0,003	0,007	0,000		0,013	0,003	0,007	0,000		0,004	0,002	0,006	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000
01181	0,001	0,023	0,002	0,000	00384	0,001	0,024	0,001	0,000	00246	0,001	0,020	0,004	0,000					
	0,005	0,001	0,005	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,014	0,000	0,004	0,000					
Piano Torri						**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**							
Sisma in direzione X																			
00026	0,002	0,002	0,003	0,000	00021	0,005	0,014	0,000	0,000	01159	0,001	0,008	0,002	0,000	01160	0,001	0,004	0,002	0,000
	0,008	0,026	0,007	0,000		0,020	0,040	0,008	0,000		0,005	0,014	0,003	0,000		0,006	0,009	0,003	0,000
00224	0,001	0,004	0,004	0,000	01162	0,001	0,006	0,003	0,000	01161	0,001	0,002	0,003	0,000	00025	0,003	0,002	0,004	0,000
	0,006	0,011	0,000	0,000		0,001	0,007	0,009	0,000		0,005	0,006	0,009	0,000		0,007	0,018	0,006	0,000
00022	0,000	0,010	0,002	0,000	01164	0,001	0,007	0,001	0,000	00380	0,000	0,001	0,001	0,000	01163	0,002	0,003	0,003	0,000
	0,012	0,022	0,004	0,000		0,003	0,007	0,007	0,000		0,001	0,010	0,000	0,000		0,001	0,007	0,007	0,000
00216	0,003	0,003	0,003	0,000	00372	0,001	0,009	0,001	0,000	00223	0,003	0,004	0,005	0,000	00378	0,003	0,004	0,002	0,000
	0,007	0,010	0,005	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
00379	0,000	0,006	0,002	0,000	01165	0,002	0,003	0,003	0,000	01171	0,001	0,005	0,001	0,000	00217	0,003	0,006	0,006	0,000
	0,003	0,006	0,004	0,000		0,001	0,004	0,004	0,000		0,002	0,003	0,009	0,000		0,004	0,003	0,008	0,000
00222	0,004	0,005	0,006	0,000	00373	0,002	0,006	0,000	0,000	00376	0,000	0,004	0,000	0,000	00377	0,003	0,004	0,000	0,000
	0,009	0,005	0,006	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
01167	0,002	0,005	0,002	0,000	00221	0,006	0,006	0,006	0,000	01169	0,004	0,007	0,003	0,000	00218	0,000	0,008	0,003	0,000
	0,000	0,007	0,008	0,000		0,003	0,011	0,003	0,000		0,005	0,022	0,006	0,000		0,000	0,009	0,002	0,000
01166	0,000	0,005	0,005	0,000	00220	0,002	0,006	0,008	0,000	00374	0,005	0,005	0,000	0,000	01170	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,007	0,000		0,008	0,007	0,001	0,000		0,003	0,003	0,005	0,000		0,002	0,006	0,003	0,000
01168	0,003	0,006	0,003	0,000	00219	0,004	0,008	0,006	0,000	00375	0,004	0,007	0,000	0,000					
	0,003	0,005	0,010	0,000		0,003	0,001	0,009	0,000		0,004	0,002	0,003	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00026	0,005	0,003	0,000	0,000	00021	0,006	0,018	0,001	0,000	01159	0,000	0,009	0,005	0,000	01160	0,002	0,000	0,005	0,000
	0,006	0,006	0,014	0,000		0,013	0,028	0,016	0,000		0,005	0,009	0,010	0,000		0,004	0,008	0,009	0,000
00224	0,005	0,011	0,006	0,000	01162	0,001	0,003	0,001	0,000	01161	0,000	0,002	0,001	0,000	00025	0,002	0,002	0,001	0,000
	0,021	0,007	0,004	0,000		0,003	0,004	0,004	0,000		0,010	0,003	0,004	0,000		0,016	0,012	0,002	0,000
00022	0,006	0,012	0,002	0,000	01164	0,001	0,007	0,004	0,000	00380	0,001	0,008	0,003	0,000	01163	0,001	0,012	0,006	0,000
	0,003	0,017	0,000	0,000		0,005	0,004	0,003	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000		0,008	0,001	0,004	0,000
00216	0,005	0,011	0,010	0,000	00372	0,003	0,010	0,006	0,000	00223	0,001	0,022	0,009	0,000	00378	0,003	0,027	0,003	0,000
	0,008	0,003	0,005	0,000		0,001	0,004	0,006	0,000		0,011	0,009	0,008	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000
00379	0,003	0,014	0,005	0,000	01165	0,003	0,028	0,004	0,000	01171	0,002	0,009	0,007	0,000	00217	0,004	0,020	0,011	0,000
	0,000	0,003	0,006	0,000		0,001	0,004	0,007	0,000		0,000	0,006	0,008	0,000		0,003	0,017	0,004	0,000
00222	0,011	0,028	0,006	0,000	00373	0,003	0,014	0,004	0,000	00376	0,001	0,037	0,000	0,000	00377	0,000	0,035	0,002	0,000
	0,004	0,015	0,010	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000		0,001	0,005	0,004	0,000		0,001	0,005	0,006	0,000
01167	0,000	0,037	0,001	0,000	00221	0,001	0,031	0,002	0,000	01169	0,004	0,022	0,007	0,000	00218	0,006	0,024	0,006	0,000
	0,002	0,004	0,003	0,000		0,007	0,012	0,007	0,000		0,004	0,006	0,004	0,000		0,007	0,015	0,003	0,000
01166	0,000	0,033	0,001	0,000	00220	0,003	0,032	0,000	0,000	00374	0,004	0,026	0,003	0,000	01170	0,003	0,025	0,004	0,000
	0,003	0,002	0,003	0,000		0,002	0,016	0,002	0,000		0,002	0,007	0,003	0,000		0,002	0,008	0,003	0,000
01168	0,002	0,034	0,002	0,000	00219	0,001	0,032	0,005	0,000	00375	0,000	0,035	0,002	0,000					
	0,002	0,007	0,002	0,000		0,002	0,013	0,004	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000					
Piano Torri						**Parete P2-P6**						**Parete P2-P6**							
Sisma in direzione X																			
00025	0,003	0,007	0,004	0,000	00022	0,004	0,009	0,002	0,000	01192	0,000	0,005	0,005	0,000	00225	0,001	0,016	0,008	0,000
	0,009	0,016	0,003	0,000		0,008	0,022	0,003	0,000		0,000	0,003	0,008	0,000		0,008	0,009	0,009	0,000
00407	0,001	0,009	0,004	0,000	00024	0,002	0,004	0,003	0,000	01194	0,002	0,003	0,003	0,000	01193	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,005	0,000		0,007	0,012	0,003	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000		0,003	0,004	0,006	0,000
00027	0,001	0,005	0,000	0,000	01191	0,001	0,007	0,004	0,000	00240	0,001	0,007	0,001	0,000	00406	0,000	0,020	0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,001	0,023	0,004	0,000		0,001	0,004	0,007	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000		0,001	0,003	0,007	0,000
01196	0,002	0,016	0,002	0,000	00392	0,001	0,010	0,005	0,000	01195	0,000	0,015	0,001	0,000	00239	0,001	0,018	0,001	0,000
	0,003	0,001	0,004	0,000		0,000	0,004	0,008	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00405	0,001	0,029	0,002	0,000	01197	0,001	0,025	0,002	0,000	01211	0,005	0,015	0,005	0,000	01210	0,002	0,018	0,007	0,000
	0,002	0,003	0,008	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,001	0,007	0,009	0,000		0,003	0,004	0,009	0,000
00238	0,001	0,025	0,000	0,000	00393	0,002	0,021	0,004	0,000	00237	0,002	0,031	0,001	0,000	00404	0,000	0,039	0,002	0,000
	0,004	0,008	0,006	0,000		0,002	0,006	0,009	0,000		0,009	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,007	0,000
01198	0,001	0,036	0,000	0,000	01199	0,002	0,039	0,001	0,000	00226	0,000	0,026	0,009	0,000	00236	0,002	0,036	0,002	0,000
	0,006	0,002	0,004	0,000		0,001	0,004	0,008	0,000		0,003	0,000	0,010	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000
00402	0,001	0,047	0,001	0,000	00403	0,001	0,041	0,001	0,000	01200	0,001	0,042	0,001	0,000	01209	0,001	0,030	0,005	0,000
	0,000	0,004	0,003	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		0,001	0,008	0,009	0,000
00227	0,002	0,033	0,005	0,000	00235	0,002	0,041	0,001	0,000	00394	0,004	0,034	0,003	0,000	00400	0,001	0,051	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,009	0,000		0,009	0,001	0,001	0,000		0,001	0,007	0,008	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000
00401	0,000	0,050	0,001	0,000	01202	0,000	0,047	0,000	0,000	01201	0,001	0,043	0,002	0,000	00234	0,000	0,043	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,005	0,002	0,003	0,000		0,002	0,003	0,006	0,000
00228	0,001	0,040	0,003	0,000	00395	0,002	0,045	0,002	0,000	00233	0,003	0,045	0,001	0,000	00396	0,001	0,048	0,001	0,000
	0,007	0,001	0,009	0,000		0,002	0,004	0,008	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,007	0,000
01208	0,001	0,044	0,002	0,000	01203	0,000	0,048	0,001	0,000	00399	0,001	0,051	0,000	0,000	00232	0,001	0,046	0,001	0,000
	0,002	0,005	0,008	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		0,001	0,005	0,003	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000
01207	0,000	0,042	0,002	0,000	00229	0,000	0,043	0,003	0,000	01204	0,001	0,047	0,001	0,000	00398	0,000	0,052	0,001	0,000
	0,005	0,005	0,008	0,000		0,002	0,002	0,007	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000
01205	0,001	0,051	0,000	0,000	00231	0,001	0,045	0,002	0,000	00230	0,003	0,045	0,002	0,000	00397	0,001	0,051	0,001	0,000
	0,000	0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
01206	0,000	0,047	0,001	0,000															
	0,000	0,005	0,006	0,000															
Sisma in direzione Y																			
00025	0,004	0,002	0,004	0,000	00022	0,004	0,012	0,004	0,000	01192	0,001	0,002	0,002	0,000	00225	0,009	0,015	0,003	0,000
	0,012	0,012	0,005	0,000		0,005	0,017	0,005	0,000		0,007	0,006	0,009	0,000		0,014	0,010	0,007	0,000
00407	0,002	0,003	0,001	0,000	00024	0,002	0,004	0,002	0,000	01194	0,002	0,003	0,001	0,000	01193	0,002	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,015	0,000		0,008	0,022	0,008	0,000		0,002	0,006	0,014	0,000		0,001	0,006	0,014	0,000
00027	0,002	0,003	0,002	0,000	01191	0,001	0,002	0,002	0,000	00240	0,002	0,001	0,001	0,000	00406	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,016	0,008	0,000		0,003	0,006	0,009	0,000		0,001	0,006	0,016	0,000		0,002	0,002	0,016	0,000
01196	0,001	0,001	0,000	0,000	00392	0,001	0,004	0,002	0,000	01195	0,000	0,001	0,002	0,000	00239	0,000	0,003	0,004	0,000
	0,002	0,000	0,018	0,000		0,002	0,008	0,008	0,000		0,004	0,001	0,019	0,000		0,005	0,005	0,018	0,000
00405	0,004	0,003	0,001	0,000	01197	0,003	0,003	0,000	0,000	01211	0,002	0,005	0,004	0,000	01210	0,002	0,013	0,005	0,000
	0,002	0,002	0,013	0,000		0,005	0,003	0,016	0,000		0,005	0,005	0,006	0,000		0,006	0,005	0,005	0,000
00238	0,001	0,004	0,004	0,000	00393	0,003	0,004	0,004	0,000	00237	0,004	0,000	0,006	0,000	00404	0,002	0,007	0,000	0,000
	0,014	0,004	0,012	0,000		0,001	0,006	0,005	0,000		0,009	0,007	0,011	0,000		0,003	0,008	0,009	0,000
01198	0,002	0,004	0,004	0,000	01199	0,002	0,003	0,001	0,000	00226	0,001	0,021	0,006	0,000	00236	0,004	0,004	0,007	0,000
	0,006	0,010	0,012	0,000		0,003	0,005	0,009	0,000		0,007	0,004	0,006	0,000		0,007	0,002	0,006	0,000
00402	0,003	0,004	0,002	0,000	00403	0,001	0,003	0,000	0,000	01200	0,002	0,003	0,003	0,000	01209	0,000	0,019	0,004	0,000
	0,003	0,003	0,005	0,000		0,003	0,006	0,005	0,000		0,004	0,006	0,010	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
00227	0,003	0,027	0,002	0,000	00235	0,009	0,005	0,008	0,000	00394	0,001	0,018	0,002	0,000	00400	0,002	0,004	0,001	0,000
	0,001	0,004	0,007	0,000		0,017	0,006	0,014	0,000		0,001	0,004	0,005	0,000		0,002	0,004	0,008	0,000
00401	0,003	0,007	0,002	0,000	01202	0,001	0,007	0,002	0,000	01201	0,001	0,007	0,008	0,000	00234	0,002	0,004	0,011	0,000
	0,001	0,004	0,006	0,000		0,003	0,006	0,007	0,000		0,005	0,007	0,003	0,000		0,011	0,000	0,015	0,000
00228	0,003	0,024	0,003	0,000	00395	0,002	0,026	0,000	0,000	00233	0,007	0,001	0,008	0,000	00396	0,000	0,026	0,001	0,000
	0,003	0,007	0,006	0,000		0,003	0,001	0,005	0,000		0,001	0,004	0,004	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000
01208	0,002	0,029	0,001	0,000	01203	0,000	0,007	0,004	0,000	00399	0,004	0,015	0,001	0,000	00232	0,006	0,013	0,008	0,000
	0,000	0,003	0,005	0,000		0,002	0,003	0,010	0,000		0,003	0,003	0,009	0,000		0,004	0,001	0,013	0,000
01207	0,000	0,025	0,004	0,000	00229	0,004	0,023	0,007	0,000	01204	0,005	0,019	0,008	0,000	00398	0,003	0,019	0,003	0,000
	0,004	0,011	0,005	0,000		0,005	0,004	0,008	0,000		0,004	0,001	0,011	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000
01205	0,003	0,018	0,003	0,000	00231	0,003	0,017	0,012	0,000	00230	0,009	0,022	0,008	0,000	00397	0,003	0,022	0,001	0,000
	0,003	0,002	0,008	0,000		0,008	0,000	0,018	0,000		0,002	0,004	0,015	0,000		0,002	0,002	0,008	0,000
01206	0,002	0,023	0,003	0,000															
	0,003	0,006	0,008	0,000															
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete P3-2**							
Sisma in direzione X																			
00033	0,005	0,025	0,002	0,000	01257	0,003	0,022	0,003	0,000	00043	0,003	0,014	0,005	0,000	01256	0,004	0,023	0,000	0,000
	0,097	0,075	0,064	0,000		0,077	0,035	0,040	0,000		0,071	0,034	0,003	0,000		0,053	0,008	0,050	0,000
01258	0,003	0,010	0,004	0,000	01259	0,001	0,016	0,003	0,000	00028	0,003	0,007	0,003	0,000	00023	0,003	0,021	0,004	0,000
	0,006	0,024	0,030	0,000		0,007	0,029	0,030	0,000		0,005	0,033	0,016	0,000		0,031	0,083	0,017	0,000
00203	0,006	0,007	0,001	0,000	00410	0,002	0,027	0,000	0,000	00204	0,004	0,015	0,003	0,000	00411	0,002	0,023	0,004	0,000
	0,013	0,010	0,035	0,000		0,003	0,009	0,069	0,000		0,045	0,012	0,036	0,000		0,001	0,016	0,042	0,000
01260	0,002	0,014	0,001	0,000	01261	0,001	0,021	0,001	0,000										
	0,016	0,008	0,034	0,000		0,015	0,001	0,044	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00033	0,059	0,008	0,012	0,000	01257	0,055	0,019	0,002	0,000	00043	0,006	0,010	0,017	0,000	01256	0,003	0,020	0,023	0,000
	0,061	0,041	0,032	0,000		0,046	0,019	0,019	0,000		0,043	0,009	0,008	0,000		0,034	0,004	0,025	0,000
01258	0,001	0,003	0,001	0,000	01259	0,002	0,006	0,000	0,000	00028	0,001	0,000	0,003	0,000	00023	0,001	0,007	0,001	0,000
	0,005	0,008	0,014	0,000		0,004	0,008	0,014	0,000		0,003	0,001	0,008	0,000		0,011	0,030	0,007	0,000
00203	0,001	0,003	0,001	0,000	00410	0,007	0,025	0,020	0,000	00204	0,007	0,006	0,005	0,000	00411	0,002	0,010	0,001	0,000
	0,007	0,001	0,015	0,000		0,002	0,007	0,033	0,000		0,024	0,006	0,013	0,000		0,002	0,007	0,018	0,000
01260	0,001	0,007	0,001	0,000	01261	0,001	0,010	0,003	0,000										
	0,009	0,005	0,016	0,000		0,008	0,003	0,021	0,000										
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete 2-4**							
Sisma in direzione X																			
00415	0,001	0,024	0,001	0,000	00033	0,003	0,025	0,000	0,000	01265	0,003	0,022	0,001	0,000	00035	0,003	0,018	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,060	0,000		0,081	0,102	0,019	0,000		0,054	0,017	0,029	0,000		0,074	0,031	0,042	0,000
01263	0,002	0,017	0,000	0,000	00041	0,002	0,014	0,002	0,000	01262	0,000	0,018	0,000	0,000	01264	0,003	0,021	0,002	0,000
	0,056	0,005	0,018	0,000		0,074	0,000	0,001	0,000		0,037	0,003	0,025	0,000		0,053	0,014	0,030	0,000
00043	0,003	0,021	0,002	0,000	00412	0,000	0,018	0,001	0,000	00205	0,003	0,016	0,006	0,000	01269	0,001	0,016	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,128	0,061	0,019	0,000		0,000	0,016	0,047	0,000		0,062	0,005	0,005	0,000		0,030	0,003	0,015	0,000
00208	0,001 0,051	0,016 0,007	0,004 0,018	0,000 0,000	01266	0,001 0,035	0,018 0,012	0,002 0,021	0,000 0,000	01267	0,002 0,017	0,021 0,009	0,001 0,026	0,000 0,000	00206	0,003 0,023	0,015 0,002	0,005 0,005	0,000 0,000
01270	0,000 0,005	0,018 0,014	0,000 0,025	0,000 0,000	00414	0,000 0,003	0,022 0,013	0,000 0,002	0,000 0,000	01268	0,000 0,012	0,018 0,006	0,002 0,005	0,000 0,000	00207	0,002 0,027	0,014 0,004	0,004 0,006	0,000 0,000
00413	0,001 0,004	0,020 0,007	0,000 0,010	0,000 0,000															
Sisma in direzione Y																			
00415	0,007 0,002	0,030 0,009	0,022 0,048	0,000 0,000	00033	0,062 0,053	0,027 0,065	0,018 0,020	0,000 0,000	01265	0,024 0,032	0,024 0,011	0,013 0,027	0,000 0,000	00035	0,061 0,067	0,008 0,026	0,011 0,035	0,000 0,000
01263	0,030 0,033	0,002 0,009	0,013 0,023	0,000 0,000	00041	0,006 0,019	0,017 0,006	0,019 0,005	0,000 0,000	01262	0,002 0,024	0,013 0,004	0,013 0,028	0,000 0,000	01264	0,010 0,025	0,010 0,004	0,005 0,026	0,000 0,000
00043	0,014 0,059	0,013 0,015	0,011 0,004	0,000 0,000	00412	0,004 0,000	0,030 0,006	0,023 0,046	0,000 0,000	00205	0,005 0,032	0,002 0,004	0,003 0,019	0,000 0,000	01269	0,004 0,014	0,010 0,003	0,008 0,024	0,000 0,000
00208	0,002 0,020	0,011 0,000	0,002 0,021	0,000 0,000	01266	0,005 0,016	0,010 0,003	0,006 0,025	0,000 0,000	01267	0,004 0,005	0,014 0,004	0,007 0,028	0,000 0,000	00206	0,001 0,001	0,000 0,000	0,003 0,020	0,000 0,000
01270	0,001 0,001	0,011 0,000	0,008 0,029	0,000 0,000	00414	0,004 0,002	0,013 0,001	0,002 0,023	0,000 0,000	01268	0,001 0,001	0,006 0,000	0,001 0,020	0,000 0,000	00207	0,001 0,005	0,011 0,001	0,004 0,020	0,000 0,000
00413	0,002 0,000	0,006 0,001	0,003 0,023	0,000 0,000															
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete 4-6**							
Sisma in direzione X																			
01213	0,001 0,069	0,019 0,000	0,001 0,006	0,000 0,000	00035	0,004 0,072	0,020 0,036	0,000 0,011	0,000 0,000	00041	0,002 0,095	0,019 0,036	0,000 0,019	0,000 0,000	00031	0,001 0,091	0,020 0,041	0,001 0,021	0,000 0,000
01212	0,001 0,066	0,019 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	00039	0,001 0,083	0,017 0,002	0,000 0,021	0,000 0,000	00408	0,000 0,011	0,021 0,004	0,001 0,008	0,000 0,000	01214	0,001 0,079	0,018 0,004	0,001 0,002	0,000 0,000
00209	0,001 0,087	0,018 0,011	0,002 0,002	0,000 0,000	01215	0,000 0,028	0,020 0,024	0,001 0,003	0,000 0,000										
Sisma in direzione Y																			
01213	0,024 0,020	0,002 0,003	0,018 0,005	0,000 0,000	00035	0,067 0,077	0,011 0,014	0,021 0,017	0,000 0,000	00041	0,007 0,031	0,016 0,019	0,022 0,020	0,000 0,000	00031	0,074 0,045	0,004 0,025	0,026 0,014	0,000 0,000
01212	0,023 0,012	0,013 0,003	0,021 0,005	0,000 0,000	00039	0,008 0,012	0,020 0,011	0,023 0,012	0,000 0,000	00408	0,003 0,004	0,007 0,002	0,044 0,032	0,000 0,000	01214	0,000 0,014	0,008 0,001	0,030 0,000	0,000 0,000
00209	0,003 0,014	0,014 0,002	0,003 0,006	0,000 0,000	01215	0,003 0,005	0,006 0,000	0,026 0,014	0,000 0,000										
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete 6-8**							
Sisma in direzione X																			
00371	0,000 0,004	0,020 0,011	0,001 0,046	0,000 0,000	00031	0,003 0,081	0,020 0,038	0,001 0,047	0,000 0,000	01155	0,003 0,058	0,019 0,004	0,001 0,040	0,000 0,000	01613	0,003 0,110	0,020 0,018	0,000 0,032	0,000 0,000
01152	0,003 0,065	0,017 0,002	0,001 0,035	0,000 0,000	00038	0,000 0,099	0,015 0,040	0,002 0,008	0,000 0,000	00368	0,002 0,007	0,019 0,008	0,001 0,014	0,000 0,000	01154	0,001 0,046	0,017 0,010	0,001 0,031	0,000 0,000
00039	0,001 0,094	0,016 0,023	0,001 0,002	0,000 0,000	01153	0,001 0,048	0,017 0,015	0,002 0,026	0,000 0,000	00213	0,001 0,050	0,014 0,000	0,002 0,011	0,000 0,000	00210	0,001 0,047	0,015 0,007	0,001 0,018	0,000 0,000
00370	0,000 0,004	0,021 0,015	0,000 0,013	0,000 0,000	01157	0,000 0,015	0,018 0,008	0,001 0,018	0,000 0,000	01156	0,000 0,021	0,015 0,005	0,001 0,015	0,000 0,000	00211	0,001 0,023	0,015 0,004	0,001 0,010	0,000 0,000
01158	0,001 0,020	0,017 0,010	0,001 0,011	0,000 0,000	00212	0,000 0,033	0,013 0,005	0,002 0,006	0,000 0,000	00369	0,001 0,006	0,019 0,008	0,000 0,007	0,000 0,000					
Sisma in direzione Y																			
00371	0,020 0,000	0,050 0,002	0,025 0,020	0,000 0,000	00031	0,064 0,039	0,037 0,018	0,019 0,017	0,000 0,000	01155	0,050 0,015	0,053 0,003	0,028 0,013	0,000 0,000	01613	0,067 0,090	0,032 0,025	0,017 0,044	0,000 0,000
01152	0,052 0,050	0,020 0,005	0,027 0,029	0,000 0,000	00038	0,007 0,037	0,018 0,011	0,014 0,006	0,000 0,000	00368	0,015 0,003	0,018 0,002	0,024 0,040	0,000 0,000	01154	0,005 0,008	0,002 0,002	0,001 0,012	0,000 0,000
00039	0,002 0,016	0,026 0,003	0,018 0,007	0,000 0,000	01153	0,006 0,034	0,019 0,009	0,001 0,022	0,000 0,000	00213	0,004 0,026	0,008 0,000	0,003 0,016	0,000 0,000	00210	0,004 0,005	0,015 0,002	0,006 0,013	0,000 0,000
00370	0,002 0,002	0,012 0,003	0,002 0,015	0,000 0,000	01157	0,000 0,002	0,013 0,003	0,001 0,012	0,000 0,000	01156	0,003 0,004	0,003 0,006	0,009 0,012	0,000 0,000	00211	0,004 0,004	0,001 0,005	0,009 0,013	0,000 0,000
01158	0,000 0,010	0,005 0,007	0,004 0,017	0,000 0,000	00212	0,002 0,012	0,002 0,004	0,009 0,015	0,000 0,000	00369	0,007 0,003	0,008 0,001	0,002 0,018	0,000 0,000					
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete 8-P7**							
Sisma in direzione X																			
00021	0,003 0,013	0,012 0,040	0,004 0,010	0,000 0,000	01185	0,002 0,005	0,009 0,018	0,002 0,016	0,000 0,000	00026	0,003 0,002	0,004 0,023	0,003 0,009	0,000 0,000	00390	0,000 0,001	0,013 0,013	0,003 0,024	0,000 0,000
00391	0,002 0,005	0,019 0,013	0,002 0,055	0,000 0,000	01613	0,006 0,080	0,019 0,097	0,001 0,046	0,000 0,000	01188	0,001 0,051	0,018 0,011	0,002 0,040	0,000 0,000	01187	0,005 0,085	0,016 0,038	0,001 0,031	0,000 0,000
00038	0,002 0,089	0,012 0,021	0,004 0,003	0,000 0,000	01186	0,002 0,005	0,006 0,014	0,003 0,016	0,000 0,000	00215	0,003 0,019	0,006 0,010	0,000 0,017	0,000 0,000	00214	0,002 0,054	0,011 0,014	0,000 0,024	0,000 0,000
01189	0,000 0,023	0,009 0,004	0,001 0,021	0,000 0,000	01190	0,001 0,015	0,013 0,000	0,000 0,028	0,000 0,000										
Sisma in direzione Y																			
00021	0,004 0,009	0,003 0,028	0,002 0,019	0,000 0,000	01185	0,002 0,006	0,002 0,009	0,001 0,026	0,000 0,000	00026	0,001 0,007	0,000 0,005	0,002 0,019	0,000 0,000	00390	0,001 0,000	0,003 0,007	0,001 0,030	0,000 0,000
00391	0,009 0,006	0,029 0,005	0,019 0,050	0,000 0,000	01613	0,058 0,045	0,022 0,108	0,012 0,029	0,000 0,000	01188	0,003 0,040	0,015 0,012	0,021 0,040	0,000 0,000	01187	0,051 0,058	0,012 0,035	0,008 0,027	0,000 0,000
00038	0,005 0,034	0,001 0,019	0,016 0,017	0,000 0,000	01186	0,000 0,004	0,001 0,008	0,000 0,026	0,000 0,000	00215	0,000 0,002	0,003 0,004	0,003 0,025	0,000 0,000	00214	0,007 0,027	0,006 0,008	0,006 0,019	0,000 0,000
01189	0,002 0,014	0,004 0,002	0,003 0,028	0,000 0,000	01190	0,000 0,004	0,003 0,000	0,003 0,034	0,000 0,000										
Piano vasca					**Parete P2-P3**							**Parete P2-P3**							
Sisma in direzione X																			
00255	0,037 0,003	0,011 0,008	0,022 0,011	0,000 0,000	00028	0,008 0,006	0,001 0,035	0,012 0,003	0,000 0,000	01217	0,011 0,002	0,009 0,008	0,030 0,003	0,000 0,000	01216	0,027 0,015	0,023 0,014	0,030 0,001	0,000 0,000
00018	0,052 0,007	0,044 0,034	0,024 0,001	0,000 0,000	00298	0,015 0,014	0,004 0,016	0,017 0,010	0,000 0,000	01219	0,008 0,007	0,007 0,023	0,013 0,005	0,000 0,000	00005	0,010 0,012	0,008 0,037	0,004 0,007	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00409	0,001 0,015	0,007 0,038	0,002 0,005	0,000 0,000	01218	0,002 0,005	0,006 0,016	0,012 0,008	0,000 0,000	00027	0,002 0,009	0,005 0,023	0,004 0,003	0,000 0,000	01220	0,015 0,009	0,004 0,000	0,019 0,010	0,000 0,000
00249	0,001 0,003	0,001 0,011	0,027 0,002	0,000 0,000	00241	0,004 0,006	0,006 0,014	0,006 0,014	0,000 0,000	00290	0,006 0,008	0,024 0,005	0,028 0,008	0,000 0,000	00297	0,015 0,002	0,003 0,005	0,026 0,011	0,000 0,000
01221	0,004 0,002	0,006 0,006	0,017 0,007	0,000 0,000	01222	0,007 0,002	0,006 0,001	0,031 0,008	0,000 0,000	00242	0,002 0,010	0,010 0,003	0,014 0,012	0,000 0,000	01228	0,000 0,005	0,012 0,004	0,038 0,005	0,000 0,000
00296	0,017 0,012	0,004 0,008	0,033 0,007	0,000 0,000	00243	0,004 0,003	0,010 0,005	0,024 0,016	0,000 0,000	00248	0,011 0,002	0,008 0,009	0,029 0,007	0,000 0,000	01223	0,008 0,002	0,005 0,008	0,038 0,003	0,000 0,000
01224	0,001 0,009	0,006 0,004	0,036 0,001	0,000 0,000	00291	0,002 0,008	0,011 0,004	0,033 0,006	0,000 0,000	00295	0,017 0,003	0,002 0,009	0,040 0,003	0,000 0,000	01227	0,004 0,002	0,007 0,005	0,039 0,005	0,000 0,000
00244	0,014 0,005	0,010 0,002	0,024 0,003	0,000 0,000	00245	0,000 0,004	0,010 0,007	0,027 0,003	0,000 0,000	01226	0,002 0,008	0,009 0,006	0,041 0,005	0,000 0,000	00294	0,008 0,012	0,008 0,008	0,042 0,002	0,000 0,000
00247	0,002 0,001	0,004 0,004	0,031 0,016	0,000 0,000	01225	0,005 0,002	0,006 0,003	0,042 0,000	0,000 0,000	00293	0,006 0,008	0,010 0,007	0,042 0,004	0,000 0,000	00292	0,008 0,006	0,010 0,006	0,039 0,004	0,000 0,000
00246	0,015 0,008	0,009 0,011	0,031 0,013	0,000 0,000															
Sisma in direzione Y																			
00255	0,010 0,002	0,013 0,026	0,015 0,001	0,000 0,000	00028	0,002 0,016	0,003 0,003	0,006 0,000	0,000 0,000	01217	0,004 0,003	0,011 0,004	0,014 0,011	0,000 0,000	01216	0,001 0,001	0,026 0,016	0,015 0,010	0,000 0,000
00018	0,011 0,028	0,043 0,046	0,015 0,006	0,000 0,000	00298	0,010 0,001	0,007 0,016	0,004 0,014	0,000 0,000	01219	0,005 0,002	0,006 0,023	0,004 0,004	0,000 0,000	00005	0,003 0,024	0,006 0,053	0,008 0,009	0,000 0,000
00409	0,005 0,012	0,005 0,035	0,004 0,009	0,000 0,000	01218	0,002 0,005	0,006 0,010	0,005 0,013	0,000 0,000	00027	0,002 0,022	0,006 0,003	0,001 0,003	0,000 0,000	01220	0,010 0,009	0,008 0,006	0,003 0,018	0,000 0,000
00249	0,004 0,009	0,007 0,006	0,010 0,010	0,000 0,000	00241	0,005 0,023	0,006 0,000	0,003 0,017	0,000 0,000	00290	0,006 0,003	0,029 0,004	0,011 0,013	0,000 0,000	00297	0,011 0,010	0,008 0,009	0,003 0,023	0,000 0,000
01221	0,006 0,017	0,010 0,001	0,001 0,017	0,000 0,000	01222	0,008 0,019	0,013 0,010	0,004 0,021	0,000 0,000	00242	0,007 0,033	0,007 0,008	0,000 0,020	0,000 0,000	01228	0,005 0,009	0,017 0,006	0,014 0,014	0,000 0,000
00296	0,012 0,014	0,010 0,016	0,004 0,020	0,000 0,000	00243	0,007 0,043	0,018 0,002	0,003 0,020	0,000 0,000	00248	0,008 0,023	0,014 0,009	0,010 0,011	0,000 0,000	01223	0,008 0,017	0,013 0,016	0,007 0,014	0,000 0,000
01224	0,007 0,030	0,017 0,008	0,007 0,013	0,000 0,000	00291	0,005 0,012	0,017 0,014	0,010 0,005	0,000 0,000	00295	0,010 0,017	0,010 0,019	0,007 0,016	0,000 0,000	01227	0,007 0,021	0,016 0,009	0,011 0,010	0,000 0,000
00244	0,008 0,041	0,019 0,017	0,005 0,014	0,000 0,000	00245	0,006 0,048	0,021 0,017	0,006 0,005	0,000 0,000	01226	0,007 0,013	0,015 0,015	0,011 0,007	0,000 0,000	00294	0,009 0,026	0,011 0,026	0,008 0,009	0,000 0,000
00247	0,007 0,036	0,017 0,012	0,009 0,005	0,000 0,000	01225	0,007 0,021	0,016 0,014	0,010 0,005	0,000 0,000	00293	0,009 0,019	0,013 0,024	0,010 0,007	0,000 0,000	00292	0,006 0,013	0,015 0,018	0,010 0,009	0,000 0,000
00246	0,006 0,039	0,019 0,005	0,008 0,001	0,000 0,000															
Piano vasca					**Parete P6-P7**							**Parete P6-P7**							
Sisma in direzione X																			
00141	0,002 0,029	0,040 0,003	0,014 0,012	0,000 0,000	01010	0,001 0,005	0,037 0,004	0,017 0,006	0,000 0,000	00006	0,022 0,128	0,062 0,067	0,014 0,030	0,000 0,000	00016	0,013 0,094	0,030 0,084	0,002 0,003	0,000 0,000
00259	0,029 0,007	0,005 0,038	0,017 0,007	0,000 0,000	01007	0,015 0,026	0,015 0,014	0,014 0,012	0,000 0,000	00149	0,002 0,017	0,018 0,006	0,002 0,007	0,000 0,000	01008	0,003 0,004	0,002 0,016	0,016 0,005	0,000 0,000
01009	0,004 0,014	0,009 0,012	0,015 0,008	0,000 0,000	00260	0,016 0,055	0,016 0,001	0,015 0,012	0,000 0,000	00025	0,002 0,029	0,002 0,024	0,008 0,005	0,000 0,000	01011	0,009 0,019	0,025 0,012	0,017 0,009	0,000 0,000
00026	0,007 0,006	0,003 0,024	0,009 0,006	0,000 0,000	00224	0,000 0,023	0,004 0,021	0,012 0,007	0,000 0,000	01019	0,005 0,005	0,008 0,005	0,022 0,004	0,000 0,000	00142	0,008 0,026	0,026 0,023	0,017 0,012	0,000 0,000
01012	0,006 0,009	0,000 0,007	0,017 0,002	0,000 0,000	01013	0,005 0,014	0,001 0,010	0,026 0,003	0,000 0,000	00223	0,000 0,014	0,000 0,005	0,013 0,003	0,000 0,000	00216	0,004 0,015	0,003 0,008	0,016 0,007	0,000 0,000
00143	0,012 0,009	0,019 0,008	0,021 0,004	0,000 0,000	00222	0,002 0,019	0,007 0,007	0,018 0,003	0,000 0,000	00217	0,003 0,022	0,008 0,003	0,016 0,003	0,000 0,000	01014	0,011 0,007	0,004 0,011	0,026 0,005	0,000 0,000
01015	0,007 0,014	0,006 0,008	0,026 0,003	0,000 0,000	00148	0,008 0,019	0,017 0,015	0,017 0,009	0,000 0,000	00144	0,012 0,015	0,001 0,000	0,021 0,013	0,000 0,000	01018	0,000 0,010	0,008 0,002	0,025 0,005	0,000 0,000
00221	0,010 0,022	0,007 0,003	0,017 0,002	0,000 0,000	00220	0,005 0,028	0,007 0,006	0,019 0,007	0,000 0,000	01017	0,012 0,002	0,010 0,002	0,026 0,004	0,000 0,000	00145	0,004 0,007	0,005 0,007	0,023 0,002	0,000 0,000
00218	0,001 0,018	0,006 0,002	0,019 0,016	0,000 0,000	01016	0,009 0,011	0,007 0,006	0,031 0,002	0,000 0,000	00146	0,014 0,000	0,011 0,009	0,023 0,009	0,000 0,000	00147	0,018 0,012	0,012 0,000	0,022 0,011	0,000 0,000
00219	0,015 0,022	0,008 0,009	0,020 0,004	0,000 0,000															
Sisma in direzione Y																			
00141	0,000 0,105	0,073 0,040	0,018 0,012	0,000 0,000	01010	0,018 0,029	0,063 0,012	0,020 0,029	0,000 0,000	00006	0,045 0,238	0,105 0,017	0,028 0,024	0,000 0,000	00016	0,033 0,001	0,069 0,044	0,022 0,005	0,000 0,000
00259	0,023 0,014	0,014 0,019	0,021 0,012	0,000 0,000	01007	0,016 0,011	0,036 0,000	0,026 0,019	0,000 0,000	00149	0,000 0,002	0,051 0,013	0,016 0,011	0,000 0,000	01008	0,009 0,010	0,017 0,000	0,025 0,012	0,000 0,000
01009	0,009 0,014	0,026 0,006	0,019 0,002	0,000 0,000	00260	0,027 0,097	0,024 0,070	0,018 0,018	0,000 0,000	00025	0,005 0,034	0,000 0,018	0,003 0,006	0,000 0,000	01011	0,013 0,045	0,050 0,013	0,018 0,021	0,000 0,000
00026	0,005 0,005	0,004 0,008	0,007 0,014	0,000 0,000	00224	0,004 0,031	0,015 0,012	0,010 0,005	0,000 0,000	01019	0,004 0,018	0,029 0,003	0,029 0,009	0,000 0,000	00142	0,014 0,052	0,048 0,018	0,014 0,008	0,000 0,000
01012	0,002 0,012	0,028 0,014	0,018 0,014	0,000 0,000	01013	0,010 0,001	0,036 0,001	0,006 0,012	0,000 0,000	00223	0,014 0,021	0,025 0,011	0,009 0,011	0,000 0,000	00216	0,001 0,019	0,010 0,004	0,017 0,008	0,000 0,000
00143	0,012 0,020	0,042 0,009	0,008 0,014	0,000 0,000	00222	0,001 0,027	0,025 0,016	0,006 0,008	0,000 0,000	00217	0,012 0,034	0,023 0,012	0,019 0,005	0,000 0,000	01014	0,017 0,016	0,032 0,008	0,005 0,002	0,000 0,000
01015	0,001 0,025	0,032 0,003	0,006 0,007	0,000 0,000	00148	0,003 0,012	0,030 0,012	0,002 0,012	0,000 0,000	00144	0,002 0,028	0,037 0,002	0,011 0,007	0,000 0,000	01018	0,006 0,009	0,027 0,010	0,018 0,005	0,000 0,000
00221	0,007 0,029	0,032 0,014	0,003 0,008	0,000 0,000	00220	0,002 0,039	0,032 0,019	0,004 0,002	0,000 0,000	01017	0,010 0,019	0,030 0,008	0,013 0,005	0,000 0,000	00145	0,007 0,030	0,026 0,009	0,004 0,004	0,000 0,000
00218	0,003 0,033	0,026 0,009	0,015 0,007	0,000 0,000	01016	0,004 0,004	0,030 0,000	0,012 0,001	0,000 0,000	00146	0,027 0,018	0,029 0,013	0,001 0,011	0,000 0,000	00147	0,015 0,020	0,030 0,002	0,008 0,012	0,000 0,000
00219	0,007 0,031	0,030 0,015	0,011 0,005	0,000 0,000															
Piano vasca					**Parete P2-P6**							**Parete P2-P6**							
Sisma in direzione X																			

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00006	0,022	0,098	0,028	0,000	00260	0,013	0,014	0,024	0,000	01235	0,008	0,058	0,022	0,000	00352	0,005	0,064	0,012	0,000
	0,101	0,075	0,012	0,000		0,007	0,020	0,008	0,000		0,016	0,020	0,013	0,000		0,032	0,013	0,009	0,000
00367	0,008	0,008	0,010	0,000	01238	0,006	0,006	0,007	0,000	00005	0,006	0,005	0,008	0,000	01236	0,001	0,021	0,020	0,000
	0,012	0,008	0,003	0,000		0,007	0,017	0,004	0,000		0,002	0,048	0,006	0,000		0,003	0,010	0,010	0,000
01237	0,001	0,004	0,006	0,000	00409	0,001	0,005	0,005	0,000	00027	0,001	0,006	0,003	0,000	00240	0,004	0,008	0,005	0,000
	0,005	0,010	0,006	0,000		0,011	0,037	0,004	0,000		0,016	0,020	0,003	0,000		0,012	0,000	0,001	0,000
00025	0,004	0,001	0,006	0,000	01254	0,000	0,044	0,018	0,000	00366	0,008	0,011	0,009	0,000	01239	0,008	0,011	0,007	0,000
	0,003	0,004	0,005	0,000		0,022	0,007	0,008	0,000		0,026	0,005	0,005	0,000		0,018	0,002	0,007	0,000
00239	0,003	0,017	0,005	0,000	01240	0,004	0,013	0,006	0,000	01255	0,005	0,028	0,018	0,000	00238	0,004	0,026	0,006	0,000
	0,011	0,003	0,003	0,000		0,014	0,001	0,009	0,000		0,004	0,007	0,009	0,000		0,023	0,006	0,003	0,000
01241	0,005	0,020	0,008	0,000	00225	0,000	0,017	0,011	0,000	00365	0,007	0,016	0,008	0,000	00237	0,004	0,030	0,006	0,000
	0,024	0,007	0,007	0,000		0,010	0,008	0,011	0,000		0,034	0,014	0,006	0,000		0,009	0,010	0,000	0,000
00364	0,005	0,021	0,008	0,000	00353	0,004	0,044	0,006	0,000	00363	0,006	0,023	0,007	0,000	01242	0,003	0,024	0,008	0,000
	0,040	0,018	0,005	0,000		0,026	0,010	0,008	0,000		0,048	0,021	0,004	0,000		0,037	0,015	0,007	0,000
00226	0,001	0,027	0,010	0,000	01253	0,004	0,035	0,010	0,000	01243	0,003	0,029	0,007	0,000	00236	0,002	0,035	0,006	0,000
	0,014	0,000	0,011	0,000		0,001	0,007	0,010	0,000		0,024	0,010	0,006	0,000		0,012	0,007	0,002	0,000
00235	0,000	0,040	0,005	0,000	01244	0,003	0,031	0,008	0,000	00362	0,005	0,027	0,007	0,000	00227	0,002	0,033	0,009	0,000
	0,015	0,003	0,001	0,000		0,033	0,009	0,003	0,000		0,049	0,019	0,002	0,000		0,019	0,001	0,009	0,000
00354	0,003	0,034	0,006	0,000	01246	0,003	0,038	0,007	0,000	00234	0,002	0,043	0,005	0,000	01252	0,001	0,038	0,006	0,000
	0,029	0,013	0,007	0,000		0,020	0,005	0,002	0,000		0,001	0,008	0,006	0,000		0,021	0,007	0,007	0,000
01251	0,006	0,034	0,007	0,000	00233	0,003	0,043	0,004	0,000	01245	0,000	0,031	0,007	0,000	00361	0,004	0,028	0,006	0,000
	0,031	0,010	0,007	0,000		0,009	0,009	0,003	0,000		0,041	0,015	0,002	0,000		0,051	0,017	0,003	0,000
00360	0,001	0,030	0,006	0,000	00355	0,010	0,032	0,006	0,000	00228	0,004	0,039	0,005	0,000	01247	0,001	0,037	0,006	0,000
	0,051	0,020	0,000	0,000		0,034	0,007	0,006	0,000		0,023	0,004	0,011	0,000		0,025	0,007	0,000	0,000
00232	0,000	0,044	0,004	0,000	00359	0,001	0,031	0,006	0,000	00356	0,002	0,032	0,005	0,000	01248	0,004	0,034	0,005	0,000
	0,007	0,002	0,003	0,000		0,050	0,021	0,001	0,000		0,042	0,020	0,004	0,000		0,039	0,015	0,001	0,000
00231	0,003	0,046	0,004	0,000	01249	0,002	0,041	0,005	0,000	00358	0,004	0,031	0,005	0,000	00229	0,004	0,041	0,004	0,000
	0,034	0,006	0,004	0,000		0,027	0,005	0,002	0,000		0,048	0,017	0,002	0,000		0,028	0,000	0,002	0,000
01250	0,003	0,037	0,006	0,000	00230	0,004	0,044	0,004	0,000	00357	0,005	0,032	0,005	0,000					
	0,001	0,003	0,005	0,000		0,009	0,006	0,002	0,000		0,045	0,018	0,003	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00006	0,026	0,199	0,028	0,000	00260	0,036	0,036	0,029	0,000	01235	0,012	0,114	0,016	0,000	00352	0,006	0,117	0,018	0,000
	0,196	0,182	0,031	0,000		0,070	0,072	0,019	0,000		0,009	0,037	0,024	0,000		0,044	0,005	0,012	0,000
00367	0,009	0,002	0,017	0,000	01238	0,006	0,004	0,013	0,000	00005	0,000	0,006	0,010	0,000	01236	0,014	0,040	0,016	0,000
	0,005	0,021	0,014	0,000		0,004	0,023	0,011	0,000		0,013	0,043	0,010	0,000		0,018	0,010	0,010	0,000
01237	0,003	0,003	0,013	0,000	00409	0,003	0,006	0,008	0,000	00027	0,004	0,003	0,001	0,000	00240	0,004	0,000	0,010	0,000
	0,001	0,015	0,013	0,000		0,013	0,035	0,008	0,000		0,009	0,018	0,009	0,000		0,013	0,004	0,018	0,000
00025	0,004	0,001	0,003	0,000	01254	0,018	0,073	0,003	0,000	00366	0,007	0,002	0,021	0,000	01239	0,009	0,003	0,017	0,000
	0,030	0,015	0,007	0,000		0,003	0,005	0,009	0,000		0,012	0,011	0,018	0,000		0,008	0,011	0,016	0,000
00239	0,006	0,002	0,012	0,000	01240	0,006	0,002	0,016	0,000	01255	0,005	0,036	0,010	0,000	00238	0,010	0,001	0,017	0,000
	0,018	0,003	0,020	0,000		0,008	0,001	0,017	0,000		0,008	0,000	0,006	0,000		0,016	0,001	0,020	0,000
01241	0,008	0,001	0,023	0,000	00225	0,005	0,018	0,006	0,000	00365	0,008	0,002	0,023	0,000	00237	0,012	0,002	0,016	0,000
	0,013	0,009	0,016	0,000		0,024	0,010	0,008	0,000		0,013	0,011	0,015	0,000		0,017	0,003	0,013	0,000
00364	0,010	0,004	0,027	0,000	00353	0,008	0,073	0,029	0,000	00363	0,006	0,004	0,029	0,000	01242	0,006	0,003	0,025	0,000
	0,017	0,013	0,010	0,000		0,016	0,003	0,005	0,000		0,022	0,014	0,004	0,000		0,016	0,011	0,010	0,000
00226	0,018	0,029	0,002	0,000	01253	0,010	0,040	0,015	0,000	01243	0,007	0,003	0,024	0,000	00236	0,006	0,005	0,018	0,000
	0,011	0,014	0,006	0,000		0,009	0,004	0,004	0,000		0,017	0,007	0,009	0,000		0,023	0,001	0,009	0,000
00235	0,005	0,000	0,019	0,000	01244	0,006	0,004	0,028	0,000	00362	0,004	0,001	0,030	0,000	00227	0,003	0,021	0,009	0,000
	0,022	0,003	0,002	0,000		0,018	0,009	0,004	0,000		0,020	0,011	0,002	0,000		0,010	0,003	0,004	0,000
00354	0,010	0,045	0,025	0,000	01246	0,011	0,006	0,027	0,000	00234	0,000	0,002	0,020	0,000	01252	0,005	0,028	0,021	0,000
	0,009	0,005	0,002	0,000		0,015	0,009	0,000	0,000		0,018	0,001	0,011	0,000		0,011	0,005	0,004	0,000
01251	0,001	0,030	0,023	0,000	00233	0,010	0,007	0,020	0,000	01245	0,003	0,004	0,030	0,000	00361	0,004	0,008	0,032	0,000
	0,008	0,004	0,003	0,000		0,021	0,002	0,014	0,000		0,015	0,007	0,002	0,000		0,018	0,008	0,000	0,000
00360	0,003	0,010	0,033	0,000	00355	0,021	0,029	0,030	0,000	00228	0,013	0,025	0,012	0,000	01247	0,004	0,012	0,030	0,000
	0,017	0,006	0,004	0,000		0,009	0,004	0,003	0,000		0,013	0,000	0,008	0,000		0,013	0,006	0,006	0,000
00232	0,005	0,015	0,020	0,000	00359	0,003	0,014	0,033	0,000	00356	0,006	0,027	0,031	0,000	01248	0,002	0,016	0,030	0,000
	0,018	0,004	0,014	0,000		0,013	0,005	0,004	0,000		0,008	0,004	0,003	0,000		0,009	0,003	0,005	0,000
00231	0,001	0,017	0,020	0,000	01249	0,004	0,017	0,027	0,000	00358	0,002	0,016	0,032	0,000	00229	0,002	0,025	0,016	0,000
	0,013	0,001	0,011	0,000		0,009	0,008	0,009	0,000		0,012	0,002	0,004	0,000		0,018	0,006	0,010	0,000
01250	0,003	0,022	0,028	0,000	00230	0,014	0,020	0,018	0,000	00357	0,003	0,019	0,032	0,000					
	0,010	0,005	0,005	0,000		0,018	0,005	0,015	0,000		0,010	0,003	0,004	0,000					
Piano vasca					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete P3-2**							
Sisma in direzione X																			
00254	0,001	0,006	0,023	0,000	00979	0,007	0,003	0,020	0,000	00034	0,008	0,004	0,016	0,000	00043	0,003	0,012	0,019	0,000
	0,051	0,008	0,003	0,000		0,048	0,013	0,008	0,000		0,052	0,021	0,013	0,000		0,021	0,039	0,011	0,000
00980	0,005	0,008	0,022	0,000	00167	0,018	0,006	0,008	0,000	00982	0,031	0,003	0,010	0,000	00018	0,055	0,014	0,004	0,000
	0,042	0,001	0,015	0,000		0,067	0,033	0,010	0,000		0,031	0,013	0,007	0,000		0,110	0,058	0,007	0,000
00981	0,014	0,001	0,011	0,000	00028	0,011	0,006	0,001	0,000	00255	0,035	0,002	0,002	0,000	00204	0,002	0,013	0,017	0,000
	0,004	0,009	0,020	0,000		0,021	0,024	0,019	0,000		0,016	0,013	0,012	0,000		0,029	0,005	0,026	0,000
00983	0,011	0,001	0,017	0,000	00203	0,008	0,007	0,010	0,000	00166	0,009	0,004	0,012	0,000	00984	0,008	0,005	0,019	0,000
	0,044	0,010	0,008	0,000		0,018	0,002	0,029	0,000		0,057	0,029	0,012	0,000		0,009	0,007	0,017	0,000
Sisma in direzione Y																			
00254	0,004	0,000	0,003	0,000	00979	0,006	0,003	0,002	0,000	00034	0,005	0,004	0,001	0,000	00043	0,010	0,004	0,005	0,000
	0,039	0,013	0,010	0,000		0,041	0,012	0,009	0,000		0,048	0,016	0,011	0,000		0,055	0,013	0,009	0,000
00980	0,005	0,003	0,000	0,000	00167	0,000	0,003	0,001	0,000	00982	0,004	0,002	0,007	0,000	00018	0,011	0,001	0,001	0,000
	0,036	0,009	0,001	0,000		0,064	0,033	0,011	0,000		0,016	0,005	0,003	0,000		0,060	0,017	0,012	0,000
00981	0,003	0,002	0,006	0,000	00028	0,003	0,001	0,004	0,000	00255	0,007	0,003	0,008	0,000	00204	0,014	0,004	0,003	0,000
	0,007	0,001	0,009	0,000		0,007	0,005	0,008	0,000		0,025	0,036	0,003	0,000		0,028	0,009	0,010	0,000
00983	0,004	0,003	0,005	0,000	00203	0,003	0,003	0,005	0,000	00166	0,005	0,004	0,003	0,000	00984	0,005	0,001	0,003	0,000
	0,037	0,014	0,007	0,000		0,014	0,002	0,015	0,000		0,052	0,024	0,011	0,000		0,019	0,008	0,003	0,000
Piano vasca					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete 2-4**							
Sisma in direzione X																			

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00036	0,003	0,002	0,009	0,000	00256	0,000	0,008	0,010	0,000	00985	0,005	0,003	0,011	0,000	00162	0,002	0,000	0,011	0,000
	0,087	0,014	0,005	0,000		0,064	0,012	0,002	0,000		0,068	0,009	0,002	0,000		0,085	0,016	0,005	0,000
00041	0,001	0,014	0,009	0,000	00208	0,001	0,014	0,010	0,000	00986	0,002	0,010	0,012	0,000	00165	0,001	0,001	0,016	0,000
	0,010	0,006	0,006	0,000		0,041	0,006	0,003	0,000		0,053	0,010	0,003	0,000		0,070	0,021	0,009	0,000
00988	0,001	0,005	0,020	0,000	00034	0,001	0,005	0,016	0,000	00987	0,000	0,012	0,020	0,000	00043	0,006	0,019	0,017	0,000
	0,053	0,005	0,007	0,000		0,074	0,038	0,010	0,000		0,053	0,002	0,008	0,000		0,078	0,041	0,005	0,000
00254	0,001	0,006	0,022	0,000	00205	0,001	0,015	0,015	0,000	00164	0,002	0,001	0,013	0,000	00989	0,002	0,002	0,019	0,000
	0,012	0,003	0,006	0,000		0,025	0,001	0,007	0,000		0,076	0,022	0,011	0,000		0,058	0,006	0,006	0,000
00990	0,001	0,011	0,019	0,000	00993	0,003	0,010	0,013	0,000	00992	0,005	0,005	0,013	0,000	00206	0,000	0,015	0,012	0,000
	0,040	0,007	0,005	0,000		0,040	0,009	0,001	0,000		0,065	0,009	0,003	0,000		0,003	0,003	0,008	0,000
00991	0,001	0,007	0,018	0,000	00207	0,004	0,013	0,012	0,000	00163	0,000	0,001	0,013	0,000					
	0,045	0,007	0,003	0,000		0,005	0,006	0,009	0,000		0,083	0,019	0,007	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00036	0,008	0,021	0,012	0,000	00256	0,007	0,019	0,009	0,000	00985	0,012	0,020	0,009	0,000	00162	0,012	0,021	0,012	0,000
	0,025	0,014	0,009	0,000		0,018	0,004	0,009	0,000		0,022	0,006	0,013	0,000		0,029	0,016	0,008	0,000
00041	0,010	0,014	0,006	0,000	00208	0,016	0,012	0,005	0,000	00986	0,013	0,018	0,010	0,000	00165	0,006	0,009	0,007	0,000
	0,019	0,008	0,015	0,000		0,020	0,009	0,018	0,000		0,018	0,006	0,014	0,000		0,045	0,015	0,010	0,000
00988	0,003	0,006	0,004	0,000	00034	0,003	0,008	0,002	0,000	00987	0,006	0,002	0,000	0,000	00043	0,005	0,006	0,005	0,000
	0,042	0,011	0,011	0,000		0,051	0,024	0,009	0,000		0,045	0,009	0,012	0,000		0,056	0,014	0,003	0,000
00254	0,004	0,004	0,000	0,000	00205	0,009	0,008	0,004	0,000	00164	0,004	0,013	0,009	0,000	00989	0,005	0,010	0,005	0,000
	0,040	0,012	0,009	0,000		0,048	0,011	0,016	0,000		0,043	0,015	0,009	0,000		0,040	0,011	0,012	0,000
00990	0,004	0,008	0,005	0,000	00993	0,008	0,013	0,007	0,000	00992	0,012	0,018	0,010	0,000	00206	0,003	0,004	0,006	0,000
	0,041	0,009	0,014	0,000		0,022	0,005	0,015	0,000		0,026	0,007	0,012	0,000		0,038	0,010	0,020	0,000
00991	0,005	0,013	0,005	0,000	00207	0,006	0,012	0,001	0,000	00163	0,008	0,018	0,001	0,000					
	0,032	0,008	0,014	0,000		0,025	0,011	0,021	0,000		0,035	0,019	0,009	0,000					
Piano vasca					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete 4-6**							
Sisma in direzione X																			
00257	0,000	0,007	0,005	0,000	00994	0,003	0,002	0,006	0,000	00032	0,001	0,000	0,006	0,000	00039	0,003	0,016	0,004	0,000
	0,063	0,009	0,005	0,000		0,072	0,011	0,001	0,000		0,090	0,021	0,004	0,000		0,004	0,000	0,002	0,000
00995	0,001	0,012	0,006	0,000	00209	0,000	0,016	0,006	0,000	00996	0,001	0,013	0,007	0,000	00999	0,001	0,011	0,007	0,000
	0,066	0,005	0,000	0,000		0,044	0,008	0,003	0,000		0,067	0,009	0,000	0,000		0,066	0,004	0,002	0,000
00997	0,004	0,004	0,007	0,000	00256	0,002	0,007	0,009	0,000	00041	0,000	0,018	0,007	0,000	00036	0,004	0,003	0,008	0,000
	0,071	0,011	0,002	0,000		0,062	0,008	0,003	0,000		0,075	0,027	0,004	0,000		0,090	0,020	0,003	0,000
00998	0,002	0,004	0,007	0,000	00161	0,005	0,000	0,007	0,000										
	0,072	0,011	0,001	0,000		0,081	0,014	0,000	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00257	0,003	0,021	0,012	0,000	00994	0,004	0,023	0,014	0,000	00032	0,003	0,023	0,017	0,000	00039	0,005	0,022	0,010	0,000
	0,014	0,003	0,009	0,000		0,018	0,005	0,012	0,000		0,022	0,023	0,008	0,000		0,016	0,010	0,007	0,000
00995	0,003	0,023	0,015	0,000	00209	0,010	0,017	0,017	0,000	00996	0,004	0,013	0,014	0,000	00999	0,004	0,019	0,015	0,000
	0,014	0,004	0,011	0,000		0,015	0,009	0,008	0,000		0,017	0,003	0,012	0,000		0,015	0,004	0,011	0,000
00997	0,006	0,022	0,013	0,000	00256	0,006	0,018	0,009	0,000	00041	0,002	0,012	0,008	0,000	00036	0,008	0,027	0,014	0,000
	0,018	0,005	0,011	0,000		0,018	0,004	0,011	0,000		0,024	0,015	0,010	0,000		0,023	0,012	0,009	0,000
00998	0,004	0,022	0,013	0,000	00161	0,007	0,025	0,016	0,000										
	0,018	0,005	0,010	0,000		0,022	0,019	0,007	0,000										
Piano vasca					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete 6-8**							
Sisma in direzione X																			
00038	0,003	0,014	0,008	0,000	01001	0,002	0,008	0,009	0,000	00258	0,002	0,004	0,012	0,000	00213	0,003	0,012	0,007	0,000
	0,079	0,030	0,000	0,000		0,047	0,005	0,004	0,000		0,039	0,006	0,006	0,000		0,043	0,013	0,002	0,000
00210	0,003	0,014	0,003	0,000	00039	0,002	0,015	0,004	0,000	01002	0,002	0,010	0,005	0,000	01000	0,003	0,003	0,009	0,000
	0,046	0,003	0,015	0,000		0,072	0,008	0,012	0,000		0,057	0,008	0,005	0,000		0,044	0,009	0,006	0,000
01003	0,003	0,000	0,005	0,000	00257	0,000	0,007	0,005	0,000	00032	0,004	0,003	0,005	0,000	01004	0,002	0,002	0,002	0,000
	0,067	0,006	0,003	0,000		0,063	0,011	0,004	0,000		0,086	0,012	0,005	0,000		0,061	0,007	0,003	0,000
00160	0,003	0,003	0,005	0,000	00030	0,005	0,008	0,007	0,000	00157	0,003	0,004	0,005	0,000	00159	0,009	0,005	0,002	0,000
	0,078	0,014	0,004	0,000		0,049	0,027	0,010	0,000		0,052	0,021	0,010	0,000		0,071	0,017	0,008	0,000
01006	0,005	0,002	0,009	0,000	01005	0,003	0,010	0,000	0,000	00211	0,005	0,011	0,002	0,000	00212	0,004	0,015	0,007	0,000
	0,044	0,007	0,004	0,000		0,041	0,007	0,002	0,000		0,032	0,008	0,010	0,000		0,024	0,016	0,008	0,000
00158	0,006	0,005	0,006	0,000															
	0,072	0,025	0,008	0,000															
Sisma in direzione Y																			
00038	0,006	0,010	0,006	0,000	01001	0,004	0,014	0,014	0,000	00258	0,006	0,014	0,009	0,000	00213	0,011	0,006	0,015	0,000
	0,041	0,013	0,007	0,000		0,030	0,002	0,004	0,000		0,027	0,003	0,001	0,000		0,028	0,002	0,012	0,000
00210	0,010	0,007	0,016	0,000	00039	0,006	0,015	0,010	0,000	01002	0,009	0,018	0,017	0,000	01000	0,005	0,017	0,016	0,000
	0,015	0,010	0,011	0,000		0,016	0,006	0,010	0,000		0,012	0,004	0,010	0,000		0,024	0,006	0,001	0,000
01003	0,003	0,025	0,018	0,000	00257	0,003	0,020	0,012	0,000	00032	0,005	0,029	0,018	0,000	01004	0,005	0,022	0,023	0,000
	0,014	0,005	0,010	0,000		0,014	0,004	0,007	0,000		0,014	0,010	0,008	0,000		0,015	0,006	0,007	0,000
00160	0,006	0,026	0,024	0,000	00030	0,016	0,019	0,018	0,000	00157	0,004	0,024	0,026	0,000	00159	0,010	0,029	0,029	0,000
	0,018	0,016	0,008	0,000		0,032	0,027	0,005	0,000		0,024	0,001	0,006	0,000		0,023	0,023	0,010	0,000
01006	0,004	0,017	0,021	0,000	01005	0,005	0,017	0,021	0,000	00211	0,003	0,007	0,016	0,000	00212	0,005	0,002	0,019	0,000
	0,017	0,004	0,004	0,000		0,010	0,003	0,009	0,000		0,014	0,002	0,013	0,000		0,014	0,001	0,010	0,000
00158	0,004	0,029	0,027	0,000															
	0,018	0,026	0,004	0,000															
Piano vasca					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete 8-P7**							
Sisma in direzione X																			
00026	0,009	0,003	0,001	0,000	01230	0,010	0,003	0,009	0,000	00259	0,031	0,005	0,008	0,000	00215	0,004	0,004	0,007	0,000
	0,012	0,018	0,012	0,000		0,014	0,010	0,012	0,000		0,013	0,038	0,001	0,000		0,016	0,004	0,007	0,000
00214	0,003	0,009	0,010	0,000	00038	0,003	0,011	0,010	0,000	01231	0,004	0,003	0,012	0,000	01229	0,018	0,008	0,009	0,000
	0,049	0,000	0,006	0,000		0,061	0,023	0,004	0,000		0,044	0,011	0,007	0,000		0,031	0,007	0,016	0,000
01232	0,007	0,003	0,012	0,000	00258	0,003	0,003	0,012	0,000	00030	0,006	0,001	0,009	0,000	00016	0,034	0,020	0,002	0,000
	0,036	0,010	0,009	0,000		0,045	0,009	0,006	0,000		0,025	0,031	0,011	0,000		0,134	0,011	0,014	0,000
00201	0,005	0,002	0,003	0,000	00202	0,008	0,006	0,004	0,000	01234	0,006	0,001	0,012	0,000	01233	0,008	0,003	0,010	0,000
	0,007	0,013	0,018	0,000		0,036	0,029	0,013	0,000		0,029	0,009	0,009	0,000		0,031	0,004	0,009	0,000
Sisma in direzione Y																			
00026	0,008	0,001	0,002	0,000	01230	0,005	0,000	0,000	0,000	00259	0,015	0,001	0,010	0,000	00215	0,003	0,003	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,024	0,006	0,021	0,000		0,008	0,000	0,021	0,000		0,037	0,024	0,013	0,000		0,019	0,008	0,026	0,000
00214	0,012	0,006	0,003	0,000	00038	0,009	0,002	0,004	0,000	01231	0,002	0,008	0,008	0,000	01229	0,010	0,010	0,003	0,000
	0,019	0,009	0,008	0,000		0,044	0,008	0,008	0,000		0,028	0,005	0,003	0,000		0,011	0,007	0,012	0,000
01232	0,005	0,015	0,009	0,000	00258	0,008	0,012	0,007	0,000	00030	0,009	0,020	0,015	0,000	00016	0,024	0,018	0,003	0,000
	0,029	0,007	0,003	0,000		0,027	0,009	0,002	0,000		0,026	0,005	0,006	0,000		0,085	0,010	0,001	0,000
00201	0,005	0,016	0,002	0,000	00202	0,017	0,017	0,007	0,000	01234	0,000	0,006	0,003	0,000	01233	0,005	0,011	0,008	0,000
	0,070	0,038	0,010	0,000		0,043	0,023	0,009	0,000		0,014	0,003	0,012	0,000		0,025	0,011	0,007	0,000
Piano Terra						**Parete P2-P3-P4**						**Parete P2-P3**							
Sisma in direzione X																			
00270	0,023	0,025	0,021	0,000	01056	0,025	0,030	0,015	0,000	01611	0,024	0,025	0,002	0,000	00269	0,026	0,012	0,025	0,000
	0,002	0,021	0,005	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,011	0,023	0,000	0,000		0,004	0,023	0,000	0,000
00018	0,033	0,034	0,022	0,000	01057	0,025	0,025	0,023	0,000	00266	0,032	0,023	0,022	0,000	00290	0,024	0,026	0,026	0,000
	0,021	0,032	0,009	0,000		0,001	0,016	0,008	0,000		0,010	0,017	0,007	0,000		0,003	0,005	0,007	0,000
01073	0,025	0,036	0,007	0,000	00289	0,028	0,025	0,023	0,000	00267	0,026	0,012	0,023	0,000	01074	0,019	0,014	0,027	0,000
	0,008	0,003	0,003	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,000	0,017	0,001	0,000		0,005	0,005	0,006	0,000
01059	0,110	0,391	0,186	0,000	00303	0,291	0,171	0,214	0,000	00013	0,179	0,752	0,126	0,000	01058	0,016	0,001	0,010	0,000
	0,038	0,199	0,018	0,000		0,008	0,020	0,178	0,000		0,111	0,561	0,097	0,000		0,012	0,026	0,012	0,000
00299	0,014	0,009	0,003	0,000	00300	0,021	0,004	0,004	0,000	00302	0,069	0,006	0,049	0,000	00298	0,018	0,005	0,019	0,000
	0,015	0,046	0,013	0,000		0,009	0,033	0,016	0,000		0,024	0,023	0,055	0,000		0,010	0,014	0,007	0,000
00005	0,009	0,005	0,004	0,000	00268	0,028	0,029	0,023	0,000	00281	0,039	0,418	0,020	0,000	01060	0,040	0,162	0,106	0,000
	0,026	0,045	0,010	0,000		0,005	0,018	0,003	0,000		0,044	0,069	0,052	0,000		0,018	0,063	0,009	0,000
00282	0,033	0,212	0,008	0,000	00297	0,021	0,008	0,028	0,000	01062	0,025	0,000	0,028	0,000	01061	0,056	0,020	0,056	0,000
	0,045	0,045	0,015	0,000		0,014	0,006	0,010	0,000		0,012	0,003	0,012	0,000		0,009	0,014	0,011	0,000
00301	0,029	0,002	0,031	0,000	00296	0,017	0,010	0,038	0,000	01064	0,029	0,021	0,049	0,000	00283	0,008	0,148	0,021	0,000
	0,009	0,051	0,031	0,000		0,010	0,008	0,006	0,000		0,004	0,014	0,000	0,000		0,030	0,022	0,009	0,000
01063	0,019	0,094	0,060	0,000	00291	0,012	0,011	0,031	0,000	01066	0,008	0,052	0,047	0,000	01067	0,014	0,017	0,046	0,000
	0,010	0,025	0,011	0,000		0,005	0,003	0,006	0,000		0,006	0,015	0,006	0,000		0,007	0,012	0,001	0,000
01065	0,016	0,103	0,032	0,000	00285	0,015	0,092	0,018	0,000	00284	0,015	0,127	0,018	0,000	01071	0,017	0,038	0,030	0,000
	0,019	0,013	0,007	0,000		0,017	0,008	0,004	0,000		0,019	0,011	0,006	0,000		0,008	0,007	0,005	0,000
00295	0,009	0,006	0,041	0,000	01069	0,001	0,030	0,041	0,000	00294	0,006	0,003	0,042	0,000	01072	0,005	0,003	0,036	0,000
	0,000	0,010	0,002	0,000		0,006	0,010	0,005	0,000		0,003	0,008	0,002	0,000		0,006	0,007	0,005	0,000
01070	0,024	0,049	0,006	0,000	00288	0,025	0,038	0,021	0,000	01068	0,016	0,061	0,031	0,000	00286	0,013	0,061	0,019	0,000
	0,010	0,005	0,003	0,000		0,007	0,006	0,001	0,000		0,011	0,009	0,006	0,000		0,011	0,005	0,003	0,000
00293	0,002	0,012	0,043	0,000	00287	0,020	0,047	0,019	0,000	00292	0,000	0,009	0,038	0,000					
	0,008	0,008	0,004	0,000		0,009	0,003	0,002	0,000		0,007	0,006	0,005	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00270	0,005	0,010	0,007	0,000	01056	0,005	0,012	0,009	0,000	01611	0,007	0,010	0,008	0,000	00269	0,004	0,001	0,006	0,000
	0,010	0,073	0,002	0,000		0,005	0,041	0,003	0,000		0,020	0,066	0,000	0,000		0,002	0,068	0,008	0,000
00018	0,004	0,042	0,007	0,000	01057	0,001	0,027	0,007	0,000	00266	0,009	0,029	0,007	0,000	00290	0,001	0,033	0,008	0,000
	0,020	0,044	0,005	0,000		0,002	0,025	0,008	0,000		0,002	0,047	0,003	0,000		0,005	0,001	0,007	0,000
01073	0,003	0,008	0,009	0,000	00289	0,003	0,010	0,011	0,000	00267	0,007	0,014	0,006	0,000	01074	0,004	0,009	0,008	0,000
	0,002	0,011	0,006	0,000		0,001	0,021	0,005	0,000		0,010	0,057	0,006	0,000		0,011	0,009	0,009	0,000
01059	0,077	0,121	0,045	0,000	00303	0,148	0,016	0,097	0,000	00013	0,121	0,260	0,079	0,000	01058	0,012	0,005	0,010	0,000
	0,175	0,003	0,055	0,000		0,061	0,160	0,106	0,000		0,449	0,065	0,016	0,000		0,007	0,035	0,005	0,000
00299	0,013	0,004	0,010	0,000	00300	0,018	0,008	0,012	0,000	00302	0,047	0,016	0,006	0,000	00298	0,012	0,005	0,000	0,000
	0,024	0,061	0,011	0,000		0,034	0,070	0,004	0,000		0,034	0,085	0,027	0,000		0,006	0,017	0,007	0,000
00005	0,011	0,005	0,009	0,000	00268	0,003	0,004	0,005	0,000	00281	0,039	0,142	0,003	0,000	01060	0,037	0,044	0,030	0,000
	0,008	0,045	0,008	0,000		0,007	0,059	0,004	0,000		0,123	0,022	0,037	0,000		0,076	0,035	0,016	0,000
00282	0,029	0,068	0,002	0,000	00297	0,014	0,009	0,003	0,000	01062	0,016	0,005	0,006	0,000	01061	0,032	0,002	0,011	0,000
	0,064	0,009	0,021	0,000		0,011	0,003	0,020	0,000		0,004	0,020	0,018	0,000		0,013	0,037	0,014	0,000
00301	0,022	0,008	0,010	0,000	00296	0,013	0,007	0,005	0,000	01064	0,019	0,001	0,007	0,000	00283	0,015	0,050	0,001	0,000
	0,037	0,091	0,006	0,000		0,014	0,014	0,021	0,000		0,010	0,010	0,017	0,000		0,033	0,013	0,014	0,000
01063	0,020	0,026	0,012	0,000	00291	0,006	0,016	0,001	0,000	01066	0,012	0,011	0,007	0,000	01067	0,012	0,004	0,008	0,000
	0,027	0,002	0,004	0,000		0,009	0,012	0,013	0,000		0,024	0,043	0,007	0,000		0,021	0,030	0,013	0,000
01065	0,004	0,033	0,003	0,000	00285	0,004	0,031	0,010	0,000	00284	0,003	0,044	0,007	0,000	01071	0,004	0,005	0,006	0,000
	0,027	0,047	0,006	0,000		0,027	0,044	0,010	0,000		0,029	0,040	0,011	0,000		0,022	0,033	0,006	0,000
00295	0,009	0,010	0,007	0,000	01069	0,008	0,002	0,007	0,000	00294	0,008	0,009	0,008	0,000	01072	0,007	0,010	0,001	0,000
	0,017	0,019	0,014	0,000		0,027	0,041	0,005	0,000		0,013	0,023	0,008	0,000		0,019	0,026	0,011	0,000
01070	0,001	0,015	0,008	0,000	00288	0,003	0,013	0,011	0,000	01068	0,004	0,017	0,000	0,000	00286	0,004	0,020	0,009	0,000
	0,021	0,031	0,001	0,000		0,013	0,010	0,002	0,000		0,026	0,049	0,000	0,000		0,025	0,040	0,007	0,000
00293	0,008	0,011	0,010	0,000	00287	0,004	0,017	0,011	0,000	00292	0,007	0,015	0,009	0,000					
	0,015	0,022	0,006	0,000		0,019	0,025	0,003	0,000		0,015	0,018	0,010	0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P3-P4**						**Parete P3-P4**							
Sisma in direzione X																			
00019	0,004	0,001	0,005	0,000	01021	0,006	0,008	0,012	0,000	00265	0,017	0,003	0,006	0,000	00178	0,006	0,002	0,005	0,000
	0,015	0,003	0,002	0,000		0,003	0,006	0,002	0,000		0,008	0,025	0,011	0,000		0,018	0,001	0,008	0,000
00264	0,012	0,004	0,009	0,000	01037	0,019	0,008	0,007	0,000	01036	0,057	0,037	0,010	0,000	00263	0,040	0,002	0,004	0,000
	0,009	0,025	0,012	0,000		0,010	0,003	0,005	0,000		0,001	0,017	0,002	0,000		0,020	0,036	0,007	0,000
00262	0,025	0,001	0,021	0,000	00724	0,024	0,014	0,032	0,000	01023	0,023	0,021	0,029	0,000	01611	0,021	0,015	0,025	0,000
	0,012	0,032	0,009	0,000		0,005	0,011	0,002	0,000		0,005	0,014	0,000	0,000		0,010	0,018	0,000	0,000
01035	0,050	0,005	0,039	0,000	00261	0,025	0,009	0,035	0,000	01022	0,025	0,022	0,026	0,000	00018	0,049	0,032	0,029	0,000
	0,014	0,017	0,003	0,000		0,019	0,047	0,005	0,000		0,003	0,011	0,010	0,000		0,003	0,011	0,014	0,000
00266	0,030	0,016	0,023	0,000	00270	0,026	0,024	0,024	0,000	00168	0,012	0,032	0,025	0,000	00267	0,028	0,007	0,023	0,000
	0,001	0,021	0,009	0,000		0,003	0,020	0,002	0,000		0,021	0,001	0,013	0,000		0,008	0,022	0,008	0,000
00269	0,027	0,018	0,025	0,000	00169	0,006	0,021	0,016	0,000	01026	0,012	0,017	0,019	0,000	01020	0,000	0,007	0,043	0,000
	0,002	0,020	0,004	0,000		0,026	0,034	0,013	0,000		0,008	0,000	0,008	0,000		0,013	0,041	0,004	0,000
00002	0,010	0,019	0,042	0,000	01024	0,021	0,023	0,032	0,000	01025	0,025	0,031	0,026	0,000	00268	0,025	0,027	0,024	0,000
	0,020	0,033	0,006	0,000		0,005	0,011	0,005	0,000		0,001	0,010	0,006	0,000		0,003	0,021	0,007	0,000
00725	0,019	0,014	0,034	0,000	00728	0,013	0,002	0,048	0,000	00170	0,002	0,021	0,004	0,000	01028	0,012	0,025	0,012	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,018	0,033	0,009	0,000		0,022	0,021	0,012	0,000		0,007	0,002	0,006	0,000
00726	0,012	0,004	0,036	0,000	01027	0,013	0,034	0,031	0,000	01614	0,110	0,136	0,048	0,000	01030	0,014	0,083	0,018	0,000
	0,011	0,002	0,002	0,000		0,004	0,000	0,006	0,000		0,015	0,011	0,007	0,000		0,009	0,006	0,005	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00694	0,073 0,009	0,145 0,008	0,032 0,014	0,000 0,000	00177	0,009 0,038	0,007 0,023	0,005 0,013	0,000 0,000	01029	0,025 0,007	0,012 0,002	0,029 0,008	0,000 0,000	00727	0,010 0,014	0,001 0,004	0,021 0,003	0,000 0,000
01032	0,024 0,010	0,056 0,009	0,052 0,000	0,000 0,000	00708	0,057 0,001	0,247 0,012	0,012 0,008	0,000 0,000	00729	0,042 0,019	0,002 0,013	0,035 0,001	0,000 0,000	01031	0,010 0,017	0,007 0,008	0,010 0,006	0,000 0,000
00171	0,011 0,026	0,039 0,038	0,007 0,011	0,000 0,000	00698	0,069 0,018	0,003 0,008	0,011 0,003	0,000 0,000	00172	0,010 0,038	0,050 0,044	0,024 0,013	0,000 0,000	00699	0,122 0,022	0,011 0,002	0,016 0,003	0,000 0,000
01617	0,181 0,012	0,102 0,018	0,045 0,002	0,000 0,000	00701	0,226 0,000	0,128 0,007	0,064 0,012	0,000 0,000	00697	0,014 0,010	0,005 0,001	0,003 0,008	0,000 0,000	01615	0,005 0,015	0,002 0,000	0,009 0,007	0,000 0,000
00695	0,032 0,005	0,014 0,001	0,001 0,012	0,000 0,000	00696	0,025 0,007	0,002 0,000	0,008 0,008	0,000 0,000	01033	0,003 0,017	0,002 0,009	0,050 0,007	0,000 0,000	00706	0,005 0,005	0,062 0,008	0,013 0,009	0,000 0,000
00705	0,009 0,001	0,048 0,008	0,030 0,007	0,000 0,000	00707	0,011 0,002	0,087 0,013	0,027 0,001	0,000 0,000	00700	0,103 0,006	0,014 0,006	0,011 0,006	0,000 0,000	00173	0,012 0,033	0,032 0,037	0,040 0,017	0,000 0,000
00174	0,010 0,038	0,036 0,075	0,038 0,019	0,000 0,000	00704	0,004 0,003	0,017 0,008	0,024 0,008	0,000 0,000	00175	0,010 0,034	0,017 0,006	0,040 0,017	0,000 0,000	00176	0,005 0,033	0,006 0,003	0,034 0,016	0,000 0,000
01034	0,044 0,007	0,014 0,002	0,045 0,007	0,000 0,000	00703	0,010 0,003	0,014 0,007	0,010 0,010	0,000 0,000	00702	0,058 0,001	0,153 0,002	0,048 0,008	0,000 0,000	01616	0,064 0,025	0,008 0,003	0,017 0,005	0,000 0,000
Sisma in direzione Y																			
00019	0,002 0,003	0,002 0,008	0,001 0,003	0,000 0,000	01021	0,001 0,004	0,002 0,007	0,003 0,013	0,000 0,000	00265	0,005 0,001	0,005 0,023	0,002 0,006	0,000 0,000	00178	0,003 0,011	0,004 0,007	0,002 0,018	0,000 0,000
00264	0,015 0,010	0,006 0,037	0,001 0,006	0,000 0,000	01037	0,001 0,009	0,005 0,003	0,005 0,022	0,000 0,000	01036	0,002 0,012	0,029 0,013	0,015 0,012	0,000 0,000	00263	0,019 0,007	0,009 0,049	0,012 0,006	0,000 0,000
00262	0,017 0,012	0,006 0,052	0,019 0,004	0,000 0,000	00724	0,004 0,004	0,007 0,035	0,005 0,002	0,000 0,000	01023	0,005 0,011	0,008 0,056	0,005 0,001	0,000 0,000	01611	0,007 0,022	0,006 0,088	0,005 0,002	0,000 0,000
01035	0,011 0,003	0,004 0,012	0,026 0,002	0,000 0,000	00261	0,002 0,008	0,003 0,051	0,025 0,000	0,000 0,000	01022	0,008 0,001	0,030 0,004	0,003 0,013	0,000 0,000	00018	0,021 0,007	0,042 0,028	0,001 0,003	0,000 0,000
00266	0,006 0,000	0,024 0,027	0,006 0,005	0,000 0,000	00270	0,004 0,030	0,008 0,090	0,003 0,007	0,000 0,000	00168	0,007 0,006	0,044 0,003	0,001 0,018	0,000 0,000	00267	0,008 0,008	0,013 0,043	0,004 0,002	0,000 0,000
00269	0,006 0,025	0,008 0,074	0,005 0,002	0,000 0,000	00169	0,003 0,018	0,041 0,008	0,002 0,020	0,000 0,000	01026	0,000 0,010	0,024 0,001	0,003 0,021	0,000 0,000	01020	0,003 0,006	0,001 0,036	0,027 0,004	0,000 0,000
00002	0,005 0,038	0,004 0,065	0,025 0,002	0,000 0,000	01024	0,005 0,007	0,007 0,020	0,005 0,003	0,000 0,000	01025	0,004 0,010	0,003 0,012	0,005 0,014	0,000 0,000	00268	0,004 0,022	0,002 0,075	0,004 0,005	0,000 0,000
00725	0,009 0,015	0,008 0,007	0,001 0,002	0,000 0,000	00728	0,009 0,005	0,001 0,026	0,030 0,004	0,000 0,000	00170	0,006 0,024	0,038 0,006	0,004 0,022	0,000 0,000	01028	0,007 0,018	0,008 0,014	0,004 0,020	0,000 0,000
00726	0,021 0,035	0,002 0,013	0,003 0,001	0,000 0,000	01027	0,012 0,028	0,009 0,014	0,003 0,011	0,000 0,000	01614	0,061 0,034	0,032 0,054	0,021 0,025	0,000 0,000	01030	0,039 0,034	0,025 0,026	0,010 0,019	0,000 0,000
00694	0,085 0,041	0,059 0,015	0,016 0,037	0,000 0,000	00177	0,006 0,029	0,011 0,006	0,002 0,020	0,000 0,000	01029	0,040 0,045	0,005 0,016	0,010 0,009	0,000 0,000	00727	0,034 0,047	0,002 0,019	0,006 0,001	0,000 0,000
01032	0,013 0,015	0,006 0,028	0,024 0,001	0,000 0,000	00708	0,023 0,003	0,068 0,048	0,008 0,005	0,000 0,000	00729	0,021 0,009	0,001 0,008	0,021 0,002	0,000 0,000	01031	0,014 0,019	0,027 0,017	0,006 0,013	0,000 0,000
00171	0,006 0,036	0,048 0,010	0,002 0,016	0,000 0,000	00698	0,021 0,011	0,001 0,003	0,007 0,002	0,000 0,000	00172	0,006 0,049	0,046 0,017	0,009 0,009	0,000 0,000	00699	0,015 0,013	0,002 0,001	0,012 0,002	0,000 0,000
01617	0,076 0,042	0,071 0,010	0,025 0,026	0,000 0,000	00701	0,037 0,022	0,061 0,012	0,031 0,008	0,000 0,000	00697	0,044 0,050	0,002 0,010	0,000 0,004	0,000 0,000	01615	0,044 0,056	0,003 0,002	0,003 0,003	0,000 0,000
00695	0,047 0,041	0,004 0,012	0,001 0,020	0,000 0,000	00696	0,053 0,055	0,001 0,004	0,003 0,008	0,000 0,000	01033	0,003 0,019	0,019 0,014	0,021 0,014	0,000 0,000	00706	0,000 0,010	0,012 0,029	0,008 0,011	0,000 0,000
00705	0,002 0,001	0,025 0,024	0,015 0,015	0,000 0,000	00707	0,003 0,001	0,015 0,041	0,012 0,001	0,000 0,000	00700	0,019 0,015	0,004 0,000	0,007 0,005	0,000 0,000	00173	0,009 0,038	0,035 0,006	0,019 0,005	0,000 0,000
00174	0,008 0,050	0,030 0,002	0,016 0,008	0,000 0,000	00704	0,000 0,008	0,042 0,020	0,010 0,018	0,000 0,000	00175	0,007 0,036	0,014 0,024	0,014 0,014	0,000 0,000	00176	0,005 0,029	0,009 0,009	0,011 0,023	0,000 0,000
01034	0,019 0,014	0,033 0,009	0,016 0,022	0,000 0,000	00703	0,006 0,004	0,037 0,019	0,007 0,026	0,000 0,000	00702	0,032 0,003	0,122 0,007	0,023 0,029	0,000 0,000	01616	0,034 0,012	0,002 0,001	0,010 0,003	0,000 0,000
Piano Terra					**Parete P6-P7**					**Parete P6-P7**									
Sisma in direzione X																			
00016	0,019 0,028	0,081 0,002	0,019 0,001	0,000 0,000	01038	0,009 0,016	0,044 0,025	0,019 0,000	0,000 0,000	00275	0,025 0,038	0,029 0,055	0,041 0,012	0,000 0,000	00149	0,009 0,028	0,038 0,008	0,008 0,006	0,000 0,000
00274	0,011 0,027	0,001 0,046	0,004 0,019	0,000 0,000	01040	0,031 0,031	0,023 0,005	0,016 0,016	0,000 0,000	00280	0,070 0,016	0,031 0,001	0,032 0,018	0,000 0,000	00015	0,053 0,037	0,041 0,062	0,019 0,026	0,000 0,000
01055	0,008 0,014	0,010 0,010	0,009 0,006	0,000 0,000	00273	0,011 0,026	0,003 0,037	0,013 0,017	0,000 0,000	01054	0,009 0,011	0,000 0,032	0,000 0,008	0,000 0,000	00272	0,021 0,031	0,003 0,057	0,017 0,012	0,000 0,000
01039	0,001 0,011	0,036 0,023	0,015 0,021	0,000 0,000	00276	0,013 0,041	0,029 0,013	0,017 0,015	0,000 0,000	00277	0,005 0,004	0,005 0,025	0,008 0,001	0,000 0,000	00279	0,027 0,000	0,001 0,000	0,012 0,005	0,000 0,000
00141	0,003 0,070	0,045 0,021	0,010 0,012	0,000 0,000	00006	0,027 0,041	0,063 0,055	0,017 0,028	0,000 0,000	00271	0,038 0,149	0,104 0,040	0,006 0,022	0,000 0,000	00758	0,042 0,064	0,003 0,012	0,026 0,048	0,000 0,000
00750	0,011 0,024	0,008 0,008	0,009 0,002	0,000 0,000	01041	0,013 0,009	0,008 0,006	0,015 0,005	0,000 0,000	00751	0,011 0,018	0,002 0,007	0,010 0,011	0,000 0,000	00142	0,008 0,025	0,027 0,034	0,010 0,009	0,000 0,000
01043	0,005 0,008	0,020 0,007	0,016 0,019	0,000 0,000	01042	0,003 0,005	0,001 0,005	0,016 0,008	0,000 0,000	00278	0,006 0,006	0,002 0,002	0,010 0,008	0,000 0,000	00143	0,014 0,019	0,015 0,031	0,014 0,002	0,000 0,000
01045	0,008 0,005	0,006 0,004	0,014 0,014	0,000 0,000	00098	0,088 0,560	0,352 0,930	0,065 0,053	0,000 0,000	00003	0,093 0,145	0,713 0,833	0,023 0,046	0,000 0,000	00752	0,012 0,030	0,000 0,005	0,013 0,004	0,000 0,000
01044	0,008 0,005	0,002 0,005	0,017 0,006	0,000 0,000	00148	0,010 0,026	0,013 0,004	0,013 0,008	0,000 0,000	01052	0,003 0,013	0,005 0,009	0,019 0,005	0,000 0,000	01048	0,008 0,010	0,003 0,006	0,012 0,007	0,000 0,000
00144	0,009 0,024	0,014 0,008	0,013 0,011	0,000 0,000	01046	0,006 0,024	0,000 0,003	0,018 0,003	0,000 0,000	01047	0,005 0,006	0,001 0,003	0,017 0,007	0,000 0,000	01053	0,007 0,014	0,009 0,000	0,014 0,000	0,000 0,000
00754	0,006 0,039	0,001 0,011	0,016 0,003	0,000 0,000	00753	0,009 0,033	0,002 0,007	0,015 0,002	0,000 0,000	00145	0,005 0,022	0,004 0,003	0,014 0,003	0,000 0,000	01051	0,004 0,022	0,001 0,012	0,020 0,006	0,000 0,000
00757	0,008 0,041	0,006 0,016	0,017 0,013	0,000 0,000	00755	0,005 0,037	0,005 0,003	0,016 0,003	0,000 0,000	01049	0,002 0,013	0,001 0,002	0,020 0,005	0,000 0,000	01050	0,004 0,009	0,006 0,003	0,014 0,007	0,000 0,000
00146	0,006 0,029	0,012 0,013	0,016 0,001	0,000 0,000	00147	0,007 0,034	0,012 0,006	0,013 0,004	0,000 0,000	00756	0,004 0,043	0,004 0,009	0,016 0,008	0,000 0,000					
Sisma in direzione Y																			
00016	0,010 0,065	0,088 0,025	0,029 0,033	0,000 0,000	01038	0,008 0,005	0,049 0,012	0,024 0,020	0,000 0,000	00275	0,040 0,024	0,031 0,004	0,038 0,034	0,000 0,000	00149	0,005 0,013	0,052 0,015	0,019 0,015	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00274	0,003	0,002	0,015	0,000	01040	0,036	0,026	0,026	0,000	00280	0,090	0,033	0,001	0,000	00015	0,069	0,044	0,017	0,000
	0,008	0,027	0,031	0,000		0,079	0,019	0,010	0,000		0,012	0,034	0,035	0,000		0,259	0,089	0,004	0,000
01055	0,011	0,018	0,026	0,000	00273	0,014	0,011	0,010	0,000	01054	0,035	0,001	0,026	0,000	00272	0,013	0,009	0,011	0,000
	0,032	0,014	0,023	0,000		0,069	0,001	0,043	0,000		0,037	0,057	0,014	0,000		0,103	0,005	0,049	0,000
01039	0,010	0,057	0,018	0,000	00276	0,032	0,047	0,006	0,000	00277	0,011	0,009	0,027	0,000	00279	0,036	0,009	0,027	0,000
	0,052	0,024	0,029	0,000		0,122	0,051	0,002	0,000		0,042	0,026	0,008	0,000		0,018	0,029	0,003	0,000
00141	0,007	0,078	0,024	0,000	00006	0,051	0,110	0,001	0,000	00271	0,196	0,088	0,038	0,000	00758	0,015	0,034	0,000	0,000
	0,141	0,056	0,009	0,000		0,317	0,039	0,022	0,000		0,558	0,011	0,028	0,000		0,109	0,016	0,187	0,000
00750	0,004	0,007	0,040	0,000	01041	0,010	0,008	0,032	0,000	00751	0,014	0,006	0,032	0,000	00142	0,011	0,049	0,023	0,000
	0,114	0,029	0,014	0,000		0,047	0,013	0,002	0,000		0,078	0,020	0,011	0,000		0,068	0,024	0,000	0,000
01043	0,008	0,034	0,019	0,000	01042	0,011	0,003	0,027	0,000	00278	0,032	0,002	0,030	0,000	00143	0,022	0,036	0,018	0,000
	0,030	0,034	0,015	0,000		0,002	0,006	0,012	0,000		0,012	0,019	0,019	0,000		0,045	0,006	0,014	0,000
01045	0,004	0,022	0,024	0,000	00098	0,290	0,152	0,070	0,000	00003	0,397	0,178	0,082	0,000	00752	0,014	0,001	0,028	0,000
	0,028	0,012	0,001	0,000		1,863	3,838	0,522	0,000		0,670	4,394	0,494	0,000		0,078	0,017	0,008	0,000
01044	0,008	0,001	0,028	0,000	00148	0,009	0,032	0,016	0,000	01052	0,007	0,009	0,026	0,000	01048	0,013	0,028	0,027	0,000
	0,021	0,001	0,004	0,000		0,043	0,013	0,010	0,000		0,009	0,024	0,006	0,000		0,042	0,002	0,006	0,000
00144	0,009	0,034	0,022	0,000	01046	0,010	0,000	0,026	0,000	01047	0,014	0,010	0,025	0,000	01053	0,012	0,026	0,026	0,000
	0,030	0,003	0,005	0,000		0,047	0,007	0,007	0,000		0,014	0,009	0,003	0,000		0,037	0,013	0,004	0,000
00754	0,018	0,003	0,020	0,000	00753	0,022	0,003	0,024	0,000	00145	0,008	0,027	0,019	0,000	01051	0,010	0,006	0,021	0,000
	0,073	0,020	0,006	0,000		0,076	0,016	0,011	0,000		0,042	0,012	0,005	0,000		0,046	0,023	0,016	0,000
00757	0,012	0,004	0,012	0,000	00755	0,017	0,004	0,019	0,000	01049	0,016	0,003	0,024	0,000	01050	0,001	0,019	0,027	0,000
	0,070	0,039	0,038	0,000		0,067	0,014	0,008	0,000		0,013	0,008	0,008	0,000		0,032	0,011	0,002	0,000
00146	0,015	0,027	0,016	0,000	00147	0,013	0,030	0,016	0,000	00756	0,019	0,000	0,013	0,000					
	0,036	0,007	0,008	0,000		0,034	0,001	0,013	0,000		0,065	0,014	0,020	0,000					
Piano Terra						**Parete P8-P9**						**Parete P8-P9**							
Sisma in direzione X																			
00007	0,003	0,007	0,004	0,000	01108	0,011	0,003	0,014	0,000	00330	0,006	0,010	0,008	0,000	00195	0,013	0,005	0,020	0,000
	0,005	0,030	0,002	0,000		0,003	0,017	0,004	0,000		0,013	0,047	0,008	0,000		0,020	0,007	0,014	0,000
00329	0,023	0,006	0,014	0,000	01120	0,015	0,007	0,024	0,000	01110	0,033	0,277	0,102	0,000	00335	0,156	0,141	0,169	0,000
	0,022	0,056	0,012	0,000		0,007	0,011	0,005	0,000		0,075	0,142	0,034	0,000		0,001	0,036	0,128	0,000
00009	0,050	0,512	0,093	0,000	00328	0,038	0,008	0,005	0,000	01119	0,034	0,021	0,003	0,000	00200	0,015	0,018	0,014	0,000
	0,140	0,303	0,046	0,000		0,025	0,064	0,008	0,000		0,014	0,033	0,003	0,000		0,060	0,069	0,017	0,000
00017	0,042	0,011	0,023	0,000	01109	0,021	0,016	0,025	0,000	00327	0,049	0,003	0,002	0,000	01107	0,046	0,012	0,010	0,000
	0,154	0,175	0,017	0,000		0,078	0,024	0,036	0,000		0,007	0,087	0,001	0,000		0,021	0,067	0,002	0,000
00326	0,054	0,000	0,007	0,000	00334	0,009	0,001	0,035	0,000	00331	0,074	0,033	0,044	0,000	01111	0,006	0,111	0,068	0,000
	0,027	0,084	0,001	0,000		0,021	0,028	0,036	0,000		0,047	0,012	0,043	0,000		0,013	0,058	0,011	0,000
01112	0,001	0,012	0,045	0,000	00332	0,022	0,006	0,023	0,000	00320	0,021	0,279	0,038	0,000	01113	0,007	0,005	0,028	0,000
	0,008	0,035	0,019	0,000		0,002	0,058	0,023	0,000		0,038	0,054	0,034	0,000		0,043	0,010	0,018	0,000
00199	0,006	0,001	0,013	0,000	00321	0,012	0,142	0,021	0,000	00333	0,021	0,003	0,028	0,000	01117	0,013	0,023	0,030	0,000
	0,044	0,059	0,011	0,000		0,007	0,049	0,008	0,000		0,042	0,033	0,027	0,000		0,009	0,013	0,003	0,000
01114	0,013	0,056	0,038	0,000	01116	0,034	0,054	0,004	0,000	00001	0,050	0,011	0,011	0,000	00325	0,041	0,019	0,012	0,000
	0,003	0,029	0,002	0,000		0,008	0,011	0,001	0,000		0,031	0,092	0,005	0,000		0,015	0,047	0,003	0,000
00198	0,005	0,001	0,031	0,000	01115	0,001	0,006	0,037	0,000	00322	0,018	0,087	0,006	0,000	00196	0,007	0,002	0,024	0,000
	0,035	0,048	0,002	0,000		0,016	0,015	0,006	0,000		0,001	0,029	0,001	0,000		0,031	0,000	0,015	0,000
00324	0,034	0,042	0,015	0,000	00197	0,006	0,007	0,029	0,000	01118	0,005	0,002	0,034	0,000	00323	0,034	0,068	0,013	0,000
	0,011	0,002	0,004	0,000		0,037	0,004	0,018	0,000		0,020	0,011	0,011	0,000		0,007	0,013	0,003	0,000
Sisma in direzione Y																			
00007	0,003	0,003	0,002	0,000	01108	0,004	0,003	0,005	0,000	00330	0,006	0,001	0,005	0,000	00195	0,001	0,007	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,005	0,008	0,000		0,005	0,006	0,008	0,000		0,008	0,003	0,008	0,000
00329	0,007	0,000	0,008	0,000	01120	0,004	0,006	0,010	0,000	01110	0,033	0,052	0,002	0,000	00335	0,067	0,026	0,020	0,000
	0,004	0,013	0,003	0,000		0,001	0,021	0,013	0,000		0,215	0,082	0,079	0,000		0,065	0,095	0,068	0,000
00009	0,066	0,101	0,015	0,000	00328	0,011	0,002	0,011	0,000	01119	0,007	0,004	0,016	0,000	00200	0,015	0,057	0,024	0,000
	0,637	0,378	0,029	0,000		0,006	0,017	0,001	0,000		0,004	0,029	0,009	0,000		0,055	0,004	0,014	0,000
00017	0,014	0,053	0,022	0,000	01109	0,007	0,027	0,023	0,000	00327	0,012	0,004	0,014	0,000	01107	0,011	0,002	0,019	0,000
	0,150	0,059	0,016	0,000		0,015	0,023	0,029	0,000		0,007	0,027	0,001	0,000		0,001	0,018	0,001	0,000
00326	0,014	0,000	0,014	0,000	00334	0,016	0,001	0,010	0,000	00331	0,038	0,010	0,014	0,000	01111	0,011	0,020	0,001	0,000
	0,004	0,029	0,009	0,000		0,002	0,037	0,025	0,000		0,016	0,028	0,016	0,000		0,103	0,032	0,039	0,000
01112	0,010	0,001	0,010	0,000	00332	0,003	0,002	0,012	0,000	00320	0,005	0,054	0,016	0,000	01113	0,004	0,017	0,020	0,000
	0,007	0,015	0,032	0,000		0,009	0,024	0,016	0,000		0,191	0,027	0,023	0,000		0,028	0,010	0,033	0,000
00199	0,010	0,033	0,013	0,000	00321	0,008	0,026	0,014	0,000	00333	0,019	0,005	0,012	0,000	01117	0,005	0,007	0,011	0,000
	0,039	0,002	0,023	0,000		0,101	0,004	0,011	0,000		0,003	0,037	0,012	0,000		0,014	0,035	0,018	0,000
01114	0,007	0,011	0,008	0,000	01116	0,001	0,011	0,014	0,000	00001	0,010	0,001	0,017	0,000	00325	0,009	0,002	0,021	0,000
	0,032	0,005	0,027	0,000		0,027	0,046	0,006	0,000		0,005	0,027	0,000	0,000		0,000	0,022	0,001	0,000
00198	0,005	0,027	0,010	0,000	01115	0,008	0,010	0,012	0,000	00322	0,005	0,017	0,014	0,000	00196	0,001	0,017	0,000	0,000
	0,024	0,013	0,024	0,000		0,014	0,017	0,031	0,000		0,042	0,003	0,004	0,000		0,017	0,002	0,010	0,000
00324	0,007	0,008	0,020	0,000	00197	0,000	0,024	0,001	0,000	01118	0,002	0,016	0,007	0,000	00323	0,003	0,013	0,018	0,000
	0,017	0,039	0,006	0,000		0,026	0,009	0,018	0,000		0,016	0,004	0,019	0,000		0,030	0,042	0,004	0,000
Piano Terra						**Parete P10-P11**						**Parete P10-P11**							
Sisma in direzione X																			
00460	0,003	0,007	0,013	0,000	00081	0,003	0,007	0,008	0,000	01331	0,003	0,003	0,016	0,000	00459	0,005	0,002	0,017	0,000
	0,021	0,040	0,012	0,000		0,009	0,026	0,008	0,000		0,002	0,017	0,012	0,000		0,006	0,031	0,002	0,000
00102	0,003	0,011	0,016	0,000	00010	0,007	0,004	0,000	0,000	01330	0,009	0,000	0,020	0,000	00485	0,014	0,003	0,009	0,000
	0,002	0,025	0,019	0,000		0,026	0,002	0,000	0,000		0,012	0,001	0,012	0,000		0,030	0,010	0,001	0,000
01375	0,004	0,005	0,023	0,000	00458	0,010	0,006	0,019	0,000	01376	0,003	0,000	0,020	0,000	00456	0,001	0,004	0,016	0,000
	0,009	0,004	0,007	0,000		0,006	0,037	0,014	0,000		0,008	0,014	0,011	0,000		0,031	0,015	0,022	0,000
00461	0,013	0,003	0,002	0,000	01333	0,009	0,001	0,002	0,000	00011	0,010	0,001	0,004	0,000	00490	0,002	0,003	0,005	0,000
	0,030	0,011	0,011	0,000		0,010	0,001	0,027	0,000		0,014	0,015	0,010	0,000		0,004	0,010	0,029	0,000
01335	0,003	0,002	0,004	0,000	00487	0,004	0,004	0,001	0,000	00488	0,005	0,003	0,000	0,000	01332	0,005	0,007	0,003	0,000
	0,013	0,004	0,040	0,000		0,004	0,017	0,043	0,000		0,007	0,020	0,042	0,000		0,001	0,004	0,042	0,000
00082	0,006	0,010	0,000	0,000	00486	0,007	0,005	0,000	0,000	00457	0,007	0,006	0,018	0,000	01374	0,010	0,001	0,024	0,000
	0,005	0,011	0,028	0,000		0,000	0,013	0,033	0,000		0,009	0,024	0,014	0,000		0,007	0,004	0,006	0,000
00489	0,003	0,001	0,002	0,000	00125	0,002	0,008	0,005	0,000	00126	0,001	0,009	0,003	0,000	01336	0,001	0,005	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,019	0,040	0,000		0,014	0,005	0,049	0,000		0,000	0,001	0,041	0,000		0,009	0,002	0,046	0,000
01334	0,011	0,001	0,006	0,000	00462	0,014	0,003	0,008	0,000	00124	0,003	0,001	0,002	0,000	01338	0,003	0,003	0,006	0,000
	0,027	0,007	0,029	0,000		0,053	0,017	0,002	0,000		0,017	0,014	0,049	0,000		0,018	0,011	0,042	0,000
01337	0,009	0,002	0,011	0,000	00463	0,016	0,003	0,012	0,000	01341	0,003	0,005	0,009	0,000	01340	0,006	0,005	0,013	0,000
	0,030	0,013	0,035	0,000		0,066	0,013	0,027	0,000		0,019	0,008	0,042	0,000		0,028	0,013	0,038	0,000
00484	0,011	0,003	0,022	0,000	00465	0,012	0,004	0,018	0,000	01339	0,012	0,002	0,016	0,000	00464	0,014	0,003	0,015	0,000
	0,021	0,008	0,012	0,000		0,064	0,016	0,039	0,000		0,051	0,015	0,035	0,000		0,071	0,015	0,035	0,000
00122	0,003	0,003	0,003	0,000	00123	0,003	0,000	0,008	0,000	00103	0,007	0,010	0,022	0,000	01373	0,006	0,003	0,024	0,000
	0,020	0,000	0,043	0,000		0,020	0,005	0,044	0,000		0,017	0,004	0,016	0,000		0,009	0,003	0,005	0,000
01372	0,007	0,003	0,026	0,000	00121	0,005	0,027	0,010	0,000	01343	0,005	0,017	0,013	0,000	01342	0,009	0,010	0,020	0,000
	0,004	0,001	0,001	0,000		0,023	0,020	0,042	0,000		0,025	0,008	0,036	0,000		0,036	0,011	0,037	0,000
00466	0,014	0,003	0,019	0,000	00118	0,004	0,073	0,013	0,000	00119	0,004	0,042	0,012	0,000	01348	0,007	0,040	0,019	0,000
	0,058	0,014	0,042	0,000		0,022	0,024	0,033	0,000		0,019	0,031	0,034	0,000		0,022	0,003	0,028	0,000
00483	0,009	0,004	0,022	0,000	00120	0,005	0,033	0,011	0,000	01346	0,002	0,032	0,013	0,000	01344	0,011	0,007	0,025	0,000
	0,020	0,000	0,016	0,000		0,024	0,001	0,034	0,000		0,023	0,006	0,034	0,000		0,038	0,009	0,040	0,000
01345	0,007	0,021	0,020	0,000	00467	0,012	0,002	0,022	0,000	00104	0,004	0,005	0,024	0,000	00468	0,008	0,002	0,024	0,000
	0,027	0,005	0,034	0,000		0,054	0,011	0,045	0,000		0,033	0,009	0,006	0,000		0,038	0,007	0,049	0,000
01371	0,004	0,004	0,026	0,000	01370	0,004	0,003	0,024	0,000	01347	0,009	0,017	0,026	0,000	00469	0,005	0,003	0,023	0,000
	0,026	0,008	0,004	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,021	0,001	0,031	0,000		0,013	0,006	0,048	0,000
01350	0,003	0,032	0,024	0,000	01351	0,008	0,067	0,017	0,000	01349	0,006	0,010	0,027	0,000	01369	0,003	0,000	0,024	0,000
	0,016	0,014	0,024	0,000		0,022	0,023	0,022	0,000		0,014	0,008	0,031	0,000		0,026	0,006	0,007	0,000
00482	0,004	0,001	0,021	0,000	00470	0,006	0,000	0,025	0,000	00117	0,006	0,095	0,013	0,000	00116	0,016	0,094	0,018	0,000
	0,034	0,007	0,014	0,000		0,020	0,005	0,039	0,000		0,025	0,045	0,023	0,000		0,013	0,046	0,016	0,000
00471	0,003	0,002	0,021	0,000	00115	0,000	0,091	0,018	0,000	01353	0,006	0,051	0,020	0,000	00481	0,003	0,000	0,018	0,000
	0,007	0,006	0,030	0,000		0,026	0,039	0,001	0,000		0,002	0,022	0,015	0,000		0,055	0,018	0,013	0,000
01352	0,005	0,021	0,022	0,000	00105	0,005	0,000	0,026	0,000	00472	0,003	0,002	0,018	0,000	00473	0,004	0,003	0,017	0,000
	0,011	0,015	0,020	0,000		0,042	0,001	0,013	0,000		0,036	0,002	0,020	0,000		0,042	0,009	0,010	0,000
01354	0,003	0,011	0,019	0,000	00106	0,006	0,006	0,026	0,000	01368	0,004	0,009	0,024	0,000	01367	0,002	0,000	0,022	0,000
	0,020	0,003	0,013	0,000		0,044	0,017	0,002	0,000		0,012	0,002	0,006	0,000		0,016	0,007	0,005	0,000
01355	0,006	0,032	0,019	0,000	01356	0,007	0,064	0,023	0,000	00114	0,005	0,088	0,025	0,000	00113	0,006	0,068	0,028	0,000
	0,006	0,014	0,012	0,000		0,015	0,018	0,006	0,000		0,029	0,014	0,011	0,000		0,021	0,000	0,007	0,000
00474	0,002	0,000	0,016	0,000	01358	0,003	0,040	0,021	0,000	00112	0,002	0,043	0,027	0,000	01357	0,003	0,018	0,018	0,000
	0,024	0,005	0,001	0,000		0,005	0,008	0,009	0,000		0,023	0,021	0,013	0,000		0,009	0,000	0,009	0,000
00475	0,002	0,001	0,015	0,000	00480	0,004	0,003	0,018	0,000	00107	0,004	0,012	0,026	0,000	01361	0,003	0,035	0,025	0,000
	0,020	0,006	0,002	0,000		0,055	0,013	0,006	0,000		0,036	0,002	0,005	0,000		0,010	0,011	0,004	0,000
01360	0,002	0,023	0,019	0,000	00111	0,001	0,039	0,027	0,000	01359	0,003	0,007	0,018	0,000	00476	0,004	0,003	0,016	0,000
	0,002	0,003	0,008	0,000		0,020	0,001	0,009	0,000		0,015	0,004	0,004	0,000		0,023	0,005	0,002	0,000
01366	0,003	0,015	0,025	0,000	01365	0,002	0,011	0,021	0,000	00110	0,002	0,034	0,027	0,000	01364	0,003	0,003	0,019	0,000
	0,022	0,010	0,003	0,000		0,002	0,002	0,006	0,000		0,021	0,004	0,006	0,000		0,031	0,008	0,005	0,000
01362	0,002	0,011	0,019	0,000	01363	0,003	0,022	0,023	0,000	00477	0,003	0,001	0,016	0,000	00109	0,004	0,018	0,027	0,000
	0,012	0,003	0,006	0,000		0,007	0,002	0,008	0,000		0,028	0,008	0,001	0,000		0,033	0,018	0,003	0,000
00479	0,004	0,000	0,016	0,000	00478	0,002	0,001	0,015	0,000	00108	0,003	0,015	0,026	0,000					
	0,058	0,012	0,000	0,000		0,039	0,008	0,001	0,000		0,031	0,001	0,009	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00460	0,001	0,001	0,009	0,000	00081	0,001	0,003	0,005	0,000	01331	0,001	0,006	0,012	0,000	00459	0,005	0,004	0,013	0,000
	0,015	0,007	0,002	0,000		0,015	0,003	0,004	0,000		0,012	0,002	0,007	0,000		0,001	0,015	0,009	0,000
00102	0,001	0,008	0,009	0,000	00010	0,005	0,001	0,012	0,000	01330	0,007	0,001	0,019	0,000	00485	0,011	0,002	0,018	0,000
	0,008	0,010	0,008	0,000		0,037	0,015	0,001	0,000		0,010	0,004	0,004	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000
01375	0,004	0,003	0,017	0,000	00458	0,008	0,002	0,016	0,000	01376	0,002	0,008	0,014	0,000	00456	0,009	0,002	0,015	0,000
	0,007	0,005	0,004	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000		0,013	0,008	0,008	0,000		0,005	0,011	0,004	0,000
00461	0,008	0,003	0,004	0,000	01333	0,009	0,004	0,006	0,000	00011	0,014	0,003	0,007	0,000	00490	0,010	0,010	0,007	0,000
	0,007	0,003	0,033	0,000		0,003	0,003	0,041	0,000		0,044	0,017	0,026	0,000		0,004	0,023	0,032	0,000
01335	0,002	0,004	0,003	0,000	00487	0,005	0,001	0,005	0,000	00488	0,001	0,002	0,004	0,000	01332	0,005	0,010	0,004	0,000
	0,015	0,011	0,048	0,000		0,004	0,004	0,055	0,000		0,003	0,007	0,050	0,000		0,002	0,006	0,050	0,000
00082	0,007	0,016	0,003	0,000	00486	0,005	0,004	0,004	0,000	00457	0,007	0,002	0,017	0,000	01374	0,012	0,001	0,019	0,000
	0,009	0,014	0,035	0,000		0,009	0,001	0,042	0,000		0,005	0,006	0,011	0,000		0,007	0,001	0,004	0,000
00489	0,003	0,005	0,005	0,000	00125	0,008	0,013	0,008	0,000	00126	0,008	0,017	0,005	0,000	01336	0,005	0,005	0,004	0,000
	0,005	0,011	0,047	0,000		0,024	0,002	0,054	0,000		0,024	0,006	0,045	0,000		0,002	0,008	0,052	0,000
01334	0,006	0,005	0,003	0,000	00462	0,004	0,002	0,002	0,000	00124	0,004	0,002	0,008	0,000	01338	0,004	0,007	0,003	0,000
	0,008	0,007	0,042	0,000		0,011	0,004	0,042	0,000		0,022	0,004	0,059	0,000		0,020	0,012	0,051	0,000
01337	0,001	0,007	0,005	0,000	00463	0,006	0,002	0,006	0,000	01341	0,002	0,013	0,006	0,000	01340	0,001	0,014	0,004	0,000
	0,018	0,010	0,047	0,000		0,015	0,003	0,046	0,000		0,001	0,002	0,054	0,000		0,027	0,010	0,049	0,000
00484	0,013	0,002	0,013	0,000	00465	0,004	0,003	0,013	0,000	01339	0,005	0,006	0,010	0,000	00464	0,006	0,000	0,010	0,000
	0,018	0,006	0,004	0,000		0,018	0,005	0,048	0,000		0,013	0,002	0,048	0,000		0,017	0,004	0,046	0,000
00122	0,005	0,016	0,016	0,000	00123	0,000	0,001	0,013	0,000	00103	0,001	0,015	0,011	0,000	01373	0,000	0,007	0,013	0,000
	0,018	0,015	0,058	0,000		0,020	0,002	0,055	0,000		0,010	0,005	0,010	0,000		0,023	0,013	0,004	0,000
01372	0,008	0,002	0,013	0,000	00121	0,002	0,041	0,014	0,000	01343	0,001	0,028	0,002	0,000	01342	0,004	0,015	0,011	0,000
	0,008	0,010	0,004	0,000		0,004	0,003	0,062	0,000		0,028	0,001	0,048	0,000		0,020	0,003	0,048	0,000
00466	0,009	0,004	0,013	0,000	00118	0,007	0,114	0,017	0,000	00119	0,002	0,065	0,018	0,000	01348	0,009	0,061	0,004	0,000
	0,020	0,004	0,049	0,000		0,019	0,021	0,054	0,000		0,002	0,037	0,052	0,000		0,034	0,015	0,038	0,000
00483	0,013	0,003	0,010	0,000	00120	0,004	0,050	0,018	0,000	01346	0,001	0,050	0,008	0,000	01344	0,009	0,011	0,017	0,000
	0,028	0,001	0,009	0,000		0,009	0,007	0,047	0,000		0,023	0,013	0,050	0,000		0,012	0,002	0,047	0,000
01345	0,005	0,033	0,007	0,000	00467	0,010	0,001	0,017	0,000	00104	0,000	0,017	0,012	0,000	00468	0,008	0,005	0,018	0,000
	0,028	0,006	0,045	0,000		0,025	0,005	0,049	0,000		0,018	0,012	0,013	0,000		0,026	0,005	0,051	0,000
01371	0,001	0,011	0,013	0,000	01370	0,003	0,004	0,009	0,000	01347	0,011	0,026	0,017	0,000	00469	0,010	0,005	0,015	0,000
	0,027	0,009	0,006	0,000		0,022	0,009	0,004	0,000		0,012	0,005	0,039	0,000		0,041	0,008	0,051	0,000
01350	0,016	0,048	0,012	0,000	01351	0,013	0,105	0,001	0,000	01349	0,009	0,016	0,016	0,000	01369	0,008	0,000	0,007	0,000
	0,026	0,022	0,029	0,000		0,040	0,037	0,032	0,000		0,032	0,013	0,033	0,000		0,015	0,001	0,006	0,000
00482	0,012	0,000	0,007	0,000	00470	0,005	0,000	0,015	0,000	00117	0,009	0,152	0,006	0,000	00116	0,026	0,150	0,010	0,000
	0,039	0,009	0,013	0,000		0,065	0,014	0,040	0,000		0,009	0,065	0,029	0,000		0,003	0,077	0,023	0,000
00471	0,004	0,004	0,009	0,000	00115	0,021	0,139	0,012	0,000	01353	0,019	0,077	0,008	0,000	00481	0,005	0,001	0,005	0,000
	0,074	0,025	0,030	0,000		0,022	0,080	0,003	0,000		0,040	0,034	0,013	0,000		0,057	0,019	0,015	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01352	0,012	0,031	0,004	0,000	00105	0,002	0,020	0,015	0,000	00472	0,004	0,005	0,004	0,000	00473	0,006	0,001	0,004	0,000
	0,012	0,019	0,017	0,000		0,008	0,011	0,007	0,000		0,083	0,021	0,020	0,000		0,100	0,021	0,004	0,000
01354	0,008	0,016	0,004	0,000	00106	0,003	0,015	0,017	0,000	01368	0,000	0,007	0,012	0,000	01367	0,004	0,004	0,006	0,000
	0,049	0,017	0,003	0,000		0,017	0,002	0,009	0,000		0,031	0,010	0,004	0,000		0,009	0,000	0,006	0,000
01355	0,013	0,046	0,000	0,000	01356	0,010	0,094	0,017	0,000	00114	0,007	0,129	0,026	0,000	00113	0,006	0,095	0,031	0,000
	0,021	0,019	0,000	0,000		0,043	0,024	0,005	0,000		0,023	0,022	0,007	0,000		0,027	0,005	0,018	0,000
00474	0,007	0,005	0,004	0,000	01358	0,005	0,054	0,011	0,000	00112	0,000	0,051	0,028	0,000	01357	0,008	0,024	0,005	0,000
	0,076	0,018	0,005	0,000		0,033	0,006	0,003	0,000		0,029	0,020	0,010	0,000		0,015	0,007	0,002	0,000
00475	0,006	0,003	0,007	0,000	00480	0,006	0,003	0,005	0,000	00107	0,002	0,011	0,017	0,000	01361	0,000	0,042	0,019	0,000
	0,071	0,011	0,004	0,000		0,070	0,015	0,011	0,000		0,017	0,015	0,013	0,000		0,037	0,000	0,007	0,000
01360	0,004	0,029	0,004	0,000	00111	0,004	0,043	0,027	0,000	01359	0,008	0,010	0,005	0,000	00476	0,008	0,001	0,006	0,000
	0,018	0,001	0,004	0,000		0,018	0,009	0,002	0,000		0,043	0,003	0,005	0,000		0,076	0,016	0,005	0,000
01366	0,001	0,002	0,016	0,000	01365	0,002	0,009	0,008	0,000	00110	0,004	0,038	0,023	0,000	01364	0,006	0,005	0,005	0,000
	0,034	0,003	0,007	0,000		0,021	0,006	0,005	0,000		0,022	0,019	0,015	0,000		0,027	0,007	0,007	0,000
01362	0,006	0,013	0,002	0,000	01363	0,002	0,024	0,013	0,000	00477	0,008	0,004	0,004	0,000	00109	0,003	0,005	0,023	0,000
	0,013	0,009	0,006	0,000		0,032	0,007	0,004	0,000		0,070	0,016	0,007	0,000		0,022	0,009	0,007	0,000
00479	0,006	0,001	0,004	0,000	00478	0,006	0,002	0,002	0,000	00108	0,003	0,013	0,021	0,000					
	0,081	0,017	0,005	0,000		0,069	0,019	0,005	0,000		0,013	0,008	0,000	0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P6**						**Parete P2-P6**							
Sisma in direzione X																			
00276	0,021	0,034	0,026	0,000	00006	0,019	0,108	0,024	0,000	01122	0,002	0,048	0,014	0,000	00277	0,000	0,007	0,005	0,000
	0,022	0,001	0,017	0,000		0,112	0,072	0,017	0,000		0,011	0,025	0,004	0,000		0,005	0,006	0,002	0,000
00015	0,048	0,040	0,016	0,000	00280	0,071	0,031	0,024	0,000	01121	0,024	0,022	0,006	0,000	00099	0,155	0,128	0,058	0,000
	0,157	0,068	0,029	0,000		0,015	0,006	0,009	0,000		0,030	0,010	0,003	0,000		0,837	2,298	0,357	0,000
00303	0,209	0,055	0,016	0,000	00013	0,333	0,160	0,067	0,000	00351	0,009	0,008	0,016	0,000	00352	0,008	0,070	0,007	0,000
	0,509	0,145	0,021	0,000		0,844	3,733	0,698	0,000		0,014	0,009	0,020	0,000		0,031	0,013	0,007	0,000
01150	0,006	0,002	0,006	0,000	00278	0,002	0,000	0,005	0,000	01151	0,002	0,025	0,010	0,000	00279	0,014	0,006	0,006	0,000
	0,002	0,008	0,014	0,000		0,007	0,004	0,012	0,000		0,014	0,011	0,006	0,000		0,001	0,006	0,009	0,000
01149	0,003	0,006	0,007	0,000	00367	0,009	0,006	0,010	0,000	00005	0,012	0,004	0,009	0,000	01123	0,012	0,003	0,012	0,000
	0,007	0,001	0,008	0,000		0,013	0,010	0,004	0,000		0,011	0,043	0,006	0,000		0,011	0,025	0,008	0,000
00299	0,014	0,002	0,011	0,000	00300	0,017	0,001	0,014	0,000	00337	0,005	0,006	0,004	0,000	01124	0,020	0,024	0,016	0,000
	0,027	0,047	0,019	0,000		0,016	0,055	0,016	0,000		0,063	0,011	0,002	0,000		0,068	0,024	0,028	0,000
00336	0,002	0,003	0,016	0,000	01125	0,021	0,002	0,015	0,000	01126	0,011	0,004	0,013	0,000	00301	0,021	0,006	0,017	0,000
	0,163	0,165	0,020	0,000		0,037	0,016	0,011	0,000		0,022	0,010	0,006	0,000		0,062	0,034	0,034	0,000
00302	0,023	0,006	0,001	0,000	00366	0,010	0,010	0,009	0,000	00338	0,010	0,001	0,013	0,000	01127	0,012	0,005	0,013	0,000
	0,047	0,069	0,059	0,000		0,027	0,001	0,005	0,000		0,046	0,012	0,004	0,000		0,054	0,002	0,001	0,000
01128	0,011	0,004	0,011	0,000	00365	0,008	0,015	0,009	0,000	01130	0,008	0,006	0,010	0,000	01131	0,006	0,015	0,009	0,000
	0,046	0,005	0,003	0,000		0,038	0,012	0,004	0,000		0,055	0,005	0,000	0,000		0,050	0,021	0,002	0,000
00350	0,005	0,004	0,012	0,000	00353	0,007	0,043	0,005	0,000	01148	0,007	0,020	0,004	0,000	00340	0,011	0,001	0,009	0,000
	0,015	0,005	0,010	0,000		0,023	0,009	0,008	0,000		0,031	0,017	0,005	0,000		0,035	0,008	0,003	0,000
01129	0,010	0,003	0,012	0,000	00339	0,010	0,001	0,012	0,000	00364	0,005	0,020	0,008	0,000	01147	0,003	0,001	0,007	0,000
	0,044	0,001	0,004	0,000		0,032	0,006	0,002	0,000		0,039	0,016	0,004	0,000		0,016	0,003	0,018	0,000
00363	0,005	0,020	0,008	0,000	00341	0,010	0,000	0,007	0,000	01132	0,006	0,002	0,009	0,000	01133	0,006	0,014	0,008	0,000
	0,044	0,018	0,004	0,000		0,028	0,007	0,005	0,000		0,019	0,001	0,003	0,000		0,061	0,022	0,000	0,000
00362	0,002	0,025	0,007	0,000	00342	0,010	0,001	0,006	0,000	01134	0,010	0,000	0,007	0,000	00349	0,006	0,000	0,008	0,000
	0,048	0,017	0,003	0,000		0,029	0,006	0,005	0,000		0,032	0,008	0,004	0,000		0,018	0,004	0,024	0,000
00354	0,003	0,033	0,004	0,000	00360	0,004	0,027	0,006	0,000	00361	0,004	0,029	0,006	0,000	01136	0,003	0,021	0,006	0,000
	0,032	0,011	0,006	0,000		0,049	0,017	0,002	0,000		0,047	0,016	0,002	0,000		0,060	0,022	0,000	0,000
01135	0,000	0,010	0,007	0,000	00343	0,003	0,000	0,005	0,000	01137	0,003	0,006	0,005	0,000	01144	0,004	0,001	0,006	0,000
	0,058	0,007	0,002	0,000		0,030	0,007	0,007	0,000		0,042	0,007	0,005	0,000		0,015	0,003	0,018	0,000
01145	0,006	0,012	0,004	0,000	01138	0,005	0,018	0,005	0,000	00359	0,004	0,029	0,006	0,000	00344	0,004	0,000	0,004	0,000
	0,038	0,018	0,010	0,000		0,063	0,017	0,002	0,000		0,048	0,018	0,001	0,000		0,027	0,008	0,010	0,000
01146	0,008	0,026	0,004	0,000	00345	0,000	0,000	0,003	0,000	01139	0,003	0,002	0,003	0,000	01140	0,006	0,013	0,004	0,000
	0,043	0,020	0,002	0,000		0,028	0,006	0,012	0,000		0,025	0,008	0,010	0,000		0,053	0,011	0,005	0,000
01141	0,005	0,024	0,005	0,000	00358	0,005	0,032	0,005	0,000	00348	0,000	0,000	0,006	0,000	00347	0,009	0,000	0,005	0,000
	0,057	0,022	0,002	0,000		0,044	0,016	0,001	0,000		0,021	0,004	0,021	0,000		0,022	0,007	0,006	0,000
00355	0,007	0,033	0,005	0,000	00357	0,005	0,029	0,005	0,000	01142	0,005	0,007	0,004	0,000	01143	0,006	0,019	0,004	0,000
	0,033	0,001	0,005	0,000		0,045	0,007	0,003	0,000		0,033	0,008	0,011	0,000		0,054	0,014	0,004	0,000
00346	0,002	0,000	0,003	0,000	00356	0,005	0,030	0,005	0,000										
	0,026	0,006	0,014	0,000		0,038	0,018	0,003	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00276	0,046	0,068	0,080	0,000	00006	0,045	0,210	0,067	0,000	01122	0,010	0,118	0,066	0,000	00277	0,006	0,007	0,039	0,000
	0,085	0,110	0,008	0,000		0,171	0,170	0,029	0,000		0,004	0,033	0,033	0,000		0,011	0,029	0,009	0,000
00015	0,064	0,059	0,039	0,000	00280	0,094	0,052	0,065	0,000	01121	0,036	0,039	0,045	0,000	00099	0,020	0,114	0,019	0,000
	0,123	0,060	0,031	0,000		0,025	0,019	0,017	0,000		0,001	0,003	0,014	0,000		0,045	0,742	0,214	0,000
00303	0,117	0,158	0,050	0,000	00013	0,074	0,565	0,048	0,000	00351	0,008	0,010	0,020	0,000	00352	0,006	0,135	0,032	0,000
	0,146	0,259	0,079	0,000		0,438	1,042	0,391	0,000		0,021	0,016	0,021	0,000		0,043	0,004	0,006	0,000
01150	0,007	0,004	0,054	0,000	00278	0,033	0,003	0,040	0,000	01151	0,009	0,055	0,061	0,000	00279	0,035	0,005	0,038	0,000
	0,011	0,004	0,005	0,000		0,009	0,017	0,013	0,000		0,004	0,011	0,017	0,000		0,010	0,017	0,002	0,000
01149	0,007	0,014	0,044	0,000	00367	0,010	0,004	0,018	0,000	00005	0,006	0,003	0,012	0,000	01123	0,012	0,004	0,016	0,000
	0,006	0,010	0,004	0,000		0,007	0,020	0,012	0,000		0,023	0,054	0,009	0,000		0,012	0,037	0,010	0,000
00299	0,015	0,007	0,012	0,000	00300	0,016	0,002	0,014	0,000	00337	0,020	0,010	0,023	0,000	01124	0,029	0,010	0,028	0,000
	0,024	0,061	0,009	0,000		0,025	0,067	0,000	0,000		0,199	0,049	0,010	0,000		0,111	0,042	0,023	0,000
00336	0,029	0,006	0,025	0,000	01125	0,022	0,001	0,026	0,000	01126	0,013	0,004	0,022	0,000	00301	0,026	0,003	0,019	0,000
	0,370	0,124	0,015	0,000		0,023	0,005	0,010	0,000		0,008	0,021	0,015	0,000		0,028	0,093	0,001	0,000
00302	0,031	0,000	0,007	0,000	00366	0,011	0,004	0,022	0,000	00338	0,021	0,002	0,026	0,000	01127	0,019	0,003	0,031	0,000
	0,008	0,125	0,016	0,000		0,011	0,011	0,017	0,000		0,161	0,043	0,003	0,000		0,072	0,032	0,011	0,000
01128	0,014	0,003	0,028	0,000	00365	0,009	0,003	0,025	0,000	01130	0,013	0,002	0,033	0,000	01131	0,009	0,002	0,030	0,000
	0,022	0,020	0,006	0,000		0,014	0,011	0,013	0,000		0,047	0,028	0,002	0,000		0,022	0,019	0,005	0,000
00350	0,004	0,006	0,028	0,000	00353	0,006	0,073	0,032	0,000	01148	0,006	0,027	0,048	0,000	00340	0,013	0,003	0,030	0,000
	0,025	0,004	0,006	0,000		0,010	0,000	0,004	0,000		0,008	0,002	0,005	0,000		0,122	0,025	0,021	0,000
01129	0,017	0,004	0,033	0,000	00339	0,017	0,006	0,028	0,000	00364	0,007	0,003	0,028	0,000	01147	0,004	0,003	0,046	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,111	0,027	0,004	0,000		0,134	0,028	0,011	0,000		0,016	0,013	0,008	0,000		0,004	0,001	0,007	0,000
00363	0,007	0,004	0,030	0,000	00341	0,014	0,001	0,031	0,000	01132	0,011	0,005	0,037	0,000	01133	0,008	0,003	0,034	0,000
	0,017	0,012	0,005	0,000		0,090	0,024	0,024	0,000		0,067	0,023	0,001	0,000		0,033	0,019	0,000	0,000
00362	0,005	0,004	0,032	0,000	00342	0,012	0,007	0,034	0,000	01134	0,011	0,004	0,039	0,000	00349	0,005	0,002	0,035	0,000
	0,018	0,010	0,002	0,000		0,068	0,014	0,023	0,000		0,067	0,014	0,015	0,000		0,027	0,000	0,008	0,000
00354	0,008	0,040	0,035	0,000	00360	0,003	0,009	0,034	0,000	00361	0,004	0,009	0,033	0,000	01136	0,004	0,006	0,035	0,000
	0,009	0,002	0,004	0,000		0,015	0,005	0,003	0,000		0,017	0,008	0,000	0,000		0,023	0,011	0,001	0,000
01135	0,007	0,006	0,038	0,000	00343	0,008	0,002	0,035	0,000	01137	0,005	0,006	0,042	0,000	01144	0,006	0,003	0,044	0,000
	0,041	0,015	0,004	0,000		0,063	0,011	0,026	0,000		0,039	0,011	0,010	0,000		0,011	0,000	0,010	0,000
01145	0,004	0,013	0,045	0,000	01138	0,003	0,010	0,038	0,000	00359	0,003	0,014	0,034	0,000	00344	0,006	0,001	0,035	0,000
	0,009	0,001	0,005	0,000		0,025	0,008	0,001	0,000		0,013	0,004	0,004	0,000		0,037	0,011	0,028	0,000
01146	0,001	0,029	0,039	0,000	00345	0,008	0,001	0,037	0,000	01139	0,006	0,004	0,043	0,000	01140	0,002	0,010	0,041	0,000
	0,008	0,003	0,000	0,000		0,017	0,003	0,024	0,000		0,026	0,009	0,016	0,000		0,023	0,005	0,005	0,000
01141	0,003	0,015	0,037	0,000	00358	0,003	0,016	0,034	0,000	00348	0,007	0,002	0,037	0,000	00347	0,004	0,000	0,036	0,000
	0,014	0,004	0,002	0,000		0,010	0,003	0,003	0,000		0,031	0,006	0,016	0,000		0,015	0,004	0,021	0,000
00355	0,005	0,035	0,033	0,000	00357	0,004	0,018	0,034	0,000	01142	0,003	0,007	0,045	0,000	01143	0,005	0,016	0,040	0,000
	0,008	0,004	0,002	0,000		0,010	0,004	0,003	0,000		0,014	0,007	0,009	0,000		0,013	0,005	0,002	0,000
00346	0,007	0,001	0,038	0,000	00356	0,006	0,027	0,033	0,000										
	0,016	0,005	0,021	0,000		0,009	0,004	0,003	0,000										
Piano Terra					**Parete P3-P7**							**Parete P3-P7**							
Sisma in direzione X																			
00003	0,071	0,204	0,024	0,000	00271	0,079	0,070	0,048	0,000	01075	0,033	0,114	0,026	0,000	00319	0,009	0,126	0,017	0,000
	0,411	0,081	0,044	0,000		0,017	0,106	0,073	0,000		0,151	0,062	0,038	0,000		0,039	0,046	0,063	0,000
00167	0,020	0,003	0,006	0,000	00018	0,031	0,003	0,001	0,000	01077	0,027	0,001	0,007	0,000	00272	0,014	0,006	0,011	0,000
	0,042	0,029	0,013	0,000		0,017	0,030	0,001	0,000		0,009	0,009	0,006	0,000		0,002	0,057	0,020	0,000
01104	0,010	0,050	0,014	0,000	00273	0,001	0,002	0,012	0,000	01105	0,017	0,008	0,012	0,000	00274	0,002	0,001	0,002	0,000
	0,051	0,021	0,005	0,000		0,036	0,055	0,011	0,000		0,008	0,009	0,007	0,000		0,018	0,047	0,010	0,000
00304	0,020	0,002	0,013	0,000	01078	0,026	0,003	0,010	0,000	01611	0,031	0,001	0,009	0,000	00269	0,026	0,001	0,007	0,000
	0,006	0,013	0,009	0,000		0,009	0,026	0,001	0,000		0,044	0,054	0,005	0,000		0,008	0,043	0,012	0,000
00270	0,029	0,002	0,008	0,000	00266	0,032	0,005	0,006	0,000	00267	0,026	0,001	0,006	0,000	00275	0,017	0,014	0,015	0,000
	0,014	0,042	0,014	0,000		0,002	0,046	0,003	0,000		0,009	0,038	0,021	0,000		0,056	0,090	0,004	0,000
01076	0,009	0,005	0,017	0,000	01106	0,008	0,003	0,014	0,000	01081	0,016	0,003	0,009	0,000	00305	0,012	0,003	0,012	0,000
	0,020	0,022	0,005	0,000		0,011	0,004	0,023	0,000		0,016	0,001	0,016	0,000		0,008	0,009	0,009	0,000
01079	0,018	0,004	0,010	0,000	01080	0,019	0,003	0,009	0,000	00268	0,033	0,005	0,007	0,000	00016	0,004	0,010	0,001	0,000
	0,007	0,011	0,002	0,000		0,001	0,010	0,009	0,000		0,005	0,047	0,006	0,000		0,180	0,065	0,038	0,000
00166	0,010	0,005	0,007	0,000	01082	0,009	0,007	0,010	0,000	00201	0,012	0,001	0,017	0,000	00306	0,007	0,007	0,011	0,000
	0,052	0,033	0,015	0,000		0,031	0,011	0,005	0,000		0,050	0,007	0,015	0,000		0,030	0,002	0,006	0,000
00034	0,005	0,001	0,009	0,000	01083	0,006	0,006	0,009	0,000	00165	0,002	0,005	0,010	0,000	01084	0,003	0,008	0,010	0,000
	0,052	0,032	0,017	0,000		0,015	0,003	0,015	0,000		0,065	0,025	0,011	0,000		0,044	0,023	0,003	0,000
00307	0,004	0,007	0,011	0,000	00308	0,001	0,008	0,011	0,000	01102	0,002	0,030	0,006	0,000	00164	0,003	0,004	0,010	0,000
	0,034	0,020	0,006	0,000		0,044	0,021	0,004	0,000		0,022	0,023	0,009	0,000		0,072	0,026	0,009	0,000
01086	0,002	0,005	0,010	0,000	01085	0,002	0,008	0,010	0,000	01103	0,006	0,008	0,008	0,000	00318	0,010	0,067	0,017	0,000
	0,034	0,010	0,011	0,000		0,034	0,020	0,008	0,000		0,017	0,001	0,022	0,000		0,038	0,014	0,024	0,000
00309	0,002	0,010	0,011	0,000	01087	0,002	0,010	0,010	0,000	01088	0,003	0,007	0,010	0,000	00163	0,004	0,004	0,010	0,000
	0,049	0,021	0,003	0,000		0,052	0,026	0,003	0,000		0,022	0,005	0,008	0,000		0,081	0,019	0,006	0,000
00202	0,006	0,002	0,004	0,000	01091	0,005	0,005	0,009	0,000	01090	0,004	0,010	0,010	0,000	01089	0,003	0,011	0,011	0,000
	0,021	0,001	0,015	0,000		0,036	0,010	0,004	0,000		0,044	0,021	0,003	0,000		0,057	0,026	0,001	0,000
00310	0,002	0,010	0,012	0,000	00161	0,006	0,001	0,008	0,000	00036	0,006	0,003	0,008	0,000	01093	0,005	0,008	0,009	0,000
	0,046	0,022	0,002	0,000		0,083	0,013	0,000	0,000		0,078	0,017	0,005	0,000		0,024	0,007	0,002	0,000
00030	0,006	0,007	0,007	0,000	00162	0,005	0,003	0,009	0,000	00311	0,004	0,011	0,013	0,000	01100	0,002	0,017	0,006	0,000
	0,027	0,027	0,014	0,000		0,092	0,015	0,009	0,000		0,051	0,022	0,001	0,000		0,031	0,026	0,012	0,000
01099	0,003	0,030	0,008	0,000	01092	0,005	0,013	0,011	0,000	01101	0,003	0,008	0,006	0,000	00312	0,005	0,015	0,013	0,000
	0,033	0,031	0,005	0,000		0,056	0,028	0,001	0,000		0,018	0,006	0,014	0,000		0,050	0,023	0,002	0,000
00032	0,006	0,005	0,007	0,000	00317	0,001	0,037	0,008	0,000	00313	0,004	0,017	0,014	0,000	01094	0,003	0,017	0,012	0,000
	0,073	0,017	0,003	0,000		0,021	0,018	0,014	0,000		0,043	0,023	0,004	0,000		0,054	0,028	0,002	0,000
01096	0,006	0,007	0,007	0,000	01095	0,005	0,013	0,009	0,000	00157	0,003	0,005	0,005	0,000	00314	0,001	0,018	0,015	0,000
	0,030	0,011	0,004	0,000		0,043	0,023	0,004	0,000		0,041	0,027	0,016	0,000		0,043	0,023	0,006	0,000
00316	0,003	0,034	0,016	0,000	00160	0,006	0,003	0,006	0,000	00315	0,000	0,028	0,016	0,000	01097	0,003	0,020	0,010	0,000
	0,027	0,026	0,011	0,000		0,078	0,012	0,008	0,000		0,035	0,026	0,009	0,000		0,046	0,030	0,004	0,000
00159	0,004	0,006	0,002	0,000	01098	0,004	0,011	0,001	0,000	00158	0,003	0,006	0,004	0,000					
	0,066	0,016	0,005	0,000		0,024	0,009	0,011	0,000		0,051	0,023	0,008	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00003	0,294	0,918	0,132	0,000	00271	0,339	0,277	0,211	0,000	01075	0,158	0,500	0,199	0,000	00319	0,068	0,567	0,024	0,000
	0,033	0,573	0,057	0,000		0,039	0,005	0,161	0,000		0,040	0,245	0,010	0,000		0,106	0,115	0,093	0,000
00167	0,005	0,001	0,007	0,000	00018	0,006	0,004	0,005	0,000	01077	0,001	0,006	0,008	0,000	00272	0,091	0,013	0,049	0,000
	0,033	0,026	0,007	0,000		0,010	0,028	0,002	0,000		0,007	0,008	0,007	0,000		0,010	0,061	0,057	0,000
01104	0,051	0,222	0,121	0,000	00273	0,015	0,006	0,025	0,000	01105	0,066	0,036	0,062	0,000	00274	0,011	0,008	0,013	0,000
	0,037	0,085	0,021	0,000		0,000	0,004	0,029	0,000		0,007	0,041	0,010	0,000		0,017	0,009	0,031	0,000
00304	0,004	0,012	0,019	0,000	01078	0,002	0,015	0,015	0,000	01611	0,004	0,014	0,013	0,000	00269	0,004	0,007	0,011	0,000
	0,006	0,028	0,008	0,000		0,006	0,034	0,003	0,000		0,009	0,050	0,001	0,000		0,008	0,034	0,001	0,000
00270	0,001	0,012	0,010	0,000	00266	0,004	0,006	0,006	0,000	00267	0,004	0,011	0,007	0,000	00275	0,027	0,023	0,020	0,000
	0,010	0,045	0,005	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000		0,004	0,017	0,000	0,000		0,042	0,054	0,022	0,000
01076	0,009	0,021	0,018	0,000	01106	0,019	0,016	0,005	0,000	01081	0,006	0,008	0,010	0,000	00305	0,011	0,013	0,020	0,000
	0,030	0,012	0,035	0,000		0,014	0,024	0,026	0,000		0,003	0,013	0,006	0,000		0,002	0,008	0,006	0,000
01079	0,005	0,014	0,016	0,000	01080	0,005	0,015	0,013	0,000	00268	0,010	0,014	0,009	0,000	00016	0,042	0,029	0,016	0,000
	0,004	0,018	0,007	0,000		0,002	0,014	0,008	0,000		0,004	0,025	0,003	0,000		0,158	0,017	0,027	0,000
00166	0,007	0,003	0,007	0,000	01082	0,012	0,019	0,016	0,000	00201	0,005	0,018	0,011	0,000	00306	0,015	0,018	0,020	0,000
	0,025	0,018	0,006	0,000		0,003	0,003	0,008	0,000		0,061	0,036	0,014	0,000		0,006	0,004	0,005	0,000
00034	0,008	0,005	0,009	0,000	01083	0,010	0,015	0,013	0,000	00165	0,008	0,011	0,004	0,000	01084	0,017	0,023	0,019	0,000
	0,015	0,008	0,011	0,000		0,005	0,007	0,008	0,000		0,014	0,005	0,009	0,000		0,007	0,007	0,003	0,000
00307	0,017	0,020	0,021	0,000	00308	0,021	0,023	0,022	0,000	01102	0,006	0,135	0,066	0,000	00164	0,013	0,014	0,002	0,000
	0,013	0,011	0,002	0,000		0,015	0,013	0,001	0,000		0,027	0,036	0,009	0,000		0,010	0,002	0,009	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01086	0,009	0,016	0,013	0,000	01085	0,015	0,023	0,015	0,000	01103	0,029	0,041	0,050	0,000	00318	0,024	0,306	0,005	0,000
	0,009	0,004	0,008	0,000		0,005	0,004	0,006	0,000		0,015	0,026	0,006	0,000		0,049	0,050	0,014	0,000
00309	0,024	0,035	0,022	0,000	01087	0,020	0,031	0,018	0,000	01088	0,015	0,025	0,012	0,000	00163	0,013	0,020	0,015	0,000
	0,019	0,012	0,002	0,000		0,010	0,008	0,002	0,000		0,006	0,005	0,006	0,000		0,000	0,005	0,008	0,000
00202	0,017	0,014	0,012	0,000	01091	0,014	0,027	0,014	0,000	01090	0,020	0,038	0,012	0,000	01089	0,024	0,041	0,020	0,000
	0,021	0,021	0,012	0,000		0,004	0,004	0,005	0,000		0,010	0,006	0,002	0,000		0,016	0,009	0,001	0,000
00310	0,024	0,038	0,023	0,000	00161	0,014	0,021	0,024	0,000	00036	0,014	0,027	0,021	0,000	01093	0,015	0,039	0,019	0,000
	0,021	0,011	0,003	0,000		0,005	0,002	0,007	0,000		0,005	0,002	0,007	0,000		0,010	0,006	0,004	0,000
00030	0,015	0,031	0,032	0,000	00162	0,014	0,019	0,019	0,000	00311	0,026	0,042	0,023	0,000	01100	0,002	0,081	0,046	0,000
	0,016	0,020	0,007	0,000		0,002	0,001	0,009	0,000		0,020	0,009	0,004	0,000		0,021	0,017	0,004	0,000
01099	0,030	0,139	0,014	0,000	01092	0,025	0,053	0,020	0,000	01101	0,003	0,039	0,045	0,000	00312	0,029	0,064	0,023	0,000
	0,032	0,012	0,001	0,000		0,017	0,007	0,000	0,000		0,015	0,010	0,003	0,000		0,022	0,007	0,005	0,000
00032	0,010	0,031	0,025	0,000	00317	0,005	0,172	0,003	0,000	00313	0,028	0,074	0,023	0,000	01094	0,029	0,074	0,021	0,000
	0,006	0,003	0,004	0,000		0,041	0,021	0,008	0,000		0,022	0,006	0,003	0,000		0,022	0,006	0,002	0,000
01096	0,006	0,037	0,032	0,000	01095	0,019	0,061	0,011	0,000	00157	0,007	0,023	0,034	0,000	00314	0,026	0,082	0,023	0,000
	0,010	0,005	0,003	0,000		0,017	0,006	0,001	0,000		0,004	0,004	0,005	0,000		0,023	0,004	0,002	0,000
00316	0,025	0,160	0,020	0,000	00160	0,004	0,025	0,030	0,000	00315	0,027	0,128	0,023	0,000	01097	0,024	0,090	0,008	0,000
	0,029	0,009	0,002	0,000		0,009	0,001	0,009	0,000		0,025	0,005	0,001	0,000		0,024	0,007	0,001	0,000
00159	0,007	0,032	0,036	0,000	01098	0,007	0,055	0,040	0,000	00158	0,004	0,030	0,034	0,000					
	0,000	0,007	0,006	0,000		0,016	0,008	0,004	0,000		0,012	0,005	0,004	0,000					
Piano Terra						**Parete P4-P9**						**Parete P4-P9**							
Sisma in direzione X																			
01294	0,010	0,005	0,001	0,000	00019	0,004	0,001	0,003	0,000	00265	0,015	0,002	0,004	0,000	00179	0,000	0,004	0,003	0,000
	0,002	0,007	0,018	0,000		0,002	0,002	0,010	0,000		0,003	0,025	0,011	0,000		0,015	0,001	0,021	0,000
00001	0,056	0,001	0,009	0,000	00326	0,056	0,002	0,008	0,000	01292	0,047	0,002	0,009	0,000	00435	0,034	0,003	0,011	0,000
	0,029	0,090	0,009	0,000		0,040	0,096	0,003	0,000		0,019	0,059	0,004	0,000		0,012	0,039	0,007	0,000
00327	0,044	0,001	0,007	0,000	01321	0,029	0,001	0,009	0,000	00328	0,045	0,002	0,006	0,000	01322	0,022	0,003	0,008	0,000
	0,031	0,080	0,001	0,000		0,002	0,025	0,001	0,000		0,031	0,084	0,011	0,000		0,008	0,018	0,019	0,000
00329	0,023	0,004	0,003	0,000	00330	0,008	0,011	0,002	0,000	01293	0,005	0,007	0,002	0,000	01295	0,022	0,012	0,028	0,000
	0,028	0,059	0,015	0,000		0,001	0,043	0,006	0,000		0,005	0,012	0,020	0,000		0,013	0,034	0,003	0,000
00261	0,029	0,001	0,027	0,000	00002	0,023	0,004	0,028	0,000	00262	0,028	0,003	0,018	0,000	01323	0,008	0,012	0,009	0,000
	0,008	0,042	0,008	0,000		0,046	0,074	0,003	0,000		0,030	0,036	0,020	0,000		0,008	0,005	0,031	0,000
00450	0,007	0,004	0,028	0,000	00264	0,017	0,007	0,001	0,000	01296	0,010	0,009	0,020	0,000	00449	0,000	0,006	0,021	0,000
	0,017	0,019	0,003	0,000		0,000	0,027	0,009	0,000		0,036	0,009	0,005	0,000		0,039	0,008	0,002	0,000
00180	0,003	0,001	0,006	0,000	01298	0,005	0,008	0,009	0,000	01297	0,016	0,013	0,015	0,000	00263	0,052	0,014	0,011	0,000
	0,022	0,011	0,025	0,000		0,012	0,004	0,022	0,000		0,039	0,007	0,016	0,000		0,040	0,029	0,011	0,000
01299	0,004	0,014	0,017	0,000	00007	0,002	0,008	0,003	0,000	01300	0,004	0,017	0,015	0,000	00448	0,003	0,009	0,018	0,000
	0,058	0,014	0,012	0,000		0,014	0,001	0,009	0,000		0,038	0,011	0,022	0,000		0,052	0,019	0,003	0,000
00181	0,004	0,008	0,010	0,000	01302	0,004	0,018	0,017	0,000	01303	0,005	0,024	0,013	0,000	00194	0,004	0,009	0,006	0,000
	0,032	0,010	0,024	0,000		0,064	0,029	0,015	0,000		0,026	0,015	0,020	0,000		0,016	0,002	0,027	0,000
01301	0,004	0,012	0,017	0,000	00193	0,004	0,021	0,013	0,000	01320	0,007	0,013	0,014	0,000	00446	0,004	0,009	0,017	0,000
	0,073	0,035	0,003	0,000		0,025	0,002	0,032	0,000		0,022	0,009	0,030	0,000		0,077	0,036	0,002	0,000
00447	0,004	0,007	0,018	0,000	00183	0,005	0,030	0,012	0,000	00182	0,004	0,003	0,011	0,000	01305	0,005	0,025	0,015	0,000
	0,063	0,032	0,002	0,000		0,045	0,011	0,018	0,000		0,044	0,015	0,021	0,000		0,050	0,027	0,013	0,000
01319	0,013	0,002	0,010	0,000	01304	0,005	0,015	0,017	0,000	00445	0,005	0,009	0,016	0,000	00436	0,020	0,000	0,010	0,000
	0,033	0,015	0,012	0,000		0,083	0,041	0,008	0,000		0,085	0,037	0,001	0,000		0,019	0,011	0,010	0,000
00184	0,005	0,037	0,012	0,000	01308	0,005	0,033	0,015	0,000	01307	0,005	0,020	0,016	0,000	00185	0,004	0,000	0,014	0,000
	0,051	0,022	0,014	0,000		0,033	0,017	0,008	0,000		0,076	0,037	0,006	0,000		0,062	0,028	0,005	0,000
00443	0,006	0,009	0,014	0,000	01306	0,005	0,012	0,016	0,000	00444	0,005	0,008	0,015	0,000	00186	0,005	0,038	0,015	0,000
	0,092	0,042	0,003	0,000		0,093	0,044	0,004	0,000		0,087	0,041	0,002	0,000		0,056	0,011	0,003	0,000
00192	0,002	0,028	0,016	0,000	01317	0,006	0,011	0,014	0,000	00442	0,006	0,007	0,013	0,000	01309	0,005	0,014	0,015	0,000
	0,036	0,006	0,028	0,000		0,047	0,029	0,017	0,000		0,090	0,043	0,005	0,000		0,089	0,044	0,002	0,000
01318	0,005	0,024	0,018	0,000	01310	0,005	0,017	0,016	0,000	00187	0,006	0,038	0,015	0,000	01316	0,009	0,004	0,011	0,000
	0,025	0,015	0,025	0,000		0,052	0,029	0,001	0,000		0,057	0,031	0,005	0,000		0,058	0,037	0,000	0,000
00437	0,014	0,002	0,009	0,000	00188	0,005	0,002	0,016	0,000	01313	0,006	0,032	0,017	0,000	01312	0,006	0,018	0,015	0,000
	0,039	0,020	0,008	0,000		0,064	0,037	0,014	0,000		0,033	0,017	0,009	0,000		0,071	0,037	0,005	0,000
01311	0,006	0,009	0,013	0,000	00441	0,007	0,006	0,012	0,000	00191	0,005	0,034	0,017	0,000	00440	0,007	0,006	0,011	0,000
	0,089	0,046	0,002	0,000		0,085	0,043	0,006	0,000		0,048	0,001	0,032	0,000		0,081	0,040	0,007	0,000
00189	0,005	0,037	0,018	0,000	00439	0,008	0,003	0,010	0,000	01314	0,006	0,010	0,013	0,000	00190	0,005	0,032	0,016	0,000
	0,055	0,007	0,014	0,000		0,068	0,040	0,010	0,000		0,073	0,042	0,005	0,000		0,050	0,006	0,021	0,000
01315	0,005	0,022	0,017	0,000	00438	0,011	0,002	0,010	0,000										
	0,044	0,026	0,017	0,000		0,055	0,036	0,008	0,000										
Sisma in direzione Y																			
01294	0,006	0,000	0,004	0,000	00019	0,002	0,000	0,002	0,000	00265	0,004	0,006	0,001	0,000	00179	0,005	0,002	0,003	0,000
	0,001	0,008	0,005	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,009	0,025	0,000	0,000		0,017	0,008	0,010	0,000
00001	0,018	0,005	0,016	0,000	00326	0,013	0,001	0,015	0,000	01292	0,013	0,005	0,018	0,000	00435	0,010	0,003	0,021	0,000
	0,020	0,028	0,005	0,000		0,001	0,026	0,007	0,000		0,004	0,019	0,001	0,000		0,005	0,015	0,004	0,000
00327	0,012	0,000	0,014	0,000	01321	0,009	0,003	0,018	0,000	00328	0,013	0,003	0,013	0,000	01322	0,007	0,003	0,016	0,000
	0,006	0,020	0,004	0,000		0,000	0,013	0,002	0,000		0,005	0,018	0,000	0,000		0,005	0,010	0,001	0,000
00329	0,007	0,001	0,009	0,000	00330	0,007	0,004	0,006	0,000	01293	0,004	0,002	0,009	0,000	01295	0,003	0,000	0,019	0,000
	0,000	0,009	0,003	0,000		0,012	0,007	0,002	0,000		0,006	0,003	0,004	0,000		0,004	0,037	0,002	0,000
00261	0,006	0,007	0,017	0,000	00002	0,005	0,005	0,017	0,000	00262	0,010	0,007	0,014	0,000	01323	0,002	0,002	0,013	0,000
	0,009	0,054	0,010	0,000		0,016	0,040	0,001	0,000		0,030	0,052	0,011	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000
00450	0,001	0,005	0,017	0,000	00264	0,013	0,001	0,005	0,000	01296	0,006	0,004	0,014	0,000	00449	0,006	0,006	0,014	0,000
	0,003	0,029	0,002	0,000		0,022	0,035	0,002	0,000		0,010	0,021	0,001	0,000		0,005	0,010	0,002	0,000
00180	0,005	0,001	0,008	0,000	01298	0,006	0,001	0,009	0,000	01297	0,011	0,001	0,012	0,000	00263	0,028	0,002	0,011	0,000
	0,020	0,003	0,012	0,000		0,007	0,006	0,008	0,000		0,011	0,017	0,003	0,000		0,036	0,054	0,002	0,000
01299	0,007	0,002	0,013	0,000	00007	0,001	0,000	0,004	0,000	01300	0,005	0,000	0,012	0,000	00448	0,008	0,006	0,014	0,000
	0,009	0,000	0,004	0,000		0,011	0,010	0,001	0,000		0,010	0,004	0,008	0,000		0,006	0,005	0,001	0,000
00181	0,004	0,004	0,010	0,000	01302	0,006	0,001	0,014	0,000	01303	0,005	0,003	0,013	0,000	00194	0,001	0,002	0,009	0,000
	0,024	0,001	0,010	0,000		0,008	0,007	0,004	0,000		0,016	0,006	0,006	0,000		0,007	0,006	0,003	0,000
01301	0,008	0,004	0,015	0,000	00193	0,000	0,003	0,012	0,000	01320	0,000	0,002	0,016	0,000	00446	0,008	0,005	0,018	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	0,010	0,000	0,000		0,010	0,006	0,004	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,013	0,015	0,003	0,000
00447	0,010	0,006	0,016	0,000	00183	0,004	0,004	0,012	0,000	00182	0,004	0,005	0,011	0,000	01305	0,004	0,001	0,015	0,000
	0,012	0,013	0,001	0,000		0,023	0,002	0,004	0,000		0,028	0,021	0,008	0,000		0,011	0,007	0,003	0,000
01319	0,004	0,002	0,018	0,000	01304	0,006	0,002	0,017	0,000	00445	0,007	0,003	0,019	0,000	00436	0,007	0,004	0,020	0,000
	0,006	0,003	0,003	0,000		0,006	0,010	0,000	0,000		0,016	0,015	0,003	0,000		0,004	0,010	0,002	0,000
00184	0,003	0,004	0,013	0,000	01308	0,003	0,003	0,016	0,000	01307	0,004	0,002	0,017	0,000	00185	0,002	0,004	0,014	0,000
	0,022	0,002	0,006	0,000		0,014	0,005	0,003	0,000		0,008	0,007	0,000	0,000		0,021	0,001	0,005	0,000
00443	0,005	0,003	0,021	0,000	01306	0,006	0,003	0,019	0,000	00444	0,007	0,003	0,021	0,000	00186	0,002	0,000	0,015	0,000
	0,014	0,010	0,004	0,000		0,010	0,011	0,004	0,000		0,018	0,014	0,004	0,000		0,016	0,001	0,008	0,000
00192	0,003	0,004	0,014	0,000	01317	0,002	0,002	0,018	0,000	00442	0,003	0,002	0,022	0,000	01309	0,003	0,002	0,020	0,000
	0,011	0,007	0,006	0,000		0,006	0,003	0,004	0,000		0,013	0,007	0,004	0,000		0,008	0,006	0,005	0,000
01318	0,002	0,003	0,016	0,000	01310	0,002	0,001	0,017	0,000	00187	0,002	0,003	0,015	0,000	01316	0,004	0,002	0,020	0,000
	0,006	0,003	0,006	0,000		0,009	0,004	0,004	0,000		0,013	0,003	0,008	0,000		0,006	0,004	0,003	0,000
00437	0,005	0,002	0,020	0,000	00188	0,001	0,003	0,016	0,000	01313	0,001	0,000	0,017	0,000	01312	0,002	0,002	0,019	0,000
	0,004	0,007	0,000	0,000		0,010	0,001	0,006	0,000		0,007	0,004	0,007	0,000		0,006	0,003	0,005	0,000
01311	0,002	0,002	0,021	0,000	00441	0,002	0,001	0,022	0,000	00191	0,002	0,000	0,015	0,000	00440	0,001	0,002	0,022	0,000
	0,009	0,004	0,005	0,000		0,012	0,004	0,004	0,000		0,010	0,002	0,006	0,000		0,008	0,003	0,001	0,000
00189	0,001	0,002	0,016	0,000	00439	0,002	0,002	0,022	0,000	01314	0,002	0,002	0,020	0,000	00190	0,001	0,003	0,015	0,000
	0,010	0,004	0,009	0,000		0,006	0,003	0,001	0,000		0,006	0,002	0,005	0,000		0,010	0,003	0,008	0,000
01315	0,001	0,001	0,018	0,000	00438	0,004	0,002	0,021	0,000										
	0,006	0,003	0,005	0,000		0,004	0,005	0,002	0,000										
Piano Terra						**Parete P5-P10**						**Parete P5-P10**							
Sisma in direzione X																			
00491	0,005	0,001	0,004	0,000	01380	0,006	0,002	0,002	0,000	00014	0,005	0,003	0,000	0,000	00490	0,003	0,002	0,007	0,000
	0,020	0,003	0,024	0,000		0,055	0,003	0,040	0,000		0,102	0,031	0,027	0,000		0,011	0,009	0,028	0,000
00489	0,003	0,003	0,003	0,000	01377	0,004	0,000	0,005	0,000	00011	0,003	0,005	0,005	0,000	00488	0,005	0,004	0,003	0,000
	0,009	0,011	0,042	0,000		0,005	0,005	0,032	0,000		0,013	0,006	0,021	0,000		0,007	0,020	0,043	0,000
01382	0,006	0,002	0,002	0,000	01379	0,008	0,002	0,000	0,000	00494	0,010	0,002	0,001	0,000	00495	0,010	0,001	0,001	0,000
	0,015	0,001	0,043	0,000		0,061	0,012	0,031	0,000		0,049	0,007	0,033	0,000		0,029	0,003	0,040	0,000
00487	0,000	0,003	0,002	0,000	01381	0,005	0,000	0,005	0,000	00128	0,005	0,008	0,002	0,000	00129	0,005	0,001	0,001	0,000
	0,004	0,021	0,044	0,000		0,016	0,001	0,039	0,000		0,053	0,005	0,024	0,000		0,069	0,021	0,005	0,000
01383	0,005	0,002	0,002	0,000	00008	0,012	0,004	0,003	0,000	01378	0,001	0,004	0,002	0,000	00498	0,010	0,001	0,001	0,000
	0,030	0,005	0,034	0,000		0,089	0,018	0,008	0,000		0,008	0,005	0,030	0,000		0,007	0,007	0,040	0,000
00497	0,009	0,001	0,001	0,000	00493	0,005	0,002	0,003	0,000	00082	0,001	0,012	0,002	0,000	00127	0,008	0,011	0,002	0,000
	0,018	0,011	0,045	0,000		0,020	0,005	0,021	0,000		0,002	0,007	0,024	0,000		0,023	0,001	0,007	0,000
00486	0,005	0,002	0,001	0,000	00496	0,012	0,001	0,001	0,000	00492	0,007	0,001	0,004	0,000					
	0,006	0,019	0,033	0,000		0,025	0,000	0,042	0,000		0,047	0,009	0,030	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00491	0,014	0,003	0,005	0,000	01380	0,017	0,001	0,002	0,000	00014	0,022	0,002	0,002	0,000	00490	0,012	0,007	0,012	0,000
	0,130	0,034	0,011	0,000		0,113	0,023	0,035	0,000		0,167	0,043	0,024	0,000		0,001	0,026	0,034	0,000
00489	0,002	0,001	0,007	0,000	01377	0,003	0,004	0,007	0,000	00011	0,006	0,009	0,007	0,000	00488	0,001	0,002	0,006	0,000
	0,001	0,020	0,053	0,000		0,016	0,001	0,029	0,000		0,009	0,014	0,018	0,000		0,002	0,007	0,053	0,000
01382	0,002	0,001	0,005	0,000	01379	0,005	0,001	0,000	0,000	00494	0,016	0,006	0,006	0,000	00495	0,005	0,000	0,001	0,000
	0,008	0,005	0,056	0,000		0,057	0,012	0,048	0,000		0,043	0,008	0,051	0,000		0,008	0,000	0,056	0,000
00487	0,000	0,001	0,005	0,000	01381	0,008	0,000	0,006	0,000	00128	0,004	0,013	0,001	0,000	00129	0,005	0,010	0,004	0,000
	0,001	0,001	0,058	0,000		0,054	0,015	0,038	0,000		0,054	0,011	0,042	0,000		0,070	0,026	0,038	0,000
01383	0,003	0,003	0,002	0,000	00008	0,004	0,002	0,000	0,000	01378	0,002	0,006	0,002	0,000	00498	0,016	0,003	0,001	0,000
	0,025	0,005	0,052	0,000		0,087	0,010	0,043	0,000		0,005	0,003	0,044	0,000		0,091	0,009	0,035	0,000
00497	0,011	0,000	0,002	0,000	00493	0,005	0,000	0,004	0,000	00082	0,003	0,015	0,002	0,000	00127	0,008	0,014	0,001	0,000
	0,037	0,006	0,050	0,000		0,051	0,012	0,003	0,000		0,007	0,013	0,033	0,000		0,022	0,003	0,032	0,000
00486	0,002	0,000	0,004	0,000	00496	0,009	0,001	0,002	0,000	00492	0,009	0,002	0,005	0,000					
	0,010	0,013	0,042	0,000		0,017	0,001	0,053	0,000		0,109	0,021	0,017	0,000					
Piano Terra						**Parete P8-P11**						**Parete P8-P11**							
Sisma in direzione X																			
00459	0,006	0,004	0,019	0,000	00460	0,005	0,001	0,013	0,000	01325	0,001	0,009	0,016	0,000	01329	0,004	0,007	0,024	0,000
	0,007	0,045	0,004	0,000		0,008	0,037	0,016	0,000		0,013	0,012	0,004	0,000		0,031	0,004	0,006	0,000
01328	0,005	0,003	0,002	0,000	00458	0,008	0,000	0,018	0,000	00154	0,042	0,101	0,030	0,000	00017	0,021	0,035	0,002	0,000
	0,016	0,016	0,008	0,000		0,007	0,035	0,016	0,000		0,022	0,003	0,026	0,000		0,246	0,243	0,042	0,000
01326	0,013	0,017	0,027	0,000	00081	0,002	0,006	0,007	0,000	00457	0,000	0,002	0,001	0,000	01324	0,005	0,001	0,019	0,000
	0,074	0,032	0,007	0,000		0,023	0,005	0,002	0,000		0,002	0,032	0,017	0,000		0,010	0,013	0,026	0,000
00456	0,002	0,004	0,003	0,000	00097	0,009	0,022	0,017	0,000	00335	0,096	0,106	0,001	0,000	00009	0,128	0,315	0,018	0,000
	0,009	0,012	0,025	0,000		0,768	1,772	0,178	0,000		0,348	0,079	0,035	0,000		0,489	2,794	0,395	0,000
01327	0,013	0,006	0,012	0,000	00331	0,071	0,038	0,018	0,000	00332	0,018	0,003	0,008	0,000	00334	0,015	0,008	0,022	0,000
	0,004	0,023	0,053	0,000		0,036	0,101	0,025	0,000		0,012	0,048	0,016	0,000		0,041	0,031	0,038	0,000
00010	0,003	0,002	0,002	0,000	00156	0,005	0,012	0,009	0,000	00455	0,007	0,002	0,021	0,000	00454	0,007	0,004	0,001	0,000
	0,012	0,003	0,009	0,000		0,016	0,001	0,013	0,000		0,015	0,011	0,021	0,000		0,032	0,124	0,023	0,000
00333	0,023	0,006	0,001	0,000	00155	0,006	0,060	0,018	0,000										
	0,053	0,041	0,020	0,000		0,015	0,001	0,014	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00459	0,003	0,001	0,014	0,000	00460	0,003	0,004	0,008	0,000	01325	0,001	0,005	0,009	0,000	01329	0,005	0,011	0,016	0,000
	0,004	0,015	0,010	0,000		0,010	0,013	0,004	0,000		0,007	0,007	0,002	0,000		0,012	0,017	0,004	0,000
01328	0,010	0,003	0,023	0,000	00458	0,009	0,003	0,019	0,000	00154	0,012	0,025	0,009	0,000	00017	0,027	0,046	0,023	0,000
	0,002	0,020	0,008	0,000		0,006	0,011	0,004	0,000		0,004	0,025	0,009	0,000		0,015	0,073	0,017	0,000
01326	0,014	0,028	0,019	0,000	00081	0,003	0,004	0,003	0,000	00457	0,009	0,005	0,018	0,000	01324	0,009	0,001	0,019	0,000
	0,019	0,003	0,001	0,000		0,006	0,005	0,000	0,000		0,008	0,015	0,010	0,000		0,009	0,002	0,006	0,000
00456	0,008	0,002	0,017	0,000	00097	0,083	0,222	0,027	0,000	00335	0,043	0,210	0,058	0,000	00009	0,085	0,730	0,034	0,000
	0,006	0,011	0,006	0,000		0,154	0,444	0,024	0,000		0,046	0,179	0,013	0,000		0,165	0,375	0,090	0,000
01327	0,010	0,001	0,021	0,000	00331	0,049	0,019	0,036	0,000	00332	0,022	0,000	0,017	0,000	00334	0,002	0,013	0,021	0,000
	0,003	0,001	0,017	0,000		0,050	0,028	0,006	0,000		0,008	0,017	0,009	0,000		0,012	0,060	0,012	0,000
00010	0,008	0,006	0,012	0,000	00156	0,000	0,008	0,004	0,000	00455	0,012	0,002	0,015	0,000	00454	0,011	0,001	0,017	0,000
	0,023	0,004	0,007	0,000		0,002	0,008	0,009	0,000		0,029	0,010	0,007	0,000		0,068	0,047	0,011	0,000
00333	0,015	0,002	0,020	0,000	00155	0,002	0,023	0,009	0,000										

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,037	0,002	0,000		0,000	0,012	0,010	0,000										
Fossa						**Parete P1-P3-P4**						**Parete P1-P3**							
Sisma in direzione X																			
00004	0,023 0,011	0,021 0,023	0,020 0,002	0,000 0,000	01558	0,024 0,003	0,017 0,015	0,020 0,005	0,000 0,000	00628	0,024 0,002	0,004 0,007	0,018 0,002	0,000 0,000	00629	0,021 0,004	0,024 0,012	0,021 0,002	0,000 0,000
01561	0,001 0,013	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01560	0,004 0,013	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00791	0,003 0,014	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01577	0,019 0,000	0,017 0,007	0,020 0,001	0,000 0,000
00627	0,026 0,000	0,018 0,004	0,006 0,005	0,000 0,000	01576	0,019 0,015	0,027 0,005	0,032 0,002	0,000 0,000	00643	0,001 0,001	0,002 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	00644	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
01562	0,000 0,004	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01559	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00645	0,001 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00077	0,005 0,013	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00626	0,039 0,001	0,071 0,017	0,006 0,008	0,000 0,000	01557	0,017 0,042	0,071 0,019	0,015 0,004	0,000 0,000	00647	0,004 0,013	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00079	0,033 0,089	0,121 0,058	0,009 0,002	0,000 0,000	00806	0,061 0,027	0,034 0,007	0,036 0,004	0,000 0,000	00646	0,001 0,010	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00100	0,038 0,057	0,059 0,009	0,018 0,009	0,000 0,000
00792	0,000 0,018	0,000 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	00793	0,000 0,022	0,003 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	01563	0,004 0,011	0,004 0,005	0,001 0,001	0,000 0,000	00642	0,002 0,001	0,005 0,005	0,002 0,003	0,000 0,000
00641	0,002 0,001	0,007 0,012	0,001 0,005	0,000 0,000	01565	0,004 0,007	0,004 0,019	0,008 0,001	0,000 0,000	00640	0,000 0,005	0,032 0,026	0,005 0,001	0,000 0,000	00630	0,019 0,009	0,042 0,006	0,020 0,001	0,000 0,000
01564	0,007 0,017	0,011 0,002	0,002 0,005	0,000 0,000	01575	0,003 0,004	0,019 0,000	0,045 0,002	0,000 0,000	00805	0,001 0,017	0,006 0,002	0,034 0,004	0,000 0,000	00794	0,006 0,025	0,000 0,001	0,007 0,010	0,000 0,000
00795	0,010 0,034	0,013 0,004	0,010 0,012	0,000 0,000	00796	0,008 0,013	0,018 0,005	0,009 0,011	0,000 0,000	01566	0,000 0,020	0,032 0,023	0,004 0,019	0,000 0,000	00631	0,023 0,009	0,044 0,003	0,020 0,002	0,000 0,000
00639	0,017 0,009	0,054 0,043	0,021 0,005	0,000 0,000	00638	0,033 0,043	0,015 0,065	0,022 0,014	0,000 0,000	01568	0,117 0,041	0,097 0,010	0,085 0,103	0,000 0,000	01612	0,221 0,017	0,214 0,015	0,094 0,133	0,000 0,000
01573	0,000 0,009	0,028 0,001	0,057 0,003	0,000 0,000	00804	0,006 0,016	0,005 0,003	0,033 0,003	0,000 0,000	01567	0,037 0,007	0,047 0,004	0,003 0,033	0,000 0,000	01574	0,016 0,009	0,063 0,004	0,034 0,000	0,000 0,000
00797	0,026 0,004	0,025 0,000	0,007 0,025	0,000 0,000	00798	0,038 0,015	0,012 0,002	0,015 0,014	0,000 0,000	00799	0,015 0,036	0,044 0,006	0,029 0,012	0,000 0,000	01569	0,064 0,001	0,096 0,033	0,078 0,019	0,000 0,000
00632	0,017 0,014	0,062 0,005	0,018 0,001	0,000 0,000	00637	0,137 0,128	0,348 0,099	0,067 0,038	0,000 0,000	00803	0,008 0,015	0,005 0,000	0,043 0,004	0,000 0,000	00636	0,032 0,054	0,211 0,045	0,032 0,005	0,000 0,000
00633	0,023 0,017	0,080 0,009	0,020 0,002	0,000 0,000	01572	0,003 0,001	0,077 0,007	0,056 0,000	0,000 0,000	01570	0,024 0,009	0,059 0,009	0,069 0,001	0,000 0,000	00800	0,004 0,038	0,022 0,001	0,044 0,009	0,000 0,000
00635	0,001 0,034	0,149 0,022	0,018 0,004	0,000 0,000	01571	0,005 0,025	0,142 0,025	0,046 0,003	0,000 0,000	00801	0,001 0,026	0,022 0,000	0,038 0,000	0,000 0,000	00802	0,023 0,019	0,026 0,003	0,041 0,000	0,000 0,000
00634	0,023 0,025	0,132 0,011	0,023 0,005	0,000 0,000															
Sisma in direzione Y																			
00004	0,002 0,015	0,011 0,061	0,008 0,005	0,000 0,000	01558	0,002 0,006	0,009 0,036	0,010 0,005	0,000 0,000	00628	0,001 0,010	0,007 0,052	0,008 0,004	0,000 0,000	00629	0,003 0,001	0,010 0,022	0,012 0,008	0,000 0,000
01561	0,005 0,012	0,001 0,007	0,004 0,019	0,000 0,000	01560	0,007 0,036	0,001 0,010	0,002 0,018	0,000 0,000	00791	0,006 0,045	0,001 0,004	0,002 0,012	0,000 0,000	01577	0,004 0,008	0,010 0,004	0,013 0,009	0,000 0,000
00627	0,002 0,024	0,001 0,035	0,005 0,007	0,000 0,000	01576	0,022 0,054	0,005 0,019	0,020 0,022	0,000 0,000	00643	0,001 0,004	0,002 0,033	0,001 0,020	0,000 0,000	00644	0,000 0,005	0,000 0,020	0,000 0,015	0,000 0,000
01562	0,001 0,005	0,000 0,020	0,001 0,022	0,000 0,000	01559	0,001 0,001	0,000 0,012	0,000 0,013	0,000 0,000	00078	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,000	00645	0,001 0,001	0,000 0,003	0,000 0,017	0,000 0,000
00077	0,008 0,076	0,001 0,007	0,001 0,011	0,000 0,000	00626	0,018 0,020	0,018 0,026	0,000 0,010	0,000 0,000	01557	0,037 0,164	0,022 0,055	0,006 0,033	0,000 0,000	00647	0,006 0,019	0,001 0,003	0,002 0,010	0,000 0,000
00079	0,027 0,386	0,039 0,188	0,001 0,000	0,000 0,000	00806	0,039 0,133	0,008 0,016	0,020 0,010	0,000 0,000	00646	0,002 0,012	0,000 0,003	0,000 0,022	0,000 0,000	00100	0,047 0,283	0,019 0,054	0,011 0,009	0,000 0,000
00792	0,005 0,036	0,000 0,001	0,003 0,025	0,000 0,000	00793	0,008 0,027	0,003 0,001	0,004 0,009	0,000 0,000	01563	0,001 0,001	0,006 0,014	0,003 0,034	0,000 0,000	00642	0,001 0,003	0,003 0,031	0,001 0,034	0,000 0,000
00641	0,001 0,009	0,003 0,022	0,000 0,040	0,000 0,000	01565	0,001 0,006	0,003 0,016	0,000 0,041	0,000 0,000	00640	0,000 0,007	0,011 0,021	0,002 0,043	0,000 0,000	00630	0,003 0,002	0,015 0,010	0,012 0,001	0,000 0,000
01564	0,002 0,018	0,007 0,005	0,010 0,033	0,000 0,000	01575	0,008 0,027	0,011 0,005	0,026 0,015	0,000 0,000	00805	0,009 0,075	0,004 0,001	0,018 0,012	0,000 0,000	00794	0,005 0,019	0,001 0,001	0,008 0,029	0,000 0,000
00795	0,005 0,033	0,011 0,003	0,009 0,019	0,000 0,000	00796	0,014 0,062	0,007 0,007	0,008 0,014	0,000 0,000	01566	0,008 0,021	0,019 0,025	0,008 0,039	0,000 0,000	00631	0,001 0,008	0,016 0,028	0,014 0,007	0,000 0,000
00639	0,004 0,010	0,019 0,041	0,006 0,043	0,000 0,000	00638	0,029 0,050	0,028 0,097	0,016 0,047	0,000 0,000	01568	0,062 0,027	0,040 0,102	0,027 0,045	0,000 0,000	01612	0,115 0,245	0,082 0,152	0,017 0,082	0,000 0,000
01573	0,007 0,034	0,014 0,005	0,029 0,011	0,000 0,000	00804	0,009 0,062	0,004 0,008	0,017 0,005	0,000 0,000	01567	0,024 0,000	0,022 0,012	0,005 0,014	0,000 0,000	01574	0,002 0,026	0,024 0,024	0,020 0,013	0,000 0,000
00797	0,020 0,067	0,013 0,001	0,005 0,014	0,000 0,000	00798	0,025 0,024	0,007 0,003	0,005 0,011	0,000 0,000	00799	0,014 0,007	0,021 0,009	0,011 0,014	0,000 0,000	01569	0,036 0,037	0,037 0,020	0,029 0,044	0,000 0,000
00632	0,003 0,028	0,020 0,041	0,013 0,010	0,000 0,000	00637	0,068 0,089	0,121 0,008	0,022 0,007	0,000 0,000	00803	0,003 0,052	0,004 0,001	0,021 0,012	0,000 0,000	00636	0,025 0,058	0,072 0,015	0,014 0,033	0,000 0,000
00633	0,000 0,030	0,028 0,044	0,013 0,012	0,000 0,000	01572	0,007 0,030	0,030 0,006	0,027 0,026	0,000 0,000	01570	0,018 0,021	0,025 0,002	0,030 0,031	0,000 0,000	00800	0,009 0,016	0,011 0,001	0,019 0,024	0,000 0,000
00635	0,012 0,043	0,048 0,029	0,004 0,028	0,000 0,000	01571	0,009 0,038	0,050 0,006	0,021 0,033	0,000 0,000	00801	0,007 0,023	0,009 0,005	0,017 0,013	0,000 0,000	00802	0,004 0,046	0,013 0,005	0,018 0,010	0,000 0,000
00634	0,001 0,031	0,045 0,043	0,012 0,014	0,000 0,000															
Fossa						**Parete P1-P3-P4**						**Parete P3-P4**							
Sisma in direzione X																			
01580	0,025 0,005	0,006 0,012	0,025 0,002	0,000 0,000	00004	0,029 0,000	0,017 0,017	0,024 0,000	0,000 0,000	00628	0,029 0,004	0,003 0,014	0,021 0,006	0,000 0,000	00649	0,012 0,005	0,007 0,008	0,014 0,016	0,000 0,000
01582	0,007 0,008	0,027 0,000	0,000 0,009	0,000 0,000	00648	0,025 0,013	0,092 0,012	0,011 0,001	0,000 0,000	00452	0,037 0,016	0,015 0,057	0,027 0,012	0,000 0,000	01588	0,008 0,015	0,052 0,005	0,008 0,011	0,000 0,000
00453	0,005 0,007	0,027 0,042	0,007 0,014	0,000 0,000	00451	0,008 0,012	0,009 0,053	0,042 0,015	0,000 0,000	01589	0,002 0,010	0,005 0,016	0,042 0,013	0,000 0,000	01579	0,003 0,009	0,004 0,039	0,046 0,001	0,000 0,000
00002	0,008 0,061	0,005 0,076	0,041 0,009	0,000 0,000	00662	0,018 0,007	0,011 0,011	0,030 0,001	0,000 0,000	01581	0,054 0,016	0,066 0,011	0,003 0,008	0,000 0,000	00626	0,043 0,013	0,033 0,032	0,008 0,004	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00079	0,116 0,076	0,097 0,011	0,010 0,019	0,000 0,000	01578	0,009 0,010	0,016 0,008	0,002 0,007	0,000 0,000	00020	0,000 0,020	0,003 0,002	0,003 0,002	0,000 0,000	00728	0,010 0,011	0,004 0,029	0,049 0,004	0,000 0,000
01583	0,017 0,002	0,008 0,008	0,016 0,002	0,000 0,000	00627	0,017 0,007	0,010 0,020	0,005 0,003	0,000 0,000	00650	0,007 0,020	0,022 0,007	0,004 0,017	0,000 0,000	00658	0,026 0,053	0,000 0,016	0,012 0,017	0,000 0,000
00661	0,014 0,009	0,007 0,007	0,029 0,003	0,000 0,000	00660	0,016 0,011	0,000 0,001	0,035 0,001	0,000 0,000	01584	0,002 0,018	0,042 0,003	0,031 0,004	0,000 0,000	00711	0,080 0,028	0,018 0,002	0,003 0,005	0,000 0,000
00710	0,019 0,022	0,004 0,001	0,010 0,005	0,000 0,000	01586	0,033 0,018	0,012 0,003	0,026 0,005	0,000 0,000	00729	0,032 0,020	0,001 0,013	0,034 0,005	0,000 0,000	01619	0,104 0,047	0,148 0,013	0,038 0,023	0,000 0,000
00657	0,008 0,046	0,016 0,010	0,006 0,020	0,000 0,000	01585	0,040 0,033	0,071 0,009	0,015 0,013	0,000 0,000	00651	0,008 0,034	0,009 0,007	0,012 0,015	0,000 0,000	00720	0,030 0,018	0,095 0,008	0,048 0,021	0,000 0,000
00659	0,009 0,012	0,003 0,004	0,020 0,001	0,000 0,000	00653	0,011 0,039	0,050 0,020	0,066 0,002	0,000 0,000	00713	0,088 0,021	0,194 0,012	0,072 0,015	0,000 0,000	00652	0,038 0,041	0,005 0,015	0,015 0,012	0,000 0,000
00723	0,032 0,016	0,004 0,004	0,010 0,010	0,000 0,000	00722	0,022 0,012	0,007 0,001	0,019 0,011	0,000 0,000	00709	0,020 0,017	0,002 0,001	0,004 0,002	0,000 0,000	01615	0,005 0,013	0,002 0,001	0,009 0,007	0,000 0,000
01618	0,153 0,048	0,197 0,014	0,066 0,017	0,000 0,000	00712	0,096 0,037	0,077 0,007	0,045 0,004	0,000 0,000	00721	0,039 0,005	0,006 0,004	0,017 0,013	0,000 0,000	01587	0,006 0,018	0,040 0,012	0,039 0,015	0,000 0,000
00716	0,021 0,005	0,018 0,022	0,012 0,016	0,000 0,000	00715	0,004 0,014	0,018 0,018	0,042 0,006	0,000 0,000	00654	0,000 0,030	0,009 0,013	0,068 0,010	0,000 0,000	00714	0,021 0,001	0,094 0,028	0,055 0,009	0,000 0,000
00655	0,015 0,026	0,011 0,011	0,065 0,020	0,000 0,000	00717	0,006 0,001	0,096 0,016	0,004 0,017	0,000 0,000	00656	0,018 0,041	0,018 0,012	0,045 0,019	0,000 0,000	00719	0,077 0,002	0,285 0,003	0,051 0,030	0,000 0,000
00718	0,010 0,009	0,098 0,010	0,040 0,025	0,000 0,000	01616	0,057 0,025	0,002 0,003	0,016 0,009	0,000 0,000										
Sisma in direzione Y																			
01580	0,003 0,005	0,005 0,055	0,005 0,006	0,000 0,000	00004	0,002 0,023	0,007 0,086	0,005 0,005	0,000 0,000	00628	0,001 0,023	0,003 0,076	0,005 0,002	0,000 0,000	00649	0,021 0,072	0,005 0,028	0,007 0,049	0,000 0,000
01582	0,015 0,011	0,006 0,005	0,002 0,027	0,000 0,000	00648	0,010 0,002	0,033 0,063	0,003 0,098	0,000 0,000	00452	0,018 0,007	0,006 0,050	0,012 0,003	0,000 0,000	01588	0,024 0,027	0,019 0,003	0,003 0,028	0,000 0,000
00453	0,015 0,017	0,005 0,045	0,005 0,006	0,000 0,000	00451	0,014 0,018	0,005 0,051	0,023 0,007	0,000 0,000	01589	0,037 0,004	0,001 0,009	0,025 0,006	0,000 0,000	01579	0,004 0,006	0,002 0,038	0,027 0,005	0,000 0,000
00002	0,005 0,011	0,010 0,040	0,026 0,002	0,000 0,000	00662	0,006 0,003	0,006 0,035	0,005 0,006	0,000 0,000	01581	0,008 0,063	0,026 0,020	0,004 0,039	0,000 0,000	00626	0,015 0,023	0,011 0,039	0,001 0,000	0,000 0,000
00079	0,000 0,273	0,042 0,003	0,000 0,099	0,000 0,000	01578	0,002 0,010	0,002 0,011	0,007 0,024	0,000 0,000	00020	0,013 0,019	0,006 0,003	0,010 0,017	0,000 0,000	00728	0,013 0,006	0,002 0,028	0,030 0,001	0,000 0,000
01583	0,009 0,011	0,004 0,018	0,006 0,011	0,000 0,000	00627	0,010 0,007	0,002 0,059	0,005 0,004	0,000 0,000	00650	0,022 0,060	0,000 0,016	0,002 0,040	0,000 0,000	00658	0,008 0,041	0,002 0,011	0,009 0,039	0,000 0,000
00661	0,010 0,016	0,005 0,009	0,004 0,006	0,000 0,000	00660	0,021 0,030	0,003 0,011	0,002 0,005	0,000 0,000	01584	0,025 0,032	0,000 0,013	0,004 0,023	0,000 0,000	00711	0,036 0,050	0,002 0,002	0,001 0,019	0,000 0,000
00710	0,042 0,052	0,001 0,004	0,001 0,013	0,000 0,000	01586	0,032 0,043	0,000 0,014	0,003 0,014	0,000 0,000	00729	0,027 0,009	0,001 0,008	0,022 0,002	0,000 0,000	01619	0,100 0,070	0,046 0,003	0,034 0,043	0,000 0,000
00657	0,040 0,047	0,003 0,010	0,012 0,042	0,000 0,000	01585	0,029 0,056	0,012 0,018	0,005 0,035	0,000 0,000	00651	0,032 0,070	0,011 0,014	0,016 0,026	0,000 0,000	00720	0,102 0,037	0,052 0,017	0,028 0,006	0,000 0,000
00659	0,034 0,047	0,002 0,019	0,002 0,004	0,000 0,000	00653	0,010 0,038	0,005 0,021	0,005 0,003	0,000 0,000	00713	0,011 0,032	0,077 0,018	0,006 0,024	0,000 0,000	00652	0,023 0,050	0,004 0,020	0,019 0,016	0,000 0,000
00723	0,041 0,004	0,001 0,003	0,006 0,006	0,000 0,000	00722	0,063 0,013	0,001 0,000	0,011 0,007	0,000 0,000	00709	0,037 0,049	0,000 0,008	0,001 0,004	0,000 0,000	01615	0,044 0,056	0,003 0,002	0,002 0,006	0,000 0,000
01618	0,020 0,072	0,037 0,050	0,008 0,034	0,000 0,000	00712	0,029 0,060	0,011 0,019	0,006 0,026	0,000 0,000	00721	0,097 0,021	0,015 0,002	0,002 0,009	0,000 0,000	01587	0,003 0,022	0,037 0,016	0,013 0,022	0,000 0,000
00716	0,004 0,006	0,072 0,029	0,002 0,022	0,000 0,000	00715	0,001 0,016	0,063 0,022	0,010 0,010	0,000 0,000	00654	0,015 0,031	0,003 0,014	0,008 0,010	0,000 0,000	00714	0,010 0,001	0,092 0,036	0,008 0,013	0,000 0,000
00655	0,010 0,037	0,003 0,016	0,034 0,026	0,000 0,000	00717	0,015 0,001	0,036 0,022	0,005 0,024	0,000 0,000	00656	0,032 0,048	0,011 0,015	0,039 0,030	0,000 0,000	00719	0,038 0,002	0,045 0,019	0,038 0,045	0,000 0,000
00718	0,004 0,013	0,019 0,018	0,022 0,034	0,000 0,000	01616	0,039 0,012	0,005 0,001	0,011 0,005	0,000 0,000										
Fossa						**Parete P7-P9**						**Parete P7-P9**							
Sisma in direzione X																			
00432	0,003 0,003	0,016 0,052	0,035 0,015	0,000 0,000	01384	0,003 0,010	0,008 0,011	0,037 0,003	0,000 0,000	00012	0,000 0,027	0,007 0,023	0,023 0,003	0,000 0,000	00433	0,039 0,018	0,012 0,067	0,026 0,018	0,000 0,000
01397	0,020 0,020	0,014 0,002	0,051 0,010	0,000 0,000	00001	0,049 0,004	0,011 0,085	0,013 0,005	0,000 0,000	00325	0,040 0,017	0,016 0,047	0,019 0,002	0,000 0,000	01385	0,045 0,017	0,014 0,063	0,021 0,010	0,000 0,000
00499	0,005 0,030	0,003 0,009	0,026 0,010	0,000 0,000	01387	0,001 0,017	0,000 0,002	0,025 0,008	0,000 0,000	00080	0,004 0,036	0,001 0,003	0,016 0,010	0,000 0,000	00509	0,015 0,049	0,003 0,015	0,039 0,022	0,000 0,000
01386	0,023 0,006	0,090 0,107	0,047 0,018	0,000 0,000	00003	0,028 0,092	0,170 0,242	0,058 0,065	0,000 0,000	00514	0,011 0,079	0,008 0,016	0,035 0,047	0,000 0,000	01398	0,036 0,007	0,027 0,025	0,033 0,004	0,000 0,000
00512	0,016 0,012	0,043 0,013	0,021 0,029	0,000 0,000	00513	0,043 0,005	0,152 0,062	0,036 0,043	0,000 0,000	01389	0,013 0,016	0,027 0,024	0,040 0,023	0,000 0,000	00516	0,011 0,003	0,003 0,016	0,024 0,008	0,000 0,000
00434	0,042 0,017	0,011 0,082	0,022 0,012	0,000 0,000	01388	0,000 0,028	0,003 0,010	0,036 0,006	0,000 0,000	00515	0,008 0,016	0,003 0,002	0,019 0,006	0,000 0,000	00500	0,006 0,053	0,002 0,010	0,031 0,008	0,000 0,000
00511	0,015 0,009	0,002 0,028	0,030 0,026	0,000 0,000	01390	0,011 0,031	0,024 0,014	0,045 0,015	0,000 0,000	00501	0,008 0,070	0,001 0,016	0,032 0,008	0,000 0,000	00510	0,037 0,037	0,074 0,089	0,028 0,015	0,000 0,000
01392	0,049 0,045	0,057 0,082	0,076 0,057	0,000 0,000	00508	0,020 0,073	0,012 0,015	0,044 0,024	0,000 0,000	00009	0,017 0,228	0,145 0,129	0,106 0,135	0,000 0,000	00507	0,015 0,067	0,005 0,017	0,054 0,016	0,000 0,000
01396	0,026 0,016	0,038 0,016	0,051 0,005	0,000 0,000	01391	0,009 0,055	0,019 0,008	0,035 0,019	0,000 0,000	00502	0,014 0,097	0,007 0,020	0,028 0,012	0,000 0,000	00503	0,014 0,097	0,002 0,019	0,036 0,019	0,000 0,000
00320	0,037 0,017	0,216 0,078	0,059 0,014	0,000 0,000	00323	0,040 0,004	0,062 0,014	0,027 0,000	0,000 0,000	01393	0,004 0,021	0,060 0,029	0,074 0,025	0,000 0,000	00504	0,008 0,081	0,005 0,019	0,049 0,018	0,000 0,000
00324	0,039 0,017	0,048 0,005	0,019 0,001	0,000 0,000	01394	0,014 0,049	0,019 0,023	0,069 0,003	0,000 0,000	00505	0,020 0,078	0,010 0,016	0,054 0,001	0,000 0,000	01395	0,028 0,009	0,085 0,035	0,050 0,005	0,000 0,000
00321	0,014 0,002	0,130 0,046	0,041 0,008	0,000 0,000	00322	0,026 0,004	0,084 0,029	0,022 0,004	0,000 0,000	00506	0,020 0,078	0,001 0,016	0,061 0,000	0,000 0,000					
Sisma in direzione Y																			
00432	0,008 0,006	0,004 0,016	0,023 0,004	0,000 0,000	01384	0,003 0,003	0,001 0,003	0,023 0,011	0,000 0,000	00012	0,004 0,039	0,002 0,017	0,016 0,010	0,000 0,000	00433	0,011 0,004	0,001 0,017	0,020 0,004	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01397	0,005	0,001	0,029	0,000	00001	0,015	0,003	0,018	0,000	00325	0,010	0,001	0,022	0,000	01385	0,012	0,000	0,021	0,000
	0,005	0,008	0,015	0,000		0,023	0,030	0,002	0,000		0,008	0,020	0,002	0,000		0,001	0,018	0,008	0,000
00499	0,001	0,001	0,015	0,000	01387	0,006	0,004	0,015	0,000	00080	0,004	0,003	0,012	0,000	00509	0,005	0,001	0,023	0,000
	0,014	0,004	0,006	0,000		0,017	0,011	0,005	0,000		0,026	0,006	0,001	0,000		0,011	0,004	0,007	0,000
01386	0,092	0,001	0,010	0,000	00003	0,219	0,045	0,010	0,000	00514	0,157	0,083	0,007	0,000	01398	0,009	0,002	0,025	0,000
	0,030	0,277	0,136	0,000		0,624	0,403	0,160	0,000		0,358	0,218	0,160	0,000		0,007	0,025	0,012	0,000
00512	0,012	0,011	0,013	0,000	00513	0,047	0,063	0,019	0,000	01389	0,002	0,011	0,017	0,000	00516	0,009	0,004	0,015	0,000
	0,013	0,071	0,013	0,000		0,032	0,168	0,079	0,000		0,049	0,070	0,011	0,000		0,033	0,017	0,010	0,000
00434	0,012	0,002	0,020	0,000	01388	0,005	0,005	0,019	0,000	00515	0,019	0,008	0,012	0,000	00500	0,008	0,002	0,015	0,000
	0,005	0,023	0,002	0,000		0,039	0,026	0,017	0,000		0,061	0,075	0,029	0,000		0,044	0,008	0,008	0,000
00511	0,005	0,014	0,011	0,000	01390	0,005	0,008	0,018	0,000	00501	0,001	0,001	0,015	0,000	00510	0,022	0,049	0,018	0,000
	0,002	0,019	0,025	0,000		0,021	0,004	0,038	0,000		0,081	0,018	0,015	0,000		0,039	0,090	0,017	0,000
01392	0,006	0,003	0,018	0,000	00508	0,002	0,004	0,024	0,000	00009	0,002	0,010	0,031	0,000	00507	0,005	0,001	0,024	0,000
	0,022	0,133	0,015	0,000		0,026	0,005	0,008	0,000		0,395	0,332	0,090	0,000		0,039	0,012	0,015	0,000
01396	0,002	0,006	0,026	0,000	01391	0,003	0,005	0,011	0,000	00502	0,012	0,001	0,010	0,000	00503	0,013	0,001	0,009	0,000
	0,012	0,020	0,026	0,000		0,050	0,010	0,004	0,000		0,130	0,027	0,006	0,000		0,145	0,029	0,001	0,000
00320	0,021	0,039	0,020	0,000	00323	0,003	0,012	0,021	0,000	01393	0,007	0,006	0,022	0,000	00504	0,001	0,000	0,014	0,000
	0,160	0,051	0,065	0,000		0,029	0,046	0,008	0,000		0,030	0,026	0,053	0,000		0,113	0,029	0,024	0,000
00324	0,009	0,009	0,021	0,000	01394	0,004	0,003	0,026	0,000	00505	0,003	0,004	0,018	0,000	01395	0,002	0,015	0,022	0,000
	0,015	0,037	0,007	0,000		0,037	0,008	0,036	0,000		0,103	0,020	0,018	0,000		0,043	0,009	0,034	0,000
00321	0,005	0,026	0,019	0,000	00322	0,005	0,015	0,017	0,000	00506	0,001	0,000	0,022	0,000					
	0,087	0,006	0,031	0,000		0,059	0,007	0,025	0,000		0,067	0,014	0,024	0,000					
Fossa						**Parete P3-P7**						**Parete P3-P7**							
Sisma in direzione X																			
01592	0,022	0,001	0,013	0,000	00004	0,023	0,003	0,010	0,000	00628	0,026	0,001	0,011	0,000	00693	0,020	0,000	0,014	0,000
	0,005	0,021	0,007	0,000		0,019	0,028	0,005	0,000		0,014	0,030	0,012	0,000		0,002	0,015	0,012	0,000
00515	0,005	0,003	0,022	0,000	00514	0,059	0,035	0,060	0,000	01610	0,006	0,040	0,048	0,000	01609	0,010	0,001	0,032	0,000
	0,005	0,019	0,007	0,000		0,072	0,022	0,048	0,000		0,011	0,000	0,032	0,000		0,016	0,000	0,021	0,000
00516	0,005	0,005	0,022	0,000	01591	0,024	0,098	0,056	0,000	01590	0,000	0,002	0,021	0,000	00080	0,006	0,005	0,013	0,000
	0,010	0,013	0,005	0,000		0,019	0,046	0,057	0,000		0,001	0,007	0,011	0,000		0,034	0,012	0,000	0,000
01593	0,042	0,004	0,024	0,000	00626	0,034	0,007	0,007	0,000	00079	0,081	0,010	0,028	0,000	00663	0,019	0,019	0,041	0,000
	0,022	0,002	0,038	0,000		0,038	0,051	0,001	0,000		0,064	0,146	0,032	0,000		0,084	0,131	0,016	0,000
00003	0,052	0,177	0,065	0,000	01595	0,017	0,000	0,016	0,000	00319	0,026	0,124	0,031	0,000	01594	0,015	0,000	0,022	0,000
	0,012	0,104	0,123	0,000		0,003	0,009	0,010	0,000		0,066	0,038	0,061	0,000		0,009	0,017	0,009	0,000
00627	0,019	0,004	0,009	0,000	01596	0,007	0,004	0,015	0,000	00692	0,012	0,001	0,013	0,000	00664	0,006	0,001	0,017	0,000
	0,007	0,026	0,015	0,000		0,009	0,000	0,016	0,000		0,007	0,010	0,012	0,000		0,038	0,002	0,014	0,000
00678	0,007	0,001	0,021	0,000	00665	0,005	0,002	0,013	0,000	00691	0,007	0,007	0,013	0,000	00679	0,011	0,065	0,023	0,000
	0,011	0,005	0,009	0,000		0,061	0,012	0,010	0,000		0,030	0,004	0,009	0,000		0,020	0,011	0,028	0,000
01598	0,004	0,007	0,013	0,000	00690	0,004	0,007	0,012	0,000	01608	0,006	0,020	0,035	0,000	01597	0,004	0,003	0,013	0,000
	0,022	0,014	0,010	0,000		0,039	0,021	0,009	0,000		0,021	0,007	0,005	0,000		0,042	0,011	0,011	0,000
00666	0,003	0,000	0,011	0,000	00667	0,003	0,001	0,011	0,000	00677	0,006	0,000	0,025	0,000	01599	0,002	0,006	0,013	0,000
	0,077	0,016	0,010	0,000		0,087	0,025	0,011	0,000		0,038	0,014	0,013	0,000		0,017	0,003	0,008	0,000
00689	0,002	0,008	0,012	0,000	00668	0,004	0,001	0,011	0,000	00680	0,001	0,037	0,024	0,000	00688	0,002	0,010	0,012	0,000
	0,043	0,024	0,006	0,000		0,097	0,022	0,010	0,000		0,022	0,005	0,021	0,000		0,048	0,024	0,003	0,000
01601	0,002	0,010	0,014	0,000	01600	0,004	0,003	0,014	0,000	00687	0,002	0,011	0,013	0,000	01606	0,007	0,009	0,031	0,000
	0,031	0,017	0,004	0,000		0,059	0,011	0,006	0,000		0,052	0,023	0,002	0,000		0,051	0,014	0,019	0,000
00676	0,006	0,004	0,029	0,000	01607	0,001	0,028	0,026	0,000	00669	0,004	0,000	0,013	0,000	00670	0,003	0,001	0,015	0,000
	0,066	0,011	0,014	0,000		0,023	0,019	0,013	0,000		0,109	0,022	0,008	0,000		0,107	0,028	0,008	0,000
00681	0,003	0,035	0,020	0,000	00671	0,005	0,002	0,015	0,000	01602	0,002	0,009	0,017	0,000	00686	0,002	0,011	0,014	0,000
	0,029	0,027	0,016	0,000		0,110	0,027	0,009	0,000		0,025	0,003	0,005	0,000		0,051	0,025	0,000	0,000
00682	0,000	0,027	0,018	0,000	00685	0,003	0,015	0,014	0,000	00675	0,006	0,000	0,027	0,000	00672	0,005	0,000	0,019	0,000
	0,037	0,028	0,011	0,000		0,049	0,026	0,004	0,000		0,086	0,018	0,015	0,000		0,115	0,024	0,000	0,000
01603	0,005	0,005	0,021	0,000	01605	0,004	0,014	0,024	0,000	01604	0,001	0,015	0,018	0,000	00674	0,005	0,003	0,023	0,000
	0,064	0,012	0,001	0,000		0,027	0,005	0,015	0,000		0,030	0,017	0,001	0,000		0,098	0,027	0,011	0,000
00684	0,004	0,018	0,016	0,000	00673	0,004	0,002	0,022	0,000	00683	0,003	0,018	0,018	0,000					
	0,048	0,025	0,006	0,000		0,106	0,025	0,009	0,000		0,043	0,025	0,003	0,000					
Sisma in direzione Y																			
01592	0,004	0,010	0,017	0,000	00004	0,007	0,012	0,014	0,000	00628	0,001	0,008	0,015	0,000	00693	0,003	0,012	0,020	0,000
	0,008	0,039	0,005	0,000		0,017	0,054	0,003	0,000		0,013	0,058	0,004	0,000		0,006	0,027	0,005	0,000
00515	0,039	0,020	0,029	0,000	00514	0,307	0,184	0,195	0,000	01610	0,047	0,187	0,139	0,000	01609	0,041	0,018	0,069	0,000
	0,019	0,035	0,043	0,000		0,038	0,101	0,166	0,000		0,027	0,063	0,001	0,000		0,017	0,001	0,022	0,000
00516	0,012	0,004	0,028	0,000	01591	0,166	0,459	0,177	0,000	01590	0,008	0,000	0,029	0,000	00080	0,005	0,007	0,012	0,000
	0,014	0,025	0,020	0,000		0,082	0,165	0,004	0,000		0,008	0,010	0,021	0,000		0,033	0,015	0,006	0,000
01593	0,064	0,015	0,026	0,000	00626	0,003	0,037	0,019	0,000	00079	0,126	0,019	0,032	0,000	00663	0,042	0,066	0,080	0,000
	0,005	0,009	0,026	0,000		0,018	0,052	0,010	0,000		0,002	0,043	0,015	0,000		0,035	0,028	0,040	0,000
00003	0,298	0,812	0,220	0,000	01595	0,005	0,004	0,023	0,000	00319	0,104	0,567	0,069	0,000	01594	0,009	0,009	0,031	0,000
	0,419	0,732	0,266	0,000		0,000	0,017	0,004	0,000		0,115	0,079	0,018	0,000		0,026	0,005	0,011	0,000
00627	0,004	0,016	0,004	0,000	01596	0,011	0,007	0,029	0,000	00692	0,008	0,010	0,021	0,000	00664	0,009	0,004	0,033	0,000
	0,015	0,055	0,004	0,000		0,024	0,012	0,007	0,000		0,002	0,009	0,006	0,000		0,075	0,034	0,024	0,000
00678	0,011	0,003	0,035	0,000	00665	0,014	0,001	0,027	0,000	00691	0,014	0,018	0,023	0,000	00679	0,032	0,302	0,035	0,000
	0,029	0,009	0,009	0,000		0,084	0,017	0,017	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000		0,060	0,049	0,009	0,000
01598	0,017	0,018	0,027	0,000	00690	0,017	0,020	0,024	0,000	01608	0,005	0,099	0,091	0,000	01597	0,018	0,004	0,030	0,000
	0,020	0,015	0,004	0,000		0,010	0,010	0,001	0,000		0,009	0,013	0,005	0,000		0,058	0,018	0,008	0,000
00666	0,019	0,007	0,027	0,000	00667	0,021	0,000	0,027	0,000	00677	0,003	0,001	0,059	0,000	01599	0,020	0,017	0,030	0,000
	0,092	0,019	0,007	0,000		0,077	0,020	0,005	0,000		0,059	0,000	0,009	0,000		0,035	0,016	0,004	0,000
00689	0,020	0,022	0,024	0,000	00668	0,015	0,000	0,027	0,000	00680	0,004	0,172	0,041	0,000	00688	0,023	0,032	0,025	0,000
	0,015	0,012	0,001	0,000		0,067	0,019	0,003	0,000		0,043	0,022	0,003	0,000		0,018	0,011	0,003	0,000
01601	0,023	0,033	0,030	0,000	01600	0,016	0,009	0,035	0,000	00687	0,023	0,039	0,026	0,000	01606	0,001	0,041	0,081	0,000
	0,024	0,012	0,004	0,000		0,042	0,013	0,000	0,000		0,019	0,011	0,004	0,000		0,025	0,003	0,004	0,000
00676	0,002	0,017	0,078	0,000	01607	0,029	0,128	0,055	0,000	00669	0,013	0,008	0,033	0,000	00670	0,018	0,000	0,037	0,000
	0,017	0,009	0,007	0,000		0,020	0,005	0,003	0,000		0,055	0,011	0,010	0,000		0,036	0,006	0,015	0,000
00681	0,023	0,161	0,032	0,000	00671	0,012	0,004	0,038	0,000	01602	0,020	0,032	0,039	0,000	00686	0,023	0,041	0,027	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,031	0,009	0,002	0,000		0,019	0,008	0,016	0,000		0,024	0,008	0,002	0,000		0,021	0,008	0,004	0,000
00682	0,024	0,126	0,028	0,000	00685	0,026	0,062	0,027	0,000	00675	0,001	0,006	0,072	0,000	00672	0,010	0,006	0,049	0,000
	0,026	0,006	0,002	0,000		0,021	0,007	0,004	0,000		0,061	0,013	0,009	0,000		0,013	0,003	0,013	0,000
01603	0,012	0,020	0,052	0,000	01605	0,020	0,063	0,058	0,000	01604	0,028	0,064	0,039	0,000	00674	0,011	0,012	0,061	0,000
	0,012	0,011	0,004	0,000		0,011	0,008	0,004	0,000		0,020	0,006	0,002	0,000		0,038	0,009	0,011	0,000
00684	0,027	0,076	0,029	0,000	00673	0,018	0,001	0,060	0,000	00683	0,025	0,080	0,031	0,000					
	0,022	0,006	0,004	0,000		0,022	0,005	0,012	0,000		0,024	0,004	0,001	0,000					
Fossa						**Parete P4-P9**						**Parete P4-P9**							
Sisma in direzione X																			
00433	0,030	0,001	0,017	0,000	00434	0,050	0,002	0,014	0,000	01291	0,028	0,003	0,014	0,000	01290	0,018	0,002	0,016	0,000
	0,025	0,070	0,023	0,000		0,027	0,085	0,015	0,000		0,001	0,021	0,022	0,000		0,016	0,001	0,041	0,000
00432	0,012	0,008	0,021	0,000	01275	0,010	0,003	0,026	0,000	01274	0,008	0,002	0,017	0,000	00416	0,006	0,001	0,019	0,000
	0,021	0,056	0,017	0,000		0,009	0,005	0,033	0,000		0,005	0,013	0,029	0,000		0,012	0,005	0,032	0,000
00001	0,051	0,002	0,012	0,000	01272	0,043	0,001	0,013	0,000	00453	0,016	0,006	0,017	0,000	00020	0,002	0,002	0,004	0,000
	0,047	0,095	0,009	0,000		0,015	0,057	0,015	0,000		0,046	0,050	0,018	0,000		0,008	0,000	0,015	0,000
00450	0,003	0,003	0,028	0,000	00002	0,004	0,006	0,032	0,000	01273	0,004	0,003	0,029	0,000	00451	0,009	0,002	0,028	0,000
	0,013	0,019	0,006	0,000		0,019	0,036	0,003	0,000		0,003	0,036	0,002	0,000		0,024	0,059	0,014	0,000
00449	0,002	0,003	0,022	0,000	01276	0,004	0,002	0,026	0,000	01271	0,008	0,005	0,020	0,000	00012	0,001	0,001	0,021	0,000
	0,031	0,010	0,005	0,000		0,010	0,014	0,013	0,000		0,015	0,010	0,038	0,000		0,069	0,016	0,023	0,000
00431	0,014	0,001	0,016	0,000	00452	0,024	0,003	0,023	0,000	00435	0,033	0,003	0,012	0,000	00417	0,006	0,002	0,021	0,000
	0,057	0,018	0,043	0,000		0,041	0,059	0,011	0,000		0,011	0,037	0,013	0,000		0,022	0,006	0,034	0,000
00448	0,003	0,006	0,019	0,000	01277	0,005	0,000	0,022	0,000	00418	0,006	0,001	0,021	0,000	01278	0,008	0,001	0,020	0,000
	0,053	0,020	0,006	0,000		0,017	0,014	0,025	0,000		0,029	0,007	0,029	0,000		0,016	0,009	0,023	0,000
01279	0,004	0,004	0,019	0,000	00430	0,017	0,000	0,011	0,000	00436	0,021	0,000	0,010	0,000	01289	0,017	0,000	0,010	0,000
	0,052	0,028	0,013	0,000		0,043	0,012	0,044	0,000		0,008	0,012	0,013	0,000		0,027	0,015	0,035	0,000
00420	0,009	0,004	0,016	0,000	00419	0,009	0,003	0,019	0,000	00447	0,004	0,008	0,018	0,000	00446	0,005	0,007	0,017	0,000
	0,040	0,012	0,021	0,000		0,037	0,008	0,026	0,000		0,067	0,033	0,007	0,000		0,076	0,038	0,004	0,000
00445	0,005	0,007	0,016	0,000	01280	0,007	0,001	0,017	0,000	00429	0,017	0,004	0,009	0,000	00421	0,008	0,001	0,014	0,000
	0,086	0,039	0,002	0,000		0,042	0,024	0,012	0,000		0,045	0,010	0,039	0,000		0,041	0,011	0,015	0,000
01282	0,006	0,004	0,015	0,000	01281	0,010	0,001	0,014	0,000	00437	0,015	0,001	0,010	0,000	00444	0,006	0,008	0,015	0,000
	0,073	0,035	0,002	0,000		0,027	0,012	0,007	0,000		0,039	0,021	0,016	0,000		0,090	0,042	0,001	0,000
01288	0,012	0,001	0,009	0,000	01287	0,014	0,002	0,009	0,000	00422	0,010	0,003	0,013	0,000	01283	0,008	0,000	0,013	0,000
	0,050	0,034	0,023	0,000		0,037	0,016	0,032	0,000		0,046	0,010	0,010	0,000		0,052	0,027	0,004	0,000
00423	0,011	0,003	0,011	0,000	00443	0,006	0,007	0,014	0,000	00428	0,013	0,004	0,008	0,000	00438	0,011	0,002	0,010	0,000
	0,041	0,011	0,005	0,000		0,092	0,043	0,003	0,000		0,045	0,009	0,032	0,000		0,056	0,036	0,015	0,000
00442	0,007	0,006	0,013	0,000	00441	0,007	0,005	0,011	0,000	01285	0,008	0,003	0,011	0,000	00427	0,013	0,002	0,007	0,000
	0,092	0,044	0,006	0,000		0,087	0,044	0,008	0,000		0,073	0,038	0,011	0,000		0,041	0,011	0,024	0,000
00424	0,011	0,002	0,009	0,000	01284	0,011	0,002	0,010	0,000	00425	0,012	0,003	0,008	0,000	00439	0,010	0,002	0,010	0,000
	0,040	0,012	0,001	0,000		0,036	0,015	0,012	0,000		0,043	0,009	0,010	0,000		0,070	0,041	0,011	0,000
01286	0,011	0,001	0,009	0,000	00440	0,008	0,004	0,011	0,000	00426	0,013	0,002	0,008	0,000					
	0,050	0,029	0,021	0,000		0,081	0,041	0,010	0,000		0,040	0,010	0,017	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00433	0,010	0,004	0,018	0,000	00434	0,014	0,004	0,018	0,000	01291	0,009	0,002	0,022	0,000	01290	0,007	0,002	0,023	0,000
	0,001	0,019	0,004	0,000		0,000	0,024	0,004	0,000		0,001	0,011	0,004	0,000		0,005	0,008	0,004	0,000
00432	0,008	0,002	0,021	0,000	01275	0,005	0,008	0,015	0,000	01274	0,002	0,006	0,010	0,000	00416	0,010	0,002	0,012	0,000
	0,009	0,015	0,003	0,000		0,037	0,003	0,008	0,000		0,022	0,007	0,007	0,000		0,058	0,018	0,024	0,000
00001	0,010	0,004	0,017	0,000	01272	0,011	0,004	0,020	0,000	00453	0,024	0,013	0,006	0,000	00020	0,012	0,005	0,004	0,000
	0,009	0,027	0,000	0,000		0,005	0,018	0,004	0,000		0,012	0,044	0,007	0,000		0,007	0,011	0,005	0,000
00450	0,000	0,006	0,017	0,000	00002	0,013	0,004	0,018	0,000	01273	0,006	0,005	0,016	0,000	00451	0,018	0,009	0,015	0,000
	0,003	0,028	0,002	0,000		0,032	0,062	0,001	0,000		0,003	0,037	0,003	0,000		0,007	0,049	0,005	0,000
00449	0,008	0,008	0,015	0,000	01276	0,000	0,009	0,014	0,000	01271	0,007	0,002	0,021	0,000	00012	0,005	0,004	0,016	0,000
	0,004	0,012	0,002	0,000		0,010	0,017	0,001	0,000		0,001	0,006	0,009	0,000		0,008	0,005	0,004	0,000
00431	0,009	0,002	0,019	0,000	00452	0,016	0,015	0,010	0,000	00435	0,010	0,004	0,021	0,000	00417	0,016	0,001	0,017	0,000
	0,027	0,009	0,007	0,000		0,012	0,042	0,006	0,000		0,006	0,015	0,003	0,000		0,077	0,023	0,023	0,000
00448	0,010	0,006	0,015	0,000	01277	0,012	0,008	0,018	0,000	00418	0,019	0,003	0,020	0,000	01278	0,015	0,003	0,022	0,000
	0,006	0,005	0,003	0,000		0,032	0,012	0,007	0,000		0,091	0,019	0,016	0,000		0,065	0,020	0,008	0,000
01279	0,012	0,006	0,019	0,000	00430	0,003	0,001	0,019	0,000	00436	0,008	0,003	0,021	0,000	01289	0,002	0,002	0,023	0,000
	0,022	0,016	0,005	0,000		0,025	0,008	0,004	0,000		0,006	0,010	0,002	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000
00420	0,014	0,001	0,020	0,000	00419	0,015	0,005	0,019	0,000	00447	0,010	0,005	0,017	0,000	00446	0,011	0,006	0,019	0,000
	0,085	0,022	0,005	0,000		0,101	0,021	0,006	0,000		0,008	0,012	0,002	0,000		0,015	0,014	0,003	0,000
00445	0,009	0,003	0,020	0,000	01280	0,012	0,003	0,023	0,000	00429	0,000	0,001	0,020	0,000	00421	0,013	0,001	0,021	0,000
	0,016	0,014	0,004	0,000		0,038	0,018	0,004	0,000		0,025	0,001	0,004	0,000		0,074	0,020	0,003	0,000
01282	0,008	0,002	0,023	0,000	01281	0,009	0,000	0,024	0,000	00437	0,006	0,002	0,021	0,000	00444	0,007	0,002	0,022	0,000
	0,023	0,015	0,003	0,000		0,049	0,014	0,001	0,000		0,005	0,007	0,001	0,000		0,015	0,013	0,004	0,000
01288	0,005	0,002	0,023	0,000	01287	0,006	0,001	0,023	0,000	00422	0,008	0,004	0,022	0,000	01283	0,005	0,001	0,025	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		0,012	0,003	0,005	0,000		0,065	0,013	0,011	0,000		0,025	0,009	0,002	0,000
00423	0,006	0,001	0,021	0,000	00443	0,005	0,003	0,022	0,000	00428	0,006	0,002	0,020	0,000	00438	0,004	0,002	0,022	0,000
	0,047	0,008	0,016	0,000		0,016	0,009	0,004	0,000		0,027	0,006	0,008	0,000		0,005	0,005	0,001	0,000
00442	0,003	0,002	0,023	0,000	00441	0,002	0,001	0,023	0,000	01285	0,002	0,001	0,024	0,000	00427	0,004	0,001	0,020	0,000
	0,013	0,006	0,004	0,000		0,010	0,004	0,000	0,000		0,013	0,005	0,002	0,000		0,016	0,004	0,013	0,000
00424	0,005	0,000	0,021	0,000	01284	0,002	0,001	0,024	0,000	00425	0,004	0,004	0,022	0,000	00439	0,003	0,002	0,022	0,000
	0,029	0,010	0,017	0,000		0,018	0,009	0,008	0,000		0,015	0,003	0,015	0,000		0,006	0,003	0,002	0,000
01286	0,003	0,001	0,024	0,000	00440	0,002	0,002	0,023	0,000	00426	0,004	0,000	0,021	0,000					
	0,009	0,006	0,003	0,000		0,009	0,003	0,003	0,000		0,011	0,005	0,014	0,000					

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

τP13 Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Torri						**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00028	0,000	-0,003	0,000	0,000	00023	0,000	0,001	-0,001	0,000	01172	0,001	-0,001	-0,001	0,000	01173	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,005	-0,018	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		0,001	-0,004	0,002	0,000		0,001	-0,003	0,002	0,000
00389	0,000	0,001	0,000	0,000	00024	0,000	0,001	-0,001	0,000	01175	0,000	0,002	-0,001	0,000	01174	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,003	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
00027	0,000	0,003	0,000	0,000	00249	0,000	-0,003	0,000	0,000	00241	0,000	0,003	0,000	0,000	00388	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,004	0,018	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
01177	0,000	0,003	0,000	0,000	01176	0,000	0,003	0,000	0,000	00381	0,001	0,000	-0,001	0,000	00242	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00387	0,000	0,002	0,000	0,000	01178	0,000	0,002	0,000	0,000	01184	0,000	-0,002	0,000	0,000	00248	0,000	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00243	0,000	0,002	0,001	0,000	00386	0,000	0,002	0,000	0,000	00244	0,000	0,001	0,001	0,000	00382	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00385	0,000	0,001	0,000	0,000	01180	0,000	0,001	0,000	0,000	01179	0,000	0,001	0,000	0,000	01182	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
00247	0,000	-0,001	0,000	0,000	00245	0,000	0,001	0,001	0,000	01183	0,000	-0,001	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000
01181	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,001	0,000					
	-0,001	-0,002	0,002	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00028	0,000	0,003	0,000	0,000	00023	0,000	-0,001	0,001	0,000	01172	-0,001	0,001	0,001	0,000	01173	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		-0,001	0,004	-0,002	0,000		-0,001	0,003	-0,002	0,000
00389	0,000	-0,001	0,000	0,000	00024	0,000	-0,001	0,001	0,000	01175	0,000	-0,002	0,001	0,000	01174	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,002	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000
00027	0,000	-0,003	0,000	0,000	00249	0,000	0,003	0,000	0,000	00241	0,000	-0,003	0,000	0,000	00388	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,004	-0,018	0,003	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
01177	0,000	-0,003	0,000	0,000	01176	0,000	-0,003	0,000	0,000	00381	-0,001	0,000	0,001	0,000	00242	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00387	0,000	-0,002	0,000	0,000	01178	0,000	-0,002	0,000	0,000	01184	0,000	0,002	0,000	0,000	00248	0,000	0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,002	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00243	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00386	0,000	-0,002	0,000	0,000	00244	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00382	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00385	0,000	-0,001	0,000	0,000	01180	0,000	-0,001	0,000	0,000	01179	0,000	-0,001	0,000	0,000	01182	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,002	-0,004	0,000	0,000
00247	0,000	0,001	0,000	0,000	00245	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01183	0,000	0,001	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,004	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
01181	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	-0,001	0,000					
	0,001	0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00028	0,000	-0,002	0,000	0,000	00023	0,000	0,003	-0,001	0,000	01172	0,001	0,001	-0,001	0,000	01173	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,011	0,001	0,000		-0,002	-0,005	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,002	0,000		0,001	-0,003	0,002	0,000
00389	0,000	0,001	0,000	0,000	00024	0,000	0,001	0,000	0,000	01175	0,000	0,001	0,000	0,000	01174	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00027	0,000	0,002	0,000	0,000	00249	0,000	-0,002	0,000	0,000	00241	0,000	0,002	0,000	0,000	00388	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,003	0,010	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
01177	0,000	0,002	0,000	0,000	01176	0,000	0,002	0,000	0,000	00381	0,001	0,002	-0,001	0,000	00242	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00387	0,000	0,002	0,000	0,000	01178	0,000	0,002	0,000	0,000	01184	0,000	-0,001	0,000	0,000	00248	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00243	0,000	0,001	0,000	0,000	00386	0,000	0,002	0,000	0,000	00244	0,000	0,001	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00385	0,000	0,001	0,000	0,000	01180	0,000	0,002	0,000	0,000	01179	0,000	0,001	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00247	0,000	-0,001	0,000	0,000	00245	0,000	0,001	0,001	0,000	01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01181	0,000	0,001	0,000	0,000	00384	0,000	0,001	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00028	0,000	0,002	0,000	0,000	00023	0,000	-0,003	0,001	0,000	01172	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01173	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,011	-0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,002	0,000		-0,001	0,003	-0,002	0,000
00389	0,000	-0,001	0,000	0,000	00024	0,000	-0,001	0,000	0,000	01175	0,000	-0,001	0,000	0,000	01174	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00027	0,000	-0,002	0,000	0,000	00249	0,000	0,002	0,000	0,000	00241	0,000	-0,002	0,000	0,000	00388	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,003	-0,010	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01177	0,000	-0,002	0,000	0,000	01176	0,000	-0,002	0,000	0,000	00381	-0,001	-0,002	0,001	0,000	00242	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00387	0,000	-0,002	0,000	0,000	01178	0,000	-0,002	0,000	0,000	01184	0,000	0,001	0,000	0,000	00248	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00243	0,000	-0,001	0,000	0,000	00386	0,000	-0,002	0,000	0,000	00244	0,000	-0,001	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00385	0,000	-0,001	0,000	0,000	01180	0,000	-0,002	0,000	0,000	01179	0,000	-0,001	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00247	0,000	0,001	0,000	0,000	00245	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01183	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,002	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01181	0,000	-0,001	0,000	0,000	00384	0,000	-0,001	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000					
Piano Torri						**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00026	0,000	0,003	0,001	0,000	00021	0,000	-0,001	0,001	0,000	01159	-0,001	0,000	0,001	0,000	01160	0,000	0,002	0,001	0,000
	-0,004	-0,018	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,004	0,003	0,000		0,001	-0,003	0,003	0,000
00224	0,001	-0,001	-0,001	0,000	01162	0,000	-0,003	0,000	0,000	01161	0,001	-0,002	0,000	0,000	00025	0,001	-0,003	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,006	0,016	-0,002	0,000
00022	-0,001	-0,003	0,001	0,000	01164	0,000	-0,002	0,000	0,000	00380	0,000	-0,003	0,000	0,000	01163	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,002	-0,004	-0,003	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,003	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00216	0,000	0,003	0,001	0,000	00372	-0,001	0,000	0,001	0,000	00223	0,000	0,000	-0,002	0,000	00378	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00379	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	01165	0,000	0,001	-0,001	0,000	01171	0,000	0,002	0,000	0,000	00217	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00222	-0,001	0,002	-0,002	0,000	00373	0,000	0,002	0,000	0,000	00376	0,000	0,002	0,000	0,000	00377	0,000	0,002	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01167	0,000	0,002	0,000	0,000	00221	0,000	0,002	-0,001	0,000	01169	0,000	0,002	0,000	0,000	00218	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,002	0,005	-0,002	0,000
01166	0,000	0,002	0,000	0,000	00220	0,000	0,002	0,000	0,000	00374	0,000	0,002	0,000	0,000	01170	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000
01168	0,000	0,002	0,000	0,000	00219	0,000	0,002	0,000	0,000	00375	0,000	0,003	0,000	0,000					
	-0,001	-0,002	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00026	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00021	0,000	0,001	-0,001	0,000	01159	0,001	0,000	-0,001	0,000	01160	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	0,004	0,018	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,004	-0,003	0,000		-0,001	0,003	-0,003	0,000
00224	-0,001	0,001	0,001	0,000	01162	0,000	0,003	0,000	0,000	01161	-0,001	0,002	0,000	0,000	00025	-0,001	0,003	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,006	-0,016	0,002	0,000
00022	0,001	0,003	-0,001	0,000	01164	0,000	0,002	0,000	0,000	00380	0,000	0,003	0,000	0,000	01163	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,004	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000
00216	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00372	0,001	0,000	-0,001	0,000	00223	0,000	0,000	0,002	0,000	00378	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00379	0,001	0,001	0,001	0,000	01165	0,000	-0,001	0,001	0,000	01171	0,000	-0,002	0,000	0,000	00217	0,000	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,003	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00222	0,001	-0,002	0,002	0,000	00373	0,000	-0,002	0,000	0,000	00376	0,000	-0,002	0,000	0,000	00377	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01167	0,000	-0,002	0,000	0,000	00221	0,000	-0,002	0,001	0,000	01169	0,000	-0,002	0,000	0,000	00218	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,002	-0,006	-0,001	0,000		-0,002	-0,005	0,002	0,000
01166	0,000	-0,002	0,000	0,000	00220	0,000	-0,002	0,000	0,000	00374	0,000	-0,002	0,000	0,000	01170	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	-0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000
01168	0,000	-0,002	0,000	0,000	00219	0,000	-0,002	0,000	0,000	00375	0,000	-0,003	0,000	0,000					
	0,001	0,002	-0,002	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00026	0,000	0,003	0,001	0,000	00021	-0,001	-0,003	0,001	0,000	01159	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01160	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,002	-0,011	0,002	0,000		-0,003	-0,005	0,001	0,000		0,000	-0,003	0,003	0,000		0,001	-0,002	0,003	0,000
00224	0,002	0,001	-0,001	0,000	01162	0,000	-0,003	0,000	0,000	01161	0,001	-0,001	0,000	0,000	00025	0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,003	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,005	0,007	-0,001	0,000
00022	-0,002	-0,004	0,002	0,000	01164	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00380	0,000	-0,003	0,000	0,000	01163	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,003	-0,005	-0,002	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000
00216	0,001	0,003	0,001	0,000	00372	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00223	0,000	0,003	-0,003	0,000	00378	-0,001	0,002	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00379	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	01165	0,001	0,003	-0,001	0,000	01171	0,000	0,002	0,001	0,000	00217	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00222	-0,002	0,004	-0,002	0,000	00373	0,000	0,002	0,000	0,000	00376	0,000	0,004	0,000	0,000	00377	0,000	0,004	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01167	0,000	0,004	0,000	0,000	00221	0,000	0,004	-0,001	0,000	01169	0,000	0,003	0,001	0,000	00218	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000
01166	0,000	0,004	0,000	0,000	00220	0,000	0,004	0,000	0,000	00374	0,000	0,003	0,000	0,000	01170	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000
01168	0,000	0,004	0,000	0,000	00219	0,000	0,004	0,000	0,000	00375	0,000	0,004	0,000	0,000					
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00026	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00021	0,001	0,003	-0,001	0,000	01159	0,001	0,001	-0,001	0,000	01160	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,011	-0,002	0,000		0,003	0,005	-0,001	0,000		0,000	0,003	-0,003	0,000		-0,001	0,002	-0,003	0,000
00224	-0,002	-0,001	0,001	0,000	01162	0,000	0,003	0,000	0,000	01161	-0,001	0,001	0,000	0,000	00025	-0,001	0,002	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,007	0,001	0,000
00022	0,002	0,004	-0,002	0,000	01164	0,000	0,002	0,001	0,000	00380	0,000	0,003	0,000	0,000	01163	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,003	0,005	0,002	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000
00216	-0,001	-0,003	-0,001	0,000	00372	0,001	0,001	-0,001	0,000	00223	0,000	-0,003	0,003	0,000	00378	0,001	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00379	0,001	0,001	0,001	0,000	01165	-0,001	-0,003	0,001	0,000	01171	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00217	0,000	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	-0,003	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00222	0,002	-0,004	0,002	0,000	00373	0,000	-0,002	0,000	0,000	00376	0,000	-0,004	0,000	0,000	00377	0,000	-0,004	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,003	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01167	0,000	-0,004	0,000	0,000	00221	0,000	-0,004	0,001	0,000	01169	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00218	0,000	-0,003	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,004	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,001	0,000
01166	0,000	-0,004	0,000	0,000	00220	0,000	-0,004	0,000	0,000	00374	0,000	-0,003	0,000	0,000	01170	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000
01168	0,000	-0,004	0,000	0,000	00219	0,000	-0,004	0,000	0,000	00375	0,000	-0,004	0,000	0,000					
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000					
Piano Torri						**Parete P2-P6**						**Parete P2-P6**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00025	-0,001 -0,003	0,003 -0,022	0,000 -0,002	0,000 0,000	00022	-0,001 0,001	-0,001 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01192	0,000 0,001	0,001 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00225	0,001 0,002	0,003 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
00407	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00024	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,001 -0,003	0,000 0,000	01194	0,000 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01193	0,000 0,001	-0,002 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00027	0,000 0,006	-0,003 0,022	0,000 -0,002	0,000 0,000	01191	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00406	0,000 0,001	-0,002 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01196	0,000 -0,001	-0,002 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01195	0,000 0,001	-0,002 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00239	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00405	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01197	0,000 -0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01211	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01210	0,000 -0,001	0,002 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,000
00238	0,000 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00393	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00237	0,000 0,002	-0,001 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00404	0,000 -0,002	-0,001 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
01198	0,000 0,002	-0,001 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	01199	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00226	0,000 0,003	0,002 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00236	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00402	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01200	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01209	0,000 0,001	0,002 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00227	0,000 0,001	0,002 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00235	-0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00394	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00400	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00401	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01202	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01201	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00234	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000
00228	0,000 -0,002	0,002 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00395	0,000 0,001	0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00233	0,000 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00396	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01208	0,000 0,000	0,002 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01203	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00399	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00232	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01207	0,000 -0,003	0,002 -0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	00229	0,000 0,002	0,002 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01204	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01205	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00231	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,000	00230	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01206	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00025	0,001 0,003	-0,003 0,022	0,000 0,002	0,000 0,000	00022	0,001 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01192	0,000 -0,001	-0,001 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00225	-0,001 -0,002	-0,003 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00407	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00024	0,000 0,002	0,001 0,000	-0,001 0,003	0,000 0,000	01194	0,000 -0,002	0,001 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01193	0,000 -0,001	0,002 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
00027	0,000 -0,006	0,003 -0,022	0,000 0,002	0,000 0,000	01191	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00406	0,000 -0,001	0,002 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01196	0,000 0,001	0,002 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01195	0,000 -0,001	0,002 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,000	00239	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00405	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01197	0,000 0,001	0,002 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01211	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01210	0,000 0,001	-0,002 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000
00238	0,000 0,001	0,001 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00393	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00237	0,000 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00404	0,000 0,002	0,001 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01198	0,000 -0,002	0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	01199	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00226	0,000 -0,003	-0,002 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00236	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00402	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01200	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01209	0,000 -0,001	-0,002 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000
00227	0,000 -0,001	-0,002 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00235	0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	00394	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00400	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00401	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01202	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01201	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00234	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,000
00228	0,000 0,002	-0,002 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00395	0,000 -0,001	-0,002 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00233	0,000 0,002	-0,001 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00396	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01208	0,000 0,000	-0,002 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	01203	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00399	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00232	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01207	0,000 0,003	-0,002 0,008	0,000 -0,002	0,000 0,000	00229	0,000 -0,002	-0,002 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01204	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01205	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00231	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,009	0,000 0,000	00230	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01206	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00025	0,000 0,000	0,001 -0,015	0,000 -0,001	0,000 0,000	00022	-0,001 0,000	-0,002 -0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01192	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00225	0,002 0,003	0,002 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000
00407	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00024	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01194	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01193	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00027	0,000 0,004	-0,002 0,013	0,000 -0,001	0,000 0,000	01191	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00406	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01196	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01195	0,000 0,001	-0,002 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00405	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01197	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01211	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01210	0,000 0,000	0,002 -0,002	0,001 0,002	0,000 0,000
00238	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00393	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00404	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01198	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01199	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00226	0,000 0,002	0,003 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00236	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00402	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01200	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01209	0,000 0,001	0,002 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000
00227	0,000 0,000	0,003 0,003	0,001 -0,001	0,000 0,000	00235	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00394	-0,001 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00400	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00401	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01202	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01201	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00234	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00228	0,000 -0,002	0,003 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00395	0,000 0,001	0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00233	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00396	0,000 0,000	0,003 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01208	0,000 0,000	0,003 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01203	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00399	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00232	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01207	0,000 -0,002	0,003 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00229	0,000 0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01204	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01205	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00231	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00230	0,000 -0,001	0,002 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01206	0,000 0,000	0,003 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00025	0,000 0,000	-0,001 0,015	0,000 0,001	0,000 0,000	00022	0,001 0,000	0,002 0,004	0,001 0,001	0,000 0,000	01192	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00225	-0,002 -0,003	-0,002 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000
00407	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00024	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01194	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01193	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00027	0,000 -0,004	0,002 -0,013	0,000 0,001	0,000 0,000	01191	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00240	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00406	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01196	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00392	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01195	0,000 -0,001	0,002 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00239	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00405	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01197	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01211	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01210	0,000 0,000	-0,002 0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00238	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00393	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00404	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01198	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	01199	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00226	0,000 -0,002	-0,003 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00236	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00402	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01200	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01209	0,000 -0,001	-0,002 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00227	0,000 0,000	-0,003 -0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000	00235	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00394	0,001 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00400	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00401	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01202	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01201	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00234	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
00228	0,000 0,002	-0,003 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00395	0,000 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00233	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00396	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01208	0,000 0,000	-0,003 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01203	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00399	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00232	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01207	0,000 0,002	-0,003 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	00229	0,000 -0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01204	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00398	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01205	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00231	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00230	0,000 0,001	-0,002 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00397	0,000 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01206	0,000 0,000	-0,003 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000															
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete P3-2**								
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00033	-0,009 -0,030	0,000 0,016	0,002 0,013	0,000 0,000	01257	-0,008 -0,024	0,000 0,009	0,001 0,010	0,000 0,000	00043	-0,001 -0,027	0,004 -0,018	-0,002 -0,004	0,000 0,000	01256	-0,001 -0,019	0,002 0,003	0,004 0,013	0,000 0,000
01258	0,000 -0,005	0,002 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	01259	-0,001 -0,005	0,001 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00028	-0,001 0,006	0,003 0,022	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 -0,002	0,001 -0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00203	0,000 -0,005	0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00410	-0,002 -0,001	-0,004 -0,002	0,003 0,011	0,000 0,000	00204	-0,001 -0,013	0,002 -0,003	0,001 0,003	0,000 0,000	00411	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
01260	-0,001 -0,005	0,001 -0,001	0,001 0,008	0,000 0,000	01261	0,000 -0,004	0,001 -0,002	0,000 0,010	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00033	0,009 0,030	0,000 -0,016	-0,002 -0,013	0,000 0,000	01257	0,008 0,024	0,000 -0,009	-0,001 -0,010	0,000 0,000	00043	0,001 0,027	-0,004 0,018	0,002 0,004	0,000 0,000	01256	0,001 0,019	-0,002 -0,003	-0,004 -0,013	0,000 0,000
01258	0,000 0,005	-0,002 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	01259	0,001 0,005	-0,001 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,000	00028	0,001 -0,006	-0,003 -0,022	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,002	-0,001 0,005	0,001 0,001	0,000 0,000
00203	0,000 0,005	-0,002 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00410	0,002 0,001	0,004 0,002	-0,003 -0,011	0,000 0,000	00204	0,001 0,013	-0,002 0,003	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00411	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000
01260	0,001 0,005	-0,001 0,001	-0,001 -0,008	0,000 0,000	01261	0,000 0,004	-0,001 0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00033	-0,014 -0,048	-0,002 0,023	0,003 0,020	0,000 0,000	01257	-0,013 -0,036	-0,002 0,012	0,001 0,013	0,000 0,000	00043	-0,002 -0,036	0,004 -0,016	-0,003 -0,005	0,000 0,000	01256	-0,001 -0,028	0,002 0,002	0,006 0,018	0,000 0,000
01258	0,000 -0,005	0,001 -0,003	0,000 0,007	0,000 0,000	01259	-0,001 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	00028	-0,001 0,004	0,001 0,014	0,000 0,002	0,000 0,000	00023	0,000 -0,003	0,001 -0,007	-0,001 0,002	0,000 0,000
00203	0,000 -0,008	0,001 -0,001	0,001 0,004	0,000 0,000	00410	-0,003 -0,002	-0,007 -0,005	0,005 0,019	0,000 0,000	00204	-0,002 -0,019	0,001 -0,004	0,002 0,005	0,000 0,000	00411	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 0,000
01260	-0,001 -0,008	0,000 -0,003	0,001 0,010	0,000 0,000	01261	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,001 0,013	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00033	0,014 0,048	0,002 -0,023	-0,003 -0,020	0,000 0,000	01257	0,013 0,036	0,002 -0,012	-0,001 -0,013	0,000 0,000	00043	0,002 0,036	-0,004 0,016	0,003 0,005	0,000 0,000	01256	0,001 0,028	-0,002 -0,002	-0,006 -0,018	0,000 0,000
01258	0,000 0,005	-0,001 0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000	01259	0,001 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	00028	0,001 -0,004	-0,001 -0,014	0,000 -0,002	0,000 0,000	00023	0,000 0,003	-0,001 0,007	0,001 -0,002	0,000 0,000
00203	0,000 0,008	-0,001 0,001	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00410	0,003 0,002	0,007 0,005	-0,005 -0,019	0,000 0,000	00204	0,002 0,019	-0,001 0,004	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00411	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,007	0,000 0,000
01260	0,001 0,008	0,000 0,003	-0,001 -0,010	0,000 0,000	01261	0,000 0,006	0,000 0,003	-0,001 -0,013	0,000 0,000										
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 2-4**								
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00415	0,001 0,000	0,005 -0,005	0,003 -0,018	0,000 0,000	00033	0,009 -0,030	0,005 0,020	0,003 -0,013	0,000 0,000	01265	0,003 -0,017	0,005 0,003	0,002 -0,008	0,000 0,000	00035	-0,010 0,017	-0,004 -0,013	0,002 -0,005	0,000 0,000
01263	-0,006	-0,001	0,002	0,000	00041	0,001	0,000	-0,003	0,000	01262	0,000	-0,003	0,002	0,000	01264	0,001	0,002	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,015	0,004	0,000		0,006	0,000	-0,003	0,000		-0,011	-0,002	-0,007	0,000
00043	0,002	-0,001	-0,001	0,000	00412	-0,001	-0,005	0,004	0,000	00205	0,001	0,001	0,001	0,000	01269	-0,001	-0,002	0,001	0,000
	-0,021	0,005	0,002	0,000		0,000	0,001	-0,008	0,000		-0,016	-0,003	-0,009	0,000		0,003	-0,005	-0,003	0,000
00208	-0,002	-0,002	0,001	0,000	01266	0,001	0,002	0,001	0,000	01267	0,001	0,003	0,001	0,000	00206	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,007	0,002	-0,008	0,000		-0,009	0,004	-0,006	0,000		-0,002	-0,002	-0,009	0,000		-0,006	-0,004	-0,003	0,000
01270	-0,001	-0,003	0,001	0,000	00414	0,000	0,001	0,001	0,000	01268	0,000	0,000	0,001	0,000	00207	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,004	0,000		0,000	-0,002	-0,006	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000
00413	0,000	-0,001	0,001	0,000															
	0,000	-0,001	-0,004	0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00415	-0,001	-0,005	-0,003	0,000	00033	-0,009	-0,005	-0,003	0,000	01265	-0,003	-0,005	-0,002	0,000	00035	0,010	0,004	-0,002	0,000
	0,000	0,005	0,018	0,000		0,030	-0,020	0,013	0,000		0,017	-0,003	0,008	0,000		-0,017	0,013	0,005	0,000
01263	0,006	0,001	-0,002	0,000	00041	-0,001	0,000	0,003	0,000	01262	0,000	0,003	-0,002	0,000	01264	-0,001	-0,002	-0,001	0,000
	-0,004	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,015	-0,004	0,000		-0,006	0,000	0,003	0,000		0,011	0,002	0,007	0,000
00043	-0,002	0,001	0,001	0,000	00412	0,001	0,005	-0,004	0,000	00205	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	01269	0,001	0,002	-0,001	0,000
	0,021	-0,005	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,008	0,000		0,016	0,003	0,009	0,000		-0,003	0,005	0,003	0,000
00208	0,002	0,002	-0,001	0,000	01266	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	01267	-0,001	-0,003	-0,001	0,000	00206	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,007	-0,002	0,008	0,000		0,009	-0,004	0,006	0,000		0,002	0,002	0,009	0,000		0,006	0,004	0,003	0,000
01270	0,001	0,003	-0,001	0,000	00414	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01268	0,000	0,000	-0,001	0,000	00207	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,000	0,002	0,006	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000
00413	0,000	0,001	-0,001	0,000															
	0,000	0,001	0,004	0,000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00415	0,001	0,007	0,005	0,000	00033	0,014	0,007	0,004	0,000	01265	0,005	0,007	0,003	0,000	00035	-0,015	-0,005	0,003	0,000
	-0,001	-0,008	-0,029	0,000		-0,044	0,030	-0,018	0,000		-0,026	0,004	-0,013	0,000		0,024	-0,020	-0,007	0,000
01263	-0,009	-0,002	0,003	0,000	00041	0,001	0,000	-0,004	0,000	01262	0,000	-0,005	0,003	0,000	01264	0,002	0,003	0,002	0,000
	0,010	-0,004	-0,002	0,000		0,006	-0,009	0,006	0,000		0,009	-0,002	-0,005	0,000		-0,019	-0,002	-0,012	0,000
00043	0,003	-0,002	-0,003	0,000	00412	-0,002	-0,008	0,005	0,000	00205	0,002	0,002	0,001	0,000	01269	-0,001	-0,003	0,002	0,000
	-0,037	-0,002	0,004	0,000		0,001	0,002	-0,013	0,000		-0,024	-0,005	-0,010	0,000		0,005	-0,003	-0,005	0,000
00208	-0,003	-0,002	0,001	0,000	01266	0,002	0,002	0,002	0,000	01267	0,001	0,003	0,002	0,000	00206	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,009	0,001	-0,007	0,000		-0,013	0,002	-0,010	0,000		-0,004	-0,004	-0,014	0,000		-0,007	-0,004	-0,005	0,000
01270	-0,001	-0,004	0,002	0,000	00414	0,001	0,001	0,001	0,000	01268	0,000	0,000	0,001	0,000	00207	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,006	0,000		0,000	-0,003	-0,008	0,000		-0,001	-0,001	-0,004	0,000		0,002	0,000	-0,003	0,000
00413	-0,001	-0,002	0,001	0,000															
	0,000	-0,001	-0,006	0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00415	-0,001	-0,007	-0,005	0,000	00033	-0,014	-0,007	-0,004	0,000	01265	-0,005	-0,007	-0,003	0,000	00035	0,015	0,005	-0,003	0,000
	0,001	0,008	0,029	0,000		0,044	-0,030	0,018	0,000		0,026	-0,004	0,013	0,000		-0,024	0,020	0,007	0,000
01263	0,009	0,002	-0,003	0,000	00041	-0,001	0,000	0,004	0,000	01262	0,000	0,005	-0,003	0,000	01264	-0,002	-0,003	-0,002	0,000
	-0,010	0,004	0,002	0,000		-0,006	0,009	-0,006	0,000		-0,009	0,002	0,005	0,000		0,019	0,002	0,012	0,000
00043	-0,003	0,002	0,003	0,000	00412	0,002	0,008	-0,005	0,000	00205	-0,002	-0,002	-0,001	0,000	01269	0,001	0,003	-0,002	0,000
	0,037	0,002	-0,004	0,000		-0,001	-0,002	0,013	0,000		0,024	0,005	0,010	0,000		-0,005	0,003	0,005	0,000
00208	0,003	0,002	-0,001	0,000	01266	-0,002	-0,002	-0,002	0,000	01267	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	00206	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,009	-0,001	0,007	0,000		0,013	-0,002	0,010	0,000		0,004	0,004	0,014	0,000		0,007	0,004	0,005	0,000
01270	0,001	0,004	-0,002	0,000	00414	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	01268	0,000	0,000	-0,001	0,000	00207	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,006	0,000		0,000	0,003	0,008	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		-0,002	0,000	0,003	0,000
00413	0,001	0,002	-0,001	0,000															
	0,000	0,001	0,006	0,000															
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete 4-6**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01213	0,004	0,000	0,002	0,000	00035	0,010	-0,001	0,003	0,000	00041	0,001	-0,003	-0,002	0,000	00031	-0,011	-0,001	0,004	0,000
	0,007	-0,003	0,010	0,000		0,015	-0,013	0,010	0,000		0,011	0,014	-0,001	0,000		-0,023	0,015	0,012	0,000
01212	-0,004	-0,002	0,003	0,000	00039	-0,001	0,003	-0,003	0,000	00408	0,000	-0,001	0,007	0,000	01214	0,000	0,000	0,004	0,000
	-0,013	0,001	0,011	0,000		-0,018	-0,020	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,021	0,000		-0,003	-0,001	0,006	0,000
00209	0,000	-0,001	0,002	0,000	01215	0,000	-0,001	0,004	0,000										
	-0,003	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,012	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01213	-0,004	0,000	-0,002	0,000	00035	-0,010	0,001	-0,003	0,000	00041	-0,001	0,003	0,002	0,000	00031	0,011	0,001	-0,004	0,000
	-0,007	0,003	-0,010	0,000		-0,015	0,013	-0,010	0,000		-0,011	-0,014	0,001	0,000		0,023	-0,015	-0,012	0,000
01212	0,004	0,002	-0,003	0,000	00039	0,001	-0,003	0,003	0,000	00408	0,000	0,001	-0,007	0,000	01214	0,000	0,000	-0,004	0,000
	0,013	-0,001	-0,011	0,000		0,018	0,020	0,003	0,000		0,000	0,001	-0,021	0,000		0,003	0,001	-0,006	0,000
00209	0,000	0,001	-0,002	0,000	01215	0,000	0,001	-0,004	0,000										
	0,003	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,012	0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01213	0,006	0,000	0,004	0,000	00035	0,015	-0,001	0,005	0,000	00041	0,002	-0,005	-0,004	0,000	00031	-0,017	-0,002	0,006	0,000
	0,010	-0,003	0,014	0,000		0,024	-0,019	0,016	0,000		0,013	0,011	-0,001	0,000		-0,038	0,022	0,020	0,000
01212	-0,006	-0,003	0,004	0,000	00039	-0,002	0,005	-0,004	0,000	00408	0,001	-0,001	0,010	0,000	01214	0,000	-0,001	0,006	0,000
	-0,018	0,001	0,015	0,000		-0,022	-0,014	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,032	0,000		-0,004	-0,001	0,010	0,000
00209	-0,001	-0,001	0,002	0,000	01215	0,000	-0,001	0,006	0,000										
	-0,004	-0,001	0,005	0,000		-0,001	0,001	0,019	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01213	-0,006	0,000	-0,004	0,000	00035	-0,015	0,001	-0,005	0,000	00041	-0,002	0,005	0,004	0,000	00031	0,017	0,002	-0,006	0,000
	-0,010	0,003	-0,014	0,000		-0,024	0,019	-0,016	0,000		-0,013	-0,011	0,001	0,000		0,038	-0,022	-0,020	0,000
01212	0,006	0,003	-0,004	0,000	00039	0,002	-0,005	0,004	0,000	00408	-0,001	0,001	-0,010	0,000	01214	0,000	0,001	-0,006	0,000
	0,018	-0,001	-0,015	0,000		0,022	0,014	0,004	0,000		0,000	0,000	-0,032	0,000		0,004	0,001	-0,010	0,000
00209	0,001	0,001	-0,002	0,000	01215	0,000	0,001	-0,006	0,000										
	0,004	0,001	-0,005	0,000		0,001	-0,001	-0,019	0,000										
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**							**Parete 6-8**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00371	0,003	0,007	0,004	0,000	00031	0,010	0,004	0,003	0,000	01155	0,008	0,007	0,004	0,000	01613	-0,010	-0,006	0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,011	0,000		-0,025	0,015	-0,009	0,000		-0,014	0,004	-0,003	0,000		0,030	-0,003	-0,015	0,000
01152	-0,008	-0,008	0,004	0,000	00038	-0,001	0,001	-0,002	0,000	00368	-0,003	-0,007	0,004	0,000	01154	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,000	-0,007	0,000		0,014	-0,008	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,013	0,000		-0,009	-0,002	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00039	0,001 -0,007	-0,002 0,015	-0,002 0,003	0,000 0,000	01153	0,001 0,012	-0,001 0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000	00213	-0,001 0,010	-0,001 0,001	0,001 -0,006	0,000 0,000	00210	0,001 -0,005	0,001 0,002	0,001 -0,004	0,000 0,000
00370	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,001 -0,005	0,000 0,000	01157	0,000 -0,002	0,001 -0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	01156	0,000 -0,003	0,001 -0,004	0,001 -0,001	0,000 0,000	00211	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,001 -0,003	0,000 0,000
01158	0,000 0,003	-0,002 0,003	0,001 -0,002	0,000 0,000	00212	0,000 0,005	-0,001 0,005	0,001 -0,005	0,000 0,000	00369	0,000 -0,002	-0,002 0,001	0,001 -0,005	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00371	-0,003 0,000	-0,007 0,000	-0,004 0,011	0,000 0,000	00031	-0,010 0,025	-0,004 -0,015	-0,003 0,009	0,000 0,000	01155	-0,008 0,014	-0,007 -0,004	-0,004 0,003	0,000 0,000	01613	0,010 -0,030	0,006 0,003	-0,003 0,015	0,000 0,000
01152	0,008 -0,017	0,008 0,000	-0,004 0,007	0,000 0,000	00038	0,001 -0,014	-0,001 0,008	0,002 0,001	0,000 0,000	00368	0,003 0,000	0,007 -0,001	-0,004 0,013	0,000 0,000	01154	0,001 0,009	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
00039	-0,001 0,007	0,002 -0,015	0,002 -0,003	0,000 0,000	01153	-0,001 -0,012	0,001 -0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	00213	0,001 -0,010	0,001 -0,001	-0,001 0,006	0,000 0,000	00210	-0,001 0,005	-0,001 -0,002	-0,001 0,004	0,000 0,000
00370	0,000 -0,001	-0,001 0,001	-0,001 0,005	0,000 0,000	01157	0,000 0,002	-0,001 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	01156	0,000 0,003	-0,001 0,004	-0,001 0,001	0,000 0,000	00211	0,000 0,004	0,000 0,005	-0,001 0,003	0,000 0,000
01158	0,000 -0,003	0,002 -0,003	-0,001 0,002	0,000 0,000	00212	0,000 -0,005	0,001 -0,005	-0,001 0,005	0,000 0,000	00369	0,000 0,002	0,002 -0,001	-0,001 0,005	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00371	0,005 -0,001	0,010 0,000	0,006 -0,016	0,000 0,000	00031	0,016 -0,037	0,006 0,025	0,004 -0,013	0,000 0,000	01155	0,013 -0,020	0,010 0,005	0,006 -0,008	0,000 0,000	01613	-0,015 0,044	-0,008 -0,007	0,004 -0,021	0,000 0,000
01152	-0,013 0,025	-0,012 0,000	0,006 -0,012	0,000 0,000	00038	-0,002 0,025	0,001 -0,002	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00368	-0,004 0,001	-0,011 0,002	0,006 -0,019	0,000 0,000	01154	-0,001 -0,013	-0,001 -0,002	-0,001 -0,006	0,000 0,000
00039	0,001 -0,019	-0,004 0,006	-0,004 0,004	0,000 0,000	01153	0,001 0,017	-0,001 0,007	-0,001 -0,009	0,000 0,000	00213	-0,001 0,015	-0,002 0,001	0,001 -0,007	0,000 0,000	00210	0,001 -0,010	0,000 0,001	0,001 -0,006	0,000 0,000
00370	0,001 0,001	0,001 -0,002	0,001 -0,007	0,000 0,000	01157	0,000 -0,003	0,001 -0,002	0,001 -0,005	0,000 0,000	01156	0,001 -0,004	0,001 -0,003	0,001 -0,004	0,000 0,000	00211	0,001 -0,004	0,000 -0,004	0,001 -0,005	0,000 0,000
01158	-0,001 0,005	-0,003 0,003	0,001 -0,006	0,000 0,000	00212	0,000 0,006	-0,002 0,004	0,001 -0,006	0,000 0,000	00369	0,000 -0,002	-0,003 0,002	0,001 -0,007	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00371	-0,005 0,001	-0,010 0,000	-0,006 0,016	0,000 0,000	00031	-0,016 0,037	-0,006 -0,025	-0,004 0,013	0,000 0,000	01155	-0,013 0,020	-0,010 -0,005	-0,006 0,008	0,000 0,000	01613	0,015 -0,044	0,008 0,007	-0,004 0,021	0,000 0,000
01152	0,013 -0,025	0,012 0,000	-0,006 0,012	0,000 0,000	00038	0,002 -0,025	-0,001 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	00368	0,004 -0,001	0,011 -0,002	-0,006 0,019	0,000 0,000	01154	0,001 0,013	0,001 0,002	0,001 0,006	0,000 0,000
00039	-0,001 0,019	0,004 -0,006	0,004 -0,004	0,000 0,000	01153	-0,001 -0,017	0,001 -0,007	0,001 0,009	0,000 0,000	00213	0,001 -0,015	0,002 -0,001	-0,001 0,007	0,000 0,000	00210	-0,001 0,010	0,000 -0,001	-0,001 0,006	0,000 0,000
00370	-0,001 -0,001	-0,001 0,002	-0,001 0,007	0,000 0,000	01157	0,000 0,003	-0,001 0,002	-0,001 0,005	0,000 0,000	01156	-0,001 0,004	-0,001 0,003	-0,001 0,004	0,000 0,000	00211	-0,001 0,004	0,000 0,004	-0,001 0,005	0,000 0,000
01158	0,001 -0,005	0,003 -0,003	-0,001 0,006	0,000 0,000	00212	0,000 -0,006	0,002 -0,004	-0,001 0,006	0,000 0,000	00369	0,000 0,002	0,003 -0,002	-0,001 0,007	0,000 0,000					
Piano Torri						**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 8-P7**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00021	0,000 0,001	-0,001 0,005	-0,001 0,000	0,000 0,000	01185	0,001 0,003	-0,001 -0,001	-0,001 0,006	0,000 0,000	00026	0,001 -0,006	-0,003 -0,021	0,000 0,001	0,000 0,000	00390	0,000 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00391	0,002 0,001	0,003 0,002	0,003 0,011	0,000 0,000	01613	0,009 0,016	0,000 -0,027	0,002 0,007	0,000 0,000	01188	0,001 0,014	-0,002 -0,004	0,003 0,012	0,000 0,000	01187	0,008 0,021	-0,001 -0,009	0,001 0,009	0,000 0,000
00038	0,001 0,026	-0,003 0,017	-0,002 -0,006	0,000 0,000	01186	0,000 0,003	-0,002 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	00215	0,000 0,002	-0,002 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00214	0,001 0,012	-0,002 0,003	0,001 0,004	0,000 0,000
01189	0,000 0,005	-0,002 -0,002	0,001 0,008	0,000 0,000	01190	0,000 0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,010	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00021	0,000 -0,001	0,001 -0,005	0,001 0,000	0,000 0,000	01185	-0,001 -0,003	0,001 0,001	0,001 -0,006	0,000 0,000	00026	-0,001 0,006	0,003 0,021	0,000 -0,001	0,000 0,000	00390	0,000 0,001	0,001 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
00391	-0,002 -0,001	-0,003 -0,002	-0,003 -0,011	0,000 0,000	01613	-0,009 -0,016	0,000 0,027	-0,002 -0,007	0,000 0,000	01188	-0,001 -0,014	0,002 0,004	-0,003 -0,012	0,000 0,000	01187	-0,008 -0,021	0,001 0,009	-0,001 -0,009	0,000 0,000
00038	-0,001 -0,026	0,003 -0,017	0,002 0,006	0,000 0,000	01186	0,000 -0,003	0,002 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	00215	0,000 -0,002	0,002 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00214	-0,001 -0,012	0,002 -0,003	-0,001 -0,004	0,000 0,000
01189	0,000 -0,005	0,002 0,002	-0,001 -0,008	0,000 0,000	01190	0,000 -0,003	0,002 0,001	0,000 -0,010	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00021	0,000 0,002	-0,001 0,007	-0,001 0,003	0,000 0,000	01185	0,001 0,003	-0,001 0,002	-0,001 0,008	0,000 0,000	00026	0,001 -0,004	-0,002 -0,013	0,000 0,003	0,000 0,000	00390	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,000
00391	0,003 0,002	0,005 0,004	0,005 0,017	0,000 0,000	01613	0,014 0,025	0,000 -0,040	0,003 0,011	0,000 0,000	01188	0,002 0,020	-0,002 -0,005	0,005 0,016	0,000 0,000	01187	0,013 0,031	-0,001 -0,013	0,001 0,012	0,000 0,000
00038	0,001 0,034	-0,004 0,015	-0,003 -0,009	0,000 0,000	01186	0,000 0,003	-0,001 0,003	0,000 0,008	0,000 0,000	00215	0,000 0,004	-0,002 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00214	0,002 0,017	-0,002 0,004	0,001 0,006	0,000 0,000
01189	0,000 0,007	-0,002 -0,001	0,001 0,009	0,000 0,000	01190	0,000 0,005	-0,002 0,001	0,000 0,012	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00021	0,000 -0,002	0,001 -0,007	0,001 -0,003	0,000 0,000	01185	-0,001 -0,003	0,001 -0,002	0,001 -0,008	0,000 0,000	00026	-0,001 0,004	0,002 0,013	0,000 -0,003	0,000 0,000	00390	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000
00391	-0,003 -0,002	-0,005 -0,004	-0,005 -0,017	0,000 0,000	01613	-0,014 -0,025	0,000 0,040	-0,003 -0,011	0,000 0,000	01188	-0,002 -0,020	0,002 0,005	-0,005 -0,016	0,000 0,000	01187	-0,013 -0,031	0,001 0,013	-0,001 -0,012	0,000 0,000
00038	-0,001 -0,034	0,004 -0,015	0,003 0,009	0,000 0,000	01186	0,000 -0,003	0,001 -0,003	0,000 -0,008	0,000 0,000	00215	0,000 -0,004	0,002 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00214	-0,002 -0,017	0,002 -0,004	-0,001 -0,006	0,000 0,000
01189	0,000 -0,007	0,002 0,001	-0,001 -0,009	0,000 0,000	01190	0,000 -0,005	0,002 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,000										
Piano vasca						**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00255	-0,001 0,001	-0,001 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	00028	0,000 -0,001	-0,003 -0,014	0,002 0,005	0,000 0,000	01217	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01216	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,006	0,000 0,000
00018	0,000 -0,015	-0,004 -0,030	0,001 -0,001	0,000 0,000	00298	0,000 -0,002	0,003 0,001	0,002 -0,008	0,000 0,000	01219	0,000 0,003	0,003 0,000	0,001 0,004	0,000 0,000	00005	-0,001 0,009	0,005 0,038	0,000 -0,004	0,000 0,000
00409	0,001	0,001	0,001	0,000	01218	0,000	0,002	0,001	0,000	00027	0,000	0,003	0,002	0,000	01220	0,000	0,002	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	-0,004	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,015	0,004	0,000		-0,002	0,005	0,002	0,000
00249	0,000	-0,002	0,002	0,000	00241	0,000	0,003	0,001	0,000	00290	0,000	-0,002	0,002	0,000	00297	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,006	0,005	-0,003	0,000		-0,005	-0,005	0,000	0,000
01221	-0,001	0,002	0,001	0,000	01222	0,000	0,001	0,002	0,000	00242	0,000	0,003	0,001	0,000	01228	0,000	-0,002	0,002	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00296	0,000	0,001	0,002	0,000	00243	0,000	0,001	0,001	0,000	00248	0,000	-0,001	0,001	0,000	01223	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,004	-0,005	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,003	-0,001	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000
01224	0,000	0,001	0,002	0,000	00291	0,000	-0,002	0,002	0,000	00295	-0,001	0,000	0,002	0,000	01227	0,000	-0,001	0,002	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		-0,005	-0,010	0,005	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00244	-0,001	0,001	0,001	0,000	00245	0,000	0,001	0,001	0,000	01226	0,000	-0,001	0,002	0,000	00294	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,006	-0,007	0,001	0,000
00247	0,000	0,000	0,001	0,000	01225	0,000	0,000	0,002	0,000	00293	0,000	-0,001	0,002	0,000	00292	0,000	-0,001	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,004	0,010	0,012	0,000		0,006	-0,001	-0,016	0,000
00246	0,001	0,000	0,001	0,000															
	0,000	0,001	-0,001	0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00255	0,001	0,001	-0,002	0,000	00028	0,000	0,003	-0,002	0,000	01217	0,000	0,002	-0,002	0,000	01216	0,001	0,002	-0,002	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,014	-0,005	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000
00018	0,000	0,004	-0,001	0,000	00298	0,000	-0,003	-0,002	0,000	01219	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00005	0,001	-0,005	0,000	0,000
	0,015	0,030	0,001	0,000		0,002	-0,001	0,008	0,000		-0,003	0,000	-0,004	0,000		-0,009	-0,038	0,004	0,000
00409	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	01218	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00027	0,000	-0,003	-0,002	0,000	01220	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	-0,001	0,004	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,015	-0,004	0,000		0,002	-0,005	-0,002	0,000
00249	0,000	0,002	-0,002	0,000	00241	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00290	0,000	0,002	-0,002	0,000	00297	0,000	-0,002	-0,002	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,006	-0,005	0,003	0,000		0,005	0,005	0,000	0,000
01221	0,001	-0,002	-0,001	0,000	01222	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00242	0,000	-0,003	-0,001	0,000	01228	0,000	0,002	-0,002	0,000
	0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00296	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00243	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00248	0,000	0,001	-0,001	0,000	01223	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,004	0,005	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000		0,000	-0,005	-0,002	0,000
01224	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00291	0,000	0,002	-0,002	0,000	00295	0,001	0,000	-0,002	0,000	01227	0,000	0,001	-0,002	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,005	0,010	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00244	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00245	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01226	0,000	0,001	-0,002	0,000	00294	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,006	0,007	-0,001	0,000
00247	0,000	0,000	-0,001	0,000	01225	0,000	0,000	-0,002	0,000	00293	0,000	0,001	-0,002	0,000	00292	0,000	0,001	-0,002	0,000
	-0,002	-0,001	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,010	-0,012	0,000		-0,006	0,001	0,016	0,000
00246	-0,001	0,000	-0,001	0,000															
	0,000	-0,001	0,001	0,000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00255	-0,003	-0,002	0,000	0,000	00028	0,000	-0,002	0,002	0,000	01217	-0,001	-0,003	0,001	0,000	01216	-0,001	-0,005	0,001	0,000
	0,002	0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,008	0,004	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000
00018	-0,001	-0,009	0,000	0,000	00298	-0,001	0,005	0,002	0,000	01219	0,000	0,005	0,000	0,000	00005	-0,001	0,009	-0,001	0,000
	-0,022	-0,051	-0,004	0,000		-0,003	0,002	-0,014	0,000		0,005	-0,002	0,006	0,000		0,014	0,065	-0,007	0,000
00409	0,001	0,001	-0,001	0,000	01218	0,001	0,002	0,000	0,000	00027	0,000	0,002	0,001	0,000	01220	-0,001	0,003	0,001	0,000
	0,001	-0,005	-0,007	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,009	0,003	0,000		-0,004	0,009	0,004	0,000
00249	0,000	-0,002	0,001	0,000	00241	0,000	0,002	0,000	0,000	00290	0,000	-0,006	0,002	0,000	00297	-0,001	0,003	0,002	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,010	0,009	-0,005	0,000		-0,008	-0,009	0,001	0,000
01221	0,000	0,002	0,001	0,000	01222	0,000	0,002	0,002	0,000	00242	0,000	0,002	0,000	0,000	01228	0,001	-0,003	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000
00296	-0,001	0,001	0,002	0,000	00243	0,000	0,001	0,001	0,000	00248	0,001	-0,001	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,007	-0,009	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,008	0,003	0,000
01224	0,000	0,001	0,002	0,000	00291	0,000	-0,003	0,002	0,000	00295	-0,001	0,000	0,003	0,000	01227	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,001	0,002	-0,001	0,000		-0,008	-0,017	0,008	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00244	-0,001	0,001	0,001	0,000	00245	0,000	0,001	0,001	0,000	01226	0,001	-0,002	0,002	0,000	00294	0,000	-0,001	0,003	0,000
	0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,009	-0,013	0,002	0,000
00247	0,000	0,000	0,001	0,000	01225	0,000	-0,001	0,002	0,000	00293	0,001	-0,002	0,002	0,000	00292	0,001	-0,003	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,006	0,017	0,020	0,000		0,010	-0,002	-0,028	0,000
00246	0,001	0,000	0,001	0,000															
	0,001	0,001	0,000	0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00255	0,003	0,002	0,000	0,000	00028	0,000	0,002	-0,002	0,000	01217	0,001	0,003	-0,001	0,000	01216	0,001	0,005	-0,001	0,000
	-0,002	-0,003	0,001	0,000		0,001	0,008	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,009	0,000
00018	0,001	0,009	0,000	0,000	00298	0,001	-0,005	-0,002	0,000	01219	0,000	-0,005	0,000	0,000	00005	0,001	-0,009	0,001	0,000
	0,022	0,051	0,004	0,000		0,003	-0,002	0,014	0,000		-0,005	0,002	-0,006	0,000		-0,014	-0,065	0,007	0,000
00409	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01218	-0,001	-0,002	0,000	0,000	00027	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01220	0,001	-0,003	-0,001	0,000
	-0,001	0,005	0,007	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,009	-0,003	0,000		0,004	-0,009	-0,004	0,000
00249	0,000	0,002	-0,001	0,000	00241	0,000	-0,002	0,000	0,000	00290	0,000	0,006	-0,002	0,000	00297	0,001	-0,003	-0,002	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,010	-0,009	0,005	0,000		0,008	0,009	-0,001	0,000
01221	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01222	0,000	-0,002	-0,002	0,000	00242	0,000	-0,002	0,000	0,000	01228	-0,001	0,003	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000
00296	0,001	-0,001	-0,002	0,000	00243	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00248	-0,001	0,001	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	-0,007	0,009	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,001	-0,008	-0,003	0,000
01224	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00291	0,000	0,003	-0,002	0,000	00295	0,001	0,000	-0,003	0,000	01227	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,001	-0,002	0,001	0,000		0,008	0,017	-0,008	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00244	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00245	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01226	-0,001	0,002	-0,002	0,000	00294	0,000	0,001	-0,003	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,009	0,013	-0,002	0,000
00247	0,000	0,000	-0,001	0,000	01225	0,000	0,001	-0,002	0,000	00293	-0,001	0,002	-0,002	0,000	00292	-0,001	0,003	-0,002	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,017	-0,020	0,000		-0,010	0,002	0,028	0,000
00246	-0,001	0,000	-0,001	0,000															
	-0,001	-0,001	0,000	0,000															
Piano vasca					**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**								
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00141	0,001	0,011	-0,003	0,000	01010	0,003	0,009	-0,006	0,000	00006	0,006	0,017	-0,005	0,000	00016	0,001	0,006	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,003	0,000	0,000		-0,014	0,000	-0,001	0,000		-0,008	-0,016	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00259	0,003 0,000	0,002 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	01007	0,001 0,000	0,004 0,001	-0,001 0,005	0,000 0,000	00149	0,000 0,005	0,004 0,004	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01008	0,000 0,000	0,003 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000
01009	0,002 0,001	0,002 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	00260	0,005 0,005	0,003 -0,003	-0,006 0,001	0,000 0,000	00025	0,000 0,004	-0,003 0,013	-0,002 0,004	0,000 0,000	01011	-0,002 -0,002	0,007 0,001	-0,005 -0,001	0,000 0,000
00026	0,000 -0,002	0,003 -0,015	-0,001 0,005	0,000 0,000	00224	0,001 0,004	0,000 0,002	-0,004 0,001	0,000 0,000	01019	0,000 0,000	0,003 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00142	0,000 -0,003	0,008 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
01012	0,001 0,000	0,002 0,001	-0,005 -0,002	0,000 0,000	01013	-0,002 0,001	0,004 0,000	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00223	-0,003 0,000	0,001 0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00216	0,000 -0,001	0,003 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00143	-0,001 0,001	0,006 0,003	-0,002 -0,004	0,000 0,000	00222	-0,001 -0,002	0,001 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 -0,004	0,003 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01014	-0,001 0,002	0,004 0,004	-0,002 0,001	0,000 0,000
01015	0,000 0,000	0,003 0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00148	-0,001 -0,001	0,003 -0,004	-0,001 0,002	0,000 0,000	00144	-0,003 0,005	0,004 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	01018	0,000 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00221	0,000 -0,001	0,003 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00220	-0,001 -0,003	0,002 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01017	-0,001 0,001	0,003 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00145	-0,001 0,000	0,004 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01016	0,000 0,000	0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00146	-0,001 0,005	0,003 0,006	-0,001 0,004	0,000 0,000	00147	0,000 0,007	0,003 0,002	-0,001 -0,006	0,000 0,000
00219	0,000 -0,002	0,002 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00141	-0,001 0,006	-0,011 0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	01010	-0,003 0,002	-0,009 0,003	0,006 0,000	0,000 0,000	00006	-0,006 0,014	-0,017 0,000	0,005 0,001	0,000 0,000	00016	-0,001 0,008	-0,006 0,016	0,000 0,000	0,000 0,000
00259	-0,003 0,000	-0,002 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	01007	-0,001 0,000	-0,004 -0,001	0,001 -0,005	0,000 0,000	00149	0,000 -0,005	-0,004 -0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	01008	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000
01009	-0,002 -0,001	-0,002 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000	00260	-0,005 -0,005	-0,003 0,003	0,006 -0,001	0,000 0,000	00025	0,000 -0,004	0,003 -0,013	0,002 -0,004	0,000 0,000	01011	0,002 0,002	-0,007 -0,001	0,005 0,001	0,000 0,000
00026	0,000 0,002	-0,003 0,015	0,001 -0,005	0,000 0,000	00224	-0,001 -0,004	0,000 -0,002	0,004 -0,001	0,000 0,000	01019	0,000 0,000	-0,003 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00142	0,000 0,003	-0,008 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01012	-0,001 0,000	-0,002 -0,001	0,005 0,002	0,000 0,000	01013	0,002 -0,001	-0,004 0,000	0,003 0,002	0,000 0,000	00223	0,003 0,000	-0,001 -0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	00216	0,000 0,001	-0,003 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00143	0,001 -0,001	-0,006 -0,003	0,002 0,004	0,000 0,000	00222	0,001 0,002	-0,001 0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,004	-0,003 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01014	0,001 -0,002	-0,004 -0,004	0,002 -0,001	0,000 0,000
01015	0,000 0,000	-0,003 -0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	00148	0,001 0,001	-0,003 0,004	0,001 -0,002	0,000 0,000	00144	0,003 -0,005	-0,004 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	01018	0,000 0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00221	0,000 0,001	-0,003 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00220	0,001 0,003	-0,002 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01017	0,001 -0,001	-0,003 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00145	0,001 0,000	-0,004 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01016	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00146	0,001 -0,005	-0,003 -0,006	0,001 -0,004	0,000 0,000	00147	0,000 -0,007	-0,003 -0,002	0,001 0,006	0,000 0,000
00219	0,000 0,002	-0,002 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00141	0,001 -0,010	0,019 -0,002	-0,003 -0,005	0,000 0,000	01010	0,006 -0,003	0,017 -0,006	-0,008 -0,002	0,000 0,000	00006	0,010 -0,029	0,030 -0,001	-0,007 -0,003	0,000 0,000	00016	0,002 -0,009	0,013 -0,028	0,002 -0,001	0,000 0,000
00259	0,004 -0,001	0,004 0,003	0,002 0,002	0,000 0,000	01007	0,001 0,000	0,008 0,003	0,002 0,007	0,000 0,000	00149	-0,001 0,009	0,008 0,007	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01008	0,001 -0,001	0,004 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000
01009	0,003 0,001	0,006 -0,002	-0,008 -0,001	0,000 0,000	00260	0,009 0,009	0,006 -0,003	-0,008 -0,002	0,000 0,000	00025	0,000 0,007	-0,002 0,006	-0,002 0,004	0,000 0,000	01011	-0,002 -0,005	0,013 0,001	-0,007 -0,002	0,000 0,000
00026	0,001 -0,003	0,003 -0,009	0,000 0,005	0,000 0,000	00224	0,002 0,006	0,002 0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000	01019	-0,001 0,000	0,005 -0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	00142	0,000 -0,004	0,015 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01012	0,002 0,000	0,006 -0,001	-0,007 -0,003	0,000 0,000	01013	-0,002 0,001	0,008 0,001	-0,004 -0,003	0,000 0,000	00223	-0,004 0,000	0,004 0,001	-0,004 -0,003	0,000 0,000	00216	-0,001 -0,002	0,003 -0,002	0,001 0,002	0,000 0,000
00143	-0,002 0,002	0,010 0,005	-0,002 -0,007	0,000 0,000	00222	-0,001 -0,002	0,003 -0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00217	-0,001 -0,006	0,004 -0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	01014	-0,002 0,004	0,007 0,006	-0,001 0,002	0,000 0,000
01015	0,000 -0,001	0,006 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00148	-0,001 -0,001	0,005 -0,007	0,000 0,004	0,000 0,000	00144	-0,004 0,008	0,007 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	01018	-0,001 -0,001	0,004 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00221	0,000 -0,002	0,005 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00220	-0,001 -0,005	0,005 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	01017	-0,001 0,002	0,005 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	00145	-0,001 0,000	0,006 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 -0,003	0,004 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01016	-0,001 0,001	0,005 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00146	-0,002 0,009	0,005 0,010	0,000 0,007	0,000 0,000	00147	-0,001 0,012	0,005 0,003	0,000 -0,012	0,000 0,000
00219	0,000 -0,003	0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00141	-0,001 0,010	-0,019 0,002	0,003 0,005	0,000 0,000	01010	-0,006 0,003	-0,017 0,006	0,008 0,002	0,000 0,000	00006	-0,010 0,029	-0,030 0,001	0,007 0,003	0,000 0,000	00016	-0,002 0,009	-0,013 0,028	-0,002 0,001	0,000 0,000
00259	-0,004 0,001	-0,004 -0,003	-0,002 -0,002	0,000 0,000	01007	-0,001 0,000	-0,008 -0,003	-0,002 -0,007	0,000 0,000	00149	0,001 -0,009	-0,008 -0,007	0,001 0,003	0,000 0,000	01008	-0,001 0,001	-0,004 -0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000
01009	-0,003 -0,001	-0,006 0,002	0,008 0,001	0,000 0,000	00260	-0,009 -0,009	-0,006 0,003	0,008 0,002	0,000 0,000	00025	0,000 -0,007	0,002 -0,006	0,002 -0,004	0,000 0,000	01011	0,002 0,005	-0,013 -0,001	0,007 0,002	0,000 0,000
00026	-0,001 0,003	-0,003 0,009	0,000 -0,005	0,000 0,000	00224	-0,002 -0,006	-0,002 -0,001	0,004 0,001	0,000 0,000	01019	0,001 0,000	-0,005 0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00142	0,000 0,004	-0,015 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01012	-0,002 0,000	-0,006 0,001	0,007 0,003	0,000 0,000	01013	0,002 -0,001	-0,008 -0,001	0,004 0,003	0,000 0,000	00223	0,004 0,000	-0,004 -0,001	0,004 0,003	0,000 0,000	00216	0,001 0,002	-0,003 0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00143	0,002 -0,002	-0,010 -0,005	0,002 0,007	0,000 0,000	00222	0,001 0,002	-0,003 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000	00217	0,001 0,006	-0,004 0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01014	0,002 -0,004	-0,007 -0,006	0,001 -0,002	0,000 0,000
01015	0,000 0,001	-0,006 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00148	0,001 0,001	-0,005 0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000	00144	0,004 -0,008	-0,007 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	01018	0,001 0,001	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00221	0,000 0,002	-0,005 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00220	0,001 0,005	-0,005 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01017	0,001 -0,002	-0,005 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00145	0,001 0,000	-0,006 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000
00218	0,000 0,003	-0,004 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01016	0,001 -0,001	-0,005 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00146	0,002 -0,009	-0,005 -0,010	0,000 -0,007	0,000 0,000	00147	0,001 -0,012	-0,005 -0,003	0,000 0,012	0,000 0,000
00219	0,000 0,003	-0,004 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000															
Piano vasca					**Parete P2-P6**						**Parete P2-P6**								

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00006	0,006 -0,046	0,013 -0,052	0,002 0,000	0,000 0,000	00260	0,005 0,008	0,002 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01235	0,004 -0,008	0,007 -0,001	0,001 0,009	0,000 0,000	00352	0,001 -0,006	0,008 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,000
00367	0,000 -0,003	-0,003 0,002	-0,002 -0,008	0,000 0,000	01238	0,000 0,002	-0,003 -0,001	-0,001 0,003	0,000 0,000	00005	0,001 0,010	-0,005 0,038	0,000 -0,004	0,000 0,000	01236	0,002 0,001	0,003 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01237	0,000 0,001	-0,002 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00409	-0,001 0,001	-0,001 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00027	0,000 0,002	-0,003 0,017	-0,002 0,004	0,000 0,000	00240	0,000 0,001	-0,002 0,002	-0,001 0,003	0,000 0,000
00025	0,000 0,004	0,002 -0,017	-0,002 0,004	0,000 0,000	01254	0,000 -0,002	0,006 -0,005	0,001 0,005	0,000 0,000	00366	0,000 -0,005	-0,002 -0,005	-0,002 0,001	0,000 0,000	01239	0,000 -0,003	-0,002 0,005	-0,001 0,004	0,000 0,000
00239	0,000 -0,003	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01240	0,000 0,000	-0,002 0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01255	0,000 0,001	0,003 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000
01241	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00225	0,001 0,004	0,003 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	-0,001 0,004	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00237	0,000 0,001	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00364	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00353	0,000 0,002	0,005 0,006	-0,001 0,001	0,000 0,000	00363	0,000 -0,006	0,000 -0,008	-0,001 0,001	0,000 0,000	01242	0,000 -0,001	-0,001 0,005	-0,001 0,002	0,000 0,000
00226	-0,001 0,003	0,003 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01253	-0,001 -0,002	0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01243	0,000 0,000	-0,001 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00236	0,000 -0,003	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000
00235	-0,001 0,001	0,000 0,003	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01244	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 0,004	0,000 0,010	-0,001 0,010	0,000 0,000	00227	0,000 0,001	0,002 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000
00354	0,000 -0,003	0,003 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	01246	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,005	0,000 0,000	01252	0,000 -0,001	0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
01251	0,000 -0,001	0,002 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00233	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	01245	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00361	0,000 0,003	0,000 -0,001	-0,001 -0,016	0,000 0,000
00360	0,000 -0,006	0,000 -0,010	-0,001 0,006	0,000 0,000	00355	-0,001 0,000	0,002 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00228	0,000 -0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01247	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00232	0,000 0,002	0,001 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00359	0,000 0,004	0,001 0,010	-0,001 0,006	0,000 0,000	00356	0,000 0,005	0,002 0,008	-0,001 0,001	0,000 0,000	01248	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00231	0,000 -0,002	0,001 0,000	-0,001 0,005	0,000 0,000	01249	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 -0,004	0,001 0,000	-0,001 -0,016	0,000 0,000	00229	0,000 0,002	0,002 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01250	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00230	0,000 -0,001	0,001 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00357	0,000 -0,005	0,001 -0,010	-0,001 0,010	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00006	-0,006 0,046	-0,013 0,052	-0,002 0,000	0,000 0,000	00260	-0,005 -0,008	-0,002 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	01235	-0,004 0,008	-0,007 0,001	-0,001 -0,009	0,000 0,000	00352	-0,001 0,006	-0,008 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000
00367	0,000 0,003	0,003 -0,002	0,002 0,008	0,000 0,000	01238	0,000 -0,002	0,003 0,001	0,001 -0,003	0,000 0,000	00005	-0,001 -0,010	0,005 -0,038	0,000 0,004	0,000 0,000	01236	-0,002 -0,001	-0,003 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01237	0,000 -0,001	0,002 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00409	0,001 -0,001	0,001 0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00027	0,000 -0,002	0,003 -0,017	0,002 -0,004	0,000 0,000	00240	0,000 -0,001	0,002 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000
00025	0,000 -0,004	-0,002 0,017	0,002 -0,004	0,000 0,000	01254	0,000 0,002	-0,006 0,005	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00366	0,000 0,005	0,002 0,005	0,002 -0,001	0,000 0,000	01239	0,000 0,003	0,002 -0,005	0,001 -0,004	0,000 0,000
00239	0,000 0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01240	0,000 0,000	0,002 -0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	01255	0,000 -0,001	-0,003 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00238	0,000 0,001	0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000
01241	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00225	-0,001 -0,004	-0,003 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	0,001 -0,004	0,002 0,005	0,000 0,000	00237	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00364	0,000 0,001	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00353	0,000 -0,002	-0,005 -0,006	0,001 -0,001	0,000 0,000	00363	0,000 0,006	0,000 0,008	0,001 -0,001	0,000 0,000	01242	0,000 0,001	0,001 -0,005	0,001 -0,002	0,000 0,000
00226	0,001 -0,003	-0,003 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01253	0,001 0,002	-0,003 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01243	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00236	0,000 0,003	0,001 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000
00235	0,001 -0,001	0,000 -0,003	0,001 0,003	0,000 0,000	01244	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00362	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,001 -0,010	0,000 0,000	00227	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000
00354	0,000 0,003	-0,003 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	01246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00234	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,001 -0,005	0,000 0,000	01252	0,000 0,001	-0,002 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01251	0,000 0,001	-0,002 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	00233	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01245	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00361	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,001 0,016	0,000 0,000
00360	0,000 0,006	0,000 0,010	0,001 -0,006	0,000 0,000	00355	0,001 0,000	-0,002 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00228	0,000 0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01247	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00232	0,000 -0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00359	0,000 -0,004	-0,001 -0,010	0,001 -0,006	0,000 0,000	00356	0,000 -0,005	-0,002 -0,008	0,001 -0,001	0,000 0,000	01248	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
00231	0,000 0,002	-0,001 0,000	0,001 -0,005	0,000 0,000	01249	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 0,004	-0,001 0,000	0,001 0,016	0,000 0,000	00229	0,000 -0,002	-0,002 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01250	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00230	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00357	0,000 0,005	-0,001 0,010	0,001 -0,010	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00006	0,011 -0,077	0,024 -0,091	0,004 -0,001	0,000 0,000	00260	0,008 0,015	0,003 0,006	0,003 -0,002	0,000 0,000	01235	0,006 -0,014	0,013 -0,002	0,003 0,015	0,000 0,000	00352	0,002 -0,011	0,014 -0,001	0,001 -0,014	0,000 0,000
00367	0,000 -0,004	-0,005 0,003	-0,002 -0,014	0,000 0,000	01238	0,001 0,003	-0,004 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00005	0,002 0,016	-0,009 0,066	0,001 -0,008	0,000 0,000	01236	0,003 0,003	0,005 0,000	0,003 0,002	0,000 0,000
01237	-0,001 0,000	-0,002 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00409	-0,001 0,001	-0,001 -0,004	0,001 -0,006	0,000 0,000	00027	0,000 0,002	-0,002 0,011	-0,001 0,003	0,000 0,000	00240	0,000 0,001	-0,002 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00025	-0,001 0,008	0,000 -0,011	-0,001 0,003	0,000 0,000	01254	0,000 -0,004	0,009 -0,008	0,003 0,008	0,000 0,000	00366	0,000 -0,008	-0,003 -0,010	-0,002 0,001	0,000 0,000	01239	0,001 -0,005	-0,003 0,008	0,000 0,006	0,000 0,000
00239	0,000 -0,004	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01240	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01255	0,001 0,001	0,005 0,000	0,004 0,002	0,000 0,000	00238	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
01241	0,000 0,002	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00225	0,002 0,006	0,003 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000	00365	0,000 0,000	-0,001 0,006	-0,001 -0,009	0,000 0,000	00237	0,000 0,002	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00364	0,001 -0,002	-0,001 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00353	0,000 0,002	0,009 0,011	0,000 0,001	0,000 0,000	00363	0,000 -0,011	0,000 -0,014	-0,001 0,002	0,000 0,000	01242	0,000 -0,001	0,000 0,009	-0,001 0,003	0,000 0,000
00226	-0,002 0,005	0,003 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	01253	-0,001 -0,004	0,005 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	01243	0,000 0,000	0,000 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00236	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00235	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01244	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00362	0,000 0,006	0,000 0,017	-0,001 0,018	0,000 0,000	00227	0,000 0,000	0,002 0,001	0,002 0,004	0,000 0,000
00354	-0,001	0,006	0,001	0,000	01246	0,000	0,001	-0,001	0,000	00234	0,000	0,001	0,000	0,000	01252	0,000	0,003	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,004	-0,005	-0,008	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
01251	-0,001	0,004	0,001	0,000	00233	0,000	0,001	0,000	0,000	01245	0,000	0,001	-0,001	0,000	00361	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,001	-0,008	0,003	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000		0,005	-0,001	-0,027	0,000
00360	0,000	0,001	-0,001	0,000	00355	-0,002	0,004	0,000	0,000	00228	0,000	0,003	0,001	0,000	01247	0,000	0,002	0,000	0,000
	-0,009	-0,017	0,010	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00232	0,000	0,002	0,000	0,000	00359	0,000	0,002	-0,001	0,000	00356	-0,001	0,003	0,000	0,000	01248	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,002	0,002	-0,001	0,000		0,007	0,017	0,010	0,000		0,009	0,013	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00231	0,000	0,002	0,000	0,000	01249	0,000	0,002	0,000	0,000	00358	-0,001	0,002	0,000	0,000	00229	0,000	0,003	0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,007	0,001	-0,027	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01250	0,000	0,003	0,000	0,000	00230	0,000	0,002	0,000	0,000	00357	0,000	0,002	0,000	0,000					
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,008	-0,018	0,018	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00006	-0,011	-0,024	-0,004	0,000	00260	-0,008	-0,003	-0,003	0,000	01235	-0,006	-0,013	-0,003	0,000	00352	-0,002	-0,014	-0,001	0,000
	0,077	0,091	0,001	0,000		-0,015	-0,006	0,002	0,000		0,014	0,002	-0,015	0,000		0,011	0,001	0,014	0,000
00367	0,000	0,005	0,002	0,000	01238	-0,001	0,004	0,000	0,000	00005	-0,002	0,009	-0,001	0,000	01236	-0,003	-0,005	-0,003	0,000
	0,004	-0,003	0,014	0,000		-0,003	0,002	-0,004	0,000		-0,016	-0,066	0,008	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000
01237	0,001	0,002	0,000	0,000	00409	0,001	0,001	-0,001	0,000	00027	0,000	0,002	0,001	0,000	00240	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,004	0,006	0,000		-0,002	-0,011	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
00025	0,001	0,000	0,001	0,000	01254	0,000	-0,009	-0,003	0,000	00366	0,000	0,003	0,002	0,000	01239	-0,001	0,003	0,000	0,000
	-0,008	0,011	-0,003	0,000		0,004	0,008	-0,008	0,000		0,008	0,010	-0,001	0,000		0,005	-0,008	-0,006	0,000
00239	0,000	0,002	0,000	0,000	01240	0,000	0,002	0,000	0,000	01255	-0,001	-0,005	-0,004	0,000	00238	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01241	0,000	0,001	0,001	0,000	00225	-0,002	-0,003	-0,002	0,000	00365	0,000	0,001	0,001	0,000	00237	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	-0,003	0,000		0,000	-0,006	0,009	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000
00364	-0,001	0,001	0,001	0,000	00353	0,000	-0,009	0,000	0,000	00363	0,000	0,000	0,001	0,000	01242	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		-0,002	-0,011	-0,001	0,000		0,011	0,014	-0,002	0,000		0,001	-0,009	-0,003	0,000
00226	0,002	-0,003	-0,002	0,000	01253	0,001	-0,005	-0,002	0,000	01243	0,000	0,000	0,001	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	-0,001	0,000		0,004	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00235	0,000	-0,001	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,001	0,000	00362	0,000	0,000	0,001	0,000	00227	0,000	-0,002	-0,002	0,000
	-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,017	-0,018	0,000		0,000	-0,001	-0,004	0,000
00354	0,001	-0,006	-0,001	0,000	01246	0,000	-0,001	0,001	0,000	00234	0,000	-0,001	0,000	0,000	01252	0,000	-0,003	-0,001	0,000
	0,004	0,005	0,008	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
01251	0,001	-0,004	-0,001	0,000	00233	0,000	-0,001	0,000	0,000	01245	0,000	-0,001	0,001	0,000	00361	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,001	0,008	-0,003	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		-0,005	0,001	0,027	0,000
00360	0,000	-0,001	0,001	0,000	00355	0,002	-0,004	0,000	0,000	00228	0,000	-0,003	-0,001	0,000	01247	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,009	0,017	-0,010	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00232	0,000	-0,002	0,000	0,000	00359	0,000	-0,002	0,001	0,000	00356	0,001	-0,003	0,000	0,000	01248	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001	0,000		-0,007	-0,017	-0,010	0,000		-0,009	-0,013	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00231	0,000	-0,002	0,000	0,000	01249	0,000	-0,002	0,000	0,000	00358	0,001	-0,002	0,000	0,000	00229	0,000	-0,003	-0,001	0,000
	0,002	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,007	-0,001	0,027	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
01250	0,000	-0,003	0,000	0,000	00230	0,000	-0,002	0,000	0,000	00357	0,000	-0,002	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,008	0,018	-0,018	0,000					
Piano vasca						**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete P3-2**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00254	0,000	0,001	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	0,001	0,000	00034	0,000	-0,001	0,000	0,000	00043	-0,001	0,003	0,000	0,000
	-0,004	0,000	-0,001	0,000		-0,005	0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,012	0,000	0,000		-0,024	-0,015	0,002	0,000
00980	-0,002	0,002	0,001	0,000	00167	0,000	0,001	0,002	0,000	00982	-0,001	0,001	0,003	0,000	00018	-0,001	0,001	0,001	0,000
	-0,010	0,001	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,004	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,006	0,020	-0,002	0,000
00981	0,000	0,001	0,003	0,000	00028	0,000	0,002	0,002	0,000	00255	0,000	0,000	0,002	0,000	00204	-0,002	0,002	0,002	0,000
	-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,018	0,005	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,013	-0,004	0,006	0,000
00983	0,000	0,000	0,002	0,000	00203	0,000	0,002	0,002	0,000	00166	0,000	-0,001	0,001	0,000	00984	-0,001	0,001	0,002	0,000
	-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,004	0,001	0,005	0,000		0,000	-0,002	-0,003	0,000		-0,006	0,001	-0,001	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00254	0,000	-0,001	0,000	0,000	00979	0,000	0,000	-0,001	0,000	00034	0,000	0,001	0,000	0,000	00043	0,001	-0,003	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,005	-0,001	-0,002	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		0,024	0,015	-0,002	0,000
00980	0,002	-0,002	-0,001	0,000	00167	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00982	0,001	-0,001	-0,003	0,000	00018	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,010	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,004	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,020	0,002	0,000
00981	0,000	-0,001	-0,003	0,000	00028	0,000	-0,002	-0,002	0,000	00255	0,000	0,000	-0,002	0,000	00204	0,002	-0,002	-0,002	0,000
	0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,018	-0,005	0,000		-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,013	0,004	-0,006	0,000
00983	0,000	0,000	-0,002	0,000	00203	0,000	-0,002	-0,002	0,000	00166	0,000	0,001	-0,001	0,000	00984	0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,002	0,000	-0,002	0,000		0,004	-0,001	-0,005	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,006	-0,001	0,001	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00254	0,000	0,001	-0,001	0,000	00979	0,000	-0,001	0,001	0,000	00034	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00043	-0,002	0,003	-0,001	0,000
	-0,007	-0,001	-0,003	0,000		-0,008	0,002	0,002	0,000		-0,007	-0,022	0,000	0,000		-0,032	-0,013	0,003	0,000
00980	-0,002	0,001	0,001	0,000	00167	0,000	0,001	0,002	0,000	00982	-0,002	0,001	0,002	0,000	00018	-0,002	0,002	0,001	0,000
	-0,014	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,005	-0,008	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,004	0,033	-0,004	0,000
00981	-0,001	0,001	0,002	0,000	00028	-0,001	0,001	0,002	0,000	00255	-0,001	0,000	0,002	0,000	00204	-0,003	0,001	0,002	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,011	0,005	0,000		0,002	-0,001	-0,002	0,000		-0,019	-0,004	0,006	0,000
00983	-0,001	0,000	0,002	0,000	00203	-0,001	0,001	0,002	0,000	00166	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00984	-0,001	0,001	0,002	0,000
	-0,005	-0,001	0,003	0,000		-0,006	-0,001	0,006	0,000		-0,002	-0,004	-0,006	0,000		-0,008	0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00254	0,000	-0,001	0,001	0,000	00979	0,000	0,001	-0,001	0,000	00034	0,000	0,003	0,001	0,000	00043	0,002	-0,003	0,001	0,000
	0,007	0,001	0,003	0,000		0,008	-0,002	-0,002	0,000		0,007	0,022	0,000	0,000		0,032	0,013	-0,003	0,000
00980	0,002	-0,001	-0,001	0,000	00167	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00982	0,002	-0,001	-0,002	0,000	00018	0,002	-0,002	-0,001	0,000
	0,014	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,005	0,008	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		-0,004	-0,033	0,004	0,000
00981	0,001	-0,001	-0,002	0,000	00028	0,001	-0,001	-0,002	0,000	00255	0,001	0,000	-0,002	0,000	00204	0,003	-0,001	-0,002	0,000
	0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,011	-0,005	0,000		-0,002	0,001	0,002	0,000		0,019	0,004	-0,006	0,000
00983	0,001	0,000	-0,002	0,000	00203	0,001	-0,001	-0,002	0,000	00166	0,001	0,001	-0,001	0,000	00984	0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,005	0,001	-0,003	0,000		0,006	0,001	-0,006	0,000		0,002	0,004	0,006	0,000		0,008	0,000	0,000	0,000
Piano vasca						**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 2-4**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00036	-0,001	0,001	0,001	0,000	00256	0,000	0,000	0,001	0,000	00985	-0,001	0,000	0,001	0,000	00162	-0,001	0,001	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,008	-0,020	-0,002	0,000		0,003	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,002	-0,004	0,000
00041	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00208	-0,002	-0,001	0,001	0,000	00986	-0,001	0,000	0,001	0,000	00165	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,002	-0,014	0,001	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,003	0,002	-0,004	0,000
00988	0,000	0,001	0,001	0,000	00034	0,000	0,001	0,000	0,000	00987	0,001	0,000	0,001	0,000	00043	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,001	0,000		0,006	0,012	-0,001	0,000		-0,008	-0,001	-0,002	0,000		-0,015	0,007	-0,001	0,000
00254	0,000	0,001	0,000	0,000	00205	0,002	0,001	0,001	0,000	00164	0,001	0,000	0,001	0,000	00989	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,007	-0,003	0,001	0,000		-0,012	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	-0,004	0,000	0,000		-0,001	0,003	0,001	0,000
00990	0,001	0,001	0,001	0,000	00993	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00992	-0,001	0,001	0,001	0,000	00206	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,006	0,001	-0,002	0,000		0,002	-0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,007	-0,004	-0,003	0,000
00991	0,000	0,000	0,001	0,000	00207	0,000	-0,001	0,001	0,000	00163	-0,001	0,001	0,001	0,000					
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,003	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00036	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00256	0,000	0,000	-0,001	0,000	00985	0,001	0,000	-0,001	0,000	00162	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,008	0,020	0,002	0,000		-0,003	-0,002	0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,002	-0,002	0,004	0,000
00041	0,001	0,001	0,000	0,000	00208	0,002	0,001	-0,001	0,000	00986	0,001	0,000	-0,001	0,000	00165	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,014	-0,001	0,000		-0,005	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,003	-0,002	0,004	0,000
00988	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00034	0,000	-0,001	0,000	0,000	00987	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00043	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	-0,001	0,000		-0,006	-0,012	0,001	0,000		0,008	0,001	0,002	0,000		0,015	-0,007	0,001	0,000
00254	0,000	-0,001	0,000	0,000	00205	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	00164	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00989	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,007	0,003	-0,001	0,000		0,012	0,002	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,001	-0,003	-0,001	0,000
00990	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00993	0,001	0,001	-0,001	0,000	00992	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00206	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,006	-0,001	0,002	0,000		-0,002	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,003	0,000	0,000		0,007	0,004	0,003	0,000
00991	0,000	0,000	-0,001	0,000	00207	0,000	0,001	-0,001	0,000	00163	0,001	-0,001	-0,001	0,000					
	0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,003	0,000		-0,003	-0,004	-0,001	0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00036	-0,002	0,001	0,001	0,000	00256	-0,001	0,000	0,000	0,000	00985	-0,001	0,000	0,001	0,000	00162	-0,002	0,001	0,001	0,000
	-0,014	-0,034	-0,004	0,000		0,004	0,003	-0,003	0,000		-0,003	0,001	0,003	0,000		0,003	0,003	-0,008	0,000
00041	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	00208	-0,003	-0,002	0,001	0,000	00986	-0,002	0,000	0,001	0,000	00165	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,002	-0,010	0,001	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,002	0,000		0,004	0,004	-0,007	0,000
00988	0,000	0,001	0,000	0,000	00034	0,000	0,002	-0,001	0,000	00987	0,002	0,000	0,000	0,000	00043	0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,002	-0,003	0,001	0,000		0,009	0,021	-0,001	0,000		-0,013	-0,002	-0,002	0,000		-0,025	0,001	-0,003	0,000
00254	0,000	0,000	-0,001	0,000	00205	0,003	0,001	0,001	0,000	00164	0,001	0,000	0,000	0,000	00989	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,010	-0,005	0,000	0,000		-0,018	-0,004	-0,003	0,000		-0,004	-0,007	0,000	0,000		-0,002	0,005	0,002	0,000
00990	0,001	0,001	0,001	0,000	00993	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00992	-0,002	0,001	0,001	0,000	00206	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,009	0,000	-0,002	0,000		0,002	-0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,006	0,000	0,000		-0,010	-0,004	-0,005	0,000
00991	0,000	0,000	0,001	0,000	00207	0,000	-0,001	0,001	0,000	00163	-0,001	0,001	0,000	0,000					
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	-0,004	0,000		0,004	0,006	0,001	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00036	0,002	-0,001	-0,001	0,000	00256	0,001	0,000	0,000	0,000	00985	0,001	0,000	-0,001	0,000	00162	0,002	-0,001	-0,001	0,000
	0,014	0,034	0,004	0,000		-0,004	-0,003	0,003	0,000		0,003	-0,001	-0,003	0,000		-0,003	-0,003	0,008	0,000
00041	0,002	0,001	0,001	0,000	00208	0,003	0,002	-0,001	0,000	00986	0,002	0,000	-0,001	0,000	00165	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	-0,002	0,010	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,002	0,000		-0,004	-0,004	0,007	0,000
00988	0,000	-0,001	0,000	0,000	00034	0,000	-0,002	0,001	0,000	00987	-0,002	0,000	0,000	0,000	00043	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,003	-0,001	0,000		-0,009	-0,021	0,001	0,000		0,013	0,002	0,002	0,000		0,025	-0,001	0,003	0,000
00254	0,000	0,000	0,001	0,000	00205	-0,003	-0,001	-0,001	0,000	00164	-0,001	0,000	0,000	0,000	00989	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,010	0,005	0,000	0,000		0,018	0,004	0,003	0,000		0,004	0,007	0,000	0,000		0,002	-0,005	-0,002	0,000
00990	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00993	0,001	0,001	-0,001	0,000	00992	0,002	-0,001	-0,001	0,000	00206	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,009	0,000	0,002	0,000		-0,002	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,006	0,000	0,000		0,010	0,004	0,005	0,000
00991	0,000	0,000	-0,001	0,000	00207	0,000	0,001	-0,001	0,000	00163	0,001	-0,001	0,000	0,000					
	0,002	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,004	0,000		-0,004	-0,006	-0,001	0,000					
Piano vasca						**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 4-6**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00257	0,001	0,000	0,001	0,000	00994	0,000	0,001	0,001	0,000	00032	0,000	0,001	0,001	0,000	00039	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,016	-0,001	0,000		-0,017	-0,019	0,004	0,000
00995	0,000	0,001	0,001	0,000	00209	0,000	-0,001	0,002	0,000	00996	0,000	-0,002	0,001	0,000	00999	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,004	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,005	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000
00997	0,000	-0,001	0,001	0,000	00256	-0,001	0,000	0,001	0,000	00041	0,000	-0,002	0,001	0,000	00036	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,009	0,013	0,003	0,000		0,009	0,020	-0,002	0,000
00998	0,000	0,000	0,001	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00257	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00994	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00032	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00039	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	-0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000		0,017	0,019	-0,004	0,000
00995	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00209	0,000	0,001	-0,002	0,000	00996	0,000	0,002	-0,001	0,000	00999	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	-0,005	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000
00997	0,000	0,001	-0,001	0,000	00256	0,001	0,000	-0,001	0,000	00041	0,000	0,002	-0,001	0,000	00036	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		-0,009	-0,013	-0,003	0,000		-0,009	-0,020	0,002	0,000
00998	0,000	0,000	-0,001	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000										
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00257	0,001	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,001	0,000	0,000	00032	0,000	0,002	0,000	0,000	00039	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		-0,004	-0,028	-0,003	0,000		-0,020	-0,013	0,004	0,000
00995	0,000	0,001	0,001	0,000	00209	0,000	-0,001	0,003	0,000	00996	0,000	-0,003	0,001	0,000	00999	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,005	0,000	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,005	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
00997	0,000	-0,001	0,000	0,000	00256	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00041	0,001	-0,003	0,000	0,000	00036	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,002	0,000		-0,002	-0,003	-0,004	0,000		0,010	0,009	0,004	0,000		0,014	0,034	-0,003	0,000
00998	0,000	-0,001	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	-0,001	0,000										
	0,002	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,000	-0,004	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00257	-0,001	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	-0,001	0,000	0,000	00032	0,000	-0,002	0,000	0,000	00039	0,001	-0,002	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,004	0,028	0,003	0,000		0,020	0,013	-0,004	0,000
00995	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00209	0,000	0,001	-0,003	0,000	00996	0,000	0,003	-0,001	0,000	00999	0,000	0,000	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	0,000	0,001	0,000		0,006	0,002	-0,005	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
00997	0,000	0,001	0,000	0,000	00256	0,001	0,001	0,000	0,000	00041	-0,001	0,003	0,000	0,000	00036	0,000	0,002	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,003	0,004	0,000		-0,010	-0,009	-0,004	0,000		-0,014	-0,034	0,003	0,000
00998	0,000	0,001	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,001	0,000										
	-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,003	0,000	0,004	0,000										
Piano vasca						**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 6-8**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00038	-0,001	0,000	0,000	0,000	01001	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00258	0,000	-0,001	0,000	0,000	00213	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,009	-0,008	-0,001	0,000		0,007	0,002	-0,002	0,000		0,008	0,003	0,000	0,000		0,008	0,001	-0,002	0,000
00210	0,002	0,001	0,001	0,000	00039	0,001	0,001	0,001	0,000	01002	0,001	0,000	0,001	0,000	01000	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,006	-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,015	0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000
01003	0,001	0,000	0,001	0,000	00257	0,000	0,000	0,001	0,000	00032	0,001	-0,001	0,001	0,000	01004	0,001	-0,001	0,002	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,000	0,000		0,014	0,023	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00160	0,001	-0,001	0,001	0,000	00030	0,000	-0,002	0,000	0,000	00157	0,000	-0,001	0,001	0,000	00159	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,002	0,000	-0,003	0,000		-0,003	-0,012	0,000	0,000		0,003	0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000
01006	0,000	-0,001	0,001	0,000	01005	0,000	0,000	0,001	0,000	00211	0,001	0,000	0,001	0,000	00212	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,004	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000
00158	0,000	0,000	0,001	0,000															
	0,006	0,004	-0,002	0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00038	0,001	0,000	0,000	0,000	01001	0,001	0,001	-0,001	0,000	00258	0,000	0,001	0,000	0,000	00213	0,001	0,001	-0,001	0,000
	-0,009	0,008	0,001	0,000		-0,007	-0,002	0,002	0,000		-0,008	-0,003	0,000	0,000		-0,008	-0,001	0,002	0,000
00210	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	00039	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	01002	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01000	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,006	0,001	0,000	0,000		0,003	-0,015	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,003	-0,001	0,000
01003	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00257	0,000	0,000	-0,001	0,000	00032	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01004	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	-0,002	0,000	-0,002	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		-0,014	-0,023	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00160	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00030	0,000	0,002	0,000	0,000	00157	0,000	0,001	-0,001	0,000	00159	0,001	0,001	-0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,003	0,000		0,003	0,012	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000
01006	0,000	0,001	-0,001	0,000	01005	0,000	0,000	-0,001	0,000	00211	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00212	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000
00158	0,000	0,000	-0,001	0,000															
	-0,006	-0,004	0,002	0,000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00038	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	01001	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00258	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00213	-0,002	-0,002	0,001	0,000
	0,016	-0,004	-0,002	0,000		0,011	0,003	-0,002	0,000		0,011	0,005	-0,001	0,000		0,012	0,002	-0,004	0,000
00210	0,003	0,001	0,001	0,000	00039	0,002	0,000	0,000	0,000	01002	0,002	0,000	0,001	0,000	01000	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,011	-0,002	-0,002	0,000		-0,011	0,008	0,000	0,000		-0,006	-0,001	-0,001	0,000		0,006	0,004	0,003	0,000
01003	0,001	-0,001	0,001	0,000	00257	0,001	0,000	0,000	0,000	00032	0,001	-0,001	0,000	0,000	01004	0,002	-0,001	0,001	0,000
	0,004	-0,001	0,004	0,000		-0,005	-0,002	-0,001	0,000		0,024	0,041	-0,004	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
00160	0,002	-0,002	0,001	0,000	00030	0,001	-0,004	-0,001	0,000	00157	-0,001	-0,002	0,001	0,000	00159	-0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,006	0,000		-0,004	-0,021	0,000	0,000		0,005	0,001	-0,002	0,000		0,003	-0,001	0,003	0,000
01006	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01005	0,000	0,000	0,001	0,000	00211	0,001	0,000	0,001	0,000	00212	-0,001	-0,002	0,001	0,000
	0,005	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,002	-0,005	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
00158	0,000	0,000	0,001	0,000															
	0,012	0,007	-0,004	0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00038	0,001	0,001	0,001	0,000	01001	0,001	0,001	0,000	0,000	00258	0,000	0,001	0,002	0,000	00213	0,002	0,002	-0,001	0,000
	-0,016	0,004	0,002	0,000		-0,011	-0,003	0,002	0,000		-0,011	-0,005	0,001	0,000		-0,012	-0,002	0,004	0,000
00210	-0,003	-0,001	-0,001	0,000	00039	-0,002	0,000	0,000	0,000	01002	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01000	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,011	0,002	0,002	0,000		0,011	-0,008	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		-0,006	-0,004	-0,003	0,000
01003	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00257	-0,001	0,000	0,000	0,000	00032	-0,001	0,001	0,000	0,000	01004	-0,002	0,001	-0,001	0,000
	-0,004	0,001	-0,004	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		-0,024	-0,041	0,004	0,000		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
00160	-0,002	0,002	-0,001	0,000	00030	-0,001	0,004	0,001	0,000	00157	0,001	0,002	-0,001	0,000	00159	0,001	0,002	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,006	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,002	0,000		-0,003	0,001	-0,003	0,000
01006	0,001	0,001	-0,001	0,000	01005	0,000	0,000	-0,001	0,000	00211	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00212	0,001	0,002	-0,001	0,000
	-0,005	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000
00158	0,000	0,000	-0,001	0,000															
	-0,012	-0,007	0,004	0,000															
Piano vasca						**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 8-P7**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00026	0,001	-0,003	0,002	0,000	01230	0,001	-0,002	0,002	0,000	00259	0,001	0,000	0,002	0,000	00215	0,001	-0,002	0,002	0,000
	-0,002	-0,017	0,006	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,004	0,000		0,001	-0,001	0,006	0,000
00214	0,002	-0,002	0,001	0,000	00038	0,001	-0,003	0,000	0,000	01231	0,002	-0,002	0,001	0,000	01229	0,001	-0,002	0,002	0,000
	0,008	0,001	0,005	0,000		0,018	0,013	0,002	0,000		0,008	0,000	0,000	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000
01232	0,000	0,000	0,001	0,000	00258	0,000	-0,001	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,002	-0,002	0,000	0,000
	0,007	0,000	0,001	0,000		0,005	0,000	-0,001	0,000		0,007	0,012	0,000	0,000		0,004	-0,011	0,001	0,000
00201	0,001	-0,001	0,001	0,000	00202	0,001	0,000	0,001	0,000	01234	0,001	-0,002	0,002	0,000	01233	0,001	-0,001	0,002	0,000
	0,005	-0,001	-0,004	0,000		0,007	0,004	-0,002	0,000		0,004	-0,002	0,000	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00026	-0,001	0,003	-0,002	0,000	01230	-0,001	0,002	-0,002	0,000	00259	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00215	-0,001	0,002	-0,002	0,000
	0,002	0,017	-0,006	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,001	-0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,006	0,000
00214	-0,002	0,002	-0,001	0,000	00038	-0,001	0,003	0,000	0,000	01231	-0,002	0,002	-0,001	0,000	01229	-0,001	0,002	-0,002	0,000
	-0,008	-0,001	-0,005	0,000		-0,018	-0,013	-0,002	0,000		-0,008	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,003	-0,002	0,000
01232	0,000	0,000	-0,001	0,000	00258	0,000	0,001	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	-0,002	0,002	0,000	0,000
	-0,007	0,000	-0,001	0,000		-0,005	0,000	0,001	0,000		-0,007	-0,012	0,000	0,000		-0,004	0,011	-0,001	0,000
00201	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00202	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01234	-0,001	0,002	-0,002	0,000	01233	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	-0,005	0,001	0,004	0,000		-0,007	-0,004	0,002	0,000		-0,004	0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,001	-0,002	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00026	0,001	-0,002	0,001	0,000	01230	0,001	-0,001	0,001	0,000	00259	0,002	0,000	0,000	0,000	00215	0,001	-0,002	0,001	0,000
	-0,004	-0,011	0,007	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		-0,005	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,007	0,000
00214	0,003	-0,002	0,001	0,000	00038	0,002	-0,004	-0,001	0,000	01231	0,003	-0,003	0,000	0,000	01229	0,003	-0,003	0,001	0,000
	0,012	0,001	0,006	0,000		0,024	0,010	0,003	0,000		0,011	0,000	0,000	0,000		0,003	0,005	0,002	0,000
01232	0,001	-0,001	0,000	0,000	00258	0,001	-0,002	-0,002	0,000	00030	0,000	0,001	-0,001	0,000	00016	0,004	-0,005	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,011	0,000	0,002	0,000		0,008	0,001	-0,002	0,000		0,012	0,021	0,000	0,000		0,012	-0,019	0,000	0,000
00201	0,001 0,011	-0,003 0,000	0,001 -0,007	0,000 0,000	00202	0,002 0,012	0,000 0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000	01234	0,002 0,006	-0,002 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01233	0,002 0,010	-0,002 0,002	0,001 0,004	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00026	-0,001 0,004	0,002 0,011	-0,001 -0,007	0,000 0,000	01230	-0,001 0,000	0,001 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00259	-0,002 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00215	-0,001 0,000	0,002 0,001	-0,001 -0,007	0,000 0,000
00214	-0,003 -0,012	0,002 -0,001	-0,001 -0,006	0,000 0,000	00038	-0,002 -0,024	0,004 -0,010	0,001 -0,003	0,000 0,000	01231	-0,003 -0,011	0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01229	-0,003 -0,003	0,003 -0,005	-0,001 -0,002	0,000 0,000
01232	-0,001 -0,011	0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00258	-0,001 -0,008	0,002 -0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	00030	0,000 -0,012	-0,001 -0,021	0,001 0,000	0,000 0,000	00016	-0,004 -0,012	0,005 0,019	0,001 0,000	0,000 0,000
00201	-0,001 -0,011	0,003 0,000	-0,001 0,007	0,000 0,000	00202	-0,002 -0,012	0,000 -0,008	0,000 0,004	0,000 0,000	01234	-0,002 -0,006	0,002 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01233	-0,002 -0,010	0,002 -0,002	-0,001 -0,004	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete P2-P3-P4**						**Parete P2-P3**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00270	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	01056	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	01611	0,001 -0,002	-0,002 -0,005	0,002 0,000	0,000 0,000	00269	0,001 0,000	-0,002 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
00018	-0,001 -0,014	-0,003 -0,030	0,003 0,003	0,000 0,000	01057	0,000 0,001	-0,002 0,001	0,003 -0,003	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	00290	0,000 0,004	-0,003 0,006	0,003 0,002	0,000 0,000
01073	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00289	0,001 0,001	-0,001 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00267	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	01074	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000
01059	-0,003 0,001	-0,015 0,009	0,008 0,000	0,000 0,000	00303	-0,009 0,001	-0,006 -0,001	0,011 -0,009	0,000 0,000	00013	-0,005 0,014	-0,029 0,033	0,008 -0,006	0,000 0,000	01058	0,000 -0,001	0,003 0,000	0,003 -0,003	0,000 0,000
00299	0,001 0,002	0,001 -0,004	0,003 0,005	0,000 0,000	00300	0,000 0,001	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00302	-0,001 -0,001	0,001 0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000	00298	0,000 -0,002	0,003 -0,004	0,002 0,004	0,000 0,000
00005	0,000 0,007	0,005 0,036	0,003 0,004	0,000 0,000	00268	0,001 0,000	-0,002 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00281	0,000 0,002	-0,016 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01060	0,000 0,001	-0,006 0,003	0,006 0,001	0,000 0,000
00282	0,000 0,002	-0,008 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	00297	0,000 -0,003	0,002 -0,003	0,002 -0,001	0,000 0,000	01062	0,000 -0,003	0,001 0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	01061	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,004 0,000	0,000 0,000
00301	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000	00296	0,000 0,002	0,001 0,006	0,003 -0,005	0,000 0,000	01064	-0,001 -0,001	0,000 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00283	0,000 0,002	-0,006 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000
01063	0,000 0,000	-0,004 0,001	0,004 0,000	0,000 0,000	00291	0,000 -0,002	-0,002 -0,007	0,002 -0,003	0,000 0,000	01066	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	01067	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000
01065	0,001 0,001	-0,004 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00285	0,001 0,001	-0,004 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00284	0,001 0,001	-0,005 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	01071	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
00295	0,000 0,008	0,000 0,001	0,003 0,006	0,000 0,000	01069	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	00294	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,002 -0,001	0,000 0,000	01072	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,000
01070	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00288	0,001 0,000	-0,002 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	01068	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00286	0,001 0,001	-0,003 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00293	0,000 0,002	-0,001 0,008	0,003 -0,005	0,000 0,000	00287	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	00292	0,000 0,003	-0,001 -0,002	0,002 0,007	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00270	0,000 0,000	0,001 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	01056	-0,001 0,000	0,002 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01611	-0,001 0,002	0,002 0,005	-0,002 0,000	0,000 0,000	00269	-0,001 0,000	0,002 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000
00018	0,001 0,014	0,003 0,030	-0,003 -0,003	0,000 0,000	01057	0,000 -0,001	0,002 -0,001	-0,003 0,003	0,000 0,000	00266	0,000 0,000	0,001 0,001	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00290	0,000 -0,004	0,003 -0,006	-0,003 -0,002	0,000 0,000
01073	-0,001 0,000	0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00289	-0,001 -0,001	0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00267	0,000 0,001	0,001 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	01074	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000
01059	0,003 -0,001	0,015 -0,009	-0,008 0,000	0,000 0,000	00303	0,009 -0,001	0,006 0,001	-0,011 0,009	0,000 0,000	00013	0,005 -0,014	0,029 -0,033	-0,008 0,006	0,000 0,000	01058	0,000 0,001	-0,003 0,000	-0,003 0,003	0,000 0,000
00299	-0,001 -0,002	-0,001 0,004	-0,003 -0,005	0,000 0,000	00300	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00302	0,001 0,001	-0,001 -0,001	-0,003 0,001	0,000 0,000	00298	0,000 0,002	-0,003 0,004	-0,002 -0,004	0,000 0,000
00005	0,000 -0,007	-0,005 -0,036	-0,003 -0,004	0,000 0,000	00268	-0,001 0,000	0,002 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00281	0,000 -0,002	0,016 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01060	0,000 -0,001	0,006 -0,003	-0,006 -0,001	0,000 0,000
00282	0,000 -0,002	0,008 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00297	0,000 0,003	-0,002 0,003	-0,002 0,001	0,000 0,000	01062	0,000 0,003	-0,001 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	01061	0,001 0,000	0,001 -0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000
00301	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,003 0,001	0,000 0,000	00296	0,000 -0,002	-0,001 -0,006	-0,003 0,005	0,000 0,000	01064	0,001 0,001	0,000 -0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00283	0,000 -0,002	0,006 -0,002	-0,003 -0,001	0,000 0,000
01063	0,000 0,000	0,004 -0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000	00291	0,000 0,002	0,002 0,007	-0,002 0,003	0,000 0,000	01066	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	01067	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000
01065	-0,001 -0,001	0,004 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00285	-0,001 -0,001	0,004 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00284	-0,001 -0,001	0,005 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	01071	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
00295	0,000 -0,008	0,000 -0,001	-0,003 -0,006	0,000 0,000	01069	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00294	0,000 0,003	0,000 0,005	-0,002 0,001	0,000 0,000	01072	0,000 0,001	0,001 0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000
01070	-0,001 0,000	0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00288	-0,001 0,000	0,002 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	01068	-0,001 0,000	0,003 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00286	-0,001 -0,001	0,003 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00293	0,000 -0,002	0,001 -0,008	-0,003 0,005	0,000 0,000	00287	-0,001 0,000	0,002 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	00292	0,000 -0,003	0,001 0,002	-0,002 -0,007	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00270	0,000 0,000	-0,003 -0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	01056	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	01611	0,001 -0,003	-0,003 -0,009	0,003 0,000	0,000 0,000	00269	0,001 -0,001	-0,003 -0,002	0,003 0,000	0,000 0,000
00018	-0,001 -0,024	-0,009 -0,052	0,004 0,004	0,000 0,000	01057	-0,001 0,002	-0,006 0,001	0,004 -0,006	0,000 0,000	00266	-0,001 0,000	-0,004 -0,002	0,004 0,003	0,000 0,000	00290	-0,001 0,007	-0,007 0,012	0,003 0,003	0,000 0,000
01073	0,001 0,000	-0,003 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	00289	0,001 0,001	-0,003 0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	00267	-0,001 -0,001	-0,003 -0,002	0,003 -0,001	0,000 0,000	01074	0,000 -0,001	-0,004 0,000	0,004 0,002	0,000 0,000
01059	-0,004 0,001	-0,023 0,014	0,011 0,001	0,000 0,000	00303	-0,014 0,002	-0,009 -0,002	0,016 -0,013	0,000 0,000	00013	-0,008 0,022	-0,043 0,051	0,011 -0,009	0,000 0,000	01058	0,000 -0,001	0,005 0,000	0,004 -0,006	0,000 0,000
00299	0,001 0,004	0,001 -0,006	0,005 0,008	0,000 0,000	00300	0,000 0,001	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00302	-0,002 -0,001	0,001 0,001	0,004 -0,002	0,000 0,000	00298	0,000 -0,003	0,005 -0,008	0,002 0,007	0,000 0,000
00005	0,000 0,014	0,009 0,064	0,004 0,006	0,000 0,000	00268	0,001 0,000	-0,003 -0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	00281	0,000 0,004	-0,024 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	01060	-0,001 0,002	-0,009 0,005	0,008 0,001	0,000 0,000
00282	-0,001 0,003	-0,013 0,003	0,003 0,001	0,000 0,000	00297	0,000 -0,005	0,003 -0,006	0,003 -0,002	0,000 0,000	01062	-0,001 -0,004	0,002 0,002	0,004 0,000	0,000 0,000	01061	-0,002 0,000	-0,001 0,001	0,005 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00301	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,003 -0,002	0,000 0,000	00296	0,000 0,003	0,000 0,011	0,003 -0,009	0,000 0,000	01064	-0,001 -0,001	-0,001 0,001	0,004 0,002	0,000 0,000	00283	0,000 0,002	-0,009 0,003	0,004 0,002	0,000 0,000
01063	0,000 0,001	-0,006 0,002	0,005 0,000	0,000 0,000	00291	0,001 -0,003	-0,004 -0,012	0,003 -0,005	0,000 0,000	01066	0,000 0,000	-0,004 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000	01067	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	0,004 -0,001	0,000 0,000
01065	0,002 0,001	-0,006 0,000	0,004 0,001	0,000 0,000	00285	0,001 0,001	-0,006 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	00284	0,002 0,001	-0,008 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	01071	0,001 0,000	-0,004 0,000	0,004 0,001	0,000 0,000
00295	0,000 0,014	0,000 0,001	0,003 0,011	0,000 0,000	01069	0,000 -0,001	-0,003 0,000	0,004 0,002	0,000 0,000	00294	0,001 -0,005	-0,001 -0,009	0,003 -0,002	0,000 0,000	01072	0,001 -0,001	-0,003 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,000
01070	0,001 0,000	-0,004 -0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00288	0,001 0,000	-0,003 -0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	01068	0,001 0,000	-0,004 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	00286	0,001 0,001	-0,004 0,002	0,003 0,001	0,000 0,000
00293	0,001 0,003	-0,002 0,014	0,003 -0,009	0,000 0,000	00287	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	00292	0,001 0,006	-0,002 -0,003	0,003 0,012	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00270	0,000 0,000	0,003 0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	01056	-0,001 0,000	0,003 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01611	-0,001 0,003	0,003 0,009	-0,003 0,000	0,000 0,000	00269	-0,001 0,001	0,003 0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000
00018	0,001 0,024	0,009 0,052	-0,004 -0,004	0,000 0,000	01057	0,001 -0,002	0,006 -0,001	-0,004 0,006	0,000 0,000	00266	0,001 0,000	0,004 0,002	-0,004 -0,003	0,000 0,000	00290	0,001 -0,007	0,007 -0,012	-0,003 -0,003	0,000 0,000
01073	-0,001 0,000	0,003 0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	00289	-0,001 -0,001	0,003 -0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	00267	0,001 0,001	0,003 0,002	-0,003 0,001	0,000 0,000	01074	0,000 0,001	0,004 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000
01059	0,004 -0,001	0,023 -0,014	-0,011 -0,001	0,000 0,000	00303	0,014 -0,002	0,009 0,002	-0,016 0,013	0,000 0,000	00013	0,008 -0,022	0,043 -0,051	-0,011 0,009	0,000 0,000	01058	0,000 0,001	-0,005 0,000	-0,004 0,006	0,000 0,000
00299	-0,001 -0,004	-0,001 0,006	-0,005 -0,008	0,000 0,000	00300	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00302	0,002 0,001	-0,001 -0,001	-0,004 0,002	0,000 0,000	00298	0,000 0,003	-0,005 0,008	-0,002 -0,007	0,000 0,000
00005	0,000 -0,014	-0,009 -0,064	-0,004 -0,006	0,000 0,000	00268	-0,001 0,000	0,003 0,002	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00281	0,000 -0,004	0,024 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01060	0,001 -0,002	0,009 -0,005	-0,008 -0,001	0,000 0,000
00282	0,001 -0,003	0,013 -0,003	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00297	0,000 0,005	-0,003 0,006	-0,003 0,002	0,000 0,000	01062	0,001 0,004	-0,002 -0,002	-0,004 0,000	0,000 0,000	01061	0,002 0,000	0,001 -0,001	-0,005 0,000	0,000 0,000
00301	0,000 0,000	0,000 0,002	-0,003 0,002	0,000 0,000	00296	0,000 -0,003	0,000 -0,011	-0,003 0,009	0,000 0,000	01064	0,001 0,001	0,001 -0,001	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00283	0,000 -0,002	0,009 -0,003	-0,004 -0,002	0,000 0,000
01063	0,000 -0,001	0,006 -0,002	-0,005 0,000	0,000 0,000	00291	-0,001 0,003	0,004 0,012	-0,003 0,005	0,000 0,000	01066	0,000 0,000	0,004 -0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000	01067	0,000 0,002	0,001 0,001	-0,004 0,001	0,000 0,000
01065	-0,002 -0,001	0,006 0,000	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00285	-0,001 -0,001	0,006 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00284	-0,002 -0,001	0,008 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000	01071	-0,001 0,000	0,004 0,000	-0,004 -0,001	0,000 0,000
00295	0,000 -0,014	0,000 -0,001	-0,003 -0,011	0,000 0,000	01069	0,000 0,001	0,003 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00294	-0,001 0,005	0,001 0,009	-0,003 0,002	0,000 0,000	01072	-0,001 0,001	0,003 0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000
01070	-0,001 0,000	0,004 0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00288	-0,001 0,000	0,003 0,002	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01068	-0,001 0,000	0,004 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00286	-0,001 -0,001	0,004 -0,002	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00293	-0,001 -0,003	0,002 -0,014	-0,003 0,009	0,000 0,000	00287	-0,001 0,000	0,003 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000	00292	-0,001 -0,006	0,002 0,003	-0,003 -0,012	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P3-P4**						**Parete P3-P4**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00019	-0,002 -0,013	-0,008 -0,041	0,003 0,010	0,000 0,000	01021	-0,002 -0,001	-0,005 -0,006	0,001 -0,001	0,000 0,000	00265	-0,002 -0,005	0,000 0,005	0,002 0,009	0,000 0,000	00178	-0,002 0,001	-0,009 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000
00264	-0,002 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01037	0,000 0,000	-0,003 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01036	0,003 -0,001	0,004 -0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00263	-0,004 0,000	0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00262	-0,003 0,000	0,001 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00724	0,001 -0,001	-0,001 -0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	01023	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01611	0,000 0,002	-0,001 0,004	0,002 0,000	0,000 0,000
01035	0,003 -0,001	0,001 0,000	0,004 -0,001	0,000 0,000	00261	-0,002 0,001	0,000 0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	01022	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 -0,002	0,000 0,000	00018	-0,001 0,008	0,000 0,021	0,002 0,002	0,000 0,000
00266	0,000 -0,001	-0,001 -0,005	0,002 0,003	0,000 0,000	00270	0,001 0,000	-0,002 -0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00168	0,001 0,000	0,002 -0,002	0,002 0,002	0,000 0,000	00267	0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
00269	0,001 0,000	-0,002 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00169	0,001 -0,001	0,004 0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	01026	0,001 -0,001	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	01020	0,000 0,000	0,000 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000
00002	-0,001 -0,004	-0,002 -0,004	0,004 0,000	0,000 0,000	01024	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	01025	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00268	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
00725	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00728	0,000 0,000	0,000 0,001	0,004 0,000	0,000 0,000	00170	0,000 -0,001	0,002 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,000	01028	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00726	0,000 0,002	0,000 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	01027	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	01614	-0,011 -0,001	-0,014 0,003	0,005 0,000	0,000 0,000	01030	-0,005 0,000	-0,008 0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000
00694	-0,012 0,000	-0,014 -0,001	0,003 -0,003	0,000 0,000	00177	-0,002 0,001	-0,009 -0,002	0,002 0,002	0,000 0,000	01029	-0,003 0,002	-0,001 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	00727	0,000 0,005	0,000 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000
01032	-0,003 0,000	-0,006 0,001	0,005 0,001	0,000 0,000	00708	-0,006 -0,001	-0,024 0,003	0,002 0,001	0,000 0,000	00729	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,003 0,002	0,000 0,000	01031	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00171	0,001 0,004	0,003 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	00698	0,003 -0,002	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00172	0,001 -0,002	0,004 -0,001	0,002 0,002	0,000 0,000	00699	0,007 -0,001	0,001 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000
01617	0,016 0,001	0,011 -0,004	0,005 0,000	0,000 0,000	00701	0,017 0,000	0,012 0,000	0,006 -0,002	0,000 0,000	00697	-0,002 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01615	-0,001 0,007	0,000 -0,013	0,001 -0,003	0,000 0,000
00695	-0,004 0,001	0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00696	-0,003 0,002	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	01033	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,005 0,001	0,000 0,000	00706	0,000 0,000	-0,006 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000
00705	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	00707	-0,001 0,000	-0,008 0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00700	0,006 0,000	0,001 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00173	0,000 0,000	0,002 0,000	0,004 -0,003	0,000 0,000
00174	0,000 0,002	0,001 0,001	0,004 0,003	0,000 0,000	00704	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00175	0,000 -0,003	-0,003 -0,002	0,004 0,003	0,000 0,000	00176	0,001 0,001	-0,005 0,001	0,003 -0,003	0,000 0,000
01034	0,004 0,000	0,001 -0,002	0,005 0,001	0,000 0,000	00703	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00702	0,006 0,000	0,017 -0,003	0,005 0,001	0,000 0,000	01616	0,002 -0,005	0,001 0,014	0,002 -0,003	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00019	0,002 0,013	0,008 0,041	-0,003 -0,010	0,000 0,000	01021	0,002 0,001	0,005 0,006	-0,001 0,001	0,000 0,000	00265	0,002 0,005	0,000 -0,005	-0,002 -0,009	0,000 0,000	00178	0,002 -0,001	0,009 0,000	-0,002 -0,002	0,000 0,000
00264	0,002 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01037	0,000 0,000	0,003 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	01036	-0,003 0,001	-0,004 0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	00263	0,004 0,000	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00262	0,003 0,000	-0,001 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00724	-0,001 0,001	0,001 0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	01023	0,000 0,000	0,001 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01611	0,000 -0,002	0,001 -0,004	-0,002 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01035	-0,003	-0,001	-0,004	0,000	00261	0,002	0,000	-0,003	0,000	01022	0,000	0,000	-0,002	0,000	00018	0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,008	-0,021	-0,002	0,000
00266	0,000	0,001	-0,002	0,000	00270	-0,001	0,002	-0,002	0,000	00168	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	00267	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,001	0,005	-0,003	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00269	-0,001	0,002	-0,002	0,000	00169	-0,001	-0,004	-0,002	0,000	01026	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01020	0,000	0,000	-0,004	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00002	0,001	0,002	-0,004	0,000	01024	0,000	0,002	-0,003	0,000	01025	-0,001	0,003	-0,002	0,000	00268	0,000	0,002	-0,002	0,000
	0,004	0,004	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00725	0,000	0,001	-0,003	0,000	00728	0,000	0,000	-0,004	0,000	00170	0,000	-0,002	0,000	0,000	01028	-0,001	0,003	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00726	0,000	0,000	-0,003	0,000	01027	0,000	0,003	-0,003	0,000	01614	0,011	0,014	-0,005	0,000	01030	0,005	0,008	-0,003	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00694	0,012	0,014	-0,003	0,000	00177	0,002	0,009	-0,002	0,000	01029	0,003	0,001	-0,003	0,000	00727	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,002	-0,002	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,005	-0,002	-0,001	0,000
01032	0,003	0,006	-0,005	0,000	00708	0,006	0,024	-0,002	0,000	00729	-0,001	0,000	-0,003	0,000	01031	0,002	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,003	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00171	-0,001	-0,003	-0,001	0,000	00698	-0,003	0,000	-0,001	0,000	00172	-0,001	-0,004	-0,002	0,000	00699	-0,007	-0,001	-0,002	0,000
	-0,004	-0,002	-0,003	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01617	-0,016	-0,011	-0,005	0,000	00701	-0,017	-0,012	-0,006	0,000	00697	0,002	0,000	0,000	0,000	01615	0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,003	0,000	0,002	0,000		-0,007	0,013	0,003	0,000
00695	0,004	-0,001	0,000	0,000	00696	0,003	0,000	-0,001	0,000	01033	0,000	0,002	-0,005	0,000	00706	0,000	0,006	-0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00705	0,000	0,004	-0,003	0,000	00707	0,001	0,008	-0,003	0,000	00700	-0,006	-0,001	-0,001	0,000	00173	0,000	-0,002	-0,004	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00174	0,000	-0,001	-0,004	0,000	00704	0,000	-0,002	-0,002	0,000	00175	0,000	0,003	-0,004	0,000	00176	-0,001	0,005	-0,003	0,000
	-0,002	-0,001	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,003	0,000
01034	-0,004	-0,001	-0,005	0,000	00703	0,000	0,000	-0,001	0,000	00702	-0,006	-0,017	-0,005	0,000	01616	-0,002	-0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,003	-0,001	0,000		0,005	-0,014	0,003	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00019	-0,004	-0,013	0,005	0,000	01021	-0,003	-0,009	0,002	0,000	00265	-0,004	0,000	0,003	0,000	00178	-0,003	-0,015	0,003	0,000
	-0,022	-0,071	0,017	0,000		-0,001	-0,011	-0,002	0,000		-0,009	0,008	0,015	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000
00264	-0,004	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	-0,006	0,001	0,000	01036	0,005	0,006	0,003	0,000	00263	-0,005	0,001	0,001	0,000
	-0,002	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,007	0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00262	-0,004	0,001	0,003	0,000	00724	0,001	-0,001	0,005	0,000	01023	0,000	-0,002	0,004	0,000	01611	0,000	-0,001	0,003	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000		0,004	0,006	0,000	0,000
01035	0,004	0,001	0,006	0,000	00261	-0,003	0,000	0,005	0,000	01022	-0,001	-0,002	0,003	0,000	00018	-0,003	-0,003	0,003	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,004	0,000		0,014	0,032	0,004	0,000
00266	0,000	-0,004	0,004	0,000	00270	0,001	-0,003	0,003	0,000	00168	0,000	-0,001	0,003	0,000	00267	0,000	-0,004	0,002	0,000
	-0,002	-0,009	0,005	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,004	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00269	0,001	-0,003	0,003	0,000	00169	0,002	0,005	0,003	0,000	01026	0,001	-0,001	0,002	0,000	01020	0,000	0,000	0,006	0,000
	-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,002	0,003	0,000		-0,002	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
00002	-0,001	-0,002	0,005	0,000	01024	0,000	-0,003	0,004	0,000	01025	0,001	-0,005	0,003	0,000	00268	0,000	-0,004	0,003	0,000
	-0,007	-0,007	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00725	0,001	-0,002	0,005	0,000	00728	0,000	0,000	0,007	0,000	00170	-0,001	0,001	0,001	0,000	01028	0,001	-0,006	0,002	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,003	-0,008	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00726	-0,001	0,000	0,005	0,000	01027	0,000	-0,005	0,005	0,000	01614	-0,018	-0,022	0,008	0,000	01030	-0,007	-0,014	0,005	0,000
	0,004	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,005	0,000	0,000		-0,001	0,002	-0,001	0,000
00694	-0,019	-0,023	0,005	0,000	00177	-0,003	-0,015	0,003	0,000	01029	-0,005	-0,002	0,004	0,000	00727	0,000	-0,001	0,003	0,000
	0,000	-0,002	-0,005	0,000		0,001	-0,003	0,004	0,000		0,003	0,000	-0,002	0,000		0,008	0,003	0,001	0,000
01032	-0,005	-0,010	0,009	0,000	00708	-0,009	-0,040	0,002	0,000	00729	0,002	0,000	0,005	0,000	01031	-0,003	-0,002	0,002	0,000
	-0,001	0,002	0,002	0,000		-0,001	0,005	0,002	0,000		-0,004	0,000	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00171	0,002	0,004	0,001	0,000	00698	0,004	0,000	0,002	0,000	00172	0,002	0,006	0,004	0,000	00699	0,011	0,001	0,003	0,000
	0,006	0,004	0,005	0,000		-0,004	0,001	-0,004	0,000		-0,004	-0,002	0,004	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000
01617	0,025	0,017	0,007	0,000	00701	0,027	0,018	0,010	0,000	00697	-0,003	-0,001	0,000	0,000	01615	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,002	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		0,006	0,000	-0,003	0,000		0,012	-0,023	-0,005	0,000
00695	-0,006	0,002	0,000	0,000	00696	-0,004	0,000	0,001	0,000	01033	0,001	-0,003	0,008	0,000	00706	-0,001	-0,010	0,003	0,000
	0,001	0,000	-0,004	0,000		0,003	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,002	0,000
00705	-0,001	-0,007	0,005	0,000	00707	-0,001	-0,013	0,005	0,000	00700	0,010	0,002	0,002	0,000	00173	0,000	0,002	0,007	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		0,001	0,000	-0,005	0,000
00174	-0,001	0,001	0,006	0,000	00704	0,000	0,002	0,004	0,000	00175	0,000	-0,006	0,006	0,000	00176	0,001	-0,008	0,005	0,000
	0,003	0,002	0,005	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,005	-0,003	0,005	0,000		0,001	0,002	-0,006	0,000
01034	0,006	0,002	0,007	0,000	00703	0,000	-0,001	0,002	0,000	00702	0,009	0,026	0,008	0,000	01616	0,003	0,001	0,002	0,000
	0,000	-0,003	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,002	0,000		0,000	-0,004	0,001	0,000		-0,009	0,024	-0,005	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00019	0,004	0,013	-0,005	0,000	01021	0,003	0,009	-0,002	0,000	00265	0,004	0,000	-0,003	0,000	00178	0,003	0,015	-0,003	0,000
	0,022	0,071	-0,017	0,000		0,001	0,011	0,002	0,000		0,009	-0,008	-0,015	0,000		-0,001	-0,001	-0,004	0,000
00264	0,004	0,000	0,000	0,000	01037	0,000	0,006	-0,001	0,000	01036	-0,005	-0,006	-0,003	0,000	00263	0,005	-0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,007	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00262	0,004	-0,001	-0,003	0,000	00724	-0,001	0,001	-0,005	0,000	01023	0,000	0,002	-0,004	0,000	01611	0,000	0,001	-0,003	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,006	0,000	0,000
01035	-0,004	-0,001	-0,006	0,000	00261	0,003	0,000	-0,005	0,000	01022	0,001	0,002	-0,003	0,000	00018	0,003	0,003	-0,003	0,000
	0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		-0,014	-0,032	-0,004	0,000
00266	0,000	0,004	-0,004	0,000	00270	-0,001	0,003	-0,003	0,000	00168	0,000	0,001	-0,003	0,000	00267	0,000	0,004	-0,002	0,000
	0,002	0,009	-0,005	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,003	-0,004	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00269	-0,001	0,003	-0,003	0,000	00169	-0,002	-0,005	-0,003	0,000	01026	-0,001	0,001	-0,002	0,000	01020	0,000	0,000	-0,006	0,000
	0,001	0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,003	0,000		0,002	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000
00002	0,001	0,002	-0,005	0,000	01024	0,000	0,003	-0,004	0,000	01025	-0,001	0,005	-0,003	0,000	00268	0,000	0,004	-0,003	0,000
	0,007	0,007	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00725	-0,001	0,002	-0,005	0,000	00728	0,000	0,000	-0,007	0,000	00170	0,001	-0,001	-0,001	0,000	01028	-0,001	0,006	-0,002	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,003	0,008	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00726	0,001	0,000	-0,005	0,000	01027	0,000	0,005	-0,005	0,000	01614	0,018	0,022	-0,008	0,000	01030	0,007	0,014	-0,005	0,000
	-0,004	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	-0,005	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00694	0,019 0,000	0,023 0,002	-0,005 0,005	0,000 0,000	00177	0,003 -0,001	0,015 0,003	-0,003 -0,004	0,000 0,000	01029	0,005 -0,003	0,002 0,000	-0,004 0,002	0,000 0,000	00727	0,000 -0,008	0,001 -0,003	-0,003 -0,001	0,000 0,000
01032	0,005 0,001	0,010 -0,002	-0,009 -0,002	0,000 0,000	00708	0,009 0,001	0,040 -0,005	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00729	-0,002 0,004	0,000 0,000	-0,005 -0,003	0,000 0,000	01031	0,003 0,000	0,002 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000
00171	-0,002 -0,006	-0,004 -0,004	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00698	-0,004 0,004	0,000 -0,001	-0,002 0,004	0,000 0,000	00172	-0,002 0,004	-0,006 0,002	-0,004 -0,004	0,000 0,000	00699	-0,011 0,002	-0,001 0,000	-0,003 0,002	0,000 0,000
01617	-0,025 -0,002	-0,017 0,006	-0,007 0,000	0,000 0,000	00701	-0,027 0,000	-0,018 -0,001	-0,010 0,004	0,000 0,000	00697	0,003 -0,006	0,001 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01615	0,001 -0,012	0,000 0,023	-0,001 0,005	0,000 0,000
00695	0,006 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00696	0,004 -0,003	0,000 0,000	-0,001 0,003	0,000 0,000	01033	-0,001 0,000	0,003 0,000	-0,008 -0,001	0,000 0,000	00706	0,001 0,001	0,010 -0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000
00705	0,001 0,000	0,007 0,000	-0,005 -0,002	0,000 0,000	00707	0,001 -0,001	0,013 -0,002	-0,005 -0,002	0,000 0,000	00700	-0,010 0,000	-0,002 0,000	-0,002 0,004	0,000 0,000	00173	0,000 -0,001	-0,002 0,000	-0,007 0,005	0,000 0,000
00174	0,001 -0,003	-0,001 -0,002	-0,006 -0,005	0,000 0,000	00704	0,000 0,000	-0,002 0,001	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00175	0,000 0,005	0,006 0,003	-0,006 -0,005	0,000 0,000	00176	-0,001 -0,001	0,008 -0,002	-0,005 0,006	0,000 0,000
01034	-0,006 0,000	-0,002 0,003	-0,007 -0,001	0,000 0,000	00703	0,000 0,001	0,001 0,002	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00702	-0,009 0,000	-0,026 0,004	-0,008 -0,001	0,000 0,000	01616	-0,003 0,009	-0,001 -0,024	-0,002 0,005	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00016	0,001 -0,003	0,004 -0,015	-0,002 0,002	0,000 0,000	01038	0,000 0,002	0,002 0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00275	0,000 -0,001	0,001 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00149	0,001 0,005	0,004 0,005	-0,001 0,002	0,000 0,000
00274	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01040	-0,002 0,003	-0,002 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00280	-0,005 -0,001	-0,002 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00015	-0,003 0,012	-0,003 0,006	0,001 -0,001	0,000 0,000
01055	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00273	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01054	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00272	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01039	0,003 -0,003	0,010 -0,003	0,003 0,002	0,000 0,000	00276	0,007 0,007	0,006 0,000	0,005 0,003	0,000 0,000	00277	0,001 0,002	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00279	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00141	0,000 -0,006	0,012 -0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	00006	0,007 -0,018	0,017 -0,002	0,004 0,002	0,000 0,000	00271	0,003 0,008	0,004 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00758	0,001 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
00750	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00751	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00142	0,000 -0,002	0,008 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01043	0,000 -0,002	0,006 -0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	01042	0,000 0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00278	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	-0,001 0,004	0,005 0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000
01045	-0,001 0,000	0,003 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	00098	0,001 -0,030	-0,007 -0,051	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00003	0,002 -0,009	-0,014 0,051	0,000 -0,004	0,000 0,000	00752	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01044	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00148	0,000 0,001	0,003 -0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01052	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01048	-0,001 0,001	0,004 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00144	-0,001 0,007	0,005 0,003	-0,001 0,003	0,000 0,000	01046	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01047	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01053	0,000 0,002	0,002 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00754	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00753	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	-0,001 0,001	0,004 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01051	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00757	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00755	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01049	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01050	-0,001 0,001	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00146	-0,001 0,005	0,003 0,005	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00147	-0,001 0,006	0,003 0,002	-0,001 0,003	0,000 0,000	00756	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00016	-0,001 0,003	-0,004 0,015	0,002 -0,002	0,000 0,000	01038	0,000 -0,002	-0,002 -0,003	0,001 0,001	0,000 0,000	00275	0,000 0,001	-0,001 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00149	-0,001 -0,005	-0,004 -0,005	0,001 -0,002	0,000 0,000
00274	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01040	0,002 -0,003	0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00280	0,005 0,001	0,002 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00015	0,003 -0,012	0,003 -0,006	-0,001 0,001	0,000 0,000
01055	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00273	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01054	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00272	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01039	-0,003 0,003	-0,010 0,003	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00276	-0,007 -0,007	-0,006 0,000	-0,005 -0,003	0,000 0,000	00277	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00279	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00141	0,000 0,006	-0,012 0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00006	-0,007 0,018	-0,017 0,002	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00271	-0,003 -0,008	-0,004 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00758	-0,001 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00750	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01041	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00751	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00142	0,000 0,002	-0,008 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01043	0,000 0,002	-0,006 0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000	01042	0,000 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00278	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,001 -0,004	-0,005 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000
01045	0,001 0,000	-0,003 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00098	-0,001 0,030	0,007 0,051	0,001 0,005	0,000 0,000	00003	-0,002 0,009	0,014 -0,051	0,000 0,004	0,000 0,000	00752	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01044	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00148	0,000 -0,001	-0,003 0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01052	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01048	0,001 -0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00144	0,001 -0,007	-0,005 -0,003	0,001 -0,003	0,000 0,000	01046	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01047	0,000 0,000	-0,002 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01053	0,000 -0,002	-0,002 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00754	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00753	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	0,001 -0,001	-0,004 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01051	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00757	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00755	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01049	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01050	0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00146	0,001 -0,005	-0,003 -0,005	0,001 0,002	0,000 0,000	00147	0,001 -0,006	-0,003 -0,002	0,001 -0,003	0,000 0,000	00756	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00016	0,002 -0,006	0,010 -0,027	-0,003 0,004	0,000 0,000	01038	0,001 0,004	0,005 0,005	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00275	0,001 -0,003	0,002 -0,002	-0,002 0,002	0,000 0,000	00149	0,001 0,009	0,008 0,010	-0,001 0,003	0,000 0,000
00274	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01040	-0,003 0,004	-0,003 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00280	-0,008 -0,002	-0,004 0,000	0,004 0,001	0,000 0,000	00015	-0,006 0,018	-0,005 0,009	0,002 -0,001	0,000 0,000
01055	0,000 0,002	0,002 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00273	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01054	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00272	0,001 0,002	0,001 0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000
01039	0,006 -0,006	0,017 -0,006	0,007 0,003	0,000 0,000	00276	0,012 0,013	0,011 0,000	0,009 0,006	0,000 0,000	00277	0,002 0,003	0,002 0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	00279	-0,003 0,000	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00141	0,001 -0,011	0,021 -0,005	0,003 0,003	0,000 0,000	00006	0,013 -0,031	0,030 -0,002	0,008 0,003	0,000 0,000	00271	0,004 0,009	0,006 0,002	0,002 -0,002	0,000 0,000	00758	0,001 -0,008	0,001 -0,002	0,001 0,004	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00750	0,001 0,002	-0,001 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01041	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00751	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00142	0,000 -0,003	0,014 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000
01043	0,000 -0,003	0,010 -0,002	0,006 0,003	0,000 0,000	01042	0,001 0,001	0,002 -0,001	0,003 0,002	0,000 0,000	00278	-0,002 0,001	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00143	-0,002 0,007	0,010 0,009	0,001 -0,004	0,000 0,000
01045	-0,001 0,000	0,006 0,000	0,003 0,003	0,000 0,000	00098	0,000 -0,038	-0,012 -0,060	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00003	0,002 -0,010	-0,024 0,057	0,001 -0,004	0,000 0,000	00752	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01044	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00148	0,000 0,002	0,005 -0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01052	0,000 0,000	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01048	-0,002 0,002	0,007 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000
00144	-0,002 0,013	0,009 0,005	0,000 0,005	0,000 0,000	01046	0,000 -0,003	0,001 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01047	-0,001 0,000	0,003 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01053	-0,001 0,003	0,005 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00754	-0,001 -0,005	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00753	-0,001 -0,004	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00145	-0,002 0,002	0,006 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01051	0,000 -0,004	0,001 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
00757	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	00755	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01049	0,000 -0,002	0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01050	-0,001 0,002	0,004 0,001	0,001 0,002	0,000 0,000
00146	-0,002 0,009	0,005 0,009	0,000 -0,003	0,000 0,000	00147	-0,001 0,011	0,006 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00756	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00016	-0,002	-0,010	0,003	0,000	01038	-0,001	-0,005	0,002	0,000	00275	-0,001	-0,002	0,002	0,000	00149	-0,001	-0,008	0,001	0,000

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - SPOSTAMENTI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE pag.432
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE pag.490
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA pag.495
TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE pag.496
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE pag.499
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA pag.500
PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE pag.500
Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE pag.501
Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA pag.580
Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE pag.598

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,006	0,027	-0,004	0,000		-0,004	-0,005	0,002	0,000		0,003	0,002	-0,002	0,000		-0,009	-0,010	-0,003	0,000
00274	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,003	0,003	-0,001	0,000	00280	0,008	0,004	-0,004	0,000	00015	0,006	0,005	-0,002	0,000
	0,001	-0,001	0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,018	-0,009	0,001	0,000
01055	0,000	-0,002	0,001	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00272	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000
01039	-0,006	-0,017	-0,007	0,000	00276	-0,012	-0,011	-0,009	0,000	00277	-0,002	-0,002	-0,002	0,000	00279	0,003	0,000	-0,001	0,000
	0,006	0,006	-0,003	0,000		-0,013	0,000	-0,006	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00141	-0,001	-0,021	-0,003	0,000	00006	-0,013	-0,030	-0,008	0,000	00271	-0,004	-0,006	-0,002	0,000	00758	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,011	0,005	-0,003	0,000		0,031	0,002	-0,003	0,000		-0,009	-0,002	0,002	0,000		0,008	0,002	-0,004	0,000
00750	-0,001	0,001	0,001	0,000	01041	0,000	0,001	-0,001	0,000	00751	0,000	0,001	0,000	0,000	00142	0,000	-0,014	-0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	-0,001	0,001	0,000
01043	0,000	-0,010	-0,006	0,000	01042	-0,001	-0,002	-0,003	0,000	00278	0,002	0,000	-0,001	0,000	00143	0,002	-0,010	-0,001	0,000
	0,003	0,002	-0,003	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,007	-0,009	0,004	0,000
01045	0,001	-0,006	-0,003	0,000	00098	0,000	0,012	0,001	0,000	00003	-0,002	0,024	-0,001	0,000	00752	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,003	0,000		0,038	0,060	0,005	0,000		0,010	-0,057	0,004	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
01044	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00148	0,000	-0,005	0,001	0,000	01052	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01048	0,002	-0,007	-0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,005	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000
00144	0,002	-0,009	0,000	0,000	01046	0,000	-0,001	-0,002	0,000	01047	0,001	-0,003	-0,002	0,000	01053	0,001	-0,005	0,000	0,000
	-0,013	-0,005	-0,005	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
00754	0,001	0,000	-0,001	0,000	00753	0,001	0,000	-0,001	0,000	00145	0,002	-0,006	0,000	0,000	01051	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,005	0,002	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,002	0,001	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000
00757	0,000	0,000	-0,001	0,000	00755	0,000	0,000	-0,001	0,000	01049	0,000	-0,002	-0,002	0,000	01050	0,001	-0,004	-0,001	0,000
	0,006	0,002	-0,001	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000
00146	0,002	-0,005	0,000	0,000	00147	0,001	-0,006	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	-0,001	0,000					
	-0,009	-0,009	0,003	0,000		-0,011	-0,003	-0,005	0,000		0,006	0,001	-0,001	0,000					
Piano Terra						**Parete P8-P9**						**Parete P8-P9**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00007	0,001	0,007	-0,004	0,000	01108	0,001	0,003	-0,003	0,000	00330	0,001	0,000	-0,003	0,000	00195	0,003	0,007	-0,002	0,000
	-0,011	-0,037	0,010	0,000		0,001	-0,006	-0,001	0,000		-0,004	0,004	0,008	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00329	0,001	-0,001	-0,001	0,000	01120	0,001	0,001	-0,001	0,000	01110	-0,003	-0,005	0,000	0,000	00335	-0,007	-0,003	0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,005	0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000
00009	-0,005	-0,010	0,001	0,000	00328	0,001	0,000	-0,001	0,000	01119	0,001	0,000	-0,001	0,000	00200	0,000	0,004	-0,001	0,000
	-0,012	0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,003	0,000
00017	0,002	0,006	0,000	0,000	01109	0,001	0,004	0,000	0,000	00327	0,001	0,000	-0,001	0,000	01107	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,011	0,015	0,001	0,000		0,005	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00326	0,001	0,000	-0,001	0,000	00334	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	00331	0,003	0,002	0,001	0,000	01111	-0,001	-0,002	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		0,006	0,003	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000
01112	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00332	0,000	0,001	-0,001	0,000	00320	-0,001	-0,006	-0,002	0,000	01113	0,000	0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00199	0,000	0,003	-0,001	0,000	00321	0,000	-0,003	-0,002	0,000	00333	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01117	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01114	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01116	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00001	0,001	0,000	-0,001	0,000	00325	0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00198	0,000	0,003	-0,001	0,000	01115	0,000	0,001	-0,001	0,000	00322	0,000	-0,002	-0,002	0,000	00196	0,001	0,004	-0,001	0,000
	0,001	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000
00324	0,001	-0,001	-0,002	0,000	00197	0,000	0,002	-0,001	0,000	01118	0,000	0,002	-0,001	0,000	00323	0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00007	-0,001	-0,007	0,004	0,000	01108	-0,001	-0,003	0,003	0,000	00330	-0,001	0,000	0,003	0,000	00195	-0,003	-0,007	0,002	0,000
	0,011	0,037	-0,010	0,000		-0,001	0,006	0,001	0,000		0,004	-0,004	-0,008	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00329	-0,001	0,001	0,001	0,000	01120	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01110	0,003	0,005	0,000	0,000	00335	0,007	0,003	-0,002	0,000
	0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,005	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000
00009	0,005	0,010	-0,001	0,000	00328	-0,001	0,000	0,001	0,000	01119	-0,001	0,000	0,001	0,000	00200	0,000	-0,004	0,001	0,000
	0,012	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,002	-0,003	0,000
00017	-0,002	-0,006	0,000	0,000	01109	-0,001	-0,004	0,000	0,000	00327	-0,001	0,000	0,001	0,000	01107	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,011	-0,015	-0,001	0,000		-0,005	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00326	-0,001	0,000	0,001	0,000	00334	0,002	0,001	0,001	0,000	00331	-0,003	-0,002	-0,001	0,000	01111	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		-0,006	-0,003	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
01112	0,001	0,000	0,001	0,000	00332	0,000	-0,001	0,001	0,000	00320	0,001	0,006	0,002	0,000	01113	0,000	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00199	0,000	-0,003	0,001	0,000	00321	0,000	0,003	0,002	0,000	00333	0,001	0,000	0,001	0,000	01117	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01114	0,000	0,001	0,001	0,000	01116	-0,001	0,001	0,001	0,000	00001	-0,001	0,000	0,001	0,000	00325	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00198	0,000	-0,003	0,001	0,000	01115	0,000	-0,001	0,001	0,000	00322	0,000	0,002	0,002	0,000	00196	-0,001	-0,004	0,001	0,000
	-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00324	-0,001	0,001	0,002	0,000	00197	0,000	-0,002	0,001	0,000	01118	0,000	-0,002	0,001	0,000	00323	-0,001	0,001	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00007	0,002	0,013	-0,006	0,000	01108	0,002	0,006	-0,004	0,000	00330	0,002	0,000	-0,004	0,000	00195	0,005	0,013	-0,004	0,000
	-0,019	-0,065	0,018	0,000		0,002	-0,010	-0,001	0,000		-0,007	0,008	0,014	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
00329	0,001	-0,001	-0,002	0,000	01120	0,002	0,002	-0,002	0,000	01110	-0,005	-0,008	0,000	0,000	00335	-0,011	-0,005	0,003	0,000
	-0,002	0,000	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,007	0,002	-0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,004	0,000
00009	-0,008	-0,016	0,001	0,000	00328	0,002	0,000	-0,001	0,000	01119	0,002	0,000	-0,002	0,000	00200	0,000	0,008	-0,002	0,000
	-0,017	0,005	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	-0,004	0,005	0,000
00017	0,004	0,013	0,001	0,000	01109	0,002	0,007	0,000	0,000	00327	0,002	0,000	-0,001	0,000	01107	0,002	0,000	-0,002	0,000
	0,018	0,024	0,002	0,000		0,008	-0,002	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00326	0,002	0,000	-0,001	0,000	00334	-0,003	-0,001	-0,002	0,000	00331	0,005	0,004	0,001	0,000	01111	-0,001	-0,003	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,003	0,000		0,010	0,005	0,001	0,000		-0,003	0,001	-0,001	0,000
01112	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00332	0,000	0,001	-0,002	0,000	00320	-0,001	-0,009	-0,004	0,000	01113	0,000	0,004	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,005	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00199	0,000 0,001	0,005 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	00321	0,000 -0,002	-0,004 0,001	-0,003 0,001	0,000 0,000	00333	-0,002 0,000	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01117	0,002 0,000	0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000
01114	0,001 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01116	0,002 -0,001	-0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00001	0,001 -0,004	0,001 -0,007	-0,002 0,000	0,000 0,000	00325	0,002 0,000	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000
00198	0,000 0,002	0,005 0,003	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01115	0,000 0,000	0,003 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00322	0,001 0,000	-0,003 0,001	-0,003 0,001	0,000 0,000	00196	0,002 -0,002	0,008 -0,006	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00324	0,002 0,000	-0,001 -0,001	-0,002 0,001	0,000 0,000	00197	0,000 0,003	0,005 0,003	-0,001 0,003	0,000 0,000	01118	0,000 0,000	0,004 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00323	0,002 0,000	-0,002 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00007	-0,002 0,019	-0,013 0,065	0,006 -0,018	0,000 0,000	01108	-0,002 -0,002	-0,006 0,010	0,004 0,001	0,000 0,000	00330	-0,002 0,007	0,000 -0,008	0,004 -0,014	0,000 0,000	00195	-0,005 -0,002	-0,013 -0,002	0,004 -0,001	0,000 0,000
00329	-0,001 0,002	0,001 0,000	0,002 -0,003	0,000 0,000	01120	-0,002 0,000	-0,002 0,002	0,002 -0,001	0,000 0,000	01110	0,005 0,007	0,008 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00335	0,011 0,002	0,005 0,001	-0,003 0,004	0,000 0,000
00009	0,008 0,017	0,016 -0,005	-0,001 0,001	0,000 0,000	00328	-0,002 0,001	0,000 0,001	0,001 -0,002	0,000 0,000	01119	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00200	0,000 -0,002	-0,008 0,004	0,002 -0,005	0,000 0,000
00017	-0,004 -0,018	-0,013 -0,024	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01109	-0,002 -0,008	-0,007 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00327	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	01107	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000
00326	-0,002 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00334	0,003 -0,001	0,001 -0,001	0,002 0,003	0,000 0,000	00331	-0,005 -0,010	-0,004 -0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01111	0,001 0,003	0,003 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000
01112	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00332	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	00320	0,001 0,005	0,009 0,000	0,004 -0,001	0,000 0,000	01113	0,000 -0,001	-0,004 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00199	0,000 -0,001	-0,005 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	00321	0,000 0,002	0,004 -0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000	00333	0,002 0,000	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	01117	-0,002 0,000	-0,001 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
01114	-0,001 0,001	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01116	-0,002 0,001	0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00001	-0,001 0,004	-0,001 0,007	0,002 0,000	0,000 0,000	00325	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
00198	0,000 -0,002	-0,005 -0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	01115	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00322	-0,001 0,000	0,003 -0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000	00196	-0,002 0,002	-0,008 0,006	0,002 0,001	0,000 0,000
00324	-0,002 0,000	0,001 0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	00197	0,000 -0,003	-0,005 -0,003	0,001 -0,003	0,000 0,000	01118	0,000 0,000	-0,004 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00323	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete P10-P11**						**Parete P10-P11**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00460	0,000 -0,004	0,000 0,006	-0,003 0,009	0,000 0,000	00081	0,002 -0,013	0,008 -0,043	-0,004 0,012	0,000 0,000	01331	0,001 0,000	0,005 -0,007	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00459	0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000
00102	0,002 0,001	0,008 0,000	-0,003 0,002	0,000 0,000	00010	0,000 -0,003	0,000 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	01330	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	00485	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
01375	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,002 0,001	0,000 0,000	00458	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	01376	0,001 0,001	0,003 -0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	00456	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00461	-0,001 -0,001	-0,001 -0,001	-0,001 0,011	0,000 0,000	01333	-0,002 0,000	-0,001 -0,002	-0,002 0,013	0,000 0,000	00011	-0,003 0,012	-0,001 0,005	-0,002 0,008	0,000 0,000	00490	-0,002 -0,001	-0,003 -0,009	-0,002 0,009	0,000 0,000
01335	0,000 0,000	-0,002 0,000	-0,001 0,013	0,000 0,000	00487	0,002 -0,001	0,000 -0,004	-0,002 0,016	0,000 0,000	00488	0,002 -0,001	-0,001 -0,006	-0,001 0,014	0,000 0,000	01332	0,001 -0,001	-0,004 0,005	-0,005 0,010	0,000 0,000
00082	0,001 0,009	-0,005 0,033	-0,006 0,019	0,000 0,000	00486	0,003 -0,001	0,000 -0,012	-0,004 0,019	0,000 0,000	00457	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	01374	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000
00489	0,000 -0,002	-0,002 -0,006	-0,001 0,014	0,000 0,000	00125	0,000 0,005	-0,006 0,005	-0,004 0,010	0,000 0,000	00126	0,000 0,005	-0,006 0,000	-0,005 0,011	0,000 0,000	01336	0,000 0,001	-0,004 0,003	-0,004 0,012	0,000 0,000
01334	-0,001 -0,001	-0,002 -0,001	-0,001 0,013	0,000 0,000	00462	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,013	0,000 0,000	00124	0,000 0,006	-0,009 0,006	-0,004 0,010	0,000 0,000	01338	0,000 0,001	-0,005 0,002	-0,002 0,012	0,000 0,000
01337	0,000 0,000	-0,002 0,001	-0,001 0,012	0,000 0,000	00463	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,013	0,000 0,000	01341	0,000 0,003	-0,008 0,003	-0,003 0,010	0,000 0,000	01340	0,000 0,001	-0,005 0,003	-0,001 0,011	0,000 0,000
00484	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	00465	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,000	01339	0,000 0,001	-0,002 0,001	-0,001 0,011	0,000 0,000	00464	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,012	0,000 0,000
00122	0,000 0,004	-0,009 0,007	-0,004 0,010	0,000 0,000	00123	0,000 0,004	-0,010 0,003	-0,004 0,013	0,000 0,000	00103	0,001 0,001	0,004 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01373	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000
01372	0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 0,003	-0,013 0,006	-0,004 0,010	0,000 0,000	01343	0,000 0,002	-0,008 0,003	-0,002 0,010	0,000 0,000	01342	0,000 0,001	-0,004 0,002	-0,001 0,010	0,000 0,000
00466	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,010	0,000 0,000	00118	-0,001 0,001	-0,019 0,009	-0,004 0,008	0,000 0,000	00119	0,000 0,002	-0,014 0,009	-0,003 0,008	0,000 0,000	01348	-0,001 0,001	-0,011 0,005	-0,002 0,008	0,000 0,000
00483	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	00120	0,000 0,000	-0,015 0,005	-0,004 0,011	0,000 0,000	01346	0,000 0,001	-0,012 0,005	-0,003 0,009	0,000 0,000	01344	0,000 0,002	-0,002 0,001	-0,001 0,009	0,000 0,000
01345	0,000 0,001	-0,007 0,004	-0,002 0,009	0,000 0,000	00467	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,008	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,002 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00468	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,007	0,000 0,000
01371	0,000 0,001	0,001 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01370	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01347	-0,001 0,001	-0,004 0,003	-0,002 0,007	0,000 0,000	00469	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,007	0,000 0,000
01350	-0,001 0,000	-0,007 0,005	-0,002 0,005	0,000 0,000	01351	-0,002 -0,001	-0,016 0,008	-0,002 0,005	0,000 0,000	01349	0,000 0,002	-0,002 0,002	-0,002 0,005	0,000 0,000	01369	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00482	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00470	0,001 0,002	0,000 0,000	-0,002 0,005	0,000 0,000	00117	-0,001 -0,001	-0,024 0,012	-0,002 0,007	0,000 0,000	00116	-0,002 0,000	-0,020 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000
00471	0,000 0,002	0,000 0,001	-0,002 0,003	0,000 0,000	00115	-0,002 0,002	-0,016 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	01353	-0,001 0,000	-0,010 0,005	-0,002 0,003	0,000 0,000	00481	0,000 -0,003	0,000 -0,001	-0,002 0,001	0,000 0,000
01352	-0,001 0,001	-0,004 0,002	-0,003 0,003	0,000 0,000	00105	0,000 0,002	0,002 0,001	-0,001 0,003	0,000 0,000	00472	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,003 0,002	0,000 0,000	00473	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,004 0,001	0,000 0,000
01354	0,000 0,001	-0,002 0,001	-0,004 0,001	0,000 0,000	00106	0,000 0,002	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01368	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	01367	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
01355	0,000 0,000	-0,006 0,002	-0,003 0,001	0,000 0,000	01356	0,000 0,000	-0,011 0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00114	0,000 -0,002	-0,013 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	00113	0,001 -0,002	-0,009 -0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000
00474	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	01358	0,000 0,000	-0,006 0,001	-0,002 0,001	0,000 0,000	00112	0,000 0,001	-0,006 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01357	0,000 0,000	-0,003 0,001	-0,004 0,001	0,000 0,000
00475	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00480	0,000 -0,003	0,000 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	00107	0,000 0,000	-0,001 -0,003	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01361	0,001 0,000	-0,004 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000
01360	0,000 0,000	-0,003 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000	00111	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01359	0,000 -0,001	-0,001 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00476	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
01366	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01365	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00110	0,000	-0,004	-0,001	0,000	01364	0,000	0,000	-0,003	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01362	0,000	-0,001	-0,003	0,000	01363	0,000	-0,003	-0,002	0,000	00477	0,000	0,000	-0,003	0,000	00109	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000
00479	0,000	0,000	-0,003	0,000	00478	0,000	0,000	-0,003	0,000	00108	0,000	0,000	-0,001	0,000					
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00460	0,000	0,000	0,003	0,000	00081	-0,002	-0,008	0,004	0,000	01331	-0,001	-0,005	0,003	0,000	00459	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,004	-0,006	-0,009	0,000		0,013	0,043	-0,012	0,000		0,000	0,007	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
00102	-0,002	-0,008	0,003	0,000	00010	0,000	0,000	0,001	0,000	01330	0,000	0,000	0,002	0,000	00485	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01375	-0,001	0,000	0,002	0,000	00458	0,000	0,000	0,001	0,000	01376	-0,001	-0,003	0,003	0,000	00456	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00461	0,001	0,001	0,001	0,000	01333	0,002	0,001	0,002	0,000	00011	0,003	0,001	0,002	0,000	00490	0,002	0,003	0,002	0,000
	0,001	0,001	-0,011	0,000		0,000	0,002	-0,013	0,000		-0,012	-0,005	-0,008	0,000		0,001	0,009	-0,009	0,000
01335	0,000	0,002	0,001	0,000	00487	-0,002	0,000	0,002	0,000	00488	-0,002	0,001	0,001	0,000	01332	-0,001	0,004	0,005	0,000
	0,000	0,000	-0,013	0,000		0,001	0,004	-0,016	0,000		0,001	0,006	-0,014	0,000		0,001	-0,005	-0,010	0,000
00082	-0,001	0,005	0,006	0,000	00486	-0,003	0,000	0,004	0,000	00457	0,000	0,000	0,001	0,000	01374	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,009	-0,033	-0,019	0,000		0,001	0,012	-0,019	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00489	0,000	0,002	0,001	0,000	00125	0,000	0,006	0,004	0,000	00126	0,000	0,006	0,005	0,000	01336	0,000	0,004	0,004	0,000
	0,002	0,006	-0,014	0,000		-0,005	-0,005	-0,010	0,000		-0,005	0,000	-0,011	0,000		-0,001	-0,003	-0,012	0,000
01334	0,001	0,002	0,001	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,009	0,004	0,000	01338	0,000	0,005	0,002	0,000
	0,001	0,001	-0,013	0,000		0,000	0,000	-0,013	0,000		-0,006	-0,006	-0,010	0,000		-0,001	-0,002	-0,012	0,000
01337	0,000	0,002	0,001	0,000	00463	-0,001	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,008	0,003	0,000	01340	0,000	0,005	0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,012	0,000		0,000	0,000	-0,013	0,000		-0,003	-0,003	-0,010	0,000		-0,001	-0,003	-0,011	0,000
00484	0,000	0,000	0,002	0,000	00465	-0,001	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,002	0,001	0,000	00464	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,011	0,000		-0,001	-0,001	-0,011	0,000		-0,002	0,000	-0,012	0,000
00122	0,000	0,009	0,004	0,000	00123	0,000	0,010	0,004	0,000	00103	-0,001	-0,004	0,002	0,000	01373	-0,001	-0,001	0,002	0,000
	-0,004	-0,007	-0,010	0,000		-0,004	-0,003	-0,013	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01372	-0,001	0,000	0,002	0,000	00121	0,000	0,013	0,004	0,000	01343	0,000	0,008	0,002	0,000	01342	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,006	-0,010	0,000		-0,002	-0,003	-0,010	0,000		-0,001	-0,002	-0,010	0,000
00466	-0,001	0,000	0,001	0,000	00118	0,001	0,019	0,004	0,000	00119	0,000	0,014	0,003	0,000	01348	0,001	0,011	0,002	0,000
	-0,001	0,000	-0,010	0,000		-0,001	-0,009	-0,008	0,000		-0,002	-0,009	-0,008	0,000		-0,001	-0,005	-0,008	0,000
00483	0,000	0,000	0,002	0,000	00120	0,000	0,015	0,004	0,000	01346	0,000	0,012	0,003	0,000	01344	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,005	-0,011	0,000		-0,001	-0,005	-0,009	0,000		-0,002	-0,001	-0,009	0,000
01345	0,000	0,007	0,002	0,000	00467	0,000	0,000	0,001	0,000	00104	0,000	-0,002	0,001	0,000	00468	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,001	-0,004	-0,009	0,000		-0,001	0,000	-0,008	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,007	0,000
01371	0,000	-0,001	0,002	0,000	01370	0,000	0,000	0,002	0,000	01347	0,001	0,004	0,002	0,000	00469	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	-0,007	0,000		-0,001	0,000	-0,007	0,000
01350	0,001	0,007	0,002	0,000	01351	0,002	0,016	0,002	0,000	01349	0,000	0,002	0,002	0,000	01369	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	-0,005	-0,005	0,000		0,001	-0,008	-0,005	0,000		-0,002	-0,002	-0,005	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00482	0,000	0,000	0,002	0,000	00470	-0,001	0,000	0,002	0,000	00117	0,001	0,024	0,002	0,000	00116	0,002	0,020	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,005	0,000		0,001	-0,012	-0,007	0,000		0,000	-0,011	-0,002	0,000
00471	0,000	0,000	0,002	0,000	00115	0,002	0,016	0,000	0,000	01353	0,001	0,010	0,002	0,000	00481	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,002	-0,001	-0,003	0,000		-0,002	-0,011	0,000	0,000		0,000	-0,005	-0,003	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
01352	0,001	0,004	0,003	0,000	00105	0,000	-0,002	0,001	0,000	00472	-0,001	0,000	0,003	0,000	00473	0,000	0,000	0,004	0,000
	-0,001	-0,002	-0,003	0,000		-0,002	-0,001	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01354	0,000	0,002	0,004	0,000	00106	0,000	0,000	0,001	0,000	01368	0,000	0,000	0,002	0,000	01367	0,000	0,000	0,003	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01355	0,000	0,006	0,003	0,000	01356	0,000	0,011	0,001	0,000	00114	0,000	0,013	-0,001	0,000	00113	-0,001	0,009	-0,001	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,001	0,000		0,002	-0,001	-0,003	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00474	0,000	0,000	0,003	0,000	01358	0,000	0,006	0,002	0,000	00112	0,000	0,006	0,000	0,000	01357	0,000	0,003	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00475	0,000	0,000	0,004	0,000	00480	0,000	0,000	0,003	0,000	00107	0,000	0,001	0,001	0,000	01361	-0,001	0,004	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01360	0,000	0,003	0,003	0,000	00111	0,000	0,004	0,000	0,000	01359	0,000	0,001	0,004	0,000	00476	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01366	0,000	0,001	0,001	0,000	01365	0,000	0,001	0,002	0,000	00110	0,000	0,004	0,001	0,000	01364	0,000	0,000	0,003	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01362	0,000	0,001	0,003	0,000	01363	0,000	0,003	0,002	0,000	00477	0,000	0,000	0,003	0,000	00109	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000
00479	0,000	0,000	0,003	0,000	00478	0,000	0,000	0,003	0,000	00108	0,000	0,000	0,001	0,000					
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00460	0,000	0,000	-0,005	0,000	00081	0,003	0,014	-0,007	0,000	01331	0,002	0,008	-0,006	0,000	00459	0,001	0,000	-0,002	0,000
	-0,007	0,010	0,016	0,000		-0,023	-0,074	0,020	0,000		0,001	-0,013	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,004	0,000
00102	0,003	0,014	-0,005	0,000	00010	0,000	0,000	-0,001	0,000	01330	0,000	0,000	-0,002	0,000	00485	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		-0,005	-0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
01375	0,002	0,000	-0,003	0,000	00458	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01376	0,002	0,005	-0,004	0,000	00456	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	-0,003	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000
00461	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	01333	-0,003	-0,002	-0,003	0,000	00011	-0,005	-0,001	-0,003	0,000	00490	-0,003	-0,005	-0,003	0,000
	-0,001	-0,002	0,019	0,000		0,001	-0,003	0,022	0,000		0,022	0,009	0,014	0,000		-0,002	-0,016	0,016	0,000
01335	0,000	-0,003	-0,002	0,000	00487	0,004	0,000	-0,004	0,000	00488	0,003	-0,001	-0,002	0,000	01332	0,002	-0,006	-0,008	0,000
	-0,001	0,000	0,022	0,000		-0,002	-0,006	0,028	0,000		-0,002	-0,009	0,024	0,000		-0,001	0,009	0,018	0,000
00082	0,001	-0,009	-0,010	0,000	00486	0,005	0,001	-0,007	0,000	00457	0,000	0,000	-0,002	0,000	01374	0,001	0,000	-0,003	0,000
	0,015	0,058	0,033	0,000		-0,002	-0,020	0,034	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00489	0,000	-0,003	-0,002	0,000	00125	0,000	-0,010	-0,008	0,000	00126	0,000	-0,011	-0,009	0,000	01336	0,001	-0,006	-0,006	0,000
	-0,003	-0,011	0,024	0,000		0,010	0,009	0,018	0,000		0,008	-0,001	0,019	0,000		0,002	0,005	0,020	0,000
01334	-0,001	-0,003	-0,001	0,000	00462	0,000	-0,001	0,000	0,000	00124	0,000	-0,015	-0,007	0,000	01338	0,000	-0,008	-0,004	0,000
	-0,002	-0,002	0,023	0,000		-0,001	0,000	0,023	0,000		0,011	0,010	0,018	0,000		0,002	0,004	0,020	0,000
01337	0,000	-0,004	-0,001	0,000	00463	0,001	-0,001	0,000	0,000	01341	0,000	-0,014	-0,005	0,000	01340	0,000	-0,008	-0,003	0,000
	0,000	0,002	0,021	0,000		0,000	0,000	0,023	0,000		0,004	0,006	0,018	0,000		0,002	0,005	0,019	0,000
00484	0,001	0,000	-0,002	0,000	00465	0,002	-0,001	0,000	0,000	01339	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00464	0,001	0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,019	0,000		0,002	0,002	0,020	0,000		0,003	0,001	0,020	0,000
00122	0,000	-0,016	-0,007	0,000	00123	0,000	-0,017	-0,006	0,000	00103	0,002	0,008	-0,003	0,000	01373	0,001	0,002	-0,003	0,000
	0,006	0,011	0,018	0,000		0,006	0,005	0,023	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01372	0,001	0,000	-0,003	0,000	00121	0,000	-0,023	-0,007	0,000	01343	0,000	-0,015	-0,004	0,000	01342	0,000	-0,007	-0,002	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,005	0,011	0,018	0,000		0,003	0,006	0,018	0,000		0,002	0,004	0,017	0,000
00466	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00118	-0,002	-0,033	-0,006	0,000	00119	-0,001	-0,025	-0,006	0,000	01348	-0,001	-0,019	-0,003	0,000
	0,002	0,001	0,017	0,000		0,002	0,016	0,013	0,000		0,004	0,016	0,013	0,000		0,001	0,009	0,013	0,000
00483	0,000	0,000	-0,003	0,000	00120	-0,001	-0,027	-0,006	0,000	01346	0,000	-0,021	-0,005	0,000	01344	0,000	-0,004	-0,002	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,009	0,019	0,000		0,002	0,009	0,015	0,000		0,002	0,002	0,015	0,000
01345	-0,001	-0,012	-0,003	0,000	00467	0,001	0,000	-0,001	0,000	00104	0,001	0,004	-0,002	0,000	00468	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,006	0,015	0,000		0,002	0,000	0,014	0,000		-0,001	-0,006	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,013	0,000
01371	0,001	0,003	-0,002	0,000	01370	0,001	0,001	-0,003	0,000	01347	-0,001	-0,008	-0,003	0,000	00469	0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,002	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,005	0,012	0,000		0,001	0,001	0,011	0,000
01350	-0,002	-0,013	-0,004	0,000	01351	-0,003	-0,028	-0,003	0,000	01349	-0,001	-0,004	-0,004	0,000	01369	0,000	0,000	-0,004	0,000
	0,001	0,008	0,009	0,000		-0,001	0,014	0,008	0,000		0,002	0,003	0,008	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00482	0,000	0,000	-0,003	0,000	00470	0,001	0,000	-0,003	0,000	00117	-0,001	-0,042	-0,003	0,000	00116	-0,004	-0,035	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,008	0,000		-0,001	0,021	0,013	0,000		0,001	0,019	0,003	0,000
00471	0,000	-0,001	-0,004	0,000	00115	-0,004	-0,028	0,000	0,000	01353	-0,002	-0,018	-0,003	0,000	00481	0,000	0,000	-0,004	0,000
	0,002	0,001	0,006	0,000		0,004	0,020	0,000	0,000		0,000	0,009	0,005	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000
01352	-0,001	-0,007	-0,005	0,000	00105	0,000	0,005	-0,001	0,000	00472	0,001	-0,001	-0,005	0,000	00473	0,000	0,000	-0,006	0,000
	0,001	0,004	0,005	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
01354	0,000	-0,003	-0,007	0,000	00106	0,001	0,002	-0,001	0,000	01368	0,000	0,000	-0,003	0,000	01367	0,000	0,000	-0,004	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,004	0,002	-0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
01355	-0,001	-0,010	-0,005	0,000	01356	0,000	-0,019	-0,001	0,000	00114	-0,001	-0,023	0,002	0,000	00113	0,001	-0,016	0,002	0,000
	0,000	0,004	0,002	0,000		0,000	0,006	-0,001	0,000		-0,003	0,002	0,005	0,000		-0,003	-0,002	-0,003	0,000
00474	0,000	-0,001	-0,006	0,000	01358	0,000	-0,011	-0,002	0,000	00112	0,000	-0,010	0,001	0,000	01357	0,000	-0,005	-0,006	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,003	0,005	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00475	0,001	0,000	-0,006	0,000	00480	-0,001	0,000	-0,004	0,000	00107	0,001	0,000	-0,001	0,000	01361	0,001	-0,007	-0,001	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,005	-0,003	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000
01360	0,001	-0,006	-0,004	0,000	00111	0,000	-0,006	0,000	0,000	01359	0,000	-0,002	-0,006	0,000	00476	0,000	0,000	-0,006	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000
01366	0,001	-0,001	-0,002	0,000	01365	0,000	-0,002	-0,004	0,000	00110	0,001	-0,006	-0,001	0,000	01364	0,000	-0,001	-0,005	0,000
	0,002	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,004	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000
01362	0,000	-0,002	-0,005	0,000	01363	0,001	-0,004	-0,003	0,000	00477	-0,001	-0,001	-0,005	0,000	00109	0,000	-0,003	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,004	0,003	-0,002	0,000
00479	0,000	0,000	-0,005	0,000	00478	0,000	0,000	-0,005	0,000	00108	0,000	0,000	-0,001	0,000					
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00460	0,000	0,000	0,005	0,000	00081	-0,003	-0,014	0,007	0,000	01331	-0,002	-0,008	0,006	0,000	00459	-0,001	0,000	0,002	0,000
	0,007	-0,010	-0,016	0,000		0,023	0,074	-0,020	0,000		-0,001	0,013	0,001	0,000		0,002	0,001	-0,004	0,000
00102	-0,003	-0,014	0,005	0,000	00010	0,000	0,000	0,001	0,000	01330	0,000	0,000	0,002	0,000	00485	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,001	0,000	-0,003	0,000		0,005	0,003	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
01375	-0,002	0,000	0,003	0,000	00458	0,001	0,000	0,002	0,000	01376	-0,002	-0,005	0,004	0,000	00456	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,003	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
00461	0,002	0,001	0,001	0,000	01333	0,003	0,002	0,003	0,000	00011	0,005	0,001	0,003	0,000	00490	0,003	0,005	0,003	0,000
	0,001	0,002	-0,019	0,000		-0,001	0,003	-0,022	0,000		-0,022	-0,009	-0,014	0,000		0,002	0,016	-0,016	0,000
01335	0,000	0,003	0,002	0,000	00487	-0,004	0,000	0,004	0,000	00488	-0,003	0,001	0,002	0,000	01332	-0,002	0,006	0,008	0,000
	0,001	0,000	-0,022	0,000		0,002	0,006	-0,028	0,000		0,002	0,009	-0,024	0,000		0,001	-0,009	-0,018	0,000
00082	-0,001	0,009	0,010	0,000	00486	-0,005	-0,001	0,007	0,000	00457	0,000	0,000	0,002	0,000	01374	-0,001	0,000	0,003	0,000
	-0,015	-0,058	-0,033	0,000		0,002	0,020	-0,034	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00489	0,000	0,003	0,002	0,000	00125	0,000	0,010	0,008	0,000	00126	0,000	0,011	0,009	0,000	01336	-0,001	0,006	0,006	0,000
	0,003	0,011	-0,024	0,000		-0,010	-0,009	-0,018	0,000		-0,008	0,001	-0,019	0,000		-0,002	-0,005	-0,020	0,000
01334	0,001	0,003	0,001	0,000	00462	0,000	0,001	0,000	0,000	00124	0,000	0,015	0,007	0,000	01338	0,000	0,008	0,004	0,000
	0,002	0,002	-0,023	0,000		0,001	0,000	-0,023	0,000		-0,011	-0,010	-0,018	0,000		-0,002	-0,004	-0,020	0,000
01337	0,000	0,004	0,001	0,000	00463	-0,001	0,001	0,000	0,000	01341	0,000	0,014	0,005	0,000	01340	0,000	0,008	0,003	0,000
	0,000	-0,002	-0,021	0,000		0,000	0,000	-0,023	0,000		-0,004	-0,006	-0,018	0,000		-0,002	-0,005	-0,019	0,000
00484	-0,001	0,000	0,002	0,000	00465	-0,002	0,001	0,000	0,000	01339	-0,001	0,003	0,001	0,000	00464	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,019	0,000		-0,002	-0,002	-0,020	0,000		-0,003	-0,001	-0,020	0,000
00122	0,000	0,016	0,007	0,000	00123	0,000	0,017	0,006	0,000	00103	-0,002	-0,008	0,003	0,000	01373	-0,001	-0,002	0,003	0,000
	-0,006	-0,011	-0,018	0,000		-0,006	-0,005	-0,023	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01372	-0,001	0,000	0,003	0,000	00121	0,000	0,023	0,007	0,000	01343	0,000	0,015	0,004	0,000	01342	0,000	0,007	0,002	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,011	-0,018	0,000		-0,003	-0,006	-0,018	0,000		-0,002	-0,004	-0,017	0,000
00466	-0,001	0,001	0,001	0,000	00118	0,002	0,033	0,006	0,000	00119	0,001	0,025	0,006	0,000	01348	0,001	0,019	0,003	0,000
	-0,002	-0,001	-0,017	0,000		-0,002	-0,016	-0,013	0,000		-0,004	-0,016	-0,013	0,000		-0,001	-0,009	-0,013	0,000
00483	0,000	0,000	0,003	0,000	00120	0,001	0,027	0,006	0,000	01346	0,000	0,021	0,005	0,000	01344	0,000	0,004	0,002	0,000
	0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,009	-0,019	0,000		-0,002	-0,009	-0,015	0,000		-0,002	-0,002	-0,015	0,000
01345	0,001	0,012	0,003	0,000	00467	-0,001	0,000	0,001	0,000	00104	-0,001	-0,004	0,002	0,000	00468	-0,001	0,001	0,001	0,000
	-0,002	-0,006	-0,015	0,000		-0,002	0,000	-0,014	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000		0,000	0,000	-0,013	0,000
01371	-0,001	-0,003	0,002	0,000	01370	-0,001	-0,001	0,003	0,000	01347	0,001	0,008	0,003	0,000	00469	-0,001	0,001	0,002	0,000
	-0,002	-0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,005	-0,012	0,000		-0,001	-0,001	-0,011	0,000
01350	0,002	0,013	0,004	0,000	01351	0,003	0,028	0,003	0,000	01349	0,001	0,004	0,004	0,000	01369	0,000	0,000	0,004	0,000
	-0,001	-0,008	-0,009	0,000		0,001	-0,014	-0,008	0,000		-0,002	-0,003	-0,008	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00482	0,000	0,000	0,003	0,000	00470	-0,001	0,000	0,003	0,000	00117	0,001	0,042	0,003	0,000	00116	0,004	0,035	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,008	0,000		0,001	-0,021	-0,013	0,000		-0,001	-0,019	-0,003	0,000
00471	0,000	0,001	0,004	0,000	00115	0,004	0,028	0,000	0,000	01353	0,002	0,018	0,003	0,000	00481	0,000	0,000	0,004	0,000
	-0,002	-0,001	-0,006	0,000		-0,004	-0,020	0,000	0,000		0,000	-0,009	-0,005	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000
01352	0,001	0,007	0,005	0,000	00105	0,000	-0,005	0,001	0,000	00472	-0,001	0,001	0,005	0,000	00473	0,000	0,000	0,006	0,000
	-0,001	-0,004	-0,005	0,000		-0,003	-0,002	-0,005	0,000		-0,001	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
01354	0,000	0,003	0,007	0,000	00106	-0,001	-0,002	0,001	0,000	01368	0,000	0,000	0,003	0,000	01367	0,000	0,000	0,004	0,000
	-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,002	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01355	0,001	0,010	0,005	0,000	01356	0,000	0,019	0,001	0,000	00114	0,001	0,023	-0,002	0,000	00113	-0,001	0,016	-0,002	0,000
	0,000	-0,004	-0,002	0,000		0,000	-0,006	0,001	0,000		0,003	-0,002	-0,005	0,000		0,003	0,002	0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00474	0,000 0,001	0,001 0,001	0,006 0,000	0,000 0,000	01358	0,000 0,000	0,011 -0,002	0,002 -0,002	0,000 0,000	00112	0,000 -0,003	0,010 -0,005	-0,001 0,002	0,000 0,000	01357	0,000 0,000	0,005 -0,001	0,006 -0,001	0,000 0,000
00475	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000	00480	0,001 0,005	0,000 0,001	0,004 -0,001	0,000 0,000	00107	-0,001 0,000	0,000 0,005	0,001 0,003	0,000 0,000	01361	-0,001 -0,001	0,007 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,000
01360	-0,001 0,000	0,006 0,000	0,004 -0,001	0,000 0,000	00111	0,000 -0,001	0,006 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	01359	0,000 0,002	0,002 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000	00476	0,000 0,004	0,000 0,001	0,006 0,000	0,000 0,000
01366	-0,001 -0,002	0,001 -0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	01365	0,000 0,001	0,002 0,000	0,004 -0,001	0,000 0,000	00110	-0,001 0,001	0,006 0,004	0,001 0,002	0,000 0,000	01364	0,000 0,003	0,001 0,001	0,005 0,000	0,000 0,000
01362	0,000 0,001	0,002 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	01363	-0,001 0,000	0,004 -0,001	0,003 -0,002	0,000 0,000	00477	0,001 0,004	0,001 0,001	0,005 0,000	0,000 0,000	00109	0,000 -0,004	0,003 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00479	0,000 0,005	0,000 0,001	0,005 0,000	0,000 0,000	00478	0,000 0,004	0,000 0,001	0,005 0,000	0,000 0,000	00108	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,001 -0,004	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P6**						**Parete P2-P6**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00276	0,006 0,011	0,005 0,007	-0,003 0,001	0,000 0,000	00006	0,008 -0,045	0,013 -0,051	-0,003 0,001	0,000 0,000	01122	0,003 -0,005	0,007 -0,002	-0,003 -0,008	0,000 0,000	00277	0,001 0,003	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00015	-0,004 0,011	-0,003 0,004	-0,001 0,002	0,000 0,000	00280	-0,005 -0,001	-0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01121	-0,002 0,002	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00099	-0,005 0,034	-0,005 0,093	-0,001 -0,014	0,000 0,000
00303	-0,006 -0,020	-0,002 0,007	-0,002 0,000	0,000 0,000	00013	-0,012 0,036	-0,005 -0,133	0,000 -0,029	0,000 0,000	00351	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00352	0,001 -0,006	0,009 0,005	-0,001 0,004	0,000 0,000
01150	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00278	-0,001 0,002	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	01151	0,001 0,000	0,004 -0,002	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00279	-0,002 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
01149	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00367	0,000 -0,001	-0,003 -0,003	-0,002 0,004	0,000 0,000	00005	0,000 0,007	-0,005 0,036	-0,003 0,004	0,000 0,000	01123	0,000 -0,001	-0,003 0,001	-0,003 -0,003	0,000 0,000
00299	-0,001 0,002	0,000 -0,003	-0,003 0,005	0,000 0,000	00300	0,000 0,001	0,000 0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	00337	0,000 -0,004	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	01124	-0,001 -0,004	-0,001 0,001	-0,002 0,002	0,000 0,000
00336	0,000 -0,008	0,000 -0,007	-0,002 0,001	0,000 0,000	01125	-0,001 -0,001	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	01126	0,000 -0,003	-0,001 0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	00301	0,000 -0,001	0,000 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00302	0,000 -0,002	0,001 0,002	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00366	0,000 -0,003	-0,002 -0,004	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00338	0,000 -0,003	0,000 -0,001	-0,002 0,001	0,000 0,000	01127	-0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
01128	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	00365	0,000 0,001	-0,001 0,006	-0,002 -0,005	0,000 0,000	01130	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01131	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00350	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00353	0,000 0,000	0,005 0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01148	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00340	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000
01129	-0,001 -0,003	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00339	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00364	0,000 0,007	-0,001 0,000	-0,002 0,006	0,000 0,000	01147	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00363	0,000 -0,003	0,000 -0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00341	0,000 -0,003	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01132	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01133	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000
00362	0,000 0,001	0,000 0,008	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00342	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01134	-0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00354	0,000 -0,003	0,003 -0,005	-0,001 -0,005	0,000 0,000	00360	0,000 -0,002	0,000 -0,007	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00361	0,000 0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,007	0,000 0,000	01136	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
01135	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00343	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	01137	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01144	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
01145	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01138	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00359	0,000 0,001	0,001 0,007	-0,001 -0,004	0,000 0,000	00344	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
01146	-0,001 0,000	0,002 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00345	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01139	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01140	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
01141	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00358	0,000 -0,003	0,001 0,001	-0,001 0,007	0,000 0,000	00348	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00347	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00355	0,000 -0,009	0,003 0,000	-0,001 0,006	0,000 0,000	00357	0,000 -0,003	0,001 -0,008	-0,001 -0,005	0,000 0,000	01142	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01143	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00346	-0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00356	0,000 0,002	0,002 0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00276	-0,006 -0,011	-0,005 -0,007	0,003 -0,001	0,000 0,000	00006	-0,008 0,045	-0,013 0,051	0,003 -0,001	0,000 0,000	01122	-0,003 0,005	-0,007 0,002	0,003 0,008	0,000 0,000	00277	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00015	0,004 -0,011	0,003 -0,004	0,001 -0,002	0,000 0,000	00280	0,005 0,001	0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01121	0,002 -0,002	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00099	0,005 -0,034	0,005 -0,093	0,001 0,014	0,000 0,000
00303	0,006 0,020	0,002 -0,007	0,002 0,000	0,000 0,000	00013	0,012 -0,036	0,005 0,133	0,000 0,029	0,000 0,000	00351	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00352	-0,001 0,006	-0,009 -0,005	0,001 -0,004	0,000 0,000
01150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00278	0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	01151	-0,001 0,000	-0,004 0,002	0,003 0,002	0,000 0,000	00279	0,002 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01149	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00367	0,000 0,001	0,003 0,003	0,002 -0,004	0,000 0,000	00005	0,000 -0,007	0,005 -0,036	0,003 -0,004	0,000 0,000	01123	0,000 0,001	0,003 -0,001	0,003 0,003	0,000 0,000
00299	0,001 -0,002	0,000 0,003	0,003 -0,005	0,000 0,000	00300	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,002 -0,001	0,000 0,000	00337	0,000 0,004	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	01124	0,001 0,004	0,001 -0,001	0,002 -0,002	0,000 0,000
00336	0,000 0,008	0,000 0,007	0,002 -0,001	0,000 0,000	01125	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	01126	0,000 0,003	0,001 -0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	00301	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00302	0,000 0,002	-0,001 -0,002	0,002 0,002	0,000 0,000	00366	0,000 0,003	0,002 0,004	0,002 0,001	0,000 0,000	00338	0,000 0,003	0,000 0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	01127	0,001 0,002	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
01128	0,000 0,002	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	00365	0,000 -0,001	0,001 -0,006	0,002 0,005	0,000 0,000	01130	0,000 0,002	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01131	0,000 0,002	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00350	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00353	0,000 0,000	-0,005 -0,004	0,001 0,001	0,000 0,000	01148	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00340	0,001 0,003	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
01129	0,001 0,003	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00339	0,001 0,003	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00364	0,000 -0,007	0,001 0,000	0,002 -0,006	0,000 0,000	01147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00363	0,000 0,003	0,000 0,005	0,001 0,001	0,000 0,000	00341	0,000 0,003	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01132	0,000 0,002	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01133	0,000 0,001	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000
00362	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,001 0,005	0,000 0,000	00342	0,000 0,002	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01134	0,001 0,002	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00349	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00354	0,000	-0,003	0,001	0,000	00360	0,000	0,000	0,001	0,000	00361	0,000	0,000	0,001	0,000	01136	0,000	0,000	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	0,005	0,005	0,000		0,002	0,007	0,004	0,000		-0,002	0,001	-0,007	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01135	0,000	0,000	0,002	0,000	00343	0,001	0,000	0,002	0,000	01137	0,000	0,000	0,002	0,000	01144	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01145	0,000	-0,001	0,002	0,000	01138	0,000	0,000	0,001	0,000	00359	0,000	-0,001	0,001	0,000	00344	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,007	0,004	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01146	0,001	-0,002	0,001	0,000	00345	0,000	0,000	0,002	0,000	01139	0,000	0,000	0,002	0,000	01140	0,000	-0,001	0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01141	0,000	-0,001	0,001	0,000	00358	0,000	-0,001	0,001	0,000	00348	0,000	0,000	0,001	0,000	00347	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	-0,001	-0,007	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00355	0,000	-0,003	0,001	0,000	00357	0,000	-0,001	0,001	0,000	01142	0,000	0,000	0,002	0,000	01143	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,009	0,000	-0,006	0,000		0,003	0,008	0,005	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00346	0,001	0,000	0,001	0,000	00356	0,000	-0,002	0,001	0,000										
	0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,005	0,001	0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00276	0,011	0,009	-0,005	0,000	00006	0,014	0,025	-0,005	0,000	01122	0,006	0,013	-0,004	0,000	00277	0,002	0,001	-0,001	0,000
	0,018	0,013	0,003	0,000		-0,080	-0,091	0,001	0,000		-0,009	-0,003	-0,015	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000
00015	-0,006	-0,005	-0,002	0,000	00280	-0,008	-0,004	-0,003	0,000	01121	-0,003	-0,003	-0,001	0,000	00099	-0,008	-0,009	0,000	0,000
	0,019	0,007	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,051	0,138	-0,020	0,000
00303	-0,010	-0,002	-0,002	0,000	00013	-0,019	-0,008	0,001	0,000	00351	0,001	-0,001	0,001	0,000	00352	0,002	0,016	-0,001	0,000
	-0,030	0,011	0,000	0,000		0,054	-0,195	-0,043	0,000		0,001	-0,001	0,003	0,000		-0,011	0,009	0,007	0,000
01150	0,000	0,001	-0,002	0,000	00278	-0,003	0,000	0,000	0,000	01151	0,001	0,006	-0,004	0,000	00279	-0,003	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,004	-0,004	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01149	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00367	0,000	-0,005	-0,002	0,000	00005	0,000	-0,009	-0,004	0,000	01123	0,000	-0,005	-0,004	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,006	0,007	0,000		0,013	0,064	0,007	0,000		-0,001	0,001	-0,005	0,000
00299	-0,001	-0,001	-0,005	0,000	00300	0,000	0,000	-0,003	0,000	00337	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01124	-0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,004	-0,005	0,008	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,005	0,001	0,002	0,000
00336	-0,001	0,000	-0,003	0,000	01125	-0,001	0,000	-0,003	0,000	01126	0,000	-0,002	-0,003	0,000	00301	0,001	0,000	-0,003	0,000
	-0,012	-0,011	0,002	0,000		-0,002	0,001	0,000	0,000		-0,005	0,002	0,000	0,000		-0,002	0,001	-0,002	0,000
00302	0,000	0,001	-0,003	0,000	00366	0,000	-0,003	-0,002	0,000	00338	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01127	-0,001	0,000	-0,003	0,000
	-0,003	0,004	-0,003	0,000		-0,005	-0,007	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
01128	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00365	0,000	-0,001	-0,002	0,000	01130	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01131	0,000	-0,001	-0,002	0,000
	-0,003	0,000	0,002	0,000		0,003	0,010	-0,008	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000
00350	0,000	-0,001	0,000	0,000	00353	0,000	0,009	-0,001	0,000	01148	0,000	0,003	-0,002	0,000	00340	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,008	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000
01129	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00339	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00364	0,000	-0,001	-0,002	0,000	01147	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,013	0,001	0,010	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00363	0,000	0,000	-0,001	0,000	00341	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01132	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01133	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,005	-0,010	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000
00362	0,000	0,000	-0,001	0,000	00342	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01134	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00349	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,003	0,014	-0,009	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00354	-0,001	0,005	-0,001	0,000	00360	0,000	0,001	-0,001	0,000	00361	0,000	0,001	-0,001	0,000	01136	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,006	-0,009	-0,009	0,000		-0,004	-0,013	-0,006	0,000		0,003	-0,002	0,012	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
01135	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00343	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01137	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01144	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01145	0,000	0,002	-0,002	0,000	01138	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00359	0,000	0,002	-0,001	0,000	00344	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,013	-0,006	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
01146	-0,001	0,004	-0,001	0,000	00345	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01139	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01140	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01141	-0,001	0,002	-0,001	0,000	00358	0,000	0,002	-0,001	0,000	00348	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00347	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,005	0,001	0,012	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
00355	-0,001	0,004	0,000	0,000	00357	0,000	0,002	-0,001	0,000	01142	-0,001	0,001	-0,002	0,000	01143	-0,001	0,002	-0,001	0,000
	-0,015	0,000	0,010	0,000		-0,005	-0,015	-0,009	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00346	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00356	-0,001	0,003	0,000	0,000										
	-0,003	-0,001	0,001	0,000		0,003	0,010	-0,002	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00276	-0,011	-0,009	0,005	0,000	00006	-0,014	-0,025	0,005	0,000	01122	-0,006	-0,013	0,004	0,000	00277	-0,002	-0,001	0,001	0,000
	-0,018	-0,013	-0,003	0,000		0,080	0,091	-0,001	0,000		0,009	0,003	0,015	0,000		-0,005	-0,002	0,000	0,000
00015	0,006	0,005	0,002	0,000	00280	0,008	0,004	0,003	0,000	01121	0,003	0,003	0,001	0,000	00099	0,008	0,009	0,000	0,000
	-0,019	-0,007	-0,003	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,051	-0,138	0,020	0,000
00303	0,010	0,002	0,002	0,000	00013	0,019	0,008	-0,001	0,000	00351	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00352	-0,002	-0,016	0,001	0,000
	0,030	-0,011	0,000	0,000		-0,054	0,195	0,043	0,000		-0,001	0,001	-0,003	0,000		0,011	-0,009	-0,007	0,000
01150	0,000	-0,001	0,002	0,000	00278	0,003	0,000	0,000	0,000	01151	-0,001	-0,006	0,004	0,000	00279	0,003	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,004	0,004	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01149	0,000	0,001	0,001	0,000	00367	0,000	0,005	0,002	0,000	00005	0,000	0,009	0,004	0,000	01123	0,000	0,005	0,004	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,006	-0,007	0,000		-0,013	-0,064	-0,007	0,000		0,001	-0,001	0,005	0,000
00299	0,001	0,001	0,005	0,000	00300	0,000	0,000	0,003	0,000	00337	0,001	0,000	0,002	0,000	01124	0,001	0,001	0,002	0,000
	-0,004	0,005	-0,008	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		0,005	-0,001	-0,002	0,000
00336	0,001	0,000	0,003	0,000	01125	0,001	0,000	0,003	0,000	01126	0,000	0,002	0,003	0,000	00301	-0,001	0,000	0,003	0,000
	0,012	0,011	-0,002	0,000		0,002	-0,001	0,000	0,000		0,005	-0,002	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,002	0,000
00302	0,000	-0,001	0,003	0,000	00366	0,000	0,003	0,002	0,000	00338	0,001	0,000	0,002	0,000	01127	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,003	-0,004	0,003	0,000		0,005	0,007	0,002	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
01128	0,000	0,001	0,002	0,000	00365	0,000	0,001	0,002	0,000	01130	0,001	0,000	0,002	0,000	01131	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,003	0,000	-0,002	0,000		-0,003	-0,010	0,008	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
00350	0,000	0,001	0,000	0,000	00353	0,000	-0,009	0,001	0,000	01148	0,000	-0,003	0,002	0,000	00340	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,008	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000
01129	0,001	0,000	0,002	0,000	00339	0,001	0,000	0,002	0,000	00364	0,000	0,001	0,002	0,000	01147	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		-0,013	-0,001	-0,010	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00363	0,000	0,000	0,001	0,000	00341	0,001	0,000	0,002	0,000	01132	0,001	0,000	0,002	0,000	01133	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,005	0,010	0,002	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000
00362	0,000	0,000	0,001	0,000	00342	0,001	0,000	0,002	0,000	01134	0,001	0,000	0,002	0,000	00349	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,003	-0,014	0,009	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00354	0,001	-0,005	0,001	0,000	00360	0,000	-0,001	0,001	0,000	00361	0,000	-0,001	0,001	0,000	01136	0,000	-0,001	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,006	0,009	0,009	0,000		0,004	0,013	0,006	0,000		-0,003	0,002	-0,012	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01135	0,001	0,000	0,002	0,000	00343	0,001	0,000	0,002	0,000	01137	0,001	0,000	0,002	0,000	01144	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01145	0,000	-0,002	0,002	0,000	01138	0,001	-0,001	0,001	0,000	00359	0,000	-0,002	0,001	0,000	00344	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,013	0,006	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
01146	0,001	-0,004	0,001	0,000	00345	0,001	0,000	0,002	0,000	01139	0,001	0,000	0,002	0,000	01140	0,001	-0,001	0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01141	0,001	-0,002	0,001	0,000	00358	0,000	-0,002	0,001	0,000	00348	0,001	0,000	0,001	0,000	00347	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,005	-0,001	-0,012	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
00355	0,001	-0,004	0,000	0,000	00357	0,000	-0,002	0,001	0,000	01142	0,001	-0,001	0,002	0,000	01143	0,001	-0,002	0,001	0,000
	0,015	0,000	-0,010	0,000		0,005	0,015	0,009	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00346	0,001	0,000	0,002	0,000	00356	0,001	-0,003	0,000	0,000										
	0,003	0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,010	0,002	0,000										
Piano Terra						**Parete P3-P7**						**Parete P3-P7**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00003	0,004	0,012	0,002	0,000	00271	0,005	0,005	0,003	0,000	01075	0,002	0,007	0,002	0,000	00319	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,008	-0,006	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,004	-0,003	-0,001	0,000		0,002	-0,001	0,002	0,000
00167	0,000	0,001	0,000	0,000	00018	0,000	0,001	0,000	0,000	01077	0,000	0,001	0,000	0,000	00272	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,003	0,017	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000
01104	0,000	0,003	0,002	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,001	0,000	0,001	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	0,001	0,000	0,000	0,000	01611	0,001	0,000	0,000	0,000	00269	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,006	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00270	0,001	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	0,001	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,003	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
01076	0,000	-0,002	0,001	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01079	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,001	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	-0,004	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,013	0,002	0,000
00166	0,000	-0,001	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,001	-0,002	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00034	0,001	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,003	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,002	0,001	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
01086	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,001	0,000	00318	0,000	0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00309	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	-0,001	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,002	0,000
00202	0,001	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,001	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00310	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	-0,001	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00030	0,000	0,000	0,001	0,000	00162	-0,001	0,001	0,000	0,000	00311	0,000	0,001	0,000	0,000	01100	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01099	-0,001	0,002	0,000	0,000	01092	0,000	0,001	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,001	0,000	00312	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	0,002	0,000	0,000	00313	0,000	0,001	0,000	0,000	01094	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	0,001	0,000	0,000	00157	0,000	-0,001	0,000	0,000	00314	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,002	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00316	0,000	0,002	0,000	0,000	00160	0,001	-0,001	0,000	0,000	00315	0,000	0,002	0,000	0,000	01097	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,003	0,003	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00159	0,001	-0,001	0,001	0,000	01098	0,000	0,000	0,001	0,000	00158	0,000	0,000	0,001	0,000					
	0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,003	-0,001	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00003	-0,004	-0,012	-0,002	0,000	00271	-0,005	-0,005	-0,003	0,000	01075	-0,002	-0,007	-0,002	0,000	00319	0,000	-0,008	0,000	0,000
	-0,008	0,006	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		-0,004	0,003	0,001	0,000		-0,002	0,001	-0,002	0,000
00167	0,000	-0,001	0,000	0,000	00018	0,000	-0,001	0,000	0,000	01077	0,000	-0,001	0,000	0,000	00272	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,003	-0,017	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
01104	0,000	-0,003	-0,002	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00304	0,000	0,000	0,000	0,000	01078	-0,001	0,000	0,000	0,000	01611	-0,001	0,000	0,000	0,000	00269	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,006	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00270	-0,001	0,000	0,000	0,000	00266	0,000	-0,001	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,003	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
01076	0,000	0,002	-0,001	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01079	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	-0,001	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,004	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,013	-0,002	0,000
00166	0,000	0,001	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	-0,001	0,002	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00034	-0,001	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	00165	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
01086	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	-0,001	0,000	00318	0,000	-0,004	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00309	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,002	0,000
00202	-0,001	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	-0,001	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00310	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,001	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00030	0,000	0,000	-0,001	0,000	00162	0,001	-0,001	0,000	0,000	00311	0,000	-0,001	0,000	0,000	01100	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01099	0,001	-0,002	0,000	0,000	01092	0,000	-0,001	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	-0,001	0,000	00312	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00317	0,000	-0,002	0,000	0,000	00313	0,000	-0,001	0,000	0,000	01094	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	-0,001	0,000	0,000	00157	0,000	0,001	0,000	0,000	00314	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00316	0,000	-0,002	0,000	0,000	00160	-0,001	0,001	0,000	0,000	00315	0,000	-0,002	0,000	0,000	01097	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,003	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00159	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01098	0,000	0,000	-0,001	0,000	00158	0,000	0,000	-0,001	0,000					
	0,000	0,002	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,001	0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00003	0,006	0,015	0,002	0,000	00271	0,006	0,006	0,003	0,000	01075	0,003	0,008	0,002	0,000	00319	0,001	0,009	-0,001	0,000
	0,016	-0,006	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,004	0,000		0,006	-0,003	-0,002	0,000		0,004	-0,001	0,002	0,000
00167	-0,001	0,002	-0,001	0,000	00018	0,000	0,003	0,000	0,000	01077	0,000	0,002	0,000	0,000	00272	0,002	0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,003	0,000		0,004	0,032	0,003	0,000		-0,001	-0,001	-0,003	0,000		-0,001	-0,003	-0,002	0,000
01104	0,001	0,004	0,001	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	0,001	0,000	0,001	0,000	00274	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
00304	0,001	0,000	-0,001	0,000	01078	0,001	0,000	-0,001	0,000	01611	0,001	0,000	-0,001	0,000	00269	0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		0,008	0,010	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00270	0,001	0,000	-0,001	0,000	00266	0,000	0,002	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	-0,001	-0,002	0,002	0,000
	0,001	-0,001	-0,002	0,000		0,001	-0,003	0,004	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,005	0,000	0,003	0,000
01076	0,001	-0,004	0,001	0,000	01106	0,001	-0,001	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	-0,001	0,000	00305	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,004	-0,002	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
01079	0,000	0,000	-0,001	0,000	01080	0,000	0,000	-0,001	0,000	00268	0,001	0,000	0,000	0,000	00016	0,001	-0,007	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,023	0,003	0,000
00166	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01082	0,000	0,000	-0,001	0,000	00201	0,001	-0,004	-0,001	0,000	00306	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,006	-0,005	0,004	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,005	0,005	0,006	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
00034	0,001	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	-0,001	0,000	00165	0,001	0,000	-0,001	0,000	01084	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	-0,003	-0,005	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00307	0,000	0,000	-0,001	0,000	00308	0,000	0,000	-0,001	0,000	01102	0,000	0,002	0,000	0,000	00164	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,004	-0,001	0,000
01086	0,000	0,000	-0,001	0,000	01085	0,000	0,000	-0,001	0,000	01103	0,001	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000
00309	0,000	0,001	-0,001	0,000	01087	0,000	0,001	-0,001	0,000	01088	0,000	0,000	-0,001	0,000	00163	-0,001	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,004	0,000
00202	0,001	-0,001	0,000	0,000	01091	0,000	0,001	-0,001	0,000	01090	0,000	0,001	-0,001	0,000	01089	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,003	0,005	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00310	0,000	0,001	-0,001	0,000	00161	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00036	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01093	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00030	0,001	-0,001	0,000	0,000	00162	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00311	0,000	0,001	-0,001	0,000	01100	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,003	0,000		0,003	0,002	0,004	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01099	-0,001	0,002	0,000	0,000	01092	0,000	0,001	-0,001	0,000	01101	0,000	-0,001	0,000	0,000	00312	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
00032	0,000	0,000	-0,001	0,000	00317	0,000	0,003	-0,001	0,000	00313	0,000	0,001	-0,001	0,000	01094	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,005	0,006	-0,002	0,000		0,001	-0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01096	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01095	0,000	0,000	-0,001	0,000	00157	0,000	-0,002	0,000	0,000	00314	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,003	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,003	0,005	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000
00316	0,000	0,002	-0,001	0,000	00160	0,001	-0,002	-0,001	0,000	00315	0,000	0,002	-0,001	0,000	01097	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,005	-0,005	0,004	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00159	0,001	-0,001	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,001	-0,003	-0,004	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,004	0,005	-0,001	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00003	-0,006	-0,015	-0,002	0,000	00271	-0,006	-0,006	-0,003	0,000	01075	-0,003	-0,008	-0,002	0,000	00319	-0,001	-0,009	0,001	0,000
	-0,016	0,006	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,004	0,000		-0,006	0,003	0,002	0,000		-0,004	0,001	-0,002	0,000
00167	0,001	-0,002	0,001	0,000	00018	0,000	-0,003	0,000	0,000	01077	0,000	-0,002	0,000	0,000	00272	-0,002	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,003	0,000		-0,004	-0,032	-0,003	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
01104	-0,001	-0,004	-0,001	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000	01105	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00274	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00304	-0,001	0,000	0,001	0,000	01078	-0,001	0,000	0,001	0,000	01611	-0,001	0,000	0,001	0,000	00269	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,008	-0,010	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00270	-0,001	0,000	0,001	0,000	00266	0,000	-0,002	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,001	0,002	-0,002	0,000
	-0,001	0,001	0,002	0,000		-0,001	0,003	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,005	0,000	-0,003	0,000
01076	-0,001	0,004	-0,001	0,000	01106	-0,001	0,001	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,001	0,000	00305	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,004	0,002	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
01079	0,000	0,000	0,001	0,000	01080	0,000	0,000	0,001	0,000	00268	-0,001	0,000	0,000	0,000	00016	-0,001	0,007	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,023	-0,003	0,000
00166	0,000	0,002	0,001	0,000	01082	0,000	0,000	0,001	0,000	00201	-0,001	0,004	0,001	0,000	00306	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,006	0,005	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,005	-0,006	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000
00034	-0,001	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,001	0,000	00165	-0,001	0,000	0,001	0,000	01084	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,003	0,005	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00307	0,000	0,000	0,001	0,000	00308	0,000	0,000	0,001	0,000	01102	0,000	-0,002	0,000	0,000	00164	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,002	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
01086	0,000	0,000	0,001	0,000	01085	0,000	0,000	0,001	0,000	01103	-0,001	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	-0,005	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000	0,000
00309	0,000	-0,001	0,001	0,000	01087	0,000	-0,001	0,001	0,000	01088	0,000	0,000	0,001	0,000	00163	0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,004	0,000
00202	-0,001	0,001	0,000	0,000	01091	0,000	-0,001	0,001	0,000	01090	0,000	-0,001	0,001	0,000	01089	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,003	-0,005	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00310	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00161	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00036	0,001 0,001	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	01093	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00030	-0,001 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00162	0,001 -0,003	-0,001 -0,002	0,001 -0,004	0,000 0,000	00311	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	01100	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01099	0,001 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01092	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01101	0,000 -0,003	0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00312	0,000 -0,002	-0,001 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000
00032	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,001 0,002	0,000 0,000	00317	0,000 -0,001	-0,003 0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	00313	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01094	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01096	0,000 -0,003	0,001 -0,002	0,001 0,001	0,000 0,000	01095	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,004	0,002 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	00314	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000
00316	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,001 0,002	0,000 0,000	00160	-0,001 0,005	0,002 0,005	0,001 -0,004	0,000 0,000	00315	0,000 -0,002	-0,002 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,000	01097	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00159	-0,001 -0,001	0,001 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	01098	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00158	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P4-P9**						**Parete P4-P9**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01294	0,000 0,001	0,004 0,005	0,003 -0,002	0,000 0,000	00019	0,002 0,014	0,008 0,045	0,004 0,009	0,000 0,000	00265	-0,001 0,005	0,000 -0,004	0,002 0,008	0,000 0,000	00179	0,001 0,000	0,008 -0,001	0,003 0,003	0,000 0,000
00001	0,002 -0,002	0,000 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	00326	0,001 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	01292	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00435	0,001 0,001	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
00327	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00328	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01322	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
00329	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	00330	0,000 -0,004	0,000 0,004	0,003 0,008	0,000 0,000	01293	-0,001 -0,001	-0,004 -0,005	0,003 -0,002	0,000 0,000	01295	-0,002 0,000	-0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00261	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	00002	-0,002 0,005	0,000 0,006	0,002 0,000	0,000 0,000	00262	-0,002 -0,004	0,000 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01323	-0,001 0,001	-0,002 -0,003	0,003 0,001	0,000 0,000
00450	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00264	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	01296	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00449	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000
00180	0,002 -0,001	0,005 -0,002	0,002 -0,001	0,000 0,000	01298	0,001 -0,001	0,003 0,003	0,003 0,000	0,000 0,000	01297	-0,001 -0,002	-0,001 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00263	-0,005 -0,004	-0,001 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000
01299	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00007	-0,002 -0,013	-0,007 -0,043	0,004 0,009	0,000 0,000	01300	0,000 -0,001	0,001 0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00181	0,000 -0,001	0,002 0,002	0,002 -0,003	0,000 0,000	01302	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01303	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00194	-0,001 0,001	-0,007 0,002	0,003 0,003	0,000 0,000
01301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00193	-0,002 0,000	-0,005 0,003	0,002 -0,001	0,000 0,000	01320	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00447	0,000 0,001	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00183	0,001 -0,002	0,001 -0,004	0,001 -0,001	0,000 0,000	00182	0,000 0,002	0,001 0,001	0,002 0,003	0,000 0,000	01305	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
01319	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00445	0,000 0,000	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00436	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00184	0,000 0,000	-0,001 0,003	0,002 -0,002	0,000 0,000	01308	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01307	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,003	0,000 0,000
00443	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01306	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00186	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,002 -0,002	0,000 0,000
00192	0,000 0,000	-0,002 -0,002	0,002 -0,003	0,000 0,000	01317	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00442	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	01309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
01318	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00187	0,000 0,000	-0,001 0,004	0,002 -0,002	0,000 0,000	01316	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00437	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00188	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,002 0,003	0,000 0,000	01313	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
01311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00191	0,000 -0,004	-0,001 -0,003	0,002 0,003	0,000 0,000	00440	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
00189	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,002 -0,002	0,000 0,000	00439	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00190	-0,001 0,001	-0,002 0,004	0,002 -0,001	0,000 0,000
01315	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00438	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01294	0,000 -0,001	-0,004 -0,005	-0,003 0,002	0,000 0,000	00019	-0,002 -0,014	-0,008 -0,045	-0,004 -0,009	0,000 0,000	00265	0,001 -0,005	0,000 0,004	-0,002 -0,008	0,000 0,000	00179	-0,001 0,000	-0,008 0,001	-0,003 -0,003	0,000 0,000
00001	-0,002 0,002	0,000 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	00326	-0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	01292	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00435	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000
00327	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01321	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00328	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01322	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000
00329	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00330	0,000 0,004	0,000 -0,004	-0,003 -0,008	0,000 0,000	01293	0,001 0,001	0,004 0,005	-0,003 0,002	0,000 0,000	01295	0,002 0,000	0,001 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00261	0,002 0,001	0,000 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000	00002	0,002 -0,005	0,000 -0,006	-0,002 0,000	0,000 0,000	00262	0,002 0,004	0,000 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01323	0,001 -0,001	0,002 0,003	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00450	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00264	0,001 0,002	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01296	0,000 0,001	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00449	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00180	-0,002 0,001	-0,005 0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	01298	-0,001 0,001	-0,003 -0,003	-0,003 0,000	0,000 0,000	01297	0,001 0,002	0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00263	0,005 0,004	0,001 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000
01299	0,000 0,001	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00007	0,002 0,013	0,007 0,043	-0,004 -0,009	0,000 0,000	01300	0,000 0,001	-0,001 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00181	0,000 0,001	-0,002 -0,002	-0,002 0,003	0,000 0,000	01302	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01303	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00194	0,001 -0,001	0,007 -0,002	-0,003 -0,003	0,000 0,000
01301	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00193	0,002 0,000	0,005 -0,003	-0,002 0,001	0,000 0,000	01320	0,000 0,000	0,001 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00447	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00183	-0,001 0,002	-0,001 0,004	-0,001 0,001	0,000 0,000	00182	0,000 -0,002	-0,001 -0,001	-0,002 -0,003	0,000 0,000	01305	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
01319	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01304	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00445	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00436	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00184	0,000	0,001	-0,002	0,000	01308	0,000	0,000	-0,002	0,000	01307	0,000	0,000	-0,002	0,000	00185	0,000	0,000	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	-0,003	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000
00443	0,000	0,000	-0,002	0,000	01306	0,000	0,000	-0,002	0,000	00444	0,000	0,000	-0,002	0,000	00186	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
00192	0,000	0,002	-0,002	0,000	01317	0,000	0,001	-0,002	0,000	00442	0,000	0,000	-0,002	0,000	01309	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01318	0,000	0,001	-0,002	0,000	01310	0,000	0,000	-0,002	0,000	00187	0,000	0,001	-0,002	0,000	01316	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,004	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00437	0,000	0,000	-0,002	0,000	00188	0,000	0,000	-0,002	0,000	01313	0,000	0,001	-0,002	0,000	01312	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01311	0,000	0,000	-0,002	0,000	00441	0,000	0,000	-0,002	0,000	00191	0,000	0,001	-0,002	0,000	00440	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,003	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00189	0,000	0,000	-0,002	0,000	00439	0,000	0,000	-0,002	0,000	01314	0,000	0,000	-0,002	0,000	00190	0,001	0,002	-0,002	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,001	0,000
01315	0,000	0,001	-0,002	0,000	00438	0,000	0,000	-0,002	0,000										
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01294	0,000	0,007	0,004	0,000	00019	0,003	0,013	0,006	0,000	00265	-0,001	0,000	0,003	0,000	00179	0,002	0,014	0,004	0,000
	0,001	0,009	-0,004	0,000		0,025	0,077	0,016	0,000		0,009	-0,006	0,014	0,000		-0,001	-0,002	0,006	0,000
00001	0,003	-0,001	0,002	0,000	00326	0,002	0,000	0,001	0,000	01292	0,002	0,000	0,002	0,000	00435	0,001	0,000	0,002	0,000
	-0,003	-0,006	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00327	0,001	0,000	0,001	0,000	01321	0,000	0,000	0,002	0,000	00328	0,001	0,000	0,002	0,000	01322	-0,001	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00329	-0,001	0,000	0,002	0,000	00330	-0,001	-0,001	0,005	0,000	01293	-0,001	-0,007	0,005	0,000	01295	-0,002	-0,001	0,004	0,000
	-0,002	-0,001	0,003	0,000		-0,008	0,006	0,014	0,000		-0,001	-0,008	-0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00261	-0,004	0,000	0,004	0,000	00002	-0,003	0,000	0,004	0,000	00262	-0,004	0,000	0,002	0,000	01323	-0,001	-0,004	0,004	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,007	0,010	0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,002	0,000		0,001	-0,005	0,001	0,000
00450	0,000	0,000	0,004	0,000	00264	-0,002	-0,001	0,001	0,000	01296	-0,001	-0,001	0,003	0,000	00449	0,000	0,000	0,003	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,002	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000
00180	0,003	0,009	0,002	0,000	01298	0,001	0,004	0,004	0,000	01297	-0,001	-0,001	0,003	0,000	00263	-0,008	-0,002	0,002	0,000
	-0,001	-0,003	-0,002	0,000		-0,002	0,006	0,000	0,000		-0,002	0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,003	0,001	0,000
01299	0,001	-0,001	0,003	0,000	00007	-0,003	-0,012	0,007	0,000	01300	0,001	0,001	0,004	0,000	00448	0,000	0,000	0,003	0,000
	-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,022	-0,075	0,016	0,000		-0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
00181	0,000	0,003	0,003	0,000	01302	0,001	0,000	0,003	0,000	01303	0,000	0,002	0,003	0,000	00194	-0,002	-0,012	0,005	0,000
	-0,001	0,004	-0,005	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,004	0,006	0,000
01301	0,001	0,000	0,003	0,000	00193	-0,003	-0,009	0,002	0,000	01320	-0,001	-0,002	0,004	0,000	00446	0,000	0,000	0,003	0,000
	-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,005	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00447	0,000	0,000	0,003	0,000	00183	0,001	0,003	0,002	0,000	00182	0,000	0,001	0,002	0,000	01305	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,007	-0,002	0,000		0,004	0,003	0,006	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
01319	0,000	0,000	0,003	0,000	01304	0,000	0,000	0,003	0,000	00445	0,000	0,000	0,003	0,000	00436	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00184	-0,001	-0,001	0,002	0,000	01308	0,000	0,000	0,003	0,000	01307	0,000	0,000	0,003	0,000	00185	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,005	-0,004	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000
00443	0,000	0,000	0,003	0,000	01306	0,000	0,000	0,003	0,000	00444	0,000	0,000	0,003	0,000	00186	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,006	-0,003	0,000
00192	0,000	-0,003	0,002	0,000	01317	0,000	-0,001	0,003	0,000	00442	0,000	0,000	0,003	0,000	01309	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,000	-0,004	-0,005	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01318	0,000	-0,002	0,003	0,000	01310	0,000	-0,001	0,003	0,000	00187	-0,001	-0,002	0,002	0,000	01316	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,006	-0,003	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00437	0,000	0,000	0,003	0,000	00188	0,000	-0,001	0,002	0,000	01313	0,000	-0,001	0,003	0,000	01312	0,000	-0,001	0,003	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,004	-0,003	0,006	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01311	0,000	0,000	0,003	0,000	00441	0,000	0,000	0,003	0,000	00191	-0,001	-0,002	0,003	0,000	00440	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,007	-0,006	0,006	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00189	0,001	-0,001	0,002	0,000	00439	0,000	0,000	0,003	0,000	01314	0,000	-0,001	0,003	0,000	00190	-0,001	-0,004	0,002	0,000
	-0,001	-0,005	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,007	-0,002	0,000
01315	0,000	-0,001	0,003	0,000	00438	0,000	0,000	0,003	0,000										
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01294	0,000	-0,007	-0,004	0,000	00019	-0,003	-0,013	-0,006	0,000	00265	0,001	0,000	-0,003	0,000	00179	-0,002	-0,014	-0,004	0,000
	-0,001	-0,009	0,004	0,000		-0,025	-0,077	-0,016	0,000		-0,009	0,006	-0,014	0,000		0,001	0,002	-0,006	0,000
00001	-0,003	0,001	-0,002	0,000	00326	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01292	-0,002	0,000	-0,002	0,000	00435	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,003	0,006	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00327	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01321	0,000	0,000	-0,002	0,000	00328	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01322	0,001	0,000	-0,003	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00329	0,001	0,000	-0,002	0,000	00330	0,001	0,001	-0,005	0,000	01293	0,001	0,007	-0,005	0,000	01295	0,002	0,001	-0,004	0,000
	0,002	0,001	-0,003	0,000		0,008	-0,006	-0,014	0,000		0,001	0,008	0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,002	0,000
00261	0,004	0,000	-0,004	0,000	00002	0,003	0,000	-0,004	0,000	00262	0,004	0,000	-0,002	0,000	01323	0,001	0,004	-0,004	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		-0,007	-0,010	-0,001	0,000		0,006	0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,005	-0,001	0,000
00450	0,000	0,000	-0,004	0,000	00264	0,002	0,001	-0,001	0,000	01296	0,001	0,001	-0,003	0,000	00449	0,000	0,000	-0,003	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000		0,002	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000
00180	-0,003	-0,009	-0,002	0,000	01298	-0,001	-0,004	-0,004	0,000	01297	0,001	0,001	-0,003	0,000	00263	0,008	0,002	-0,002	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,002	-0,006	0,000	0,000		0,002	-0,002	0,000	0,000		0,006	0,003	-0,001	0,000
01299	-0,001	0,001	-0,003	0,000	00007	0,003	0,012	-0,007	0,000	01300	-0,001	-0,001	-0,004	0,000	00448	0,000	0,000	-0,003	0,000
	0,001	-0,001	0,000	0,000		0,022	0,075	-0,016	0,000		0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000
00181	0,000	-0,003	-0,003	0,000	01302	-0,001	0,000	-0,003	0,000	01303	0,000	-0,002	-0,003	0,000	00194	0,002	0,012	-0,005	0,000
	0,001	-0,004	0,005	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,004	-0,006	0,000
01301	-0,001	0,000	-0,003	0,000	00193	0,003	0,009	-0,002	0,000	01320	0,001	0,002	-0,004	0,000	00446	0,000	0,000	-0,003	0,000
	0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,005	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00447	0,000	0,000	-0,003	0,000	00183	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	00182	0,000	-0,001	-0,002	0,000	01305	0,000	0,000	-0,003	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,007	0,002	0,000		-0,004	-0,003	-0,006	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
01319	0,000	0,000	-0,003	0,000	01304	0,000	0,000	-0,003	0,000	00445	0,000	0,000	-0,003	0,000	00436	0,000	0,000	-0,003	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00184	0,001	0,001	-0,002	0,000	01308	0,000	0,000	-0,003	0,000	01307	0,000	0,000	-0,003	0,000	00185	0,000	0,000	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	-0,005	0,004	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,006	0,000
00443	0,000	0,000	-0,003	0,000	01306	0,000	0,000	-0,003	0,000	00444	0,000	0,000	-0,003	0,000	00186	-0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,006	0,003	0,000
00192	0,000	0,003	-0,002	0,000	01317	0,000	0,001	-0,003	0,000	00442	0,000	0,000	-0,003	0,000	01309	0,000	0,000	-0,003	0,000
	0,000	0,004	0,005	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01318	0,000	0,002	-0,003	0,000	01310	0,000	0,001	-0,003	0,000	00187	0,001	0,002	-0,002	0,000	01316	0,000	0,000	-0,003	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,006	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00437	0,000	0,000	-0,003	0,000	00188	0,000	0,001	-0,002	0,000	01313	0,000	0,001	-0,003	0,000	01312	0,000	0,001	-0,003	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		0,004	0,003	-0,006	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01311	0,000	0,000	-0,003	0,000	00441	0,000	0,000	-0,003	0,000	00191	0,001	0,002	-0,003	0,000	00440	0,000	0,000	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,007	0,006	-0,006	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00189	-0,001	0,001	-0,002	0,000	00439	0,000	0,000	-0,003	0,000	01314	0,000	0,001	-0,003	0,000	00190	0,001	0,004	-0,002	0,000
	0,001	0,005	0,004	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,007	0,002	0,000
01315	0,000	0,001	-0,003	0,000	00438	0,000	0,000	-0,003	0,000										
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000										
Piano Terra						**Parete P5-P10**						**Parete P5-P10**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00491	0,005	0,001	-0,001	0,000	01380	0,005	0,000	-0,001	0,000	00014	0,007	0,000	0,000	0,000	00490	-0,002	-0,002	-0,003	0,000
	0,040	0,010	0,003	0,000		0,034	0,007	0,010	0,000		0,050	0,015	0,006	0,000		0,000	-0,010	0,010	0,000
00489	0,000	0,000	-0,002	0,000	01377	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00011	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	00488	0,002	0,000	-0,002	0,000
	-0,002	-0,008	0,015	0,000		0,005	0,000	0,008	0,000		-0,003	-0,006	0,005	0,000		-0,003	-0,006	0,015	0,000
01382	0,002	0,000	-0,002	0,000	01379	0,001	-0,004	-0,002	0,000	00494	0,008	0,004	0,002	0,000	00495	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,015	0,000		-0,019	0,013	0,013	0,000		-0,008	-0,012	0,035	0,000		-0,003	0,002	0,019	0,000
00487	0,002	-0,001	-0,003	0,000	01381	0,003	0,000	-0,002	0,000	00128	-0,002	-0,009	-0,002	0,000	00129	-0,007	-0,013	-0,004	0,000
	-0,003	-0,003	0,016	0,000		0,016	0,004	0,010	0,000		-0,011	0,002	0,014	0,000		-0,015	0,002	0,009	0,000
01383	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	00008	0,001	-0,009	-0,003	0,000	01378	0,001	0,000	-0,003	0,000	00498	0,005	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,001	0,013	0,000		-0,005	0,076	0,027	0,000		-0,004	-0,006	0,009	0,000		0,027	0,003	0,009	0,000
00497	0,004	0,000	0,000	0,000	00493	0,002	0,000	-0,001	0,000	00082	0,002	0,001	-0,004	0,000	00127	0,002	0,000	-0,002	0,000
	0,010	0,002	0,014	0,000		0,017	0,004	0,000	0,000		-0,018	-0,057	0,016	0,000		-0,006	0,002	0,009	0,000
00486	0,004	-0,001	-0,004	0,000	00496	0,004	0,001	-0,001	0,000	00492	0,004	0,001	-0,001	0,000					
	-0,006	-0,001	0,019	0,000		0,004	0,000	0,016	0,000		0,034	0,007	0,004	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00491	-0,005	-0,001	0,001	0,000	01380	-0,005	0,000	0,001	0,000	00014	-0,007	0,000	0,000	0,000	00490	0,002	0,002	0,003	0,000
	-0,040	-0,010	-0,003	0,000		-0,034	-0,007	-0,010	0,000		-0,050	-0,015	-0,006	0,000		0,000	0,010	-0,010	0,000
00489	0,000	0,000	0,002	0,000	01377	0,000	0,001	0,002	0,000	00011	0,001	0,002	0,002	0,000	00488	-0,002	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,008	-0,015	0,000		-0,005	0,000	-0,008	0,000		0,003	0,006	-0,005	0,000		0,003	0,006	-0,015	0,000
01382	-0,002	0,000	0,002	0,000	01379	-0,001	0,004	0,002	0,000	00494	-0,008	-0,004	-0,002	0,000	00495	-0,002	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,015	0,000		0,019	-0,013	-0,013	0,000		0,008	0,012	-0,035	0,000		0,003	-0,002	-0,019	0,000
00487	-0,002	0,001	0,003	0,000	01381	-0,003	0,000	0,002	0,000	00128	0,002	0,009	0,002	0,000	00129	0,007	0,013	0,004	0,000
	0,003	0,003	-0,016	0,000		-0,016	-0,004	-0,010	0,000		0,011	-0,002	-0,014	0,000		0,015	-0,002	-0,009	0,000
01383	0,001	0,002	0,002	0,000	00008	-0,001	0,009	0,003	0,000	01378	-0,001	0,000	0,003	0,000	00498	-0,005	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,001	-0,013	0,000		0,005	-0,076	-0,027	0,000		0,004	0,006	-0,009	0,000		-0,027	-0,003	-0,009	0,000
00497	-0,004	0,000	0,000	0,000	00493	-0,002	0,000	0,001	0,000	00082	-0,002	-0,001	0,004	0,000	00127	-0,002	0,000	0,002	0,000
	-0,010	-0,002	-0,014	0,000		-0,017	-0,004	0,000	0,000		0,018	0,057	-0,016	0,000		0,006	-0,002	-0,009	0,000
00486	-0,004	0,001	0,004	0,000	00496	-0,004	-0,001	0,001	0,000	00492	-0,004	-0,001	0,001	0,000					
	0,006	0,001	-0,019	0,000		-0,004	0,000	-0,016	0,000		-0,034	-0,007	-0,004	0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00491	0,008	0,002	-0,002	0,000	01380	0,009	0,000	-0,001	0,000	00014	0,011	0,000	-0,001	0,000	00490	-0,004	-0,004	-0,005	0,000
	0,069	0,018	0,005	0,000		0,059	0,013	0,017	0,000		0,086	0,025	0,011	0,000		0,000	-0,017	0,017	0,000
00489	0,000	0,000	-0,004	0,000	01377	0,000	-0,002	-0,003	0,000	00011	-0,002	-0,004	-0,003	0,000	00488	0,004	0,000	-0,004	0,000
	-0,003	-0,014	0,026	0,000		0,008	0,000	0,014	0,000		-0,006	-0,010	0,008	0,000		-0,005	-0,010	0,025	0,000
01382	0,003	0,000	-0,004	0,000	01379	0,002	-0,007	-0,003	0,000	00494	0,014	0,007	0,003	0,000	00495	0,004	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,026	0,000		-0,034	0,023	0,022	0,000		-0,013	-0,021	0,062	0,000		-0,006	0,003	0,033	0,000
00487	0,004	-0,001	-0,004	0,000	01381	0,006	0,000	-0,003	0,000	00128	-0,003	-0,015	-0,003	0,000	00129	-0,011	-0,023	-0,006	0,000
	-0,006	-0,005	0,028	0,000		0,027	0,008	0,018	0,000		-0,019	0,004	0,024	0,000		-0,026	0,003	0,016	0,000
01383	-0,002	-0,004	-0,004	0,000	00008	0,002	-0,015	-0,006	0,000	01378	0,003	0,001	-0,005	0,000	00498	0,009	0,001	0,000	0,000
	-0,014	0,002	0,023	0,000		-0,009	0,132	0,047	0,000		-0,008	-0,010	0,015	0,000		0,047	0,005	0,016	0,000
00497	0,007	0,000	-0,001	0,000	00493	0,004	0,000	-0,002	0,000	00082	0,003	0,002	-0,007	0,000	00127	0,003	0,001	-0,003	0,000
	0,018	0,004	0,024	0,000		0,029	0,007	-0,001	0,000		-0,031	-0,100	0,028	0,000		-0,010	0,003	0,016	0,000
00486	0,006	-0,002	-0,007	0,000	00496	0,007	0,001	-0,001	0,000	00492	0,006	0,001	-0,002	0,000					
	-0,010	-0,001	0,033	0,000		0,007	-0,001	0,028	0,000		0,060	0,011	0,007	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00491	-0,008	-0,002	0,002	0,000	01380	-0,009	0,000	0,001	0,000	00014	-0,011	0,000	0,001	0,000	00490	0,004	0,004	0,005	0,000
	-0,069	-0,018	-0,005	0,000		-0,059	-0,013	-0,017	0,000		-0,086	-0,025	-0,011	0,000		0,000	0,017	-0,017	0,000
00489	0,000	0,000	0,004	0,000	01377	0,000	0,002	0,003	0,000	00011	0,002	0,004	0,003	0,000	00488	-0,004	0,000	0,004	0,000
	0,003	0,014	-0,026	0,000		-0,008	0,000	-0,014	0,000		0,006	0,010	-0,008	0,000		0,005	0,010	-0,025	0,000
01382	-0,003	0,000	0,004	0,000	01379	-0,002	0,007	0,003	0,000	00494	-0,014	-0,007	-0,003	0,000	00495	-0,004	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	-0,026	0,000		0,034	-0,023	-0,022	0,000		0,013	0,021	-0,062	0,000		0,006	-0,003	-0,033	0,000
00487	-0,004	0,001	0,004	0,000	01381	-0,006	0,000	0,003	0,000	00128	0,003	0,015	0,003	0,000	00129	0,011	0,023	0,006	0,000
	0,006	0,005	-0,028	0,000		-0,027	-0,008	-0,018	0,000		0,019	-0,004	-0,024	0,000		0,026	-0,003	-0,016	0,000
01383	0,002	0,004	0,004	0,000	00008	-0,002	0,015	0,006	0,000	01378	-0,003	-0,001	0,005	0,000	00498	-0,009	-0,001	0,000	0,000
	0,014	-0,002	-0,023	0,000		0,009	-0,132	-0,047	0,000		0,008	0,010	-0,015	0,000		-0,047	-0,005	-0,016	0,000
00497	-0,007	0,000	0,001	0,000	00493	-0,004	0,000	0,002	0,000	00082	-0,003	-0,002	0,007	0,000	00127	-0,003	-0,001	0,003	0,000
	-0,018	-0,004	-0,024	0,000		-0,029	-0,007	0,001	0,000		0,031	0,100	-0,028	0,000		0,010	-0,003	-0,016	0,000
00486	-0,006	0,002	0,007	0,000	00496	-0,007	-0,001	0,001	0,000	00492	-0,006	-0,001	0,002	0,000					
	0,010	0,001	-0,033	0,000		-0,007	0,001	-0,028	0,000		-0,060	-0,011	-0,007	0,000					
Piano Terra						**Parete P8-P11**						**Parete P8-P11**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00459	-0,001	0,000	0,002	0,000	00460	-0,001	0,000	0,003	0,000	01325	-0,001	-0,004	0,003	0,000	01329	-0,001	-0,002	0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		-0,005	0,002	0,010	0,000		-0,002	-0,004	-0,002	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01328	-0,001	0,000	0,002	0,000	00458	0,000	0,000	0,002	0,000	00154	-0,002	-0,007	0,001	0,000	00017	-0,001	-0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	-0,003	0,003	0,000		-0,002	0,014	-0,005	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01326	-0,001	-0,004	0,001	0,000	00081	-0,002	-0,006	0,005	0,000	00457	0,000	0,000	0,001	0,000	01324	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	-0,006	0,000	0,000		-0,019	-0,060	0,008	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00456	0,000	0,000	0,001	0,000	00097	-0,002	0,001	0,003	0,000	00335	-0,005	-0,004	0,003	0,000	00009	-0,005	0,019	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,015	0,035	-0,003	0,000		-0,006	0,004	-0,001	0,000		0,010	-0,046	-0,008	0,000
01327	0,000	0,000	0,002	0,000	00331	0,002	0,002	0,002	0,000	00332	-0,001	0,000	0,002	0,000	00334	-0,002	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,000	0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00010	0,000	0,000	0,001	0,000	00156	-0,003	-0,007	0,003	0,000	00455	0,000	0,000	0,001	0,000	00454	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,003	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,002	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00333	-0,001	0,000	0,002	0,000	00155	-0,001	-0,006	0,002	0,000										
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,004	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00459	0,001	0,000	-0,002	0,000	00460	0,001	0,000	-0,003	0,000	01325	0,001	0,004	-0,003	0,000	01329	0,001	0,002	-0,002	0,000
	0,001	0,000	-0,003	0,000		0,005	-0,002	-0,010	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01328	0,001	0,000	-0,002	0,000	00458	0,000	0,000	-0,002	0,000	00154	0,002	0,007	-0,001	0,000	00017	0,001	0,010	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,003	-0,003	0,000		0,002	-0,014	0,005	0,000
01326	0,001	0,004	-0,001	0,000	00081	0,002	0,006	-0,005	0,000	00457	0,000	0,000	-0,001	0,000	01324	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	0,006	0,000	0,000		0,019	0,060	-0,008	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00456	0,000	0,000	-0,001	0,000	00097	0,002	-0,001	-0,003	0,000	00335	0,005	0,004	-0,003	0,000	00009	0,005	-0,019	-0,004	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,015	-0,035	0,003	0,000		0,006	-0,004	0,001	0,000		-0,010	0,046	0,008	0,000
01327	0,000	0,000	-0,002	0,000	00331	-0,002	-0,002	-0,002	0,000	00332	0,001	0,000	-0,002	0,000	00334	0,002	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,004	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00010	0,000	0,000	-0,001	0,000	00156	0,003	0,007	-0,003	0,000	00455	0,000	0,000	-0,001	0,000	00454	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,003	0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
00333	0,001	0,000	-0,002	0,000	00155	0,001	0,006	-0,002	0,000										
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,004	0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00459	-0,002	0,000	0,002	0,000	00460	-0,001	0,000	0,005	0,000	01325	-0,002	-0,007	0,005	0,000	01329	-0,002	-0,004	0,004	0,000
	-0,002	0,000	0,005	0,000		-0,009	0,003	0,018	0,000		-0,003	-0,007	-0,003	0,000		-0,002	-0,002	0,001	0,000
01328	-0,002	0,000	0,004	0,000	00458	0,000	0,000	0,002	0,000	00154	-0,003	-0,012	0,001	0,000	00017	-0,002	-0,017	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	-0,006	0,005	0,000		-0,004	0,026	-0,008	0,000
01326	-0,001	-0,007	0,001	0,000	00081	-0,003	-0,011	0,008	0,000	00457	0,000	0,000	0,002	0,000	01324	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,002	-0,011	0,000	0,000		-0,033	-0,104	0,013	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00456	0,001	0,001	0,002	0,000	00097	-0,004	0,001	0,004	0,000	00335	-0,008	-0,006	0,004	0,000	00009	-0,008	0,028	0,006	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,024	0,055	-0,005	0,000		-0,009	0,006	-0,002	0,000		0,015	-0,072	-0,013	0,000
01327	-0,001	-0,001	0,003	0,000	00331	0,003	0,003	0,002	0,000	00332	-0,001	-0,001	0,003	0,000	00334	-0,003	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000		0,001	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,002	-0,002	0,000
00010	0,001	0,001	0,001	0,000	00156	-0,005	-0,012	0,006	0,000	00455	0,001	0,000	0,002	0,000	00454	0,000	0,000	0,003	0,000
	-0,004	-0,003	0,001	0,000		-0,002	0,003	0,006	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,005	0,000	0,000
00333	-0,002	0,000	0,004	0,000	00155	-0,001	-0,012	0,003	0,000										
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,007	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00459	0,002	0,000	-0,002	0,000	00460	0,001	0,000	-0,005	0,000	01325	0,002	0,007	-0,005	0,000	01329	0,002	0,004	-0,004	0,000
	0,002	0,000	-0,005	0,000		0,009	-0,003	-0,018	0,000		0,003	0,007	0,003	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000
01328	0,002	0,000	-0,004	0,000	00458	0,000	0,000	-0,002	0,000	00154	0,003	0,012	-0,001	0,000	00017	0,002	0,017	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,002	0,006	-0,005	0,000		0,004	-0,026	0,008	0,000
01326	0,001	0,007	-0,001	0,000	00081	0,003	0,011	-0,008	0,000	00457	0,000	0,000	-0,002	0,000	01324	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,002	0,011	0,000	0,000		0,033	0,104	-0,013	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00456	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	00097	0,004	-0,001	-0,004	0,000	00335	0,008	0,006	-0,004	0,000	00009	0,008	-0,028	-0,006	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,024	-0,055	0,005	0,000		0,009	-0,006	0,002	0,000		-0,015	0,072	0,013	0,000
01327	0,001	0,001	-0,003	0,000	00331	-0,003	-0,003	-0,002	0,000	00332	0,001	0,001	-0,003	0,000	00334	0,003	0,000	-0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,008	-0,002	-0,003	0,000		-0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	-0,002	0,002	0,000
00010	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00156	0,005	0,012	-0,006	0,000	00455	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00454	0,000	0,000	-0,003	0,000
	0,004	0,003	-0,001	0,000		0,002	-0,003	-0,006	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,005	0,000	0,000
00333	0,002	0,000	-0,004	0,000	00155	0,001	0,012	-0,003	0,000										
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,007	0,000										
Fossa						**Parete P1-P3-P4**					**Parete P1-P3**								
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00004	0,000	-0,001	0,002	0,000	01558	0,000	-0,001	0,002	0,000	00628	0,000	-0,001	0,002	0,000	00629	0,000	-0,001	0,002	0,000
	-0,002	-0,005	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01561	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	-0,001	0,002	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00627	0,000	0,000	0,002	0,000	01576	-0,001	0,001	0,001	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,004	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,003	0,012	0,005	0,000		0,000	0,000	0,005	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,001	0,002	0,002	0,000	01557	-0,001	0,002	0,001	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000
00079	0,001	0,005	0,001	0,000	00806	-0,003	0,001	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	-0,002	0,001	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000
00792	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,001	0,000	0,000	00630	0,000	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01564	0,000	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	-0,001	0,000	0,000	00805	-0,001	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00795	0,000	-0,001	0,001	0,000	00796	0,000	-0,001	0,001	0,000	01566	0,000	-0,001	0,000	0,000	00631	0,001	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00639	0,001	0,001	-0,001	0,000	00638	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01568	-0,004	-0,005	-0,003	0,000	01612	-0,007	-0,010	-0,003	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,004	0,000		-0,002	0,005	0,006	0,000
01573	0,000	-0,001	0,000	0,000	00804	0,000	-0,001	0,000	0,000	01567	-0,001	-0,002	0,001	0,000	01574	0,001	-0,003	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00797	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00798	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00799	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	01569	-0,002	-0,004	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	0,000	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
00632	0,001	-0,003	0,002	0,000	00637	-0,004	-0,014	-0,001	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	-0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,004	-0,003	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
00633	0,001	-0,003	0,001	0,000	01572	0,000	-0,003	0,000	0,000	01570	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	00800	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
00635	0,001	-0,006	0,001	0,000	01571	0,001	-0,006	0,000	0,000	00801	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00802	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00634	0,001	-0,005	0,001	0,000															
	0,001	-0,001	0,000	0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00004	0,000	0,001	-0,002	0,000	01558	0,000	0,001	-0,002	0,000	00628	0,000	0,001	-0,002	0,000	00629	0,000	0,001	-0,002	0,000
	0,002	0,005	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
01561	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	0,001	-0,002	0,000
	-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000		-0,004	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00627	0,000	0,000	-0,002	0,000	01576	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000
01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		-0,003	-0,012	-0,005	0,000		0,000	0,000	-0,005	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	01557	0,001	-0,002	-0,001	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000
00079	-0,001	-0,005	-0,001	0,000	00806	0,003	-0,001	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,002	-0,001	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,003	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00792	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	-0,001	0,000	0,000	00630	0,000	0,002	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
01564	0,000	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,001	0,000	0,000	00805	0,001	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00795	0,000	0,001	-0,001	0,000	00796	0,000	0,001	-0,001	0,000	01566	0,000	0,001	0,000	0,000	00631	-0,001	0,002	-0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00639	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00638	0,001	0,001	-0,001	0,000	01568	0,004	0,005	0,003	0,000	01612	0,007	0,010	0,003	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,004	0,000		0,002	-0,005	-0,006	0,000
01573	0,000	0,001	0,000	0,000	00804	0,000	0,001	0,000	0,000	01567	0,001	0,002	-0,001	0,000	01574	-0,001	0,003	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00797	0,001	0,001	-0,001	0,000	00798	0,001	0,001	0,000	0,000	00799	0,001	0,002	0,001	0,000	01569	0,002	0,004	0,002	0,000
	0,002	0,000	-0,002	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
00632	-0,001	0,003	-0,002	0,000	00637	0,004	0,014	0,001	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,004	0,003	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000
00633	-0,001	0,003	-0,001	0,000	01572	0,000	0,003	0,000	0,000	01570	0,001	0,002	0,001	0,000	00800	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
00635	-0,001	0,006	-0,001	0,000	01571	-0,001	0,006	0,000	0,000	00801	0,000	0,001	0,001	0,000	00802	-0,001	0,001	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00634	-0,001	0,005	-0,001	0,000															
	-0,001	0,001	0,000	0,000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00004	0,000	-0,002	0,003	0,000	01558	0,000	-0,002	0,003	0,000	00628	0,000	-0,001	0,003	0,000	00629	0,000	-0,003	0,003	0,000
	-0,004	-0,010	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01561	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	-0,002	0,003	0,000
	0,004	0,000	0,004	0,000		0,007	0,001	0,003	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00627	0,001	0,001	0,003	0,000	01576	-0,001	0,001	0,001	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,006	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000
01562	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,005	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000		0,004	0,020	0,008	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000
00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,001	0,004	0,003	0,000	01557	-0,001	0,004	0,001	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,001	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		0,006	0,000	0,004	0,000
00079	0,001	0,007	0,001	0,000	00806	-0,004	0,002	-0,001	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	-0,003	0,002	0,000	0,000
	-0,006	-0,003	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,006	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000
00792	0,000	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,003	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00641	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,001	0,000	0,000	00630	0,000	-0,003	0,003	0,000
	0,000	0,002	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		-0,001	0,000	0,005	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01564	0,000	-0,001	0,001	0,000	01575	0,000	-0,002	0,001	0,000	00805	-0,001	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
00795	0,000	-0,001	0,001	0,000	00796	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01566	0,000	-0,002	0,000	0,000	00631	0,001	-0,003	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00639	0,001	0,002	-0,001	0,000	00638	-0,002	-0,001	0,001	0,000	01568	-0,006	-0,007	-0,004	0,000	01612	-0,010	-0,015	-0,005	0,000
	0,000	-0,002	0,002	0,000		-0,002	0,002	0,002	0,000		0,002	0,003	0,006	0,000		-0,002	0,009	0,009	0,000
01573	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00804	0,000	-0,001	0,000	0,000	01567	-0,002	-0,003	0,001	0,000	01574	0,001	-0,004	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00797	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00798	-0,002	-0,001	0,000	0,000	00799	-0,001	-0,002	-0,001	0,000	01569	-0,003	-0,006	-0,003	0,000
	-0,003	0,000	0,003	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000
00632	0,001	-0,004	0,002	0,000	00637	-0,005	-0,021	-0,002	0,000	00803	0,000	0,000	-0,001	0,000	00636	-0,001	-0,012	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,007	0,006	-0,004	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,004	0,004	-0,001	0,000
00633	0,002	-0,005	0,002	0,000	01572	0,001	-0,005	-0,001	0,000	01570	-0,001	-0,003	-0,002	0,000	00800	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000
00635	0,001	-0,009	0,002	0,000	01571	0,001	-0,009	0,000	0,000	00801	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00802	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00634	0,002	-0,008	0,002	0,000															
	0,001	-0,001	-0,001	0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00004	0,000	0,002	-0,003	0,000	01558	0,000	0,002	-0,003	0,000	00628	0,000	0,001	-0,003	0,000	00629	0,000	0,003	-0,003	0,000
	0,004	0,010	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01561	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01560	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	00791	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01577	0,000 0,000	0,002 0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00627	-0,001 0,000	-0,001 0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	01576	0,001 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00643	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 0,000	00644	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000
01562	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000	01559	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00078	0,000 -0,004	0,000 -0,020	0,000 -0,008	0,000 0,000	00645	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,000
00077	0,000 -0,013	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00626	-0,001 0,000	-0,004 0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01557	0,001 0,003	-0,004 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00647	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000
00079	-0,001 0,006	-0,007 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000	00806	0,004 0,002	-0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00646	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,000	00100	0,003 0,004	-0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00792	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00793	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01563	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	00642	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00641	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01565	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00640	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	00630	0,000 0,000	0,003 0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000
01564	0,000 -0,001	0,001 0,000	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01575	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00805	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00794	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 -0,003	0,000 0,000
00795	0,000 0,000	0,001 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	00796	0,001 0,002	0,001 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01566	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00631	-0,001 0,000	0,003 0,000	-0,002 0,002	0,000 0,000
00639	-0,001 0,000	-0,002 0,002	0,001 -0,002	0,000 0,000	00638	0,002 0,002	0,001 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01568	0,006 -0,002	0,007 -0,003	0,004 -0,006	0,000 0,000	01612	0,010 0,002	0,015 -0,009	0,005 -0,009	0,000 0,000
01573	0,000 0,001	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00804	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01567	0,002 0,001	0,003 -0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,000	01574	-0,001 0,000	0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00797	0,001 0,003	0,001 0,000	-0,001 -0,003	0,000 0,000	00798	0,002 0,003	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00799	0,001 0,004	0,002 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	01569	0,003 0,000	0,006 -0,003	0,003 -0,001	0,000 0,000
00632	-0,001 0,000	0,004 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00637	0,005 -0,007	0,021 -0,006	0,002 0,004	0,000 0,000	00803	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00636	0,001 -0,004	0,012 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
00633	-0,002 -0,001	0,005 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	01572	-0,001 0,000	0,005 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01570	0,001 0,001	0,003 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00800	0,000 0,004	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00635	-0,001 -0,002	0,009 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01571	-0,001 -0,002	0,009 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00801	0,000 0,002	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00802	-0,001 0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00634	-0,002 -0,001	0,008 0,001	-0,002 0,001	0,000 0,000															
Fossa					**Parete P1-P3-P4**							**Parete P3-P4**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01580	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	00004	0,001 0,001	-0,001 0,003	0,002 0,000	0,000 0,000	00628	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00649	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01582	0,000 0,000	0,001 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00648	0,000 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00452	0,003 0,001	-0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	01588	-0,001 0,001	-0,004 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00453	0,002 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00451	0,001 -0,001	0,000 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000	01589	-0,003 0,000	0,000 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000	01579	0,000 0,000	0,000 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000
00002	0,000 0,003	0,001 0,000	0,004 0,001	0,000 0,000	00662	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,003 0,001	0,000 0,000	01581	0,002 -0,001	0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00626	0,001 0,000	0,001 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
00079	0,004 -0,004	0,003 -0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	01578	0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00020	0,001 -0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00728	0,000 0,000	0,000 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000
01583	0,000 0,000	0,001 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00627	0,000 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00658	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00661	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00660	0,000 0,001	0,000 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	01584	-0,001 0,000	0,003 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	00711	0,006 0,000	0,001 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00710	0,001 0,001	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01586	0,002 0,001	0,001 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	00729	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	01619	-0,011 0,002	-0,012 -0,001	0,004 0,000	0,000 0,000
00657	-0,002 0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01585	0,003 -0,002	0,005 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00651	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00720	-0,011 0,001	-0,009 0,000	0,004 0,002	0,000 0,000
00659	-0,001 0,005	0,000 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00653	0,001 -0,003	0,004 -0,001	0,005 0,000	0,000 0,000	00713	0,007 -0,001	0,016 0,000	0,005 -0,001	0,000 0,000	00652	0,002 -0,004	0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00723	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,003	0,000 0,000	00722	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,002 0,002	0,000 0,000	00709	0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01615	-0,001 0,007	0,000 -0,013	0,001 0,004	0,000 0,000
01618	0,011 -0,003	0,016 0,002	0,005 0,000	0,000 0,000	00712	0,007 -0,001	0,006 0,000	0,003 0,002	0,000 0,000	00721	-0,008 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000	01587	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000
00716	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00715	0,000 0,000	0,004 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	00654	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	00714	0,002 0,000	0,009 -0,001	0,004 -0,001	0,000 0,000
00655	0,001 0,001	-0,001 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000	00717	0,001 0,000	-0,005 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00656	-0,003 0,003	-0,002 0,001	0,004 0,000	0,000 0,000	00719	-0,007 0,000	-0,022 0,000	0,005 -0,001	0,000 0,000
00718	-0,001 0,000	-0,006 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000	01616	0,001 -0,006	0,000 0,014	0,002 0,004	0,000 0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01580	0,000 0,000	0,000 0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	00004	-0,001 -0,001	0,001 -0,003	-0,002 0,000	0,000 0,000	00628	-0,001 0,000	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00649	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
01582	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00648	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00452	-0,003 -0,001	0,001 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01588	0,001 -0,001	0,004 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00453	-0,002 0,000	0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00451	-0,001 0,001	0,000 -0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000	01589	0,003 0,000	0,000 -0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000	01579	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000
00002	0,000 -0,003	-0,001 0,000	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00662	0,000 0,001	0,001 0,002	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01581	-0,002 0,001	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00626	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000
00079	-0,004 0,004	-0,003 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01578	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00020	-0,001 0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00728	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,004 -0,001	0,000 0,000
01583	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00627	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00658	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00661	0,000 0,000	0,001 0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00660	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000	01584	0,001 0,000	-0,003 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00711	-0,006 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
00710	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000	01586	-0,002 -0,001	-0,001 0,000	-0,002 -0,002	0,000 0,000	00729	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000	01619	0,011 -0,002	0,012 0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000
00657	0,002	0,001	0,000	0,000	01585	-0,003	-0,005	-0,001	0,000	00651	0,001	0,001	0,001	0,000	00720	0,011	0,009	-0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000
00659	0,001	0,000	-0,002	0,000	00653	-0,001	-0,004	-0,005	0,000	00713	-0,007	-0,016	-0,005	0,000	00652	-0,002	-0,001	-0,001	0,000
	-0,005	-0,002	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00723	0,001	0,000	-0,001	0,000	00722	0,002	0,000	-0,002	0,000	00709	-0,001	0,000	0,000	0,000	01615	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,002	0,000	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000		-0,007	0,013	-0,004	0,000
01618	-0,011	-0,016	-0,005	0,000	00712	-0,007	-0,006	-0,003	0,000	00721	0,008	0,001	-0,001	0,000	01587	0,000	0,001	-0,003	0,000
	0,003	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00716	0,002	-0,002	-0,001	0,000	00715	0,000	-0,004	-0,003	0,000	00654	0,001	0,001	-0,005	0,000	00714	-0,002	-0,009	-0,004	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00655	-0,001	0,001	-0,006	0,000	00717	-0,001	0,005	0,000	0,000	00656	0,003	0,002	-0,004	0,000	00719	0,007	0,022	-0,005	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00718	0,001	0,006	-0,003	0,000	01616	-0,001	0,000	-0,002	0,000										
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,006	-0,014	-0,004	0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01580	0,001	-0,001	0,004	0,000	00004	0,001	-0,001	0,004	0,000	00628	0,001	0,000	0,003	0,000	00649	-0,001	-0,001	0,002	0,000
	0,000	-0,003	-0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
01582	-0,001	0,002	0,002	0,000	00648	0,001	0,005	0,001	0,000	00452	0,005	-0,001	0,003	0,000	01588	-0,001	-0,007	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
00453	0,002	-0,002	0,000	0,000	00451	0,002	0,000	0,006	0,000	01589	-0,004	-0,001	0,006	0,000	01579	0,000	0,000	0,006	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		-0,001	0,002	0,002	0,000
00002	0,000	0,001	0,006	0,000	00662	0,000	-0,001	0,005	0,000	01581	0,002	0,004	0,002	0,000	00626	0,002	0,002	0,003	0,000
	0,005	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00079	0,006	0,005	0,001	0,000	01578	0,001	-0,002	-0,001	0,000	00020	0,002	0,001	-0,001	0,000	00728	0,000	-0,001	0,007	0,000
	-0,005	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000
01583	0,000	0,001	0,004	0,000	00627	-0,001	0,001	0,003	0,000	00650	-0,001	0,002	0,000	0,000	00658	0,002	0,000	-0,003	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00661	-0,001	-0,001	0,004	0,000	00660	0,000	0,000	0,005	0,000	01584	-0,001	0,005	0,004	0,000	00711	0,009	0,002	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,002	0,000		0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000
00710	0,002	0,000	0,001	0,000	01586	0,003	0,001	0,003	0,000	00729	0,000	0,000	0,005	0,000	01619	-0,018	-0,019	0,006	0,000
	0,002	-0,001	0,004	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000		-0,004	0,000	-0,002	0,000		0,004	-0,003	0,000	0,000
00657	-0,003	-0,002	0,000	0,000	01585	0,004	0,008	0,001	0,000	00651	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	00720	-0,017	-0,013	0,007	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000
00659	-0,001	0,000	0,003	0,000	00653	0,001	0,006	0,007	0,000	00713	0,010	0,025	0,008	0,000	00652	0,004	0,001	0,001	0,000
	0,009	0,003	0,000	0,000		-0,004	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,001	-0,002	0,000		-0,006	-0,002	0,000	0,000
00723	-0,001	0,000	0,001	0,000	00722	-0,004	0,001	0,003	0,000	00709	0,002	0,000	0,001	0,000	01615	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,003	0,001	0,005	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,006	0,000	0,004	0,000		0,013	-0,023	0,007	0,000
01618	0,017	0,024	0,007	0,000	00712	0,011	0,009	0,005	0,000	00721	-0,011	-0,002	0,002	0,000	01587	0,000	-0,002	0,005	0,000
	-0,005	0,004	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,004	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00716	-0,002	0,003	0,001	0,000	00715	0,000	0,005	0,005	0,000	00654	-0,001	-0,001	0,008	0,000	00714	0,003	0,014	0,006	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00655	0,001	-0,001	0,009	0,000	00717	0,002	-0,009	0,000	0,000	00656	-0,005	-0,003	0,007	0,000	00719	-0,011	-0,035	0,008	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00718	-0,001	-0,010	0,005	0,000	01616	0,002	-0,001	0,002	0,000										
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,009	0,024	0,006	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01580	-0,001	0,001	-0,004	0,000	00004	-0,001	0,001	-0,004	0,000	00628	-0,001	0,000	-0,003	0,000	00649	0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		-0,002	-0,005	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
01582	0,001	-0,002	-0,002	0,000	00648	-0,001	-0,005	-0,001	0,000	00452	-0,005	0,001	-0,003	0,000	01588	0,001	0,007	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000		-0,001	-0,002	-0,002	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000
00453	-0,002	0,002	0,000	0,000	00451	-0,002	0,000	-0,006	0,000	01589	0,004	0,001	-0,006	0,000	01579	0,000	0,000	-0,006	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000		0,001	-0,002	-0,002	0,000
00002	0,000	-0,001	-0,006	0,000	00662	0,000	0,001	-0,005	0,000	01581	-0,002	-0,004	-0,002	0,000	00626	-0,002	-0,002	-0,003	0,000
	-0,005	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00079	-0,006	-0,005	-0,001	0,000	01578	-0,001	0,002	0,001	0,000	00020	-0,002	-0,001	0,001	0,000	00728	0,000	0,001	-0,007	0,000
	0,005	0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000
01583	0,000	-0,001	-0,004	0,000	00627	0,001	-0,001	-0,003	0,000	00650	0,001	-0,002	0,000	0,000	00658	-0,002	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00661	0,001	0,001	-0,004	0,000	00660	0,000	0,000	-0,005	0,000	01584	0,001	-0,005	-0,004	0,000	00711	-0,009	-0,002	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,002	0,000		-0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,005	0,000
00710	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01586	-0,003	-0,001	-0,003	0,000	00729	0,000	0,000	-0,005	0,000	01619	0,018	0,019	-0,006	0,000
	-0,002	0,001	-0,004	0,000		-0,002	0,000	-0,004	0,000		0,004	0,000	0,002	0,000		-0,004	0,003	0,000	0,000
00657	0,003	0,002	0,000	0,000	01585	-0,004	-0,008	-0,001	0,000	00651	0,001	0,001	0,002	0,000	00720	0,017	0,013	-0,007	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,004	0,000
00659	0,001	0,000	-0,003	0,000	00653	-0,001	-0,006	-0,007	0,000	00713	-0,010	-0,025	-0,008	0,000	00652	-0,004	-0,001	-0,001	0,000
	-0,009	-0,003	0,000	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000
00723	0,001	0,000	-0,001	0,000	00722	0,004	-0,001	-0,003	0,000	00709	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01615	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,003	-0,001	-0,005	0,000		0,000	0,000	-0,003	0,000		-0,006	0,000	-0,004	0,000		-0,013	0,023	-0,007	0,000
01618	-0,017	-0,024	-0,007	0,000	00712	-0,011	-0,009	-0,005	0,000	00721	0,011	0,002	-0,002	0,000	01587	0,000	0,002	-0,005	0,000
	0,005	-0,004	0,000	0,000		0,002	-0,001	-0,004	0,000		-0,001	0,000	-0,004	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00716	0,002	-0,003	-0,001	0,000	00715	0,000	-0,005	-0,005	0,000	00654	0,001	0,001	-0,008	0,000	00714	-0,003	-0,014	-0,006	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00655	-0,001	0,001	-0,009	0,000	00717	-0,002	0,009	0,000	0,000	00656	0,005	0,003	-0,007	0,000	00719	0,011	0,035	-0,008	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00718	0,001	0,010	-0,005	0,000	01616	-0,002	0,001	-0,002	0,000										
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,009	-0,024	-0,006	0,000										
Fossa						**Parete P7-P9**						**Parete P7-P9**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00432	0,000	0,000	-0,002	0,000	01384	0,000	0,000	-0,002	0,000	00012	0,000	0,000	-0,001	0,000	00433	0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01397	0,000	0,000	-0,003	0,000	00001	0,002	0,000	-0,001	0,000	00325	0,001	0,000	-0,002	0,000	01385	0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00499	0,000	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	-0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01386	0,001	-0,002	-0,001	0,000	00003	0,001	-0,004	-0,001	0,000	00514	0,001	0,000	-0,001	0,000	01398	0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		-0,005	0,013	0,003	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00512	0,000	-0,001	0,000	0,000	00513	-0,001	-0,003	0,000	0,000	01389	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00434	0,001	0,000	-0,002	0,000	01388	0,000	0,000	-0,001	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00511	0,000	0,000	-0,001	0,000	01390	0,000	0,000	-0,001	0,000	00501	0,000	0,000	-0,001	0,000	00510	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
01392	-0,002	-0,001	-0,002	0,000	00508	0,000	0,000	-0,002	0,000	00009	-0,004	-0,002	-0,002	0,000	00507	0,000	0,000	-0,003	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,007	-0,007	0,003	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01396	0,001	-0,001	-0,003	0,000	01391	0,000	0,000	-0,001	0,000	00502	0,000	0,000	-0,001	0,000	00503	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00320	-0,003	-0,004	-0,003	0,000	00323	0,001	-0,001	-0,002	0,000	01393	-0,001	-0,001	-0,003	0,000	00504	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00324	0,001	-0,001	-0,002	0,000	01394	0,000	0,000	-0,003	0,000	00505	0,000	0,000	-0,002	0,000	01395	0,000	-0,002	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00321	0,000	-0,003	-0,002	0,000	00322	0,000	-0,002	-0,002	0,000	00506	0,000	0,000	-0,003	0,000					
	-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00432	0,000	0,000	0,002	0,000	01384	0,000	0,000	0,002	0,000	00012	0,000	0,000	0,001	0,000	00433	-0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
01397	0,000	0,000	0,003	0,000	00001	-0,002	0,000	0,001	0,000	00325	-0,001	0,000	0,002	0,000	01385	-0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00499	0,000	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01386	-0,001	0,002	0,001	0,000	00003	-0,001	0,004	0,001	0,000	00514	-0,001	0,000	0,001	0,000	01398	-0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	-0,003	-0,001	0,000		0,005	-0,013	-0,003	0,000		-0,004	-0,002	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00512	0,000	0,001	0,000	0,000	00513	0,001	0,003	0,000	0,000	01389	0,000	0,001	0,001	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00434	-0,001	0,000	0,002	0,000	01388	0,000	0,000	0,001	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00511	0,000	0,000	0,001	0,000	01390	0,000	0,000	0,001	0,000	00501	0,000	0,000	0,001	0,000	00510	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
01392	0,002	0,001	0,002	0,000	00508	0,000	0,000	0,002	0,000	00009	0,004	0,002	0,002	0,000	00507	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,007	0,007	-0,003	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01396	-0,001	0,001	0,003	0,000	01391	0,000	0,000	0,001	0,000	00502	0,000	0,000	0,001	0,000	00503	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000
00320	0,003	0,004	0,003	0,000	00323	-0,001	0,001	0,002	0,000	01393	0,001	0,001	0,003	0,000	00504	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
00324	-0,001	0,001	0,002	0,000	01394	0,000	0,000	0,003	0,000	00505	0,000	0,000	0,002	0,000	01395	0,000	0,002	0,003	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00321	0,000	0,003	0,002	0,000	00322	0,000	0,002	0,002	0,000	00506	0,000	0,000	0,003	0,000					
	0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00432	0,000	-0,001	-0,003	0,000	01384	0,000	0,000	-0,003	0,000	00012	0,000	0,000	-0,002	0,000	00433	0,002	0,000	-0,003	0,000
	0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,005	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01397	0,001	-0,001	-0,004	0,000	00001	0,002	0,000	-0,002	0,000	00325	0,002	0,000	-0,003	0,000	01385	0,002	0,000	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,005	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00499	0,000	0,000	-0,001	0,000	01387	0,000	0,000	-0,001	0,000	00080	0,000	0,000	-0,001	0,000	00509	0,000	0,000	-0,003	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01386	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00003	0,002	-0,006	-0,001	0,000	00514	0,001	0,000	-0,001	0,000	01398	0,002	-0,001	-0,003	0,000
	0,000	0,004	0,000	0,000		-0,005	0,019	0,003	0,000		0,005	0,002	0,003	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00512	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00513	-0,001	-0,005	-0,001	0,000	01389	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00516	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00434	0,002	0,000	-0,003	0,000	01388	0,000	0,000	-0,001	0,000	00515	0,000	0,000	-0,001	0,000	00500	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00511	0,000	0,000	-0,001	0,000	01390	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00501	0,000	0,000	-0,001	0,000	00510	0,000	0,002	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000
01392	-0,003	-0,001	-0,003	0,000	00508	0,001	0,001	-0,004	0,000	00009	-0,006	-0,003	-0,003	0,000	00507	0,001	0,000	-0,004	0,000
	0,001	-0,003	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,010	-0,009	0,005	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01396	0,001	-0,001	-0,004	0,000	01391	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00502	0,000	0,000	-0,001	0,000	00503	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000
00320	-0,005	-0,007	-0,005	0,000	00323	0,002	-0,002	-0,003	0,000	01393	-0,001	-0,002	-0,005	0,000	00504	0,000	0,000	-0,003	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
00324	0,002	-0,001	-0,003	0,000	01394	0,000	-0,001	-0,005	0,000	00505	0,001	0,000	-0,004	0,000	01395	0,001	-0,003	-0,004	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000
00321	-0,001	-0,004	-0,004	0,000	00322	0,001	-0,003	-0,003	0,000	00506	0,001	0,000	-0,004	0,000					
	-0,001	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00432	0,000	0,001	0,003	0,000	01384	0,000	0,000	0,003	0,000	00012	0,000	0,000	0,002	0,000	00433	-0,002	0,000	0,003	0,000
	-0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,005	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
01397	-0,001	0,001	0,004	0,000	00001	-0,002	0,000	0,002	0,000	00325	-0,002	0,000	0,003	0,000	01385	-0,002	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,005	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00499	0,000	0,000	0,001	0,000	01387	0,000	0,000	0,001	0,000	00080	0,000	0,000	0,001	0,000	00509	0,000	0,000	0,003	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01386	-0,001	0,003	0,001	0,000	00003	-0,002	0,006	0,001	0,000	00514	-0,001	0,000	0,001	0,000	01398	-0,002	0,001	0,003	0,000
	0,000	-0,004	0,000	0,000		0,005	-0,019	-0,003	0,000		-0,005	-0,002	-0,003	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00512	0,001	0,001	0,001	0,000	00513	0,001	0,005	0,001	0,000	01389	0,000	0,001	0,001	0,000	00516	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00434	-0,002	0,000	0,003	0,000	01388	0,000	0,000	0,001	0,000	00515	0,000	0,000	0,001	0,000	00500	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
00511	0,000 0,001	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 0,000	01390	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00501	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00510	0,000 0,001	-0,002 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01392	0,003 -0,001	0,001 0,003	0,003 -0,002	0,000 0,000	00508	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	00009	0,006 0,010	0,003 0,009	0,003 -0,005	0,000 0,000	00507	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000
01396	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,004 -0,001	0,000 0,000	01391	0,000 -0,002	0,001 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000	00502	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00503	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000
00320	0,005 0,002	0,007 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	00323	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,003 0,001	0,000 0,000	01393	0,001 0,000	0,002 0,000	0,005 -0,002	0,000 0,000	00504	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000
00324	-0,002 0,000	0,001 0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000	01394	0,000 -0,001	0,001 -0,001	0,005 -0,001	0,000 0,000	00505	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,004 -0,001	0,000 0,000	01395	-0,001 0,001	0,003 -0,001	0,004 -0,001	0,000 0,000
00321	0,001 0,001	0,004 -0,001	0,004 -0,001	0,000 0,000	00322	-0,001 0,001	0,003 -0,001	0,003 -0,001	0,000 0,000	00506	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,004 -0,001	0,000 0,000					
Fossa						**Parete P3-P7**						**Parete P3-P7**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01592	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00628	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00693	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00515	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00514	0,003 -0,001	0,002 0,001	-0,003 0,002	0,000 0,000	01610	0,000 0,001	0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	01609	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00516	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01591	0,002 0,000	0,006 -0,002	-0,003 0,001	0,000 0,000	01590	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00080	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01593	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00626	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00079	0,003 0,005	-0,001 -0,004	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00663	0,001 0,003	0,001 0,005	-0,001 -0,001	0,000 0,000
00003	0,003 -0,003	0,011 -0,011	-0,003 0,005	0,000 0,000	01595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	0,001 0,002	0,007 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	01594	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00627	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00692	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00664	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00678	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00665	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00691	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00679	0,000 0,002	0,004 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
01598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00690	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01608	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00666	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00667	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00689	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00668	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00680	0,000 0,001	0,002 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00688	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00687	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01606	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00676	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01607	0,000 0,001	0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00669	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00670	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00681	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00671	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01602	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00686	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00682	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00685	0,000 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00675	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00672	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
01603	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01605	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	01604	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00684	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00673	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00683	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01592	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00004	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00628	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00693	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00515	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00514	-0,003 0,001	-0,002 -0,001	0,003 -0,002	0,000 0,000	01610	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	01609	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00516	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01591	-0,002 0,000	-0,006 0,002	0,003 -0,001	0,000 0,000	01590	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00080	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01593	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000	00626	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00079	-0,003 -0,005	0,001 0,004	0,001 0,001	0,000 0,000	00663	-0,001 -0,003	-0,001 -0,005	0,001 0,001	0,000 0,000
00003	-0,003 0,003	-0,011 0,011	0,003 -0,005	0,000 0,000	01595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00319	-0,001 -0,002	-0,007 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	01594	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00627	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00692	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00664	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00665	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00691	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00679	0,000 -0,002	-0,004 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
01598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00690	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01608	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01597	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00666	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00667	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00689	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00668	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00680	0,000 -0,001	-0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00688	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00687	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01606	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00676	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01607	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00669	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00670	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00681	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00671	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01602	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00686	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00682	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00685	0,000 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00675	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00672	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
01603	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01605	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	01604	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00684	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00673	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00683	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01592	0,001 0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00004	0,001 -0,003	0,000 0,006	-0,001 0,000	0,000 0,000	00628	0,001 0,002	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00693	0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00515	0,001	0,000	-0,001	0,000	00514	0,004	0,003	-0,004	0,000	01610	0,001	0,003	-0,003	0,000	01609	0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00516	0,000	0,000	-0,001	0,000	01591	0,002	0,007	-0,004	0,000	01590	0,000	0,000	-0,001	0,000	00080	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01593	0,002	0,000	-0,001	0,000	00626	0,001	0,000	0,000	0,000	00079	0,004	-0,001	-0,001	0,000	00663	0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,007	-0,006	-0,002	0,000		0,004	0,007	-0,001	0,000
00003	0,004	0,012	-0,004	0,000	01595	0,000	0,000	-0,001	0,000	00319	0,002	0,009	-0,002	0,000	01594	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,003	-0,014	0,007	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	-0,001	0,000	00692	0,000	0,000	-0,001	0,000	00664	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00678	0,000	0,000	-0,001	0,000	00665	0,000	0,000	-0,001	0,000	00691	0,000	0,000	-0,001	0,000	00679	0,001	0,005	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000
01598	0,000	0,000	-0,001	0,000	00690	0,000	0,000	-0,001	0,000	01608	0,000	0,001	-0,002	0,000	01597	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00666	0,000	0,000	-0,001	0,000	00667	0,000	0,000	-0,001	0,000	00677	0,000	0,000	-0,002	0,000	01599	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00689	0,000	0,000	-0,001	0,000	00668	0,000	0,000	-0,001	0,000	00680	0,000	0,003	-0,001	0,000	00688	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000
01601	0,000	0,001	-0,001	0,000	01600	0,000	0,000	-0,001	0,000	00687	0,000	0,001	-0,001	0,000	01606	0,000	0,001	-0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00676	0,000	0,000	-0,002	0,000	01607	0,000	0,002	-0,002	0,000	00669	0,000	0,000	-0,001	0,000	00670	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00681	0,000	0,002	-0,001	0,000	00671	0,000	0,000	-0,001	0,000	01602	0,000	0,000	-0,001	0,000	00686	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00682	0,000	0,002	-0,001	0,000	00685	0,000	0,001	-0,001	0,000	00675	0,000	0,000	-0,002	0,000	00672	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01603	0,000	0,000	-0,001	0,000	01605	0,000	0,001	-0,002	0,000	01604	0,000	0,001	-0,001	0,000	00674	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00684	0,000	0,001	-0,001	0,000	00673	0,000	0,000	-0,001	0,000	00683	0,000	0,001	-0,001	0,000					
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01592	-0,001	0,000	0,001	0,000	00004	-0,001	0,000	0,001	0,000	00628	-0,001	0,000	0,001	0,000	00693	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,001	0,000	0,000		0,003	-0,006	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00515	-0,001	0,000	0,001	0,000	00514	-0,004	-0,003	0,004	0,000	01610	-0,001	-0,003	0,003	0,000	01609	-0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,003	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00516	0,000	0,000	0,001	0,000	01591	-0,002	-0,007	0,004	0,000	01590	0,000	0,000	0,001	0,000	00080	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01593	-0,002	0,000	0,001	0,000	00626	-0,001	0,000	0,000	0,000	00079	-0,004	0,001	0,001	0,000	00663	-0,001	-0,001	0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		-0,007	0,006	0,002	0,000		-0,004	-0,007	0,001	0,000
00003	-0,004	-0,012	0,004	0,000	01595	0,000	0,000	0,001	0,000	00319	-0,002	-0,009	0,002	0,000	01594	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,003	0,014	-0,007	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,001	0,000	00692	0,000	0,000	0,001	0,000	00664	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00678	0,000	0,000	0,001	0,000	00665	0,000	0,000	0,001	0,000	00691	0,000	0,000	0,001	0,000	00679	-0,001	-0,005	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000
01598	0,000	0,000	0,001	0,000	00690	0,000	0,000	0,001	0,000	01608	0,000	-0,001	0,002	0,000	01597	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00666	0,000	0,000	0,001	0,000	00667	0,000	0,000	0,001	0,000	00677	0,000	0,000	0,002	0,000	01599	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00689	0,000	0,000	0,001	0,000	00668	0,000	0,000	0,001	0,000	00680	0,000	-0,003	0,001	0,000	00688	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,002	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000
01601	0,000	-0,001	0,001	0,000	01600	0,000	0,000	0,001	0,000	00687	0,000	-0,001	0,001	0,000	01606	0,000	-0,001	0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00676	0,000	0,000	0,002	0,000	01607	0,000	-0,002	0,002	0,000	00669	0,000	0,000	0,001	0,000	00670	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00681	0,000	-0,002	0,001	0,000	00671	0,000	0,000	0,001	0,000	01602	0,000	0,000	0,001	0,000	00686	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00682	0,000	-0,002	0,001	0,000	00685	0,000	-0,001	0,001	0,000	00675	0,000	0,000	0,002	0,000	00672	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01603	0,000	0,000	0,001	0,000	01605	0,000	-0,001	0,002	0,000	01604	0,000	-0,001	0,001	0,000	00674	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00684	0,000	-0,001	0,001	0,000	00673	0,000	0,000	0,001	0,000	00683	0,000	-0,001	0,001	0,000					
	-0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000					
Fossa						**Parete P4-P9**						**Parete P4-P9**							
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00433	0,001	0,000	0,002	0,000	00434	0,001	0,000	0,002	0,000	01291	0,001	0,000	0,002	0,000	01290	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00432	0,001	0,000	0,002	0,000	01275	0,001	0,000	0,002	0,000	01274	0,001	0,000	0,001	0,000	00416	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00001	0,001	0,000	0,001	0,000	01272	0,001	0,000	0,002	0,000	00453	0,003	0,001	0,001	0,000	00020	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00450	0,000	0,000	0,002	0,000	00002	0,001	0,000	0,003	0,000	01273	0,000	0,000	0,002	0,000	00451	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,003	0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00449	0,000	0,000	0,002	0,000	01276	0,001	0,000	0,002	0,000	01271	0,000	0,000	0,002	0,000	00012	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
00431	0,000	0,000	0,002	0,000	00452	0,002	0,001	0,002	0,000	00435	0,001	0,000	0,002	0,000	00417	0,000	0,000	0,002	0,000
	-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00448	0,000	0,000	0,002	0,000	01277	0,000	0,000	0,002	0,000	00418	0,000	0,000	0,002	0,000	01278	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01279	0,000	0,000	0,002	0,000	00430	0,000	0,000	0,002	0,000	00436	0,000	0,000	0,002	0,000	01289	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00420	0,000	0,000	0,002	0,000	00419	0,000	0,000	0,002	0,000	00447	0,000	0,000	0,002	0,000	00446	0,000	0,000	0,002	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00445	0,000	0,000	0,002	0,000	01280	0,000	0,000	0,002	0,000	00429	0,001	0,000	0,002	0,000	00421	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01282	0,000	0,000	0,002	0,000	01281	0,000	0,000	0,002	0,000	00437	0,000	0,000	0,002	0,000	00444	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01288	0,000	0,000	0,002	0,000	01287	0,000	0,000	0,002	0,000	00422	0,000	0,000	0,002	0,000	01283	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	0,002	0,000	00443	0,000	0,000	0,002	0,000	00428	0,000	0,000	0,002	0,000	00438	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00442	0,000	0,000	0,002	0,000	00441	0,000	0,000	0,002	0,000	01285	0,000	0,000	0,002	0,000	00427	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00424	0,000	0,000	0,002	0,000	01284	0,000	0,000	0,002	0,000	00425	0,000	0,000	0,002	0,000	00439	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01286	0,000	0,000	0,002	0,000	00440	0,000	0,000	0,002	0,000	00426	0,000	0,000	0,002	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00433	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00434	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01291	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01290	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00432	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01275	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01274	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00416	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00001	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01272	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00453	-0,003	-0,001	-0,001	0,000	00020	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00450	0,000	0,000	-0,002	0,000	00002	-0,001	0,000	-0,003	0,000	01273	0,000	0,000	-0,002	0,000	00451	-0,002	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,003	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
00449	0,000	0,000	-0,002	0,000	01276	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01271	0,000	0,000	-0,002	0,000	00012	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
00431	0,000	0,000	-0,002	0,000	00452	-0,002	-0,001	-0,002	0,000	00435	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00417	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,002	0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00448	0,000	0,000	-0,002	0,000	01277	0,000	0,000	-0,002	0,000	00418	0,000	0,000	-0,002	0,000	01278	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01279	0,000	0,000	-0,002	0,000	00430	0,000	0,000	-0,002	0,000	00436	0,000	0,000	-0,002	0,000	01289	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00420	0,000	0,000	-0,002	0,000	00419	0,000	0,000	-0,002	0,000	00447	0,000	0,000	-0,002	0,000	00446	0,000	0,000	-0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00445	0,000	0,000	-0,002	0,000	01280	0,000	0,000	-0,002	0,000	00429	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00421	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01282	0,000	0,000	-0,002	0,000	01281	0,000	0,000	-0,002	0,000	00437	0,000	0,000	-0,002	0,000	00444	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01288	0,000	0,000	-0,002	0,000	01287	0,000	0,000	-0,002	0,000	00422	0,000	0,000	-0,002	0,000	01283	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	-0,002	0,000	00443	0,000	0,000	-0,002	0,000	00428	0,000	0,000	-0,002	0,000	00438	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00442	0,000	0,000	-0,002	0,000	00441	0,000	0,000	-0,002	0,000	01285	0,000	0,000	-0,002	0,000	00427	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00424	0,000	0,000	-0,002	0,000	01284	0,000	0,000	-0,002	0,000	00425	0,000	0,000	-0,002	0,000	00439	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01286	0,000	0,000	-0,002	0,000	00440	0,000	0,000	-0,002	0,000	00426	0,000	0,000	-0,002	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00433	0,001	0,000	0,002	0,000	00434	0,002	0,000	0,002	0,000	01291	0,001	0,000	0,003	0,000	01290	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00432	0,001	0,000	0,003	0,000	01275	0,001	0,001	0,003	0,000	01274	0,001	0,000	0,002	0,000	00416	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00001	0,002	0,000	0,002	0,000	01272	0,001	0,000	0,002	0,000	00453	0,005	0,001	0,002	0,000	00020	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,002	-0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00450	0,000	0,000	0,004	0,000	00002	0,001	0,000	0,004	0,000	01273	0,001	0,000	0,004	0,000	00451	0,003	0,000	0,004	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		-0,004	0,005	0,002	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,003	0,003	0,002	0,000
00449	0,000	0,000	0,003	0,000	01276	0,001	0,001	0,003	0,000	01271	0,001	0,000	0,003	0,000	00012	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,002	0,000		-0,005	-0,002	0,001	0,000
00431	0,001	0,000	0,002	0,000	00452	0,004	0,002	0,003	0,000	00435	0,001	0,000	0,003	0,000	00417	0,000	0,000	0,003	0,000
	-0,003	-0,001	0,001	0,000		0,005	0,003	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00448	0,000	0,000	0,003	0,000	01277	0,000	0,001	0,003	0,000	00418	-0,001	0,000	0,003	0,000	01278	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01279	0,000	0,000	0,003	0,000	00430	0,001	0,000	0,002	0,000	00436	0,000	0,000	0,003	0,000	01289	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00420	0,000	0,000	0,003	0,000	00419	0,000	0,000	0,003	0,000	00447	0,000	0,000	0,003	0,000	00446	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00445	0,000	0,000	0,003	0,000	01280	0,000	0,000	0,004	0,000	00429	0,001	0,000	0,002	0,000	00421	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01282	0,000	0,000	0,004	0,000	01281	0,000	0,000	0,004	0,000	00437	0,000	0,000	0,003	0,000	00444	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01288	0,000	0,000	0,003	0,000	01287	0,000	0,000	0,003	0,000	00422	0,000	0,000	0,003	0,000	01283	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00423	0,000	0,000	0,003	0,000	00443	0,000	0,000	0,004	0,000	00428	0,000	0,000	0,003	0,000	00438	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00442	0,000	0,000	0,003	0,000	00441	0,000	0,000	0,003	0,000	01285	0,000	0,000	0,003	0,000	00427	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00424	0,000	0,000	0,003	0,000	01284	0,000	0,000	0,003	0,000	00425	0,000	0,000	0,003	0,000	00439	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01286	0,000	0,000	0,003	0,000	00440	0,000	0,000	0,003	0,000	00426	0,001	0,000	0,003	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000					
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00433	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00434	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01291	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01290	-0,001 0,001	0,000 0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00432	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	01275	-0,001 -0,002	-0,001 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	01274	-0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00416	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00001	-0,002 -0,002	0,000 0,004	-0,002 -0,001	0,000 0,000	01272	-0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00453	-0,005 -0,005	-0,001 -0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	00020	-0,002 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00450	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00002	-0,001 0,004	0,000 -0,005	-0,004 -0,002	0,000 0,000	01273	-0,001 -0,002	0,000 -0,002	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00451	-0,003 -0,003	0,000 -0,003	-0,004 -0,002	0,000 0,000
00449	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01276	-0,001 -0,002	-0,001 -0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01271	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00012	0,000 0,005	0,000 0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00431	-0,001 0,003	0,000 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00452	-0,004 -0,005	-0,002 -0,003	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00435	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00417	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
00448	0,000 0,000	0,000 -0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	01277	0,000 -0,002	-0,001 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00418	0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	01278	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000
01279	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00430	-0,001 0,002	0,000 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00436	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	01289	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00420	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 -0,002	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00447	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
00445	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	01280	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00429	-0,001 0,002	0,000 0,000	-0,002 -0,001	0,000 0,000	00421	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
01282	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	01281	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00437	0,000 0,000	0,000 0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	00444	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000
01288	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	01287	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	01283	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000
00423	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00443	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000	00428	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00438	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00442	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	01285	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00427	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
00424	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	01284	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00439	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
01286	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00440	0,000 0,001	0,000 0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	00426	-0,001 0,001	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000					

LEGENDA:

- **σP1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- **σP2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- **τP** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- **τP23** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- **σL1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- **σL2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- **τL** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- **τP13** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano vasca					**Soletta P3-2-4-6-8-P7-P6-P2**														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00025	0,006 -0,074	0,008 -0,031	-0,026 -0,051	0,015 -0,015	00225	-0,008 0,044	-0,003 0,009	-0,043 -0,155	0,005 -0,002	00915	0,000 0,057	-0,005 0,076	-0,050 -0,145	0,020 -0,005	00934	0,062 0,627	0,027 0,070	0,014 0,121	0,037 -0,011
00212	0,023 1,236	0,018 0,333	-0,001 0,042	0,042 -0,007	00213	0,029 1,164	0,030 0,235	0,020 0,126	0,041 -0,003	00224	-0,005 0,070	0,001 0,228	-0,051 -0,095	0,007 0,013	00918	-0,007 0,013	0,000 0,027	-0,064 -0,233	0,004 0,001
00249	-0,005 0,012	0,005 -0,063	0,073 -0,098	0,015 0,012	00917	-0,012 0,141	0,015 0,023	0,070 -0,043	0,011 0,024	00978	0,045 0,234	0,003 0,060	0,104 -0,124	0,006 0,012	00226	-0,001 0,278	-0,011 0,092	-0,036 -0,185	-0,017 -0,005
00227	0,016 0,483	-0,017 0,106	-0,034 -0,180	-0,023 -0,006	00924	0,009 -0,122	-0,013 -0,098	-0,051 -0,238	-0,014 0,001	00913	0,234 1,107	0,045 0,224	-0,027 0,004	0,059 0,004	00209	0,264 1,737	0,114 0,413	0,018 0,004	0,052 0,008
00039	0,247 1,796	0,088 0,447	-0,026 -0,063	0,071 0,003	00929	0,012 0,168	-0,013 -0,021	-0,037 -0,174	-0,029 -0,007	00228	0,010 0,661	-0,013 0,135	-0,029 -0,176	-0,039 -0,002	00229	0,020 0,681	-0,013 0,208	-0,018 -0,121	-0,036 -0,003
00216	0,002 0,019	0,002 -0,066	-0,038 0,096	0,010 -0,013	00923	0,041 0,228	0,000 0,084	-0,047 0,153	0,007 -0,016	00914	-0,001 0,143	0,009 0,020	-0,036 0,050	0,008 -0,024	00935	0,035 -0,184	-0,015 -0,142	-0,021 -0,112	-0,027 -0,001
00230	0,027 0,719	-0,011 0,194	-0,014 -0,090	-0,034 -0,004	00940	0,032 0,217	-0,008 -0,019	-0,002 -0,057	-0,035 -0,001	00215	0,008 0,335	0,010 0,099	-0,037 -0,019	0,012 -0,007	00026	-0,007 0,043	-0,006 -0,029	-0,012 -0,016	-0,011 -0,008
00231	0,028 0,817	-0,007 0,168	-0,003 -0,070	-0,049 -0,001	00961	0,075 0,260	0,040 -0,045	0,053 -0,081	0,034 0,007	00207	0,034 1,381	0,050 0,295	0,042 0,013	0,036 0,007	00956	0,149 0,894	0,049 0,134	0,072 -0,006	0,048 0,014
00232	0,036 0,737	-0,007 0,213	0,009 -0,031	-0,036 0,002	00028	-0,019 0,070	-0,008 -0,021	0,028 0,016	-0,006 0,011	00203	-0,006 0,323	0,008 0,102	0,059 0,035	0,008 0,010	00233	0,036 0,720	-0,001 0,215	0,018 0,007	-0,037 0,000
00946	0,050 -0,214	-0,013 -0,143	0,019 0,001	-0,029 0,001	00247	-0,018 0,136	-0,024 0,542	0,077 -0,075	0,001 -0,021	00248	-0,003 0,068	0,010 0,176	0,073 -0,112	0,007 -0,005	00977	0,029 -0,051	-0,010 0,047	0,093 -0,211	0,000 -0,012
00928	0,091 0,131	-0,010 -0,012	-0,018 0,205	0,023 -0,007	00214	0,112 0,746	0,042 0,227	-0,048 0,009	0,033 -0,008	00234	0,036 0,762	0,002 0,158	0,032 0,051	-0,048 0,001	00951	0,038 0,182	-0,004 -0,029	0,038 0,051	-0,034 0,003
00038	0,115 1,060	0,021 0,198	0,012 0,093	0,036 -0,007	00235	0,045 0,645	-0,001 0,172	0,042 0,078	-0,033 0,005	00967	0,059 0,650	0,039 0,090	0,030 -0,111	0,034 0,007	00205	0,116 1,088	0,072 0,302	-0,008 -0,050	0,035 0,003
00206	0,033 1,210	0,036 0,333	0,019 -0,035	0,039 0,004	00945	0,161 0,892	0,048 0,118	-0,041 0,040	0,049 -0,013	00210	0,128 1,634	0,069 0,333	-0,045 0,021	0,054 0,001	00211	0,035 1,414	0,035 0,298	-0,017 0,007	0,039 -0,008
00957	0,049 -0,223	-0,014 -0,160	0,059 0,119	-0,025 0,002	00236	0,038 0,582	0,003 0,185	0,043 0,118	-0,034 0,005	00962	0,029 0,091	-0,008 -0,044	0,072 0,186	-0,027 0,007	00238	0,044 0,364	-0,002 0,077	0,059 0,204	-0,021 0,007
00239	0,015 0,183	-0,002 0,061	0,057 0,223	-0,013 0,005	00968	0,019 -0,160	-0,022 -0,119	0,080 0,253	-0,012 -0,003	00922	0,040 -0,042	-0,019 0,052	-0,051 0,220	0,000 0,012	00217	0,006 0,077	-0,002 0,167	-0,035 0,123	0,004 0,003
00939	0,069 0,253	0,034 -0,051	-0,026 0,101	0,034 -0,007	00208	0,123 1,618	0,076 0,336	0,073 -0,004	0,054 -0,004	00041	0,234 1,695	0,074 0,457	0,047 0,045	0,059 0,001	00973	-0,010 -0,024	-0,008 0,021	0,085 0,254	0,007 -0,005

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00240	-0,004 -0,023	0,006 -0,007	0,058 0,194	0,011 0,001	00950	0,193 0,331	0,009 0,012	0,020 0,008	0,045 -0,001	00204	0,068 0,675	0,065 0,142	0,066 0,043	0,043 -0,006	00043	0,168 0,892	0,035 0,240	0,044 -0,022	0,041 -0,003
00916	-0,009 0,047	-0,011 0,101	0,064 0,162	0,026 0,000	00921	0,025 -0,120	-0,026 0,105	-0,054 0,125	-0,004 0,024	00218	0,003 0,146	-0,035 0,548	-0,040 0,087	-0,002 0,022	00219	-0,012 0,165	-0,035 0,785	-0,045 0,076	0,003 0,033
00245	-0,038 0,227	-0,026 0,852	0,061 0,004	0,003 -0,036	00246	-0,055 0,149	-0,020 0,779	0,077 -0,065	0,008 -0,032	00976	0,002 -0,132	-0,017 0,108	0,089 -0,117	-0,004 -0,024	00972	0,091 0,122	0,002 -0,024	0,052 -0,192	0,025 0,002
00244	-0,070 0,172	-0,034 0,918	0,069 0,057	0,006 -0,040	00975	-0,014 -0,145	-0,030 0,137	0,082 0,051	0,001 -0,028	00920	0,015 -0,135	-0,029 0,125	-0,062 -0,047	0,002 0,027	00220	-0,004 0,242	-0,037 0,845	-0,039 0,012	0,001 0,036
00933	0,069 -0,129	0,004 -0,151	-0,011 0,160	0,022 0,002	00944	0,127 -0,135	0,004 -0,115	-0,026 0,068	0,030 -0,001	00955	0,127 -0,137	0,006 -0,119	0,058 -0,042	0,030 0,000	00926	0,043 -0,371	-0,022 -0,200	-0,043 0,043	0,002 0,014
00966	0,075 -0,132	0,007 -0,146	0,041 -0,145	0,022 -0,002	00027	-0,015 -0,063	0,012 -0,012	0,030 0,064	0,012 0,018	00927	0,057 -0,242	-0,014 -0,150	-0,033 0,185	0,009 0,010	00938	0,085 -0,406	-0,002 -0,239	-0,025 0,101	0,018 0,001
00949	0,130 -0,451	-0,009 -0,205	0,016 0,009	0,021 0,000	00960	0,090 -0,410	-0,003 -0,241	0,053 -0,081	0,018 -0,001	00241	-0,043 0,091	-0,019 0,321	0,058 0,092	0,007 -0,021	00971	0,054 -0,250	-0,010 -0,146	0,064 -0,176	0,010 -0,010
00242	-0,051 0,154	-0,048 0,539	0,054 0,107	0,005 -0,023	00221	-0,005 0,183	-0,036 0,891	-0,052 -0,043	0,004 0,039	00974	-0,009 -0,110	-0,032 0,098	0,077 0,194	0,002 -0,022	00237	0,031 0,540	0,008 0,113	0,056 0,181	-0,036 0,004
00932	0,064 -0,481	-0,013 -0,284	-0,028 0,098	0,009 0,006	00943	0,102 -0,639	-0,014 -0,283	-0,010 0,044	0,013 0,001	00954	0,106 -0,640	-0,015 -0,288	0,042 -0,024	0,013 -0,001	00965	0,068 -0,488	-0,015 -0,287	0,056 -0,084	0,009 -0,006
00937	0,075 -0,671	-0,016 -0,330	-0,022 0,031	0,004 0,003	00963	0,047 -0,402	-0,025 -0,240	0,067 0,157	-0,014 -0,005	00948	0,100 -0,763	-0,020 -0,317	0,017 0,010	0,005 0,000	00243	-0,048 0,197	-0,025 0,786	0,053 0,080	0,008 -0,033
00959	0,081 -0,677	-0,021 -0,339	0,052 -0,014	0,004 -0,003	00970	0,038 -0,381	-0,024 -0,202	0,069 -0,038	0,002 -0,014	00931	0,051 -0,557	-0,019 -0,309	-0,034 -0,032	-0,003 0,007	00942	0,080 -0,750	-0,020 -0,322	-0,004 0,000	-0,003 0,002
00919	0,008 -0,103	-0,019 0,083	-0,063 -0,191	0,002 0,020	00222	0,000 0,197	-0,018 0,734	-0,049 -0,068	0,008 0,031	00953	0,085 -0,756	-0,023 -0,329	0,038 0,018	-0,003 -0,001	00964	0,058 -0,568	-0,027 -0,321	0,062 0,043	-0,002 -0,007
00952	0,064 -0,506	-0,020 -0,236	0,039 0,050	-0,019 0,000	00925	0,028 -0,338	-0,021 -0,185	-0,049 -0,129	-0,005 0,013	00223	-0,007 0,141	-0,019 0,455	-0,052 -0,105	0,006 0,018	00936	0,057 -0,607	-0,019 -0,294	-0,020 -0,056	-0,010 0,003
00947	0,075 -0,692	-0,021 -0,290	0,018 0,008	-0,011 0,000	00958	0,067 -0,622	-0,025 -0,310	0,054 0,070	-0,009 -0,003	00969	0,029 -0,351	-0,030 -0,194	0,072 0,135	-0,004 -0,013	00941	0,057 -0,492	-0,018 -0,225	-0,002 -0,039	-0,019 0,001
00930	0,034 -0,375	-0,018 -0,218	-0,035 -0,146	-0,015 0,005															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00025	-0,002 -0,033	0,000 -0,017	-0,001 -0,030	0,011 -0,013	00225	-0,013 0,091	-0,001 0,032	0,001 -0,106	0,002 -0,002	00915	-0,008 0,069	-0,002 0,066	0,000 -0,108	0,013 -0,007	00934	-0,012 0,391	-0,026 0,042	0,013 0,123	0,032 -0,013
00212	-0,010 0,956	-0,028 0,274	0,008 0,048	0,041 -0,006	00213	-0,011 0,858	-0,029 0,171	0,010 0,109	0,033 0,000	00224	-0,004 0,060	-0,004 0,166	0,000 -0,079	0,002 0,008	00918	-0,011 0,053	-0,005 0,039	0,002 -0,190	0,002 -0,002
00249	0,000 0,045	-0,008 0,105	0,007 -0,082	0,002 -0,003	00917	-0,002 0,078	-0,005 0,047	0,007 -0,084	-0,006 0,011	00978	-0,005 0,099	-0,010 0,021	0,008 -0,158	0,000 0,004	00226	-0,010 0,325	-0,003 0,108	0,003 -0,127	-0,017 -0,004
00227	-0,007 0,556	0,002 0,117	0,004 -0,123	-0,020 -0,005	00924	-0,007 -0,043	-0,007 -0,068	0,006 -0,210	-0,014 -0,001	00913	-0,008 0,699	-0,028 0,128	0,011 0,017	0,044 0,004	00209	-0,011 1,161	-0,031 0,278	0,008 0,002	0,039 0,006
00039	-0,011 1,212	-0,032 0,307	0,009 -0,014	0,050 0,003	00929	-0,006 0,281	-0,002 0,011	0,005 -0,139	-0,029 -0,009	00228	-0,005 0,755	0,003 0,153	0,004 -0,129	-0,037 0,000	00229	-0,004 0,800	0,001 0,235	0,004 -0,076	-0,036 -0,003
00216	-0,001 0,050	-0,009 0,119	0,010 0,073	-0,001 0,004	00923	-0,006 0,083	-0,012 0,040	0,015 0,171	-0,001 -0,005	00914	0,001 0,075	-0,008 0,052	0,009 0,086	-0,009 -0,009	00935	-0,004 -0,036	-0,004 -0,097	0,007 -0,099	-0,027 -0,002
00230	-0,005 0,875	0,007 0,220	0,003 -0,053	-0,033 -0,004	00940	-0,004 0,397	0,002 0,027	0,006 -0,042	-0,035 -0,003	00215	-0,002 0,117	-0,007 0,033	0,007 0,071	-0,001 -0,002	00026	0,004 -0,023	-0,001 -0,013	0,003 0,017	-0,012 -0,010
00231	-0,004 0,996	0,007 0,201	0,005 -0,047	-0,049 0,000	00961	-0,007 0,079	-0,020 -0,065	0,009 -0,086	0,029 0,005	00207	-0,011 1,064	-0,025 0,237	0,008 -0,038	0,035 0,005	00956	-0,007 0,568	-0,025 0,066	0,010 -0,028	0,039 0,007
00232	-0,001 0,928	0,007 0,254	0,006 -0,018	-0,037 0,002	00028	0,000 -0,011	-0,003 -0,012	0,004 -0,019	-0,010 0,010	00203	-0,003 0,125	-0,005 0,035	0,007 -0,059	-0,002 0,004	00233	-0,002 0,924	0,009 0,255	0,005 0,012	-0,037 -0,001
00946	-0,002 -0,029	-0,001 -0,089	0,007 0,000	-0,029 0,000	00247	-0,006 0,150	-0,011 0,577	0,004 -0,068	-0,004 -0,023	00248	-0,003 0,101	-0,009 0,299	0,006 -0,098	0,000 -0,011	00977	-0,006 -0,063	-0,012 0,055	0,005 -0,183	-0,001 -0,014
00928	-0,009 0,012	-0,021 -0,057	0,016 0,202	0,015 -0,003	00214	-0,006 0,381	-0,015 0,116	0,008 0,087	0,018 -0,006	00234	-0,001 0,982	0,009 0,198	0,006 0,042	-0,049 0,000	00951	-0,002 0,388	0,004 0,024	0,007 0,040	-0,035 0,003
00038	-0,006 0,647	-0,025 0,118	0,009 0,091	0,020 -0,006	00235	0,001 0,858	0,010 0,215	0,007 0,050	-0,033 0,004	00967	-0,009 0,419	-0,018 0,046	0,008 -0,126	0,028 0,009	00205	-0,010 0,749	-0,019 0,207	0,008 -0,057	0,026 0,003
00206	-0,009 0,936	-0,022 0,267	0,008 -0,050	0,037 0,004	00945	-0,010 0,562	-0,029 0,054	0,012 0,044	0,039 -0,006	00210	-0,008 1,197	-0,032 0,239	0,009 0,068	0,050 -0,002	00211	-0,005 1,074	-0,031 0,238	0,008 0,047	0,037 -0,006
00957	0,000 -0,046	-0,002 -0,102	0,008 0,101	-0,027 0,003	00236	0,000 0,777	0,006 0,230	0,005 0,075	-0,036 0,003	00962	-0,002 0,263	0,001 0,005	0,009 0,142	-0,029 0,009	00238	0,002 0,532	0,006 0,111	0,006 0,130	-0,020 0,005
00239	-0,005 0,310	-0,001 0,102	0,006 0,138	-0,016 0,005	00968	-0,004 -0,054	-0,006 -0,076	0,007 0,214	-0,014 0,001	00922	-0,006 -0,058	-0,022 0,069	0,018 0,183	-0,002 0,015	00217	-0,006 0,108	-0,018 0,314	0,013 0,092	-0,002 0,011
00939	-0,009 0,072	-0,026 -0,070	0,013 0,095	0,029 -0,005	00208	-0,008 1,205	-0,029 0,243	0,008 -0,061	0,051 -0,001	00041	-0,009 1,152	-0,030 0,315	0,008 -0,005	0,042 0,000	00973	-0,009 0,045	-0,006 0,033	0,009 0,199	0,003 0,001
00240	-0,009 0,081	0,001 0,027	0,008 0,118	0,003 0,002	00950	-0,007 0,107	-0,024 -0,055	0,011 0,002	0,035 -0,001	00204	-0,003 0,350	-0,010 0,069	0,007 -0,059	0,024 -0,002	00043	-0,004 0,502	-0,012 0,147	0,006 -0,078	0,024 -0,001
00916	-0,008 0,066	-0,004 0,068	0,008 0,117	0,014 0,006	00921	-0,007 -0,108	-0,026 0,125	0,016 0,083	-0,003 0,024	00218	-0,007 0,160	-0,024 0,609	0,014 0,064	-0,005 0,024	00219	-0,008 0,161	-0,030 0,793	0,012 0,054	-0,001 0,033
00245	-0,014 0,213	-0,013 0,774	0,001 0,004	0,000 -0,032	00246	-0,010 0,150	-0,011 0,752	0,004 -0,053	0,001 -0,032	00976	-0,009 -0,119	-0,012 0,107	0,003 -0,082	-0,003 -0,023	00972	-0,008 0,010	-0,014 -0,070	0,006 -0,199	0,017 0,001
00244	-0,020 0,155	-0,016 0,787	0,002 0,057	0,001 -0,033	00975	-0,011 -0,123	-0,015 0,115	0,002 0,070	0,002 -0,024	00920	-0,006 -0,112	-0,025 0,130	0,010 -0,067	0,003 0,025	00220	-0,015 0,229	-0,031 0,809	0,010 0,002	-0,001 0,033
00933	-0,008 -0,207	-0,022 -0,160	0,015 0,146	0,017 0,003	00944	-0,008 -0,248	-0,022 -0,147	0,011 0,050	0,023 0,000	00955	-0,007 -0,249	-0,020 -0,148	0,009 -0,038	0,023 0,000	00926	-0,005 -0,330	-0,022 -0,175	0,013 0,011	0,000 0,013
00966	-0,007 -0,208	-0,016 -0,160	0,006 -0,139	0,017 -0,002	00027	-0,007 -0,031	0,001 -0,015	0,005 0,038	0,010 0,013	00927	-0,006 -0,249	-0,023 -0,148	0,017 0,151	0,006 0,010	00938	-0,007 -0,438	-0,020 -0,237	0,013 0,078	0,014 0,002
00949	-0,006 -0,490	-0,019 -0,220	0,009 0,004	0,016 0,000	00960	-0,006 -0,441	-0,017 -0,236	0,006 -0,070	0,014 -0,002	00241	-0,013 0,059	-0,009 0,181	0,006 0,086	0,002 -0,010	00971	-0,007 -0,257	-0,014 -0,151	0,003 -0,147	0,007 -0,010
00242	-0,019 0,119	-0,017 0,379	0,003 0,103	0,002 -0,015	00221	-0,012 0,166	-0,029 0,816	0,008 -0,049	0,000 0,034	00974	-0,009 -0,078	-0,014 0,073	0,004 0,183	0,002 -0,017	00237	0,000 0,730	0,009 0,149	0,006 0,130	-0,036 0,001
00932	-0,006 -0,460	-0,020 -0,267	0,014 0,070	0,006 0,006	00943	-0,005 -0,617	-0,018 -0,274	0,010 0,026	0,008 0,001	00954	-0,005 -0,618	-0,016 -0,275	0,007 -0,018	0,008 -0,001	00965	-0,005 -0,467	-0,015 -0,269	0,004 -0,064	0,006 -0,006
00937	-0,005	-0,017	0,011	0,001	00963	-0,001	-0,008	0,005	-0,015	00948	-0,004	-0,014	0,009	0,001	00243	-0,016	-0,016	0,001	0,004

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,608	-0,303	0,009	0,003		-0,276	-0,183	0,144	-0,003		-0,692	-0,292	0,004	0,000		0,163	0,634	0,074	-0,026
00959	-0,004	-0,014	0,005	0,001	00970	-0,006	-0,014	0,002	0,000	00931	-0,004	-0,017	0,011	-0,004	00942	-0,004	-0,013	0,009	-0,006
	-0,613	-0,305	-0,002	-0,003		-0,341	-0,183	-0,008	-0,013		-0,478	-0,273	-0,052	0,006		-0,645	-0,284	-0,013	0,001
00919	-0,007	-0,016	0,005	0,002	00222	-0,009	-0,023	0,004	0,004	00953	-0,003	-0,012	0,007	-0,006	00964	-0,003	-0,013	0,004	-0,004
	-0,071	0,081	-0,179	0,017		0,171	0,646	-0,062	0,025		-0,648	-0,285	0,019	-0,001		-0,487	-0,277	0,056	-0,006
00952	-0,001	-0,005	0,007	-0,020	00925	-0,005	-0,017	0,009	-0,005	00223	-0,011	-0,012	0,001	0,002	00936	-0,004	-0,011	0,009	-0,012
	-0,342	-0,177	0,044	0,000		-0,272	-0,153	-0,137	0,011		0,122	0,372	-0,092	0,014		-0,488	-0,250	-0,065	0,002
00947	-0,003	-0,009	0,008	-0,013	00958	-0,002	-0,009	0,006	-0,011	00969	-0,004	-0,013	0,003	-0,005	00941	-0,003	-0,006	0,008	-0,020
	-0,551	-0,240	0,002	0,000		-0,495	-0,254	0,069	-0,002		-0,282	-0,161	0,139	-0,011		-0,338	-0,174	-0,041	0,001
00930	-0,005	-0,010	0,008	-0,015															
	-0,266	-0,176	-0,141	0,003															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00025	0,000	0,000	0,000	0,000	00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00212	0,000	-0,001	0,001	0,000	00213	0,000	-0,001	0,001	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00249	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00227	0,000	0,000	0,001	0,000	00924	0,000	0,000	0,001	0,000	00913	0,000	-0,001	0,001	0,000	00209	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00039	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00929	0,000	0,001	0,001	0,000	00228	0,000	0,001	0,001	0,000	00229	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00216	0,000	0,000	0,001	0,000	00923	0,000	0,000	0,001	0,000	00914	0,000	0,000	0,001	0,000	00935	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00230	0,000	0,001	0,000	0,000	00940	0,000	0,001	0,001	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00231	0,000	0,001	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,001	0,000	00207	0,000	-0,001	0,000	0,000	00956	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00232	0,000	0,001	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00946	0,000	0,001	0,001	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00928	0,000	-0,001	0,001	0,000	00214	0,000	-0,001	0,001	0,000	00234	0,000	0,001	0,001	0,000	00951	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00038	0,000	-0,001	0,001	0,000	00235	0,000	0,001	0,001	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00206	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	-0,001	0,001	0,000	00210	0,000	-0,001	0,001	0,000	00211	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00957	0,000	0,001	0,001	0,000	00236	0,000	0,001	0,000	0,000	00962	0,000	0,001	0,001	0,000	00238	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,001	0,000	00217	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00939	0,000	-0,001	0,001	0,000	00208	0,000	-0,001	0,000	0,000	00041	0,000	-0,001	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00240	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	-0,001	0,001	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00916	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,001	0,000	00218	0,000	0,000	0,001	0,000	00219	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00245	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00972	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00244	-0,001	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,001	0,000	00220	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00933	0,000	-0,001	0,001	0,000	00944	0,000	-0,001	0,001	0,000	00955	0,000	0,000	0,001	0,000	00926	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00966	0,000	0,000	0,000	0,000	00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,001	0,000	00938	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00949	0,000	0,000	0,001	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00242	-0,001	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,001	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00932	0,000	0,000	0,001	0,000	00943	0,000	0,000	0,001	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00937	0,000	0,000	0,001	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,001	0,000	00243	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00959	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,001	0,000	00942	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00919	0,000	0,000	0,001	0,000	00222	0,000	0,000	0,001	0,000	00953	0,000	0,000	0,001	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00952	0,000	0,000	0,001	0,000	00925	0,000	0,000	0,001	0,000	00223	0,000	0,000	0,001	0,000	00936	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00947	0,000	0,000	0,001	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00930	0,000	0,000	0,001	0,000															
	0,000	0,000	0,000	0,000															
Condizione carico (Magazzini)																			
00025	0,001	0,000	-0,004	0,002	00225	0,001	-0,003	-0,007	0,000	00915	0,001	-0,003	-0,009	0,002	00934	0,014	0,011	-0,001	0,003
	-0,008	-0,001	-0,003	-0,001		0,004	0,001	-0,012	0,000		0,005	0,008	-0,011	0,000		0,083	0,010	0,007	0,000
00212	0,001	0,008	-0,004	0,003	00213	0,003	0,013	0,001	0,004	00224	-0,001	-0,003	-0,010	0,001	00918	0,000	-0,004	-0,013	0,000
	0,134	0,035	0,001	0,000		0,137	0,031	0,013	0,000		0,008	0,023	-0,007	0,001		0,002	0,002	-0,019	0,000
00249	-0,001	0,002	0,017	0,003	00917	-0,004	0,004	0,017	0,004	00978	0,010	0,002	0,026	0,002	00226	0,001	-0,007	-0,007	-0,002
	-0,004	-0,034	-0,011	0,004		0,024	-0,002	0,003	0,004		0,044	0,012	-0,004	0,002		0,028	0,009	-0,013	0,000
00227	0,002	-0,013	-0,007	-0,002	00924	0,001	-0,008	-0,013	-0,001	00913	0,055	0,011	-0,011	0,007	00209	0,063	0,029	0,003	0,006

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,050	0,010	-0,012	0,000		-0,011	-0,010	-0,019	0,000		0,151	0,034	-0,005	0,000		0,229	0,055	-0,001	0,001
00039	0,060	0,023	-0,010	0,010	00929	0,000	-0,012	-0,009	-0,003	00228	-0,001	-0,014	-0,007	-0,004	00229	0,000	-0,015	-0,004	-0,004
	0,236	0,058	-0,017	0,000		0,020	-0,002	-0,012	-0,001		0,069	0,014	-0,012	0,000		0,071	0,021	-0,007	0,000
00216	0,000	0,001	-0,015	0,003	00923	0,012	0,001	-0,020	0,002	00914	-0,002	0,004	-0,015	0,003	00935	0,003	-0,012	-0,007	-0,003
	-0,005	-0,033	0,010	-0,004		0,041	0,016	0,008	-0,003		0,022	-0,002	-0,003	-0,004		-0,014	-0,012	-0,008	0,000
00230	0,001	-0,018	-0,003	-0,003	00940	0,001	-0,015	-0,002	-0,003	00215	0,003	0,005	-0,014	0,003	00026	-0,004	-0,002	-0,005	0,000
	0,076	0,019	-0,005	0,000		0,028	0,000	-0,003	0,000		0,061	0,021	-0,017	-0,002		0,016	-0,005	-0,008	-0,001
00231	0,000	-0,019	-0,002	-0,005	00961	0,011	0,011	0,013	0,003	00207	0,000	0,010	0,011	0,003	00956	0,031	0,012	0,018	0,005
	0,088	0,017	-0,004	0,000		0,047	-0,001	-0,005	0,001		0,154	0,032	0,009	0,001		0,120	0,021	0,002	0,002
00232	0,000	-0,018	0,000	-0,004	00028	-0,005	-0,002	0,006	0,000	00203	-0,004	0,001	0,014	0,003	00233	0,000	-0,018	0,002	-0,004
	0,080	0,022	-0,002	0,000		0,019	-0,004	0,008	0,001		0,063	0,020	0,019	0,002		0,079	0,022	0,001	0,000
00946	0,004	-0,013	0,002	-0,003	00247	-0,001	-0,004	0,018	0,001	00248	0,001	0,004	0,017	0,002	00977	0,008	-0,001	0,023	0,000
	-0,014	-0,011	0,000	0,000		0,009	0,034	-0,009	-0,001		0,000	-0,007	-0,013	0,001		-0,002	0,001	-0,021	0,000
00928	0,024	0,000	-0,010	0,003	00214	0,032	0,015	-0,017	0,005	00234	0,000	-0,018	0,004	-0,005	00951	0,001	-0,014	0,005	-0,003
	0,027	0,008	0,014	-0,001		0,120	0,039	-0,014	-0,001		0,086	0,017	0,004	0,000		0,027	0,000	0,003	0,000
00038	0,029	0,011	0,000	0,006	00235	0,001	-0,017	0,006	-0,003	00967	0,009	0,010	0,008	0,004	00205	0,026	0,019	-0,003	0,004
	0,152	0,032	0,008	0,000		0,075	0,019	0,004	0,001		0,088	0,015	-0,006	0,000		0,145	0,041	-0,005	0,000
00206	0,001	0,008	0,005	0,003	00945	0,036	0,014	-0,016	0,005	00210	0,027	0,017	-0,016	0,004	00211	0,001	0,011	-0,009	0,003
	0,136	0,036	-0,002	0,000		0,120	0,019	0,000	-0,002		0,192	0,041	-0,010	0,001		0,159	0,033	-0,010	-0,001
00957	0,003	-0,011	0,010	-0,003	00236	0,000	-0,014	0,006	-0,004	00962	0,000	-0,011	0,012	-0,003	00238	0,003	-0,011	0,009	-0,002
	-0,015	-0,012	0,008	0,000		0,069	0,020	0,007	0,000		0,018	-0,002	0,013	0,001		0,048	0,010	0,013	0,001
00239	0,001	-0,006	0,009	-0,002	00968	0,001	-0,007	0,015	-0,001	00922	0,010	-0,002	-0,021	0,000	00217	0,003	0,003	-0,015	0,001
	0,027	0,008	0,014	0,000		-0,012	-0,011	0,019	0,000		-0,002	0,003	0,021	0,001		0,000	-0,007	0,013	-0,001
00939	0,012	0,011	-0,011	0,003	00208	0,024	0,017	0,019	0,005	00041	0,055	0,018	0,011	0,008	00973	-0,001	-0,003	0,015	0,000
	0,045	-0,001	0,006	-0,001		0,189	0,040	0,009	-0,001		0,220	0,059	0,011	0,000		0,001	0,001	0,020	0,000
00240	0,001	-0,002	0,009	0,000	00950	0,043	0,003	0,003	0,005	00204	0,015	0,017	0,017	0,007	00043	0,042	0,009	0,012	0,007
	0,004	0,001	0,013	0,000		0,059	0,013	0,000	0,000		0,115	0,026	0,021	-0,001		0,144	0,036	0,007	-0,001
00916	0,001	-0,003	0,010	0,002	00921	0,005	-0,002	-0,020	0,000	00218	0,002	-0,004	-0,016	0,001	00219	-0,003	-0,003	-0,017	0,001
	0,005	0,007	0,012	0,000		-0,012	0,005	0,014	0,002		0,009	0,036	0,009	0,001		0,012	0,062	0,009	0,003
00245	-0,002	-0,003	0,015	0,001	00246	-0,006	-0,002	0,019	0,001	00976	0,003	-0,002	0,022	0,000	00972	0,021	0,001	0,013	0,003
	0,018	0,068	-0,002	-0,003		0,011	0,059	-0,009	-0,002		-0,013	0,004	-0,014	-0,002		0,028	0,007	-0,013	0,000
00244	-0,005	-0,003	0,017	0,001	00975	0,000	-0,004	0,021	0,000	00920	0,002	-0,004	-0,019	0,000	00220	0,001	-0,003	-0,014	0,001
	0,014	0,075	0,003	-0,004		-0,015	0,006	0,002	-0,002		-0,014	0,008	-0,002	0,002		0,020	0,071	0,002	0,003
00933	0,014	0,003	-0,007	0,002	00944	0,025	0,003	-0,011	0,003	00955	0,024	0,003	0,014	0,003	00926	0,008	-0,003	-0,015	0,000
	0,000	-0,010	0,011	0,000		0,005	-0,002	0,006	0,000		0,005	-0,003	-0,004	0,000		-0,035	-0,019	0,006	0,001
00966	0,013	0,003	0,010	0,002	00027	0,000	0,001	0,004	0,001	00927	0,013	-0,001	-0,014	0,001	00938	0,016	0,001	-0,010	0,002
	0,001	-0,009	-0,011	0,000		-0,006	-0,001	0,004	0,001		-0,019	-0,012	0,017	0,001		-0,028	-0,018	0,009	0,000
00949	0,025	-0,001	0,002	0,002	00960	0,015	0,001	0,013	0,002	00241	-0,003	-0,002	0,011	0,001	00971	0,011	0,000	0,017	0,001
	-0,030	-0,011	0,000	0,000		-0,028	-0,018	-0,008	0,000		0,006	0,022	0,008	-0,001		-0,019	-0,011	-0,016	-0,001
00242	-0,002	-0,005	0,012	0,001	00221	-0,001	-0,004	-0,015	0,001	00974	0,000	-0,005	0,017	0,000	00237	-0,001	-0,012	0,009	-0,004
	0,011	0,040	0,009	-0,002		0,015	0,078	-0,002	0,004		-0,011	0,004	0,016	-0,002		0,067	0,013	0,012	0,000
00932	0,012	-0,002	-0,011	0,001	00943	0,018	-0,003	-0,006	0,001	00954	0,018	-0,003	0,009	0,001	00965	0,011	-0,002	0,014	0,001
	-0,041	-0,024	0,009	0,000		-0,052	-0,020	0,004	0,000		-0,052	-0,021	-0,003	0,000		-0,041	-0,023	-0,008	0,000
00937	0,012	-0,004	-0,009	0,001	00963	0,004	-0,008	0,013	-0,001	00948	0,016	-0,005	0,002	0,001	00243	-0,002	-0,001	0,013	0,001
	-0,059	-0,027	0,004	0,000		-0,035	-0,021	0,011	0,000		-0,067	-0,024	0,000	0,000		0,016	0,063	0,006	-0,003
00959	0,012	-0,004	0,012	0,001	00970	0,007	-0,003	0,018	0,000	00931	0,008	-0,005	-0,012	0,000	00942	0,012	-0,007	-0,004	0,000
	-0,060	-0,027	-0,003	0,000		-0,036	-0,020	-0,006	-0,001		-0,051	-0,028	-0,001	0,001		-0,067	-0,026	0,000	0,000
00919	0,001	-0,005	-0,016	0,000	00222	0,001	-0,001	-0,012	0,001	00953	0,012	-0,007	0,007	0,000	00964	0,008	-0,005	0,014	0,000
	-0,010	0,005	-0,015	0,002		0,017	0,066	-0,005	0,003		-0,068	-0,026	0,000	0,000		-0,052	-0,028	0,002	-0,001
00952	0,006	-0,010	0,006	-0,002	00925	0,004	-0,006	-0,014	0,000	00223	0,000	-0,005	-0,011	0,001	00936	0,008	-0,008	-0,008	-0,001
	-0,044	-0,019	0,003	0,000		-0,032	-0,019	-0,009	0,001		0,013	0,042	-0,008	0,002		-0,055	-0,025	-0,004	0,000
00947	0,010	-0,009	0,002	-0,001	00958	0,008	-0,008	0,011	-0,001	00969	0,004	-0,005	0,017	0,000	00941	0,006	-0,010	-0,003	-0,002
	-0,062	-0,023	0,000	0,000		-0,056	-0,026	0,004	0,000		-0,034	-0,019	0,009	-0,001		-0,043	-0,018	-0,003	0,000
00930	0,004	-0,008	-0,011	-0,001															
	-0,034	-0,020	-0,011	0,000															
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00025	0,003	0,000	-0,013	0,008	00225	-0,001	-0,011	-0,023	0,002	00915	0,002	-0,010	-0,029	0,010	00934	0,040	0,028	0,000	0,020
	-0,033	-0,007	-0,018	-0,007		0,038	0,013	-0,067	0,000		0,036	0,042	-0,067	-0,003		0,371	0,043	0,056	-0,005
00212	0,001	0,018	-0,011	0,021	00213	0,009	0,034	0,007	0,023	00224	-0,005	-0,009	-0,031	0,003	00918	-0,003	-0,012	-0,041	0,002
	0,690	0,187	0,016	-0,002		0,670	0,146	0,069	-0,001		0,041	0,118	-0,044	0,006		0,020	0,016	-0,114	0,000
00249	-0,004	0,005	0,057	0,011	00917	-0,014	0,011	0,055	0,010	00978	0,031	0,002	0,085	0,005	00226	0,000	-0,023	-0,022	-0,010
	0,000	-0,077	-0,058	0,010		0,096	0,006	-0,013	0,017		0,164	0,043	-0,057	0,008		0,179	0,058	-0,077	-0,002
00227	0,006	-0,040	-0,022	-0,012	00924	0,001	-0,026	-0,038	-0,008	00913	0,171	0,028	-0,031	0,035	00209	0,196	0,082	0,011	0,031
	0,311	0,065	-0,073	-0,003		-0,046	-0,051	-0,119	0,000		0,668	0,143	-0,010	0,002		1,042	0,248	-0,004	0,005
00039	0,185	0,063	-0,030	0,044	00929	-0,001	-0,037	-0,027	-0,017	00228	-0,005	-0,043	-0,020	-0,022	00229	-0,002	-0,047	-0,013	-0,021
	1,077	0,269	-0,055	0,002		0,139	-0,002	-0,078	-0,005		0,426	0,085	-0,075	0,000		0,444	0,131	-0,044	-0,002
00216	-0,001	0,001	-0,046	0,009	00923	0,036	0,001	-0,058	0,005	00914	-0,005	0,010	-0,043	0,008	00935	0,008	-0,037	-0,019	-0,016
	0,000	-0,071	0,051	-0,010		0,152	0,062	0,072	-0,011		0,089	0,008	0,014	-0,016		-0,054	-0,065	-0,052	-0,001
00230	0,001	-0,053	-0,010	-0,020	00940	0,003	-0,045	-0,006	-0,020	00215	0,007	0,013	-0,043	0,008	00026	-0,013	-0,007	-0,016	-0,004
	0,482	0,122	-0,030	-0,003		0,196	0,006	-0,022	-0,001		0,224	0,076	-0,034	-0,005		0,043	-0,018	-0,020	-0,006
00231	-0,002	-0,056	-0,005	-0,029	00961	0,035	0,029	0,044	0,019	00207	-0,001	0,026	0,035	0,018	00956	0,098	0,031	0,059	0,027
	0,550	0,109	-0,027	0,000		0,171	-0,020	-0,040	0,004		0,781	0,166	0,018	0,003		0,535	0,086	0,000	0,009
00232	0,001	-0,055	0,002	-0,021	00028	-0,017	-0,008	0,021	-0,003	00203	-0,013	0,003	0,047	0,008	00233	0,001	-0,052	0,007	-0,022
	0,507	0,139	-0,010	0,001		0,055	-0,015	0,019	0,006		0,233	0,074	0,044	0,007		0,504	0,140	0,007	-0,001
00946	0,012	-0,040	0,007	-0,017	00247	-0,004	-0,016	0,059	0,002	00248	0,002	0,010	0,056	0,005	00977	0,023	-0,007	0,075	0,000
	-0,055	-0,060	0,000	0,000		0,069	0,267	-0,047	-0,010		0,030	0,060	-0,067	-0,001		-0,023	0,018	-0,117	-0,005
00928	0,074	-0,005	-0,029	0,014	00214	0,098	0,044	-0,051	0,021	00234	-0,001	-0,053	0,015	-0,029	00951	0,004	-0,043	0,019	-0,020
	0,088	0,009	0,102	-0,004		0,482	0,156	-0,018	-0,004		0,542	0,108	0,024	0,000		0,191	0,005	0,022	0,002
00038	0,088	0,028	0,003	0,024	00235	0,005	-0,050	0,020	-0,020	00967	0,028	0,027	0,026	0,020	00205	0,078	0,054	-0,006	0,021
	0,658	0,134	0,049	-0,003		0,471	0,119	0,028	0,003		0,394	0,059	-0,053	0,002		0,662	0,187	-0,031	0,001
00206	0,002	0,020	0,018	0,020	00945	0,111	0,036	-0,046	0,028	00210	0,084	0,047	-0,047	0,028	00211	0,002	0,026	-0,024	0,020
	0,690	0,189	-0,020	0,001		0,532	0,076	0,012	-0,009		0,939	0,196	-0,012	0,002		0,799	0,169	-0,017	-0,003

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00957	0,010 -0,061	-0,035 -0,068	0,033 0,054	-0,015 0,001	00236	0,001 0,431	-0,040 0,128	0,021 0,044	-0,021 0,002	00962	0,000 0,128	-0,034 -0,005	0,041 0,079	-0,017 0,005	00238	0,012 0,297	-0,033 0,061	0,031 0,077	-0,012 0,003
00239	0,002 0,170	-0,018 0,054	0,030 0,083	-0,010 0,003	00968	0,002 -0,053	-0,025 -0,056	0,050 0,120	-0,008 0,000	00922	0,031 -0,022	-0,011 0,027	-0,060 0,118	0,000 0,006	00217	0,008 0,031	0,005 0,064	-0,045 0,067	0,004 0,000
00939	0,037 0,162	0,028 -0,023	-0,032 0,045	0,019 -0,004	00208	0,074 0,929	0,047 0,195	0,061 0,011	0,028 -0,003	00041	0,169 1,012	0,049 0,273	0,036 0,033	0,036 0,001	00973	-0,004 0,014	-0,010 0,012	0,050 0,117	0,002 0,000
00240	0,000 0,035	-0,007 0,009	0,030 0,073	0,002 0,001	00950	0,134 0,216	0,002 0,026	0,011 0,000	0,026 -0,001	00204	0,046 0,459	0,051 0,099	0,056 0,050	0,029 -0,005	00043	0,129 0,589	0,024 0,155	0,038 0,001	0,027 -0,003
00916	0,000 0,033	-0,010 0,040	0,035 0,071	0,009 0,003	00921	0,015 -0,069	-0,014 0,050	-0,058 0,068	-0,002 0,013	00218	0,004 0,074	-0,020 0,282	-0,048 0,047	0,001 0,011	00219	-0,012 0,084	-0,016 0,414	-0,049 0,042	0,004 0,017
00245	-0,010 0,117	-0,012 0,430	0,048 -0,004	0,003 -0,019	00246	-0,023 0,077	-0,010 0,394	0,060 -0,042	0,005 -0,017	00976	0,007 -0,074	-0,009 0,041	0,072 -0,067	-0,002 -0,013	00972	0,063 0,091	0,000 0,001	0,044 -0,096	0,015 0,001
00244	-0,022 0,087	-0,015 0,456	0,054 0,025	0,004 -0,021	00975	-0,004 -0,082	-0,016 0,052	0,066 0,026	0,001 -0,014	00920	0,005 -0,075	-0,019 0,060	-0,056 -0,025	0,001 0,015	00220	-0,002 0,126	-0,018 0,448	-0,040 0,007	0,002 0,019
00933	0,042 -0,058	0,005 -0,076	-0,019 0,077	0,012 0,001	00944	0,078 -0,053	0,003 -0,049	-0,030 0,033	0,017 -0,001	00955	0,075 -0,053	0,004 -0,051	0,046 -0,025	0,017 0,000	00926	0,024 -0,202	-0,016 -0,110	-0,044 0,022	0,001 0,007
00966	0,041 -0,056	0,007 -0,072	0,034 -0,073	0,013 -0,001	00027	-0,001 -0,027	0,003 -0,007	0,015 0,023	0,007 0,007	00927	0,038 -0,130	-0,008 -0,078	-0,039 0,095	0,006 0,005	00938	0,048 -0,209	-0,001 -0,122	-0,029 0,049	0,010 0,000
00949	0,077 -0,230	-0,008 -0,095	0,008 0,002	0,012 0,000	00960	0,046 -0,210	-0,001 -0,121	0,042 -0,043	0,010 -0,001	00241	-0,014 0,037	-0,010 0,119	0,035 0,048	0,002 -0,007	00971	0,033 -0,132	-0,005 -0,078	0,053 -0,093	0,006 -0,005
00242	-0,014 0,069	-0,021 0,233	0,039 0,057	0,002 -0,010	00221	-0,007 0,095	-0,020 0,473	-0,046 -0,022	0,003 0,021	00974	-0,003 -0,058	-0,018 0,033	0,056 0,100	0,001 -0,010	00237	-0,003 0,411	-0,035 0,082	0,029 0,075	-0,022 0,001
00932	0,036 -0,258	-0,010 -0,150	-0,031 0,048	0,005 0,003	00943	0,057 -0,336	-0,013 -0,141	-0,015 0,021	0,007 0,000	00954	0,056 -0,336	-0,012 -0,141	0,030 -0,016	0,007 0,000	00965	0,034 -0,260	-0,009 -0,149	0,045 -0,044	0,005 -0,003
00937	0,038 -0,356	-0,017 -0,171	-0,025 0,014	0,002 0,002	00963	0,013 -0,189	-0,027 -0,116	0,044 0,075	-0,009 -0,002	00948	0,051 -0,402	-0,020 -0,157	0,008 0,002	0,002 0,000	00243	-0,012 0,095	-0,006 0,377	0,042 0,040	0,004 -0,017
00959	0,037 -0,358	-0,016 -0,171	0,039 -0,009	0,002 -0,002	00970	0,020 -0,208	-0,014 -0,113	0,056 -0,021	0,001 -0,007	00931	0,025 -0,295	-0,021 -0,164	-0,034 -0,018	-0,002 0,004	00942	0,037 -0,392	-0,024 -0,161	-0,010 -0,002	-0,002 0,001
00919	0,002 -0,052	-0,019 0,039	-0,048 -0,098	0,001 0,010	00222	-0,001 0,102	-0,010 0,387	-0,038 -0,035	0,004 0,017	00953	0,037 -0,393	-0,024 -0,162	0,025 0,006	-0,002 -0,001	00964	0,024 -0,300	-0,020 -0,165	0,047 0,021	-0,002 -0,003
00952	0,020 -0,233	-0,033 -0,108	0,022 0,022	-0,011 0,000	00925	0,013 -0,178	-0,022 -0,102	-0,043 -0,067	-0,003 0,006	00223	-0,003 0,075	-0,018 0,236	-0,036 -0,053	0,003 0,009	00936	0,024 -0,311	-0,027 -0,150	-0,022 -0,030	-0,006 0,001
00947	0,030 -0,349	-0,029 -0,140	0,008 0,002	-0,007 0,000	00958	0,024 -0,315	-0,026 -0,152	0,036 0,032	-0,006 -0,001	00969	0,011 -0,184	-0,021 -0,106	0,054 0,069	-0,003 -0,006	00941	0,020 -0,231	-0,034 -0,107	-0,008 -0,020	-0,011 0,000
00930	0,012 -0,182	-0,028 -0,113	-0,031 -0,073	-0,009 0,002															
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00025	-0,015 0,027	-0,020 0,040	0,010 0,010	0,000 0,000	00225	-0,015 0,020	-0,026 0,029	0,018 -0,001	0,001 0,003	00915	-0,016 0,024	-0,023 0,036	0,018 0,003	0,002 0,001	00934	-0,018 0,034	-0,009 0,007	0,006 -0,002	0,000 0,000
00212	-0,015 0,037	-0,006 0,006	0,005 0,001	0,000 -0,001	00213	-0,016 0,041	-0,009 0,004	0,005 -0,002	0,001 0,000	00224	-0,022 0,036	-0,033 0,064	0,017 0,008	-0,001 0,003	00918	-0,014 0,016	-0,037 0,019	0,018 0,005	0,000 0,002
00249	0,001 -0,003	0,002 -0,014	-0,003 0,002	0,000 0,001	00917	0,001 0,001	0,001 -0,004	-0,003 0,005	0,001 0,001	00978	0,000 0,006	0,001 0,000	-0,004 0,006	0,000 0,000	00226	-0,011 0,005	-0,037 0,005	0,011 -0,002	0,001 0,004
00227	-0,005 -0,006	-0,046 -0,004	0,006 -0,001	0,000 0,002	00924	-0,012 0,008	-0,036 0,005	0,008 0,005	0,000 0,001	00913	-0,011 0,031	-0,002 0,006	0,006 0,004	0,000 0,000	00209	-0,012 0,034	0,000 0,007	0,003 0,006	0,000 0,000
00039	-0,013 0,036	-0,001 0,008	0,005 0,004	0,000 0,000	00929	-0,004 -0,003	-0,041 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00228	-0,001 -0,011	-0,047 -0,005	0,000 0,000	0,001 0,000	00229	-0,004 -0,011	-0,042 -0,006	-0,005 -0,001	0,000 0,000
00216	-0,014 0,003	-0,006 -0,018	-0,001 -0,004	0,003 -0,002	00923	-0,022 0,025	-0,009 0,011	0,002 -0,012	0,001 -0,001	00914	-0,013 0,018	-0,005 0,003	-0,001 -0,013	0,003 -0,002	00935	-0,005 -0,001	-0,033 -0,002	-0,005 0,001	0,000 0,000
00230	-0,001 -0,013	-0,037 -0,006	-0,006 -0,001	0,000 -0,001	00940	-0,001 -0,008	-0,032 -0,003	-0,010 -0,001	0,000 0,000	00215	-0,019 0,045	-0,005 0,018	0,000 -0,018	0,002 0,000	00026	-0,007 0,027	-0,002 0,009	-0,001 -0,013	0,001 0,000
00231	0,000 -0,013	-0,035 -0,004	-0,010 0,001	0,000 -0,001	00961	-0,005 0,016	-0,002 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00207	-0,008 0,022	0,002 0,004	0,001 0,008	0,000 0,000	00956	-0,008 0,024	0,000 0,005	0,003 0,006	0,000 0,000
00232	-0,002 -0,012	-0,030 -0,003	-0,011 -0,001	0,001 -0,001	00028	0,001 0,000	0,001 -0,003	-0,001 0,004	0,000 0,000	00203	0,000 0,007	0,000 0,001	-0,002 0,009	0,001 0,000	00233	0,001 -0,013	-0,024 -0,005	-0,011 -0,001	0,000 -0,001
00946	-0,001 -0,005	-0,024 -0,002	-0,011 0,000	0,000 0,000	00247	0,006 -0,003	0,001 -0,010	-0,005 0,003	-0,001 0,000	00248	0,003 -0,003	0,001 -0,013	-0,005 0,002	0,000 0,001	00977	0,002 0,002	0,000 -0,003	-0,005 0,002	0,000 0,000
00928	-0,022 0,021	-0,011 0,009	0,005 -0,006	0,001 0,000	00214	-0,022 0,045	-0,008 0,011	0,002 -0,014	0,001 0,000	00234	0,001 -0,013	-0,021 -0,003	-0,013 0,001	0,000 -0,001	00951	0,001 -0,009	-0,020 -0,002	-0,014 -0,001	0,000 0,000
00038	-0,018 0,045	-0,010 0,006	0,003 -0,007	0,001 0,000	00235	-0,001 -0,011	-0,017 -0,002	-0,013 0,000	0,001 -0,001	00967	-0,004 0,015	0,000 0,003	-0,001 0,006	0,000 0,000	00205	-0,003 0,018	0,001 0,004	-0,001 0,008	0,000 0,000
00206	-0,005 0,018	0,001 0,004	0,000 0,007	0,000 0,000	00945	-0,014 0,030	-0,005 0,006	0,006 0,004	0,000 0,000	00210	-0,011 0,035	-0,002 0,006	0,005 0,004	0,001 -0,001	00211	-0,012 0,037	-0,003 0,006	0,005 0,003	0,001 -0,001
00957	0,001 -0,005	-0,014 -0,002	-0,014 0,000	0,000 0,000	00236	0,003 -0,011	-0,012 -0,004	-0,012 0,001	0,000 -0,001	00962	0,003 -0,007	-0,009 -0,002	-0,016 0,001	0,000 0,000	00238	-0,003 -0,007	-0,006 0,001	-0,012 0,002	0,001 -0,001
00239	0,001 -0,006	-0,004 -0,001	-0,011 0,003	0,000 -0,001	00968	0,003 -0,002	-0,006 -0,001	-0,014 0,001	0,000 0,000	00922	-0,027 0,006	-0,013 0,004	0,002 -0,004	0,000 -0,001	00217	-0,028 -0,003	-0,013 -0,016	-0,002 -0,005	0,002 -0,001
00939	-0,014 0,026	-0,009 0,007	0,006 0,001	0,000 0,000	00208	-0,008 0,027	0,002 0,006	0,002 0,007	0,000 0,000	00041	-0,009 0,031	0,000 0,008	0,003 0,007	0,000 0,000	00973	0,002 -0,001	-0,004 0,000	-0,012 0,002	0,000 0,000
00240	0,000 -0,008	-0,003 -0,002	-0,009 0,004	0,001 -0,001	00950	-0,010 0,023	-0,004 0,006	0,004 0,004	0,000 0,000	00204	-0,001 0,013	0,000 0,002	-0,002 0,010	0,001 0,000	00043	-0,002 0,016	0,000 0,005	-0,002 0,009	0,000 0,000
00916	0,000 0,000	-0,002 0,004	-0,009 0,002	0,001 -0,001	00921	-0,033 0,001	-0,016 0,005	0,004 0,001	0,000 0,000	00218	-0,035 -0,006	-0,014 -0,010	-0,002 -0,004	0,001 -0,001	00219	-0,045 -0,006	-0,016 -0,008	0,001 -0,002	0,001 -0,001
00245	0,009 0,002	0,000 -0,002	-0,006 0,002	-0,001 0,000	00246	0,008 0,000	0,000 -0,007	-0,006 0,003	-0,001 0,000	00976	0,004 0,002	-0,001 -0,002	-0,007 0,000	0,000 0,000	00972	-0,001 0,008	0,000 0,002	-0,003 0,005	0,000 0,000
00244	0,011 0,003	0,000 0,003	-0,007 0,002	-0,001 0,000	00975	0,006 0,003	-0,002 0,001	-0,009 -0,001	0,000 0,000	00920	-0,035 0,003	-0,021 0,012	0,009 0,005	-0,001 0,000	00220	-0,041 -0,005	-0,017 -0,002	0,003 -0,003	0,000 0,000
00933	-0,018 0,018	-0,012 0,009	0,005 -0,001	0,000 0,000	00944	-0,011 0,020	-0,009 0,006	0,004 0,002	0,000 0,000	00955	-0,006 0,016	-0,006 0,004	0,001 0,003	0,000 0,000	00926	-0,023 0,005	-0,020 0,009	0,005 0,005	0,000 0,000
00966	-0,002 0,010	-0,003 0,003	-0,002 0,003	0,000 0,000	00027	0,001 -0,004	-0,003 0,005	-0,003 0,001	0,001 0,000	00927	-0,023 0,009	-0,015 0,009	0,005 0,000	0,000 0,000	00938	-0,014 0,015	-0,014 0,007	0,004 0,002	0,000 0,000
00949	-0,008	-0,010	0,001	0,000	00960	-0,003	-0,006	-0,002	0,000	00241	0,005	-0,003	-0,008	0,001	00971	0,001	-0,002	-0,004	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,014	0,005	0,002	0,000		0,011	0,003	0,002	0,000		0,006	0,013	-0,001	-0,001		0,005	0,001	0,001	0,000
00242	0,008 0,006	0,000 0,011	-0,007 0,001	0,000 0,000	00221	-0,050 -0,002	-0,020 0,010	0,008 -0,002	-0,001 0,000	00974	0,005 0,003	-0,003 0,002	-0,011 0,000	0,000 0,000	00237	0,002 -0,009	-0,009 -0,002	-0,013 0,003	0,001 -0,001
00932	-0,017 0,010	-0,017 0,008	0,004 0,003	0,000 0,000	00943	-0,010 0,012	-0,014 0,005	0,001 0,002	0,000 0,000	00954	-0,005 0,010	-0,010 0,003	-0,002 0,001	0,000 0,000	00965	-0,001 0,006	-0,005 0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000
00937	-0,012 0,009	-0,019 0,005	0,002 0,003	0,000 0,000	00963	0,001 -0,001	-0,009 -0,001	-0,011 0,000	0,000 0,000	00948	-0,006 0,008	-0,014 0,003	-0,002 0,001	0,000 0,000	00243	0,010 0,006	-0,002 0,007	-0,007 0,001	0,000 0,000
00959	-0,002 0,006	-0,009 0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000	00970	0,002 0,004	-0,004 0,000	-0,006 -0,001	0,000 0,000	00931	-0,015 0,007	-0,023 0,006	0,003 0,005	0,000 0,000	00942	-0,008 0,006	-0,019 0,002	-0,001 0,002	0,000 0,000
00919	-0,027 0,012	-0,028 0,019	0,014 0,008	-0,001 0,001	00222	-0,039 0,005	-0,024 0,023	0,013 -0,001	-0,002 0,000	00953	-0,003 0,004	-0,013 0,001	-0,005 0,000	0,000 0,000	00964	0,001 0,003	-0,007 0,000	-0,007 -0,001	0,000 0,000
00952	-0,001 -0,001	-0,017 -0,001	-0,009 0,000	0,000 0,000	00925	-0,020 0,007	-0,027 0,009	0,006 0,008	0,000 0,000	00223	-0,032 0,021	-0,032 0,047	0,017 0,003	-0,003 0,002	00936	-0,009 0,004	-0,025 0,002	-0,001 0,003	0,000 0,000
00947	-0,004 0,002	-0,019 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00958	-0,001 0,001	-0,012 0,000	-0,008 -0,001	0,000 0,000	00969	0,003 0,002	-0,005 0,000	-0,010 -0,001	0,000 0,000	00941	-0,005 0,000	-0,025 -0,001	-0,005 0,001	0,000 0,000
00930	-0,011 0,005	-0,030 0,002	0,002 0,004	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00025	-0,027 0,047	-0,042 0,085	0,023 0,021	0,002 0,000	00225	-0,028 0,027	-0,056 0,057	0,043 -0,006	0,003 0,006	00915	-0,031 0,047	-0,048 0,078	0,042 0,007	0,005 0,003	00934	-0,024 0,036	-0,020 0,007	0,019 0,001	0,000 0,000
00212	-0,016 0,039	-0,014 0,005	0,016 0,003	0,000 -0,001	00213	-0,018 0,037	-0,017 0,001	0,014 -0,001	0,000 -0,001	00224	-0,039 0,079	-0,068 0,146	0,039 0,020	-0,002 0,007	00918	-0,026 0,029	-0,077 0,041	0,045 0,007	0,001 0,004
00249	0,006 -0,001	0,000 -0,008	0,009 0,004	0,000 0,001	00917	0,001 0,001	0,000 -0,002	0,010 0,007	0,001 0,000	00978	0,002 0,005	-0,001 0,001	0,014 0,008	0,000 0,000	00226	-0,022 0,000	-0,082 0,009	0,031 -0,007	0,002 0,008
00227	-0,014 -0,019	-0,103 -0,009	0,022 -0,005	0,002 0,004	00924	-0,022 0,015	-0,077 0,011	0,028 0,006	0,001 0,001	00913	-0,012 0,035	-0,005 0,006	0,024 0,008	0,000 0,000	00209	-0,017 0,039	-0,002 0,009	0,016 0,009	0,000 -0,002
00039	-0,016 0,041	-0,005 0,009	0,020 0,007	0,000 -0,002	00929	-0,006 -0,008	-0,091 -0,006	0,014 -0,001	0,001 0,001	00228	-0,001 -0,027	-0,106 -0,011	0,010 -0,004	0,002 0,001	00229	-0,007 -0,025	-0,097 -0,013	0,001 -0,003	0,001 0,000
00216	-0,021 0,012	-0,015 0,001	0,001 -0,012	0,003 -0,001	00923	-0,029 0,027	-0,018 0,016	0,007 -0,015	0,001 -0,001	00914	-0,017 0,022	-0,011 0,011	0,002 -0,019	0,002 -0,001	00935	-0,009 -0,004	-0,074 -0,005	0,005 0,000	0,001 0,000
00230	-0,004 -0,026	-0,088 -0,013	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	00940	-0,002 -0,016	-0,075 -0,006	-0,004 -0,002	0,001 0,000	00215	-0,023 0,040	-0,010 0,021	0,003 -0,021	0,001 0,001	00026	-0,010 0,034	-0,005 0,020	-0,001 -0,019	0,001 0,000
00231	-0,001 -0,025	-0,085 -0,009	-0,007 0,000	0,001 -0,002	00961	-0,004 0,019	-0,005 0,004	0,020 0,006	0,000 0,000	00207	-0,012 0,028	0,002 0,006	0,015 0,011	0,000 -0,001	00956	-0,008 0,027	-0,003 0,006	0,022 0,009	0,000 0,000
00232	-0,003 -0,022	-0,075 -0,007	-0,010 -0,001	0,001 -0,002	00028	0,001 0,002	-0,002 0,002	0,004 0,004	0,000 -0,001	00203	0,000 0,003	-0,002 0,001	0,008 0,009	0,000 0,000	00233	0,000 -0,025	-0,060 -0,010	-0,010 -0,001	0,000 -0,002
00946	-0,003 -0,010	-0,057 -0,005	-0,006 0,000	0,000 0,000	00247	0,014 0,000	-0,001 -0,005	0,006 0,005	0,000 0,000	00248	0,010 -0,001	0,003 -0,009	0,007 0,005	0,000 0,001	00977	0,007 0,003	-0,001 -0,001	0,012 0,003	0,000 0,000
00928	-0,030 0,025	-0,023 0,012	0,015 -0,005	0,000 0,000	00214	-0,027 0,038	-0,016 0,008	0,007 -0,015	0,001 0,001	00234	0,001 -0,025	-0,055 -0,006	-0,014 0,002	0,001 -0,002	00951	0,001 -0,018	-0,051 -0,006	-0,012 0,000	0,000 0,000
00038	-0,019 0,039	-0,020 0,001	0,010 -0,006	0,001 0,000	00235	-0,001 -0,023	-0,047 -0,004	-0,014 0,001	0,001 -0,002	00967	-0,004 0,017	-0,001 0,004	0,017 0,008	0,000 0,000	00205	0,001 0,018	0,003 0,005	0,013 0,010	0,000 0,000
00206	-0,005 0,021	0,000 0,005	0,015 0,010	0,000 -0,001	00945	-0,017 0,035	-0,013 0,007	0,025 0,008	0,000 0,000	00210	-0,012 0,038	-0,005 0,006	0,019 0,006	0,001 -0,002	00211	-0,008 0,041	-0,009 0,005	0,018 0,006	0,001 -0,002
00957	0,001 -0,011	-0,036 -0,005	-0,011 0,002	0,000 0,000	00236	0,004 -0,024	-0,033 -0,008	-0,013 0,003	0,000 -0,002	00962	0,004 -0,017	-0,027 -0,005	-0,015 0,003	0,000 0,000	00238	-0,002 -0,019	-0,022 -0,001	-0,012 0,005	0,001 -0,002
00239	0,004 -0,019	-0,011 -0,005	-0,012 0,008	0,001 -0,002	00968	0,005 -0,006	-0,017 -0,002	-0,011 0,003	0,000 0,000	00922	-0,040 0,011	-0,026 0,016	0,008 -0,007	0,000 0,000	00217	-0,041 0,003	-0,027 0,003	-0,001 -0,013	0,003 0,000
00939	-0,019 0,030	-0,020 0,007	0,023 0,005	0,000 0,000	00208	-0,008 0,035	0,002 0,008	0,018 0,009	0,000 -0,001	00041	-0,010 0,035	-0,004 0,008	0,017 0,010	0,001 -0,001	00973	0,004 -0,006	-0,010 0,000	-0,009 0,005	0,001 -0,001
00240	0,003 -0,021	-0,007 -0,006	-0,009 0,009	0,002 -0,002	00950	-0,011 0,026	-0,011 0,006	0,023 0,007	0,000 0,000	00204	0,002 0,007	0,003 0,003	0,010 0,010	0,001 -0,001	00043	0,006 0,011	0,002 0,004	0,012 0,011	0,001 0,000
00916	0,002 -0,001	-0,005 0,008	-0,007 0,003	0,003 -0,001	00921	-0,053 0,006	-0,032 0,023	0,012 0,000	0,000 0,000	00218	-0,052 -0,002	-0,026 0,012	0,000 -0,009	0,002 0,000	00219	-0,068 -0,004	-0,031 0,014	0,005 -0,005	0,001 -0,001
00245	0,018 0,005	-0,001 0,006	0,004 0,004	0,000 0,000	00246	0,017 0,002	0,000 0,000	0,007 0,004	0,000 0,000	00976	0,010 0,004	-0,003 0,002	0,009 0,001	0,000 0,000	00972	0,001 0,009	-0,002 0,002	0,016 0,006	0,000 0,000
00244	0,020 0,005	-0,002 0,014	0,003 0,003	0,000 0,000	00975	0,011 0,004	-0,006 0,006	0,004 -0,001	0,000 0,000	00920	-0,057 0,009	-0,040 0,036	0,022 0,009	-0,001 0,000	00220	-0,066 0,000	-0,033 0,022	0,009 -0,006	-0,001 0,000
00933	-0,025 0,022	-0,026 0,011	0,018 0,003	0,000 0,000	00944	-0,015 0,024	-0,021 0,006	0,020 0,006	0,000 0,000	00955	-0,007 0,019	-0,013 0,004	0,018 0,005	0,000 0,000	00926	-0,038 0,012	-0,040 0,021	0,017 0,009	0,000 0,000
00966	-0,001 0,012	-0,007 0,003	0,016 0,004	0,000 0,000	00027	0,002 -0,010	-0,005 0,009	-0,003 0,001	0,002 -0,001	00927	-0,035 0,014	-0,031 0,018	0,015 0,002	0,000 0,000	00938	-0,020 0,020	-0,029 0,007	0,018 0,006	0,000 0,000
00949	-0,011 0,018	-0,022 0,003	0,017 0,005	0,000 0,000	00960	-0,003 0,013	-0,014 0,002	0,015 0,003	0,000 0,000	00241	0,006 0,011	-0,007 0,028	-0,005 -0,003	0,002 -0,002	00971	0,004 0,007	-0,006 0,002	0,012 0,002	0,000 0,000
00242	0,014 0,011	-0,003 0,025	-0,001 0,000	0,001 -0,001	00221	-0,083 0,003	-0,037 0,044	0,019 -0,005	-0,002 0,000	00974	0,009 0,004	-0,009 0,006	-0,003 0,000	0,000 -0,001	00237	0,002 -0,022	-0,027 -0,005	-0,015 0,006	0,001 -0,002
00932	-0,027 0,016	-0,036 0,012	0,017 0,007	0,000 0,000	00943	-0,015 0,016	-0,031 0,003	0,016 0,005	0,000 0,000	00954	-0,006 0,012	-0,022 0,001	0,013 0,003	0,000 0,000	00965	0,001 0,008	-0,012 0,001	0,011 0,001	0,000 0,000
00937	-0,020 0,014	-0,040 0,005	0,015 0,006	0,000 0,000	00963	0,003 -0,003	-0,023 -0,004	-0,005 0,001	0,000 0,000	00948	-0,009 0,010	-0,032 0,000	0,012 0,003	0,000 0,000	00243	0,018 0,009	-0,003 0,019	0,001 0,002	0,000 -0,001
00959	-0,002 0,007	-0,021 -0,001	0,009 0,001	0,000 0,000	00970	0,005 0,005	-0,009 0,001	0,007 -0,001	0,000 0,000	00931	-0,026 0,013	-0,048 0,009	0,016 0,008	0,000 0,000	00942	-0,013 0,008	-0,043 0,000	0,011 0,004	0,000 0,000
00919	-0,047 0,027	-0,057 0,047	0,034 0,016	-0,001 0,002	00222	-0,064 0,017	-0,047 0,068	0,029 0,000	-0,004 0,001	00953	-0,005 0,005	-0,031 -0,002	0,007 0,001	0,000 0,000	00964	0,002 0,004	-0,018 -0,002	0,004 0,000	0,000 0,000
00952	-0,002 -0,005	-0,041 -0,005	-0,002 0,001	0,000 0,000	00925	-0,034 0,016	-0,055 0,020	0,021 0,013	0,000 0,001	00223	-0,053 0,049	-0,062 0,114	0,036 0,009	-0,006 0,004	00936	-0,017 0,008	-0,054 0,000	0,011 0,004	0,000 0,000
00947	-0,007 0,002	-0,043 -0,003	0,005 0,001	0,000 0,000	00958	-0,001 0,000	-0,028 -0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	00969	0,006 0,003	-0,013 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00941	-0,009 -0,001	-0,057 -0,004	0,004 0,001	0,000 0,000
00930	-0,020 0,009	-0,065 0,002	0,015 0,005	0,001 0,001															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00025	-0,010	-0,003	0,002	0,000	00225	-0,013	0,004	0,011	0,002	00915	-0,012	0,005	0,012	0,004	00934	-0,022	-0,027	0,026	-0,001

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,010	0,000	-0,027	-0,002		-0,032	-0,012	-0,054	0,001		-0,006	0,014	-0,038	0,002		-0,071	-0,022	0,028	0,000
00212	-0,026	-0,037	0,015	-0,001	00213	-0,025	-0,036	0,021	-0,001	00224	-0,005	0,005	0,013	0,001	00918	-0,004	0,006	0,021	0,002
	-0,083	-0,023	0,023	-0,001		-0,087	-0,020	0,026	-0,001		0,011	0,056	-0,022	0,005		-0,033	-0,003	-0,040	0,003
00249	0,009	-0,028	-0,020	-0,003	00917	0,014	-0,021	-0,020	-0,001	00978	0,020	-0,019	-0,025	0,002	00226	0,004	0,015	0,015	0,002
	-0,008	0,026	-0,054	-0,003		-0,017	-0,006	-0,056	-0,001		-0,021	-0,032	-0,048	-0,001		-0,073	-0,023	-0,066	0,001
00227	0,014	0,029	0,014	0,001	00924	0,012	0,013	0,025	0,001	00913	-0,036	-0,036	0,008	0,001	00209	-0,040	-0,048	0,001	0,001
	-0,118	-0,022	-0,060	0,001		-0,057	-0,019	-0,033	0,002		-0,059	-0,016	0,006	-0,001		-0,050	-0,009	0,002	0,000
00039	-0,042	-0,047	0,005	0,001	00929	0,026	0,026	0,016	0,002	00228	0,035	0,037	0,010	0,003	00229	0,034	0,041	0,004	0,002
	-0,054	-0,010	0,004	-0,001		-0,112	-0,032	-0,040	0,002		-0,149	-0,030	-0,047	-0,001		-0,149	-0,039	-0,040	0,000
00216	0,001	-0,011	0,022	-0,005	00923	0,006	-0,010	0,030	-0,003	00914	0,007	-0,010	0,021	-0,008	00935	0,025	0,025	0,009	0,001
	0,010	0,070	0,008	0,006		-0,044	-0,015	0,032	0,003		-0,024	0,010	0,027	0,005		-0,105	-0,037	-0,022	0,001
00230	0,032	0,047	0,002	0,001	00940	0,030	0,037	0,000	0,001	00215	0,012	-0,007	0,017	-0,006	00026	0,002	-0,002	0,009	-0,002
	-0,163	-0,035	-0,030	0,001		-0,141	-0,037	-0,015	0,000		-0,086	-0,033	0,046	0,002		-0,033	0,007	0,023	0,000
00231	0,038	0,051	-0,001	0,003	00961	-0,024	-0,018	-0,017	0,000	00207	-0,031	-0,044	-0,009	0,000	00956	-0,033	-0,032	-0,006	0,000
	-0,175	-0,034	-0,015	0,000		-0,054	-0,023	-0,007	0,000		-0,053	-0,012	-0,010	0,000		-0,055	-0,016	-0,002	0,000
00232	0,034	0,050	-0,006	0,001	00028	0,006	-0,012	-0,012	-0,003	00203	0,026	-0,015	-0,015	0,002	00233	0,036	0,049	-0,008	0,001
	-0,159	-0,035	-0,004	-0,001		-0,033	-0,005	-0,047	-0,001		-0,014	-0,020	-0,054	-0,001		-0,153	-0,036	0,003	0,000
00946	0,025	0,031	-0,010	0,001	00247	0,031	0,028	-0,021	-0,001	00248	0,023	-0,010	-0,014	-0,002	00977	0,013	0,007	-0,025	0,003
	-0,116	-0,037	-0,004	0,000		-0,034	-0,118	-0,064	0,001		-0,019	-0,033	-0,074	0,000		-0,038	-0,063	-0,030	0,001
00928	-0,006	-0,018	0,034	-0,002	00214	0,006	-0,016	0,020	-0,003	00234	0,038	0,048	-0,014	0,002	00951	0,029	0,037	-0,019	0,001
	-0,042	-0,019	0,030	0,001		-0,093	-0,034	0,044	0,000		-0,158	-0,031	0,014	0,000		-0,129	-0,035	0,009	-0,001
00038	-0,003	-0,029	0,022	-0,001	00235	0,027	0,045	-0,018	0,001	00967	-0,018	-0,024	-0,019	0,001	00205	-0,018	-0,037	-0,016	0,001
	-0,090	-0,024	0,036	0,000		-0,133	-0,025	0,028	-0,001		-0,044	-0,018	-0,015	0,000		-0,025	-0,008	-0,027	0,000
00206	-0,026	-0,037	-0,012	0,001	00945	-0,035	-0,033	0,010	0,000	00210	-0,035	-0,049	0,010	-0,001	00211	-0,027	-0,040	0,011	0,000
	-0,040	-0,012	-0,018	0,000		-0,063	-0,018	0,011	-0,001		-0,073	-0,015	0,007	-0,001		-0,074	-0,018	0,016	0,000
00957	0,022	0,027	-0,031	0,000	00236	0,031	0,034	-0,019	0,001	00962	0,023	0,024	-0,040	0,000	00238	0,001	0,018	-0,031	-0,003
	-0,093	-0,033	0,010	-0,001		-0,098	-0,028	0,040	-0,001		-0,070	-0,025	0,029	-0,003		-0,021	0,004	0,058	-0,001
00239	-0,008	-0,003	-0,029	-0,004	00968	0,008	0,019	-0,048	-0,002	00922	0,003	-0,010	0,036	-0,001	00217	0,008	-0,011	0,025	-0,003
	0,047	0,011	0,062	0,000		-0,046	-0,026	0,023	-0,001		-0,011	0,012	0,016	0,002		0,014	0,064	0,010	0,003
00939	-0,024	-0,024	0,021	0,000	00208	-0,039	-0,048	-0,007	0,000	00041	-0,038	-0,044	-0,002	0,001	00973	-0,004	-0,001	-0,037	-0,004
	-0,059	-0,024	0,020	0,000		-0,052	-0,010	-0,003	0,000		-0,049	-0,010	0,001	0,000		0,008	-0,012	0,051	-0,001
00240	-0,019	-0,013	-0,018	-0,009	00950	-0,030	-0,023	0,001	0,000	00204	0,017	-0,027	-0,017	0,000	00043	-0,005	-0,031	-0,018	0,001
	0,084	0,018	0,052	0,001		-0,059	-0,020	0,005	0,000		-0,016	-0,013	-0,046	0,002		-0,014	-0,008	-0,034	0,001
00916	-0,013	-0,007	-0,020	-0,005	00921	0,004	-0,008	0,039	0,000	00218	0,009	-0,003	0,028	-0,002	00219	0,012	-0,009	0,030	-0,002
	0,013	-0,005	0,064	0,003		-0,004	0,021	0,007	0,002		0,014	0,060	0,009	0,002		0,013	0,062	0,006	0,002
00245	0,036	0,049	-0,026	-0,001	00246	0,049	0,042	-0,025	-0,002	00976	0,013	0,032	-0,034	0,002	00972	0,000	-0,012	-0,026	0,001
	-0,059	-0,176	-0,002	0,003		-0,036	-0,182	-0,027	0,004		-0,055	-0,098	-0,012	0,002		-0,040	-0,032	-0,021	0,000
00244	0,033	0,045	-0,036	-0,001	00975	0,013	0,037	-0,046	-0,001	00920	0,005	-0,004	0,035	0,000	00220	0,002	-0,008	0,024	-0,001
	-0,035	-0,185	0,026	0,005		-0,057	-0,098	0,011	0,002		-0,007	0,022	-0,003	0,002		0,016	0,061	0,002	0,002
00933	-0,012	-0,014	0,030	-0,001	00944	-0,021	-0,014	0,011	0,000	00955	-0,023	-0,010	-0,010	0,000	00926	0,003	-0,003	0,034	0,000
	-0,042	-0,026	0,022	0,001		-0,056	-0,028	0,011	0,000		-0,059	-0,025	-0,001	0,000		-0,021	-0,009	0,003	0,001
00966	-0,012	-0,002	-0,025	0,001	00027	-0,008	-0,018	-0,002	0,002	00927	-0,002	-0,009	0,035	0,000	00938	-0,012	-0,009	0,021	0,000
	-0,054	-0,031	-0,009	0,000		0,005	-0,010	0,048	0,001		-0,022	-0,012	0,016	0,001		-0,048	-0,031	0,013	0,000
00949	-0,017	-0,005	-0,001	0,000	00960	-0,015	0,002	-0,021	0,000	00241	0,004	-0,005	-0,020	-0,003	00971	-0,001	0,014	-0,030	0,001
	-0,060	-0,030	0,004	0,000		-0,062	-0,030	-0,004	0,000		-0,014	-0,015	0,073	0,001		-0,057	-0,051	-0,011	0,001
00242	0,006	0,015	-0,030	-0,001	00221	-0,001	-0,007	0,027	-0,001	00974	0,006	0,023	-0,046	-0,003	00237	0,030	0,024	-0,028	-0,001
	-0,025	-0,055	0,081	0,001		0,014	0,064	-0,004	0,002		-0,042	-0,059	0,033	0,001		-0,070	-0,014	0,047	0,000
00932	-0,003	-0,005	0,029	0,000	00943	-0,008	-0,001	0,009	0,000	00954	-0,011	0,005	-0,014	0,000	00965	-0,007	0,015	-0,032	0,000
	-0,035	-0,026	0,010	0,001		-0,057	-0,035	0,005	0,000		-0,066	-0,032	-0,002	0,000		-0,066	-0,037	-0,006	0,000
00937	0,000	0,001	0,019	0,000	00963	0,010	0,024	-0,042	0,000	00948	-0,003	0,007	-0,004	0,001	00243	0,020	0,026	-0,032	-0,002
	-0,051	-0,035	0,003	0,001		-0,072	-0,033	0,007	0,000		-0,068	-0,037	0,000	0,000		-0,038	-0,128	0,064	0,002
00959	-0,005	0,015	-0,027	0,000	00970	0,000	0,028	-0,040	0,000	00931	0,006	0,003	0,027	0,001	00942	0,005	0,009	0,006	0,001
	-0,071	-0,034	-0,004	0,000		-0,067	-0,056	-0,003	0,001		-0,042	-0,028	-0,003	0,001		-0,069	-0,040	-0,003	0,000
00919	0,002	0,003	0,028	0,001	00222	-0,003	-0,008	0,021	0,000	00953	0,002	0,015	-0,018	0,001	00964	0,000	0,023	-0,039	0,000
	-0,015	0,017	-0,017	0,002		0,014	0,062	-0,009	0,002		-0,077	-0,037	-0,003	0,000		-0,073	-0,038	-0,002	0,000
00952	0,017	0,024	-0,020	0,001	00925	0,008	0,003	0,031	0,001	00223	-0,008	0,005	0,017	0,001	00936	0,012	0,011	0,015	0,001
	-0,094	-0,039	0,000	0,000		-0,031	-0,011	-0,011	0,002		0,014	0,064	-0,015	0,003		-0,068	-0,038	-0,009	0,001
00947	0,011	0,017	-0,008	0,001	00958	0,007	0,022	-0,031	0,000	00969	0,004	0,028	-0,047	-0,001	00941	0,019	0,021	0,002	0,001
	-0,084	-0,040	-0,004	0,000		-0,080	-0,036	-0,001	0,000		-0,065	-0,047	0,007	0,000		-0,093	-0,042	-0,010	0,000
00930	0,016	0,013	0,022	0,001															
	-0,065	-0,032	-0,020	0,001															
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00025	-0,011	-0,003	0,003	0,000	00225	-0,014	0,005	0,012	0,002	00915	-0,013	0,005	0,014	0,005	00934	-0,023	-0,029	0,029	-0,001
	-0,011	0,000	-0,031	-0,003		-0,036	-0,013	-0,061	0,001		-0,007	0,015	-0,043	0,003		-0,077	-0,024	0,031	0,000
00212	-0,028	-0,040	0,017	-0,001	00213	-0,026	-0,039	0,023	-0,001	00224	-0,006	0,006	0,015	0,001	00918	-0,004	0,007	0,023	0,002
	-0,090	-0,025	0,025	-0,001		-0,095	-0,022	0,029	-0,001		0,012	0,062	-0,025	0,005		-0,038	-0,004	-0,045	0,004
00249	0,010	-0,031	-0,021	-0,003	00917	0,016	-0,023	-0,022	-0,001	00978	0,022	-0,020	-0,028	0,002	00226	0,005	0,017	0,017	0,002
	-0,010	0,027	-0,060	-0,003		-0,018	-0,007	-0,062	-0,001		-0,023	-0,036	-0,053	-0,001		-0,082	-0,026	-0,074	0,001
00227	0,017	0,033	0,015	0,001	00924	0,014	0,015	0,028	0,002	00913	-0,038	-0,039	0,009	0,001	00209	-0,043	-0,052	0,001	0,001
	-0,134	-0,025	-0,068	0,001		-0,065	-0,021	-0,037	0,003		-0,064	-0,017	0,007	-0,001		-0,054	-0,010	0,003	0,000
00039	-0,044	-0,051	0,006	0,001	00929	0,030	0,030	0,018	0,002	00228	0,040	0,042	0,012	0,003	00229	0,039	0,047	0,005	0,002
	-0,058	-0,010	0,004	-0,001		-0,127	-0,036	-0,045	0,002		-0,168	-0,034	-0,052	-0,001		-0,168	-0,043	-0,045	0,000
00216	0,001	-0,012	0,024	-0,005	00923	0,007	-0,011	0,033	-0,003	00914	0,007	-0,011	0,023	-0,008	00935	0,029	0,028	0,010	0,002
	0,010	0,076	0,009	0,006		-0,048	-0,017	0,036	0,003		-0,026	0,011	0,031	0,005		-0,118	-0,042	-0,025	0,001
00230	0,037	0,053	0,003	0,002	00940	0,034	0,042	0,000	0,002	00215	0,013	-0,008	0,019	-0,007	00026	0,003	-0,002	0,011	-0,002
	-0,184	-0,040	-0,033	0,001		-0,160	-0,042	-0,017	0,000		-0,093	-0,036	0,050	0,002		-0,037	0,007	0,026	0,000
00231	0,043	0,057	-0,001	0,003	00961	-0,025	-0,020	-0,018	0,001	00207	-0,033	-0,048	-0,010	0,001	00956	-0,035	-0,034	-0,007	0,000
	-0,197	-0,039	-0,017	0,000		-0,059	-0,025	-0,008	0,000		-0,056	-0,013	-0,011	0,000		-0,060	-0,017	-0,003	0,000
00232	0,039	0,057	-0,007	0,001	00028	0,007	-0,013	-0,013	-0,004	00203	0,028	-0,017	-0,016	0,002	00233	0,041	0,055	-0,009	0,001
	-0,180	-0,040	-0,004	-0,001		-0,036	-0,006	-0,053	-0,001		-0,015	-0,022	-0,060	-0,001		-0,173	-0,040	0,004	0,000
00946	0,029	0,035	-0,011	0,001	00247	0,035	0,032	-0,023	-0,001	00248	0,025	-0,010	-0,015	-0,002	00977	0,015	0,009	-0,027	0,003
	-0,131	-0,042	-0,005	0,000		-0,038	-0,131	-0,070	0,001		-0,022	-0,038	-0,082	0,000		-0,042	-0,070	-0,033	0,001

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00928	-0,006 -0,045	-0,020 -0,021	0,038 0,034	-0,002 0,001	00214	0,007 -0,101	-0,017 -0,037	0,022 0,049	-0,003 0,000	00234	0,043 -0,179	0,054 -0,035	-0,016 0,015	0,003 0,000	00951	0,034 -0,146	0,042 -0,040	-0,021 0,010	0,001 -0,001
00038	-0,002 -0,098	-0,032 -0,026	0,024 0,040	-0,001 0,000	00235	0,032 -0,151	0,051 -0,029	-0,020 0,031	0,001 -0,001	00967	-0,019 -0,048	-0,026 -0,020	-0,021 -0,017	0,001 0,000	00205	-0,019 -0,027	-0,040 -0,008	-0,017 -0,030	0,001 0,000
00206	-0,028 -0,043	-0,040 -0,012	-0,013 -0,020	0,001 0,000	00945	-0,037 -0,068	-0,036 -0,020	0,011 0,012	0,000 -0,001	00210	-0,037 -0,079	-0,053 -0,016	0,011 0,008	-0,001 -0,001	00211	-0,028 -0,080	-0,044 -0,020	0,012 0,018	0,000 -0,001
00957	0,026 -0,106	0,031 -0,037	-0,034 0,011	0,001 -0,001	00236	0,035 -0,113	0,039 -0,032	-0,021 0,045	0,001 -0,001	00962	0,027 -0,081	0,027 -0,029	-0,044 0,033	0,000 -0,003	00238	0,002 -0,028	0,021 0,003	-0,034 0,065	-0,003 -0,001
00239	-0,007 0,048	-0,002 0,011	-0,032 0,070	-0,004 0,000	00968	0,010 -0,053	0,021 -0,030	-0,054 0,026	-0,002 -0,002	00922	0,004 -0,012	-0,011 0,013	0,040 0,018	-0,001 0,002	00217	0,009 0,014	-0,012 0,069	0,028 0,012	-0,004 0,003
00939	-0,025 -0,064	-0,026 -0,027	0,023 0,022	0,000 0,000	00208	-0,042 -0,056	-0,052 -0,011	-0,008 -0,003	0,000 0,000	00041	-0,041 -0,052	-0,048 -0,011	-0,002 0,001	0,001 0,000	00973	-0,004 0,007	0,000 -0,014	-0,041 0,058	-0,004 -0,001
00240	-0,021 0,090	-0,014 0,019	-0,020 0,059	-0,010 0,001	00950	-0,031 -0,064	-0,025 -0,022	0,001 0,005	0,000 0,000	00204	0,019 -0,017	-0,030 -0,014	-0,018 -0,051	0,000 0,002	00043	-0,004 -0,015	-0,034 -0,008	-0,020 -0,038	0,001 0,001
00916	-0,014 0,014	-0,007 -0,005	-0,022 0,072	-0,006 0,004	00921	0,004 -0,005	-0,008 0,023	0,043 0,008	0,000 0,002	00218	0,010 0,015	-0,003 0,065	0,031 0,010	-0,003 0,002	00219	0,013 0,014	-0,009 0,067	0,034 0,007	-0,002 0,002
00245	0,041 -0,065	0,055 -0,194	-0,029 -0,002	-0,001 0,004	00246	0,054 -0,040	0,047 -0,201	-0,028 -0,030	-0,003 0,005	00976	0,015 -0,061	0,037 -0,108	-0,038 -0,014	0,002 0,002	00972	0,000 -0,044	-0,012 -0,035	-0,029 -0,024	0,001 0,000
00244	0,037 -0,039	0,051 -0,204	-0,040 0,029	-0,001 0,005	00975	0,015 -0,063	0,042 -0,108	-0,051 0,012	-0,002 0,002	00920	0,006 -0,008	-0,004 0,024	0,039 -0,003	0,000 0,002	00220	0,002 0,017	-0,009 0,067	0,027 0,002	-0,001 0,002
00933	-0,012 -0,047	-0,015 -0,029	0,033 0,024	-0,001 0,001	00944	-0,022 -0,062	-0,015 -0,030	0,012 0,012	0,000 0,000	00955	-0,024 -0,065	-0,011 -0,028	-0,011 -0,001	0,000 0,000	00926	0,004 -0,023	-0,003 -0,010	0,038 0,004	0,000 0,002
00966	-0,013 -0,060	-0,002 -0,034	-0,027 -0,011	0,001 0,000	00027	-0,009 0,005	-0,019 -0,011	-0,002 0,054	0,002 0,001	00927	-0,001 -0,024	-0,010 -0,013	0,039 0,018	-0,001 0,001	00938	-0,012 -0,053	-0,009 -0,034	0,023 0,015	0,000 0,000
00949	-0,017 -0,067	-0,005 -0,033	-0,001 0,004	0,000 0,000	00960	-0,015 -0,069	0,003 -0,033	-0,023 -0,005	0,001 0,000	00241	0,004 -0,015	-0,005 -0,015	-0,022 0,081	-0,003 0,001	00971	-0,001 -0,063	0,016 -0,056	-0,033 -0,012	0,001 0,001
00242	0,006 -0,027	0,017 -0,059	-0,033 0,089	-0,001 0,001	00221	-0,001 0,016	-0,007 0,071	0,030 -0,005	-0,001 0,002	00974	0,007 -0,047	0,026 -0,065	-0,051 0,037	-0,003 0,001	00237	0,035 -0,082	0,028 -0,017	-0,030 0,053	0,000 0,000
00932	-0,002 -0,039	-0,005 -0,029	0,032 0,012	0,000 0,001	00943	-0,008 -0,064	-0,001 -0,039	0,010 0,006	0,000 0,000	00954	-0,011 -0,074	0,006 -0,036	-0,016 -0,002	0,001 0,000	00965	-0,007 -0,074	0,017 -0,042	-0,035 -0,006	0,000 0,000
00937	0,001 -0,057	0,002 -0,039	0,021 0,004	0,000 0,001	00963	0,012 -0,081	0,027 -0,037	-0,046 0,008	0,000 0,000	00948	-0,002 -0,076	0,008 -0,041	-0,005 -0,001	0,001 0,000	00243	0,022 -0,042	0,030 -0,140	-0,035 0,070	-0,002 0,002
00959	-0,004 -0,079	0,017 -0,038	-0,030 -0,004	0,000 0,000	00970	0,001 -0,074	0,032 -0,062	-0,044 -0,003	0,000 0,001	00931	0,008 -0,048	0,004 -0,032	0,029 -0,003	0,001 0,001	00942	0,007 -0,077	0,011 -0,044	0,006 -0,003	0,001 0,000
00919	0,002 -0,018	0,003 0,018	0,032 -0,019	0,001 0,002	00222	-0,003 0,016	-0,008 0,069	0,023 -0,010	0,000 0,002	00953	0,004 -0,086	0,017 -0,041	-0,020 -0,003	0,001 0,000	00964	0,001 -0,081	0,026 -0,042	-0,043 -0,003	0,000 0,000
00952	0,020 -0,106	0,027 -0,044	-0,022 0,000	0,001 0,000	00925	0,009 -0,035	0,004 -0,013	0,034 -0,012	0,001 0,002	00223	-0,009 0,016	0,005 0,072	0,019 -0,017	0,001 0,003	00936	0,015 -0,077	0,013 -0,043	0,017 -0,010	0,001 0,001
00947	0,014 -0,095	0,020 -0,045	-0,008 -0,005	0,001 0,000	00958	0,010 -0,090	0,024 -0,040	-0,034 -0,001	0,000 0,000	00969	0,005 -0,073	0,031 -0,052	-0,052 0,008	-0,001 0,000	00941	0,022 -0,105	0,024 -0,047	0,002 -0,011	0,001 0,000
00930	0,019 -0,073	0,014 -0,036	0,024 -0,022	0,001 0,001															
Piano Terra					**Soletta 8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7**														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00019	-0,048 -0,069	-0,050 -0,042	-0,002 -0,112	-0,021 0,022	00179	-0,033 0,165	-0,045 0,046	-0,003 -0,225	0,005 0,003	00838	-0,038 0,089	-0,040 0,087	0,001 -0,226	-0,017 0,012	00150	-0,228 -0,093	0,031 0,002	0,084 -0,197	-0,032 0,003
00016	-0,258 0,175	0,080 0,090	0,072 -0,116	-0,011 -0,006	00840	-0,177 0,073	0,073 0,028	0,097 -0,158	-0,021 -0,014	00836	0,067 0,707	0,079 0,092	0,023 0,045	-0,060 -0,007	00161	0,074 1,181	0,096 0,301	0,019 0,012	-0,051 0,000
00036	0,063 1,232	0,097 0,297	0,021 0,009	-0,063 -0,005	00178	-0,029 0,075	-0,034 0,239	0,002 -0,200	-0,003 -0,015	00861	0,036 0,037	0,048 -0,112	0,035 -0,155	-0,038 -0,007	00159	0,029 1,074	0,088 0,235	0,020 -0,098	-0,047 -0,005
00867	0,055 0,541	0,073 0,027	0,032 -0,055	-0,054 -0,003	00912	-0,029 0,071	-0,027 0,038	0,004 -0,309	-0,001 -0,002	00871	0,028 -0,772	-0,019 -0,458	0,032 0,049	0,012 0,003	00870	0,034 -0,858	-0,016 -0,506	0,031 -0,008	-0,002 0,003
00877	0,035 -0,877	-0,019 -0,502	0,026 0,001	0,005 0,000	00180	-0,026 0,352	-0,027 0,103	-0,001 -0,276	0,021 0,004	00168	-0,038 0,125	-0,018 0,185	0,042 0,204	0,016 -0,006	00906	-0,019 0,115	0,006 0,006	0,031 0,285	-0,001 0,003
00837	-0,054 0,083	-0,011 0,065	0,041 0,222	0,022 0,013	00905	-0,017 -0,076	-0,018 -0,098	0,004 -0,320	0,019 -0,003	00167	-0,037 0,098	-0,003 0,020	0,031 0,185	0,006 0,006	00018	-0,071 -0,158	0,000 -0,069	0,038 0,128	0,036 0,012
00181	-0,011 0,511	-0,013 0,108	-0,001 -0,267	0,028 0,006	00854	0,022 0,342	0,059 0,022	0,036 -0,191	-0,040 -0,016	00030	0,016 0,545	0,073 0,117	0,035 -0,157	-0,028 0,001	00157	0,027 0,790	0,082 0,144	0,032 -0,182	-0,037 0,002
00182	-0,002 0,672	-0,013 0,135	-0,004 -0,240	0,045 0,003	00899	-0,006 0,210	-0,010 -0,030	0,001 -0,251	0,034 0,006	00160	0,053 1,196	0,100 0,235	0,025 -0,101	-0,060 0,001	00032	0,074 1,237	0,112 0,240	0,017 0,048	-0,069 0,003
00183	0,007 0,706	0,004 0,199	0,001 -0,182	0,043 0,003	00201	-0,085 0,306	0,053 0,103	0,104 -0,140	-0,023 0,003	00892	0,012 -0,126	-0,010 -0,170	0,009 -0,172	0,033 0,000	00184	0,009 0,746	0,016 0,193	0,002 -0,134	0,042 0,003
00886	0,007 0,268	0,006 -0,035	0,015 -0,081	0,042 0,001	00185	0,004 0,830	0,009 0,176	0,011 -0,076	0,055 -0,001	00186	0,017 0,794	0,020 0,212	0,020 -0,015	0,046 -0,004	00879	0,020 -0,137	-0,004 -0,177	0,026 0,007	0,037 0,000
00187	0,015 0,795	0,022 0,223	0,021 0,040	0,045 -0,003	00158	0,031 0,913	0,077 0,251	0,023 -0,106	-0,050 -0,009	00188	0,003 0,821	0,012 0,175	0,032 0,109	0,055 -0,007	00873	0,005 0,268	0,008 -0,031	0,035 0,098	0,042 -0,004
00189	0,013 0,735	0,018 0,178	0,038 0,160	0,044 -0,010	00866	0,011 -0,123	-0,007 -0,167	0,043 0,188	0,033 -0,001	00190	0,006 0,692	0,014 0,202	0,038 0,202	0,043 -0,010	00880	0,051 0,574	0,063 0,040	0,024 0,084	-0,049 0,004
00162	0,055 1,259	0,091 0,255	0,019 0,095	-0,068 0,001	00163	0,048 1,122	0,074 0,263	0,021 0,112	-0,048 0,006	00860	-0,007 0,204	-0,003 -0,017	0,048 0,267	0,034 -0,008	00893	0,015 0,409	0,037 0,041	0,023 0,215	-0,042 0,016
00165	0,023 0,890	0,049 0,181	0,021 0,207	-0,043 0,002	00034	0,001 0,599	0,029 0,149	0,018 0,196	-0,027 0,006	00164	0,031 0,999	0,058 0,282	0,019 0,131	-0,052 0,009	00166	-0,026 0,381	0,017 0,070	0,027 0,164	-0,031 0,002
00192	-0,001 0,480	0,001 0,092	0,042 0,284	0,029 -0,011	00193	-0,019 0,320	-0,009 0,100	0,038 0,278	0,021 -0,010	00853	-0,017 -0,077	-0,016 -0,082	0,044 0,333	0,017 0,002	00169	-0,015 0,119	-0,004 0,296	0,019 0,242	0,006 -0,013
00841	-0,079 0,066	0,037 0,014	0,102 -0,210	-0,013 -0,004	00202	-0,019 0,395	0,079 0,057	0,058 -0,141	-0,037 0,013	00194	-0,030 0,131	-0,025 0,036	0,036 0,218	0,002 -0,008	00847	-0,037 0,055	-0,020 0,044	0,037 0,310	-0,001 0,001
00848	-0,024 -0,065	0,041 -0,066	0,055 -0,279	-0,021 -0,001	00874	0,060 0,084	0,046 -0,096	0,026 0,004	-0,045 0,002	00864	0,020 -0,753	-0,020 -0,474	0,037 0,042	0,005 0,008	00869	0,041 -0,710	-0,002 -0,426	0,031 -0,060	-0,016 0,002
00868	0,049 -0,284	0,025 -0,234	0,032 -0,080	-0,031 0,000	00875	0,051 -0,546	0,010 -0,341	0,024 -0,003	-0,024 0,000	00887	0,036 0,077	0,038 -0,106	0,020 0,165	-0,038 0,005	00894	0,018 -0,213	0,018 -0,203	0,012 0,239	-0,024 -0,005
00900	0,001 0,020	0,017 -0,070	0,014 0,309	-0,021 -0,001	00151	-0,146 -0,137	0,076 0,071	0,051 -0,188	-0,012 0,005	00842	-0,120 -0,233	0,052 0,029	0,071 -0,276	0,004 0,010	00881	0,049 -0,268	0,024 -0,227	0,018 0,082	-0,032 -0,001

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00907	-0,009 -0,051	0,002 0,039	0,006 0,300	0,000 -0,018	00862	0,029 -0,499	0,010 -0,332	0,037 -0,147	-0,020 0,004	00172	-0,041 0,155	-0,001 0,671	-0,019 0,084	-0,001 -0,037	00908	-0,018 -0,146	0,003 0,072	-0,003 0,183	0,001 -0,030
00171	0,004 0,137	0,005 0,655	-0,014 0,184	-0,003 -0,037	00849	-0,041 -0,335	0,022 -0,168	0,048 -0,270	-0,008 0,013	00855	0,007 -0,264	0,025 -0,202	0,042 -0,234	-0,022 0,004	00152	-0,182 -0,165	0,057 0,241	0,058 -0,167	0,004 0,014
00170	-0,003 0,158	0,002 0,538	0,000 0,215	0,005 -0,030	00839	-0,046 0,081	-0,034 0,087	0,032 0,213	-0,018 -0,012	00153	-0,135 -0,057	0,073 0,408	0,033 -0,117	0,026 0,016	00888	0,033 -0,481	0,010 -0,328	0,014 0,142	-0,021 -0,004
00198	-0,072 0,179	-0,018 0,870	0,022 0,124	-0,003 0,041	00199	-0,085 0,261	-0,028 0,954	0,022 0,044	-0,005 0,044	00845	-0,062 -0,133	-0,019 0,164	0,031 0,176	-0,007 0,034	00901	-0,003 -0,275	0,008 -0,188	0,007 0,257	-0,011 -0,014
00007	-0,066 -0,083	-0,036 -0,067	0,021 0,098	-0,019 -0,025	00850	-0,033 -0,378	-0,006 -0,227	0,038 -0,127	-0,001 0,022	00856	0,000 -0,533	0,001 -0,351	0,041 -0,170	-0,010 0,010	00843	-0,107 -0,157	0,031 0,122	0,028 -0,249	0,018 0,030
00191	-0,003 0,634	0,003 0,130	0,045 0,262	0,043 -0,010	00173	-0,113 0,098	-0,015 0,711	-0,009 0,004	-0,005 -0,040	00909	-0,046 -0,208	-0,016 0,094	0,000 0,010	0,000 -0,033	00195	-0,066 0,064	-0,036 0,232	0,025 0,181	-0,003 0,014
00895	0,013 -0,528	0,000 -0,353	0,010 0,157	-0,012 -0,010	00882	0,042 -0,708	-0,001 -0,422	0,018 0,053	-0,016 -0,002	00177	-0,029 0,125	-0,020 0,385	0,012 -0,234	-0,001 -0,018	00017	-0,137 0,465	-0,016 1,134	-0,002 -0,059	0,020 0,057
00902	-0,009 -0,420	-0,007 -0,238	0,008 0,106	-0,004 -0,020	00863	0,024 -0,731	-0,010 -0,461	0,036 -0,069	-0,007 0,007	00896	0,010 -0,643	-0,014 -0,410	0,010 0,017	-0,001 -0,012	00889	0,028 -0,741	-0,008 -0,457	0,014 0,063	-0,008 -0,006
00876	0,043 -0,843	-0,010 -0,484	0,025 -0,003	-0,009 0,000	00890	0,023 -0,773	-0,018 -0,471	0,014 -0,038	0,004 -0,007	00883	0,036 -0,866	-0,015 -0,503	0,019 0,006	-0,002 -0,003	00911	-0,035 -0,097	-0,021 0,072	0,008 -0,286	0,001 -0,022
00851	-0,026 -0,384	-0,022 -0,219	0,037 0,081	0,002 0,023	00844	-0,054 -0,102	-0,034 0,182	0,028 0,006	-0,001 0,042	00200	-0,161 0,302	-0,057 1,127	0,011 -0,025	-0,003 0,056	00857	0,001 -0,609	-0,016 -0,410	0,039 -0,020	-0,001 0,014
00174	-0,084 0,116	-0,023 0,680	0,003 -0,083	-0,003 -0,039	00885	0,021 -0,432	-0,013 -0,292	0,018 -0,075	0,027 -0,001	00898	0,001 -0,332	-0,017 -0,244	0,008 -0,231	0,020 -0,007	00175	-0,098 0,082	-0,019 0,687	0,010 -0,175	0,004 -0,038
00910	-0,052 -0,186	-0,020 0,093	0,007 -0,157	0,000 -0,031	00903	-0,013 -0,443	-0,019 -0,238	0,007 -0,071	0,002 -0,020	00176	-0,053 0,138	-0,015 0,605	0,020 -0,203	0,001 -0,032	00859	0,000 -0,321	-0,017 -0,236	0,042 0,249	0,020 0,007
00897	0,006 -0,584	-0,020 -0,372	0,010 -0,128	0,009 -0,011	00858	0,000 -0,554	-0,021 -0,368	0,039 0,140	0,008 0,012	00846	-0,044 -0,099	-0,023 0,093	0,031 0,293	-0,002 0,021	00197	-0,076 0,157	-0,024 0,662	0,021 0,161	-0,010 0,030
00884	0,029 -0,780	-0,019 -0,456	0,020 -0,042	0,012 -0,003	00196	-0,064 0,106	-0,030 0,390	0,022 0,214	-0,005 0,017	00852	-0,023 -0,310	-0,021 -0,173	0,039 0,253	0,007 0,017	00878	0,028 -0,659	-0,016 -0,392	0,026 0,005	0,020 0,000
00904	-0,016 -0,337	-0,020 -0,195	0,006 -0,232	0,009 -0,016	00865	0,015 -0,572	-0,018 -0,370	0,038 0,139	0,017 0,005	00891	0,017 -0,585	-0,018 -0,370	0,013 -0,126	0,017 -0,005	00872	0,021 -0,428	-0,012 -0,292	0,033 0,088	0,027 0,002
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00019	-0,021 -0,031	-0,021 -0,024	-0,001 -0,049	-0,010 0,011	00179	-0,014 0,095	-0,019 0,028	-0,003 -0,101	0,003 0,002	00838	-0,017 0,048	-0,017 0,040	-0,001 -0,105	-0,008 0,007	00150	-0,032 -0,030	0,007 -0,007	0,009 -0,090	-0,013 -0,001
00016	-0,026 0,072	0,028 0,024	0,006 -0,045	-0,002 -0,004	00840	-0,017 0,051	0,020 0,012	0,010 -0,070	-0,009 -0,009	00836	-0,007 0,473	-0,003 0,073	-0,003 0,019	-0,035 -0,005	00161	-0,007 0,750	-0,002 0,188	-0,001 0,004	-0,029 -0,003
00036	-0,007 0,780	-0,001 0,188	-0,002 -0,003	-0,037 -0,005	00178	-0,015 0,033	-0,014 0,103	-0,001 -0,095	-0,001 -0,006	00861	-0,008 0,080	-0,003 -0,043	-0,004 -0,076	-0,022 -0,004	00159	-0,007 0,680	0,002 0,143	-0,002 -0,040	-0,027 -0,005
00867	-0,008 0,379	-0,002 0,037	-0,002 -0,025	-0,032 -0,002	00912	-0,013 0,044	-0,012 0,021	-0,001 -0,149	0,000 0,000	00871	-0,004 -0,394	-0,010 -0,229	-0,001 0,024	0,007 0,001	00870	-0,005 -0,445	-0,010 -0,256	-0,002 -0,005	-0,001 0,002
00877	-0,004 -0,453	-0,010 -0,253	-0,001 -0,001	0,003 0,000	00180	-0,011 0,208	-0,011 0,065	-0,002 -0,122	0,012 0,003	00168	0,001 0,040	-0,011 0,077	0,003 0,088	0,001 -0,002	00906	-0,001 0,082	-0,003 0,017	0,004 0,124	-0,001 0,003
00837	0,003 0,060	-0,007 0,039	0,008 0,082	0,005 0,009	00905	-0,009 -0,020	-0,011 -0,045	-0,001 -0,162	0,010 0,000	00167	0,003 0,097	0,003 0,030	0,011 0,065	0,000 0,001	00018	0,005 -0,015	-0,005 0,002	0,007 0,039	0,012 0,006
00181	-0,007 0,316	-0,007 0,066	-0,002 -0,116	0,015 0,004	00854	-0,009 0,253	0,002 0,032	-0,003 -0,088	-0,024 -0,011	00030	-0,006 0,358	0,009 0,082	0,000 -0,058	-0,016 -0,001	00157	-0,007 0,515	0,005 0,097	-0,001 -0,077	-0,021 0,001
00182	-0,005 0,424	-0,012 0,085	-0,004 -0,106	0,025 0,001	00899	-0,008 0,161	-0,009 -0,003	-0,002 -0,119	0,020 0,005	00160	-0,006 0,762	-0,001 0,148	-0,002 -0,047	-0,036 -0,002	00032	-0,008 0,791	-0,001 0,154	-0,002 0,036	-0,039 -0,002
00183	-0,005 0,457	-0,004 0,129	-0,003 -0,077	0,025 0,002	00201	-0,006 0,165	0,021 0,050	0,011 -0,051	-0,010 -0,001	00892	-0,004 -0,019	-0,009 -0,075	-0,002 -0,087	0,019 0,001	00184	-0,004 0,496	-0,002 0,123	-0,003 -0,056	0,024 0,003
00886	-0,008 0,226	-0,006 0,001	-0,002 -0,039	0,024 0,002	00185	-0,006 0,559	-0,011 0,113	-0,002 -0,032	0,033 0,000	00186	-0,004 0,537	-0,001 0,141	-0,001 -0,008	0,027 -0,001	00879	-0,004 -0,014	-0,008 -0,075	-0,001 0,001	0,021 0,000
00187	-0,004 0,537	-0,001 0,145	-0,001 0,015	0,027 0,001	00158	-0,006 0,589	0,003 0,160	-0,002 -0,038	-0,030 -0,006	00188	-0,006 0,554	-0,010 0,113	0,001 0,049	0,032 0,000	00873	-0,008 0,226	-0,005 0,003	0,000 0,042	0,024 -0,003
00189	-0,004 0,494	0,000 0,118	0,001 0,064	0,024 -0,003	00866	-0,004 -0,017	-0,008 -0,073	0,000 0,090	0,019 -0,001	00190	-0,005 0,452	0,000 0,129	0,001 0,083	0,025 -0,003	00880	-0,008 0,392	-0,002 0,039	-0,003 0,037	-0,028 0,003
00162	-0,007 0,786	-0,003 0,154	-0,001 0,042	-0,038 -0,002	00163	-0,008 0,700	-0,002 0,160	-0,002 0,042	-0,026 0,002	00860	-0,008 0,160	-0,004 0,002	0,001 0,122	0,020 -0,006	00893	-0,009 0,273	-0,001 0,033	-0,001 0,096	-0,024 0,010
00165	-0,009 0,545	-0,002 0,108	-0,001 0,089	-0,022 -0,003	00034	-0,008 0,368	0,000 0,091	0,000 0,072	-0,015 0,001	00164	-0,008 0,616	-0,001 0,170	-0,002 0,046	-0,030 0,002	00166	-0,006 0,236	0,003 0,046	0,005 0,058	-0,019 -0,003
00192	-0,005 0,307	0,002 0,063	0,001 0,122	0,014 -0,003	00193	-0,008 0,201	-0,001 0,065	0,001 0,122	0,012 -0,003	00853	-0,008 -0,019	-0,008 -0,038	0,000 0,163	0,010 0,000	00169	0,005 0,056	-0,007 0,148	0,000 0,111	0,001 -0,005
00841	-0,014 0,059	0,006 0,008	0,009 -0,097	-0,007 -0,004	00202	-0,005 0,260	0,014 0,044	0,005 -0,042	-0,022 0,004	00194	-0,012 0,085	-0,010 0,028	0,004 0,098	0,002 -0,003	00847	-0,014 0,043	-0,008 0,027	-0,001 0,149	0,000 -0,001
00848	-0,012 0,001	0,002 -0,025	-0,002 -0,140	-0,012 -0,002	00874	-0,007 0,110	-0,003 -0,030	-0,003 0,001	-0,026 0,001	00864	-0,005 -0,391	-0,011 -0,242	-0,002 0,021	0,003 0,004	00869	-0,006 -0,357	-0,008 -0,212	-0,003 -0,032	-0,009 0,001
00868	-0,007 -0,107	-0,005 -0,106	-0,003 -0,041	-0,018 0,000	00875	-0,006 -0,260	-0,006 -0,164	-0,002 -0,002	-0,014 0,000	00887	-0,007 0,094	-0,003 -0,042	-0,002 0,079	-0,022 0,003	00894	-0,007 -0,084	-0,003 -0,096	-0,001 0,120	-0,014 -0,002
00900	-0,006 0,037	-0,002 -0,026	0,000 0,151	-0,012 0,001	00151	-0,024 -0,061	0,013 0,026	0,001 -0,092	-0,004 0,000	00842	-0,030 -0,107	0,006 0,017	0,000 -0,144	0,003 0,005	00881	-0,007 -0,100	-0,004 -0,103	-0,002 0,041	-0,018 0,000
00907	-0,001 -0,019	-0,005 0,032	-0,002 0,149	0,001 -0,009	00862	-0,007 -0,237	-0,007 -0,163	-0,004 -0,077	-0,012 0,002	00172	-0,006 0,105	-0,004 0,407	-0,008 0,042	0,000 -0,021	00908	-0,004 -0,064	-0,004 0,059	-0,004 0,096	0,002 -0,017
00171	0,008 0,081	0,000 0,388	-0,007 0,090	-0,001 -0,021	00849	-0,014 -0,158	-0,005 -0,084	-0,005 -0,143	-0,005 0,006	00855	-0,009 -0,106	-0,004 -0,095	-0,004 -0,120	-0,013 0,001	00152	-0,043 -0,075	0,007 0,128	0,000 -0,081	0,003 0,007
00170	0,005 0,082	-0,003 0,301	-0,004 0,098	0,002 -0,016	00839	-0,018 0,048	-0,012 0,045	0,001 0,100	-0,008 -0,007	00153	-0,032 -0,013	0,007 0,225	-0,010 -0,057	0,014 0,009	00888	-0,007 -0,229	-0,005 -0,162	-0,001 0,073	-0,012 -0,002
00198	-0,022 0,091	-0,010 0,460	-0,003 0,060	0,000 0,021	00199	-0,023 0,137	-0,018 0,508	0,002 0,017	-0,002 0,023	00845	-0,020 -0,070	-0,011 0,086	-0,002 0,090	-0,004 0,018	00901	-0,007 -0,130	-0,003 -0,088	0,000 0,133	-0,006 -0,007
00007	-0,024 -0,027	-0,015 -0,020	0,003 0,044	-0,009 -0,011	00850	-0,010 -0,190	-0,013 -0,118	-0,005 -0,068	-0,001 0,012	00856	-0,008 -0,267	-0,009 -0,179	-0,004 -0,090	-0,006 0,005	00843	-0,025 -0,066	-0,006 0,070	-0,010 -0,133	0,010 0,017
00191	-0,005 0,410	-0,004 0,084	0,003 0,117	0,023 -0,001	00173	-0,026 0,079	-0,009 0,445	-0,006 0,006	-0,002 -0,025	00909	-0,013 -0,090	-0,009 0,072	-0,003 0,006	0,000 -0,019	00195	-0,017 0,036	-0,013 0,112	-0,001 0,088	0,000 0,006
00895	-0,007	-0,005	0,000	-0,006	00882	-0,006	-0,007	-0,001	-0,009	00177	-0,012	-0,010	0,001	-0,001	00017	-0,021	-0,022	-0,014	0,010

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,263	-0,178	0,082	-0,005		-0,356	-0,210	0,027	-0,001		0,058	0,184	-0,114	-0,008		0,275	0,634	-0,029	0,031
00902	-0,008	-0,006	0,000	-0,002	00863	-0,006	-0,010	-0,003	-0,004	00896	-0,007	-0,008	0,000	-0,001	00889	-0,006	-0,007	0,000	-0,005
	-0,207	-0,116	0,056	-0,011		-0,376	-0,234	-0,037	0,003		-0,328	-0,210	0,007	-0,007		-0,379	-0,232	0,032	-0,003
00876	-0,005	-0,008	-0,002	-0,005	00890	-0,006	-0,009	0,000	0,003	00883	-0,005	-0,009	-0,001	-0,001	00911	-0,014	-0,011	0,000	0,000
	-0,433	-0,243	-0,002	0,000		-0,397	-0,240	-0,023	-0,003		-0,448	-0,254	0,002	-0,002		-0,044	0,040	-0,148	-0,011
00851	-0,010	-0,015	-0,003	0,001	00844	-0,007	-0,024	-0,004	-0,002	00200	-0,033	-0,030	-0,003	-0,003	00857	-0,007	-0,012	-0,003	-0,001
	-0,199	-0,114	0,043	0,012		-0,048	0,101	0,005	0,022		0,160	0,614	-0,017	0,030		-0,315	-0,212	-0,011	0,007
00174	-0,023	-0,011	-0,004	-0,002	00885	-0,005	-0,009	-0,001	0,016	00898	-0,007	-0,010	-0,001	0,011	00175	-0,031	-0,008	-0,001	0,000
	0,089	0,405	-0,034	-0,022		-0,192	-0,137	-0,040	-0,001		-0,151	-0,119	-0,121	-0,003		0,064	0,395	-0,083	-0,021
00910	-0,018	-0,010	-0,001	-0,001	00903	-0,009	-0,010	0,000	0,001	00176	-0,018	-0,008	0,003	-0,002	00859	-0,006	-0,010	0,000	0,011
	-0,082	0,063	-0,083	-0,017		-0,219	-0,118	-0,040	-0,011		0,076	0,325	-0,096	-0,017		-0,148	-0,116	0,125	0,003
00897	-0,007	-0,010	0,000	0,005	00858	-0,007	-0,012	-0,001	0,005	00846	-0,014	-0,011	-0,003	-0,001	00197	-0,023	-0,013	-0,003	-0,003
	-0,295	-0,190	-0,070	-0,006		-0,285	-0,189	0,072	0,006		-0,047	0,046	0,148	0,011		0,081	0,343	0,076	0,015
00884	-0,005	-0,009	-0,001	0,007	00196	-0,016	-0,009	-0,003	-0,001	00852	-0,010	-0,012	-0,001	0,004	00878	-0,004	-0,009	-0,001	0,011
	-0,397	-0,228	-0,024	-0,001		0,056	0,192	0,105	0,008		-0,157	-0,089	0,130	0,009		-0,324	-0,191	0,000	0,000
00904	-0,010	-0,010	-0,001	0,005	00865	-0,005	-0,010	0,000	0,010	00891	-0,005	-0,010	-0,001	0,010	00872	-0,005	-0,008	0,000	0,016
	-0,165	-0,096	-0,124	-0,008		-0,284	-0,184	0,070	0,003		-0,288	-0,184	-0,069	-0,002		-0,191	-0,137	0,042	0,001
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00019	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000
00016	-0,001	0,000	0,000	0,000	00840	-0,001	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000	00161	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00036	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	0,000	00159	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00867	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00181	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00030	0,000	0,000	0,000	0,000	00157	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00160	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00183	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	00158	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00189	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	-0,001	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00162	0,000	0,000	0,000	0,000	00163	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	-0,001	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00165	0,000	0,000	0,000	0,000	00034	0,000	0,000	0,000	0,000	00164	0,000	0,000	0,000	0,000	00166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00192	0,000	0,000	-0,001	0,000	00193	0,000	0,000	-0,001	0,000	00853	0,000	0,000	-0,001	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00848	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00907	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00171	0,001	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00170	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	-0,001	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00198	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00199	-0,001	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	-0,001	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00007	0,000	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00191	0,000	0,000	-0,001	0,000	00173	0,001	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	00195	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00895	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00902	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00851	0,000	0,000	-0,001	0,000	00844	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00200	-0,001	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00910	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,000	-0,001	0,000	00197	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00884	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00196	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00852	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00878	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00904	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00865	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00891	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00872	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Magazzini)																			
00019	-0,002 -0,008	-0,005 -0,006	-0,001 -0,008	-0,002 0,002	00179	-0,002 0,012	-0,005 0,002	-0,001 -0,016	0,000 0,000	00838	-0,002 0,007	-0,004 0,005	-0,001 -0,017	-0,002 0,001	00150	-0,027 -0,022	0,001 -0,008	0,002 -0,020	-0,001 0,000
00016	-0,035 -0,015	0,005 -0,007	0,003 -0,015	0,000 -0,001	00840	-0,024 -0,015	0,004 -0,004	0,005 -0,018	-0,001 -0,001	00836	0,004 0,035	0,007 0,003	0,000 0,003	-0,004 -0,001	00161	0,005 0,069	0,009 0,018	0,000 0,000	-0,004 0,000
00036	0,003 0,073	0,009 0,017	0,000 0,001	-0,005 -0,001	00178	0,001 0,007	-0,002 0,016	-0,001 -0,015	-0,001 -0,001	00861	0,001 -0,012	0,004 -0,012	0,000 -0,015	-0,003 0,000	00159	0,000 0,063	0,007 0,016	0,000 -0,011	-0,003 0,000
00867	0,003 0,023	0,006 -0,002	0,001 -0,006	-0,004 0,000	00912	-0,001 0,008	-0,001 0,003	0,000 -0,024	0,000 0,000	00871	0,001 -0,058	-0,001 -0,036	-0,001 0,005	0,001 0,000	00870	0,002 -0,068	-0,001 -0,042	-0,001 0,000	0,000 0,000
00877	0,002 -0,068	-0,002 -0,041	-0,002 0,000	0,001 0,000	00180	-0,003 0,032	-0,002 0,009	-0,001 -0,019	0,002 0,001	00168	-0,037 0,017	-0,009 0,033	-0,003 0,016	0,004 -0,002	00906	-0,013 -0,003	-0,003 -0,003	-0,003 0,027	0,001 0,000
00837	-0,030 -0,006	-0,005 0,007	-0,002 0,023	0,005 0,000	00905	-0,002 0,000	0,000 -0,007	-0,001 -0,026	0,002 0,000	00167	-0,015 -0,021	-0,002 -0,006	-0,003 0,022	0,003 -0,001	00018	-0,044 -0,040	-0,006 -0,007	-0,003 0,013	0,006 0,000
00181	-0,001 0,049	0,000 0,010	-0,002 -0,019	0,002 0,001	00854	-0,001 0,009	0,005 -0,001	0,000 -0,019	-0,003 -0,001	00030	-0,001 0,019	0,006 0,006	0,001 -0,017	-0,002 0,000	00157	-0,001 0,041	0,006 0,009	0,000 -0,018	-0,002 0,001
00182	-0,001 0,066	0,001 0,013	-0,003 -0,017	0,004 0,001	00899	-0,001 0,027	0,001 0,000	-0,003 -0,019	0,003 0,001	00160	0,003 0,072	0,008 0,014	0,000 -0,010	-0,004 0,001	00032	0,004 0,074	0,011 0,013	0,000 0,001	-0,005 0,001
00183	0,000 0,071	0,003 0,020	-0,003 -0,013	0,004 0,001	00201	-0,012 -0,003	0,001 0,002	0,007 -0,016	-0,001 0,000	00892	-0,001 0,000	0,001 -0,011	-0,003 -0,014	0,003 0,000	00184	0,000 0,076	0,003 0,019	-0,003 -0,009	0,004 0,001
00886	-0,001 0,036	0,002 0,000	-0,003 -0,006	0,004 0,000	00185	-0,001 0,085	0,002 0,018	-0,002 -0,005	0,005 0,000	00186	0,000 0,081	0,004 0,022	-0,002 -0,001	0,004 0,000	00879	0,000 0,000	0,001 -0,011	-0,002 0,001	0,003 0,000
00187	0,000 0,081	0,004 0,022	-0,002 0,003	0,004 0,000	00158	0,000 0,052	0,006 0,017	0,000 -0,012	-0,004 0,000	00188	0,000 0,082	0,003 0,017	-0,001 0,008	0,005 0,000	00873	-0,001 0,035	0,002 0,000	-0,001 0,008	0,004 0,000
00189	0,000 0,073	0,004 0,018	-0,001 0,011	0,003 0,000	00866	0,000 -0,001	0,001 -0,011	-0,001 0,015	0,003 0,000	00190	0,000 0,067	0,004 0,019	0,000 0,014	0,004 0,000	00880	0,002 0,026	0,005 -0,002	0,000 0,006	-0,004 0,000
00162	0,003 0,076	0,008 0,015	0,001 0,008	-0,005 -0,001	00163	0,001 0,067	0,007 0,017	0,001 0,010	-0,003 0,000	00860	-0,001 0,024	0,002 0,001	0,000 0,021	0,003 -0,001	00893	-0,002 0,014	0,002 -0,001	0,002 0,019	-0,003 0,001
00165	-0,001 0,047	0,006 0,010	0,001 0,019	-0,003 -0,001	00034	-0,003 0,023	0,003 0,006	0,001 0,019	-0,002 0,000	00164	-0,001 0,057	0,005 0,018	0,001 0,012	-0,004 0,000	00166	-0,007 0,001	0,005 0,000	0,001 0,021	-0,001 -0,001
00192	-0,001 0,045	0,004 0,010	0,000 0,020	0,002 -0,001	00193	-0,001 0,029	0,002 0,010	0,000 0,020	0,002 0,000	00853	-0,001 -0,002	0,000 -0,004	-0,001 0,027	0,001 0,000	00169	-0,021 0,012	-0,002 0,038	-0,001 0,017	0,001 -0,002
00841	-0,010 -0,013	0,002 -0,001	0,005 -0,022	0,000 0,000	00202	-0,005 0,007	0,006 0,002	0,002 -0,016	-0,002 0,001	00194	-0,002 0,013	0,000 0,005	0,000 0,016	0,000 0,000	00847	-0,003 0,007	0,000 0,005	-0,001 0,023	0,000 0,000
00848	-0,004 -0,018	0,003 -0,007	0,001 -0,027	-0,001 0,000	00874	0,004 -0,009	0,003 -0,012	0,000 0,000	-0,003 0,000	00864	0,001 -0,057	-0,001 -0,038	-0,001 0,005	0,001 0,001	00869	0,002 -0,061	0,000 -0,037	0,000 -0,005	-0,001 0,000
00868	0,002 -0,034	0,002 -0,022	0,000 -0,007	-0,002 0,000	00875	0,003 -0,052	0,000 -0,031	0,000 -0,001	-0,002 0,000	00887	0,000 -0,009	0,002 -0,012	0,000 0,014	-0,003 0,000	00894	-0,002 -0,027	-0,002 -0,020	-0,001 0,020	-0,002 0,000
00900	-0,006 -0,009	-0,002 -0,009	-0,001 0,027	-0,001 0,000	00151	-0,016 -0,017	0,007 0,006	0,000 -0,017	0,001 0,000	00842	-0,012 -0,022	0,006 0,003	0,002 -0,026	0,001 0,001	00881	0,002 -0,033	0,001 -0,022	-0,001 0,006	-0,002 0,000
00907	-0,014 -0,007	-0,003 0,006	-0,003 0,022	0,000 -0,002	00862	0,001 -0,046	0,001 -0,029	0,000 -0,013	-0,001 0,000	00172	-0,020 0,009	-0,003 0,060	0,000 0,006	0,000 -0,003	00908	-0,015 -0,014	-0,003 0,010	-0,002 0,012	0,000 -0,003
00171	-0,024 0,008	-0,003 0,061	-0,001 0,013	0,000 -0,003	00849	-0,006 -0,028	0,003 -0,014	0,001 -0,024	0,000 0,001	00855	-0,002 -0,030	0,002 -0,019	0,000 -0,022	-0,001 0,000	00152	-0,016 -0,010	0,006 0,027	0,001 -0,013	0,002 0,001
00170	-0,020 0,014	-0,002 0,054	-0,003 0,014	0,000 -0,003	00839	-0,003 0,008	-0,001 0,008	0,000 0,016	-0,001 -0,001	00153	-0,011 0,007	0,009 0,048	-0,001 -0,008	0,003 0,002	00888	0,000 -0,046	-0,002 -0,029	-0,001 0,011	-0,001 0,000
00198	-0,009 0,015	-0,002 0,075	-0,003 0,010	0,001 0,003	00199	-0,009 0,022	-0,003 0,083	-0,002 0,004	0,000 0,003	00845	-0,006 -0,008	-0,002 0,018	-0,003 0,016	-0,001 0,003	00901	-0,007 -0,027	-0,003 -0,016	-0,002 0,019	-0,001 -0,001
00007	-0,004 -0,003	-0,002 -0,003	0,000 0,007	-0,001 -0,002	00850	-0,004 -0,026	0,001 -0,017	-0,001 -0,009	0,000 0,002	00856	-0,002 -0,044	0,001 -0,030	0,000 -0,014	-0,001 0,001	00843	-0,011 -0,004	0,006 0,015	-0,002 -0,020	0,002 0,003
00191	0,000 0,060	0,003 0,013	0,000 0,020	0,003 0,000	00173	-0,026 0,006	-0,003 0,064	0,002 0,000	0,001 -0,003	00909	-0,013 -0,017	-0,003 0,011	0,000 0,000	0,000 -0,003	00195	-0,003 0,006	-0,001 0,017	-0,001 0,014	0,000 0,001
00895	-0,003 -0,046	-0,003 -0,030	-0,002 0,012	-0,001 -0,001	00882	0,002 -0,062	-0,002 -0,037	-0,001 0,004	-0,001 0,000	00177	0,002 0,014	0,001 0,030	0,001 -0,018	0,000 -0,001	00017	-0,011 0,061	0,004 0,119	-0,005 -0,001	0,002 0,006
00902	-0,007 -0,035	-0,003 -0,018	-0,002 0,007	0,000 -0,002	00863	0,000 -0,059	0,000 -0,039	0,000 -0,005	0,000 0,001	00896	-0,003 -0,051	-0,003 -0,033	-0,003 0,000	0,000 -0,001	00889	0,000 -0,062	-0,003 -0,038	-0,002 0,004	0,000 -0,001
00876	0,002 -0,070	-0,002 -0,041	-0,001 0,000	0,000 0,000	00890	0,000 -0,060	-0,002 -0,038	-0,003 -0,004	0,001 -0,001	00883	0,001 -0,070	-0,002 -0,042	-0,002 0,000	0,000 0,000	00911	-0,002 -0,003	0,000 0,006	0,000 -0,023	0,000 -0,002
00851	-0,003 -0,027	-0,001 -0,015	-0,002 0,010	0,000 0,002	00844	-0,005 -0,002	-0,001 0,022	-0,004 0,005	-0,001 0,004	00200	-0,012 0,029	-0,004 0,106	-0,004 0,000	0,000 0,005	00857	-0,001 -0,046	0,000 -0,033	-0,001 0,000	0,000 0,001
00174	-0,014 0,012	-0,002 0,060	0,004 -0,005	0,001 -0,003	00885	0,000 -0,026	0,000 -0,021	-0,002 -0,006	0,002 0,000	00898	-0,002 -0,020	0,000 -0,018	-0,002 -0,019	0,002 0,000	00175	-0,004 0,010	0,000 0,059	0,004 -0,013	0,001 -0,003
00910	-0,007 -0,012	-0,001 0,009	0,001 -0,013	0,000 -0,003	00903	-0,006 -0,034	-0,002 -0,018	-0,002 -0,007	0,000 -0,002	00176	0,000 0,018	0,002 0,052	0,003 -0,015	0,000 -0,002	00859	0,000 -0,020	0,000 -0,017	-0,001 0,021	0,002 0,001
00897	-0,003 -0,043	-0,001 -0,029	-0,003 -0,012	0,001 -0,001	00858	-0,001 -0,040	-0,001 -0,028	-0,001 0,013	0,001 0,001	00846	-0,003 -0,006	-0,001 0,010	-0,002 0,024	0,000 0,002	00197	-0,007 0,013	-0,002 0,055	-0,003 0,012	0,000 0,002
00884	0,001 -0,059	-0,001 -0,036	-0,002 -0,004	0,001 0,000	00196	-0,004 0,009	-0,001 0,030	-0,002 0,016	0,000 0,001	00852	-0,002 -0,021	-0,001 -0,011	-0,001 0,022	0,001 0,001	00878	0,001 -0,047	-0,001 -0,030	-0,002 0,001	0,002 0,000
00904	-0,004 -0,022	0,000 -0,015	-0,002 -0,020	0,001 -0,001	00865	0,000 -0,040	-0,001 -0,028	-0,001 0,013	0,002 0,000	00891	-0,001 -0,041	-0,001 -0,028	-0,003 -0,011	0,002 0,000	00872	0,001 -0,026	0,000 -0,021	-0,001 0,008	0,002 0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00019	-0,015 -0,036	-0,023 -0,028	-0,004 -0,042	-0,010 0,009	00179	-0,012 0,072	-0,022 0,015	-0,005 -0,087	0,002 0,002	00838	-0,011 0,040	-0,017 0,031	-0,004 -0,091	-0,008 0,006	00150	-0,095 -0,078	0,006 -0,023	0,011 -0,093	-0,008 -0,001
00016	-0,119 -0,015	0,025 -0,010	0,014 -0,062	-0,002 -0,005	00840	-0,082 -0,024	0,018 -0,006	0,020 -0,082	-0,006 -0,007	00836	0,012 0,280	0,022 0,035	-0,001 0,017	-0,027 -0,003	00161	0,015 0,487	0,030 0,124	0,001 0,001	-0,022 -0,001
00036	0,011 0,510	0,031 0,122	0,001 0,002	-0,028 -0,004	00178	-0,002 0,034	-0,010 0,088	-0,004 -0,081	-0,002 -0,005	00861	0,001 -0,008	0,012 -0,053	0,001 -0,074	-0,016 -0,003	00159	0,001 0,443	0,023 0,101	-0,001 -0,049	-0,020 -0,001
00867	0,008 0,210	0,021 0,007	0,002 -0,028	-0,024 -0,001	00912	-0,009 0,042	-0,009 0,016	-0,002 -0,129	-0,001 0,000	00871	0,003 -0,322	-0,007 -0,196	-0,003 0,024	0,006 0,001	00870	0,004 -0,374	-0,008 -0,223	-0,003 -0,003	0,000 0,002

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00877	0,004	-0,009	-0,005	0,003	00180	-0,012	-0,011	-0,005	0,010	00168	-0,116	-0,033	-0,008	0,011	00906	-0,041	-0,010	-0,007	0,003
	-0,377	-0,218	0,000	0,000		0,174	0,050	-0,105	0,003		0,065	0,127	0,083	-0,006		0,020	-0,002	0,129	0,000
00837	-0,093	-0,019	-0,005	0,016	00905	-0,011	-0,003	-0,005	0,008	00167	-0,048	-0,006	-0,005	0,008	00018	-0,135	-0,021	-0,005	0,022
	0,003	0,034	0,102	0,003		-0,008	-0,038	-0,139	0,000		-0,028	-0,009	0,091	-0,002		-0,128	-0,024	0,055	0,002
00181	-0,006	-0,002	-0,006	0,012	00854	-0,005	0,016	0,000	-0,017	00030	-0,003	0,021	0,003	-0,011	00157	-0,003	0,022	0,001	-0,015
	0,267	0,053	-0,101	0,004		0,120	0,009	-0,091	-0,008		0,192	0,049	-0,074	0,000		0,315	0,063	-0,084	0,002
00182	-0,003	-0,002	-0,010	0,021	00899	-0,008	-0,001	-0,009	0,016	00160	0,008	0,028	0,000	-0,026	00032	0,013	0,036	-0,002	-0,030
	0,358	0,072	-0,091	0,002		0,140	-0,001	-0,103	0,004		0,499	0,099	-0,049	0,001		0,515	0,097	0,016	0,001
00183	-0,003	0,006	-0,009	0,021	00201	-0,042	0,008	0,028	-0,007	00892	-0,003	-0,002	-0,009	0,016	00184	-0,001	0,008	-0,009	0,020
	0,385	0,108	-0,067	0,003		0,056	0,027	-0,069	-0,001		-0,009	-0,062	-0,074	0,001		0,415	0,103	-0,049	0,003
00886	-0,005	0,004	-0,008	0,020	00185	-0,004	0,003	-0,008	0,027	00186	-0,001	0,010	-0,005	0,022	00879	0,000	0,000	-0,006	0,018
	0,191	0,002	-0,033	0,001		0,464	0,095	-0,027	0,002		0,446	0,118	-0,006	0,000		-0,006	-0,063	0,003	0,000
00187	0,000	0,009	-0,005	0,022	00158	-0,002	0,020	0,000	-0,022	00188	-0,004	0,004	-0,002	0,026	00873	-0,004	0,005	-0,004	0,020
	0,444	0,120	0,014	0,001		0,377	0,111	-0,051	-0,003		0,455	0,094	0,044	0,000		0,188	0,002	0,039	-0,002
00189	-0,002	0,011	-0,001	0,019	00866	-0,001	0,000	-0,001	0,016	00190	-0,002	0,010	0,000	0,021	00880	0,005	0,018	0,001	-0,021
	0,405	0,098	0,059	-0,002		-0,011	-0,061	0,081	-0,001		0,370	0,107	0,075	-0,002		0,221	0,009	0,033	0,002
00162	0,008	0,027	0,002	-0,029	00163	0,003	0,022	0,003	-0,020	00860	-0,005	0,005	0,001	0,016	00893	-0,008	0,008	0,004	-0,018
	0,520	0,103	0,040	-0,003		0,460	0,112	0,046	0,000		0,132	0,003	0,108	-0,005		0,141	0,008	0,095	0,007
00165	-0,005	0,020	0,003	-0,016	00034	-0,010	0,010	0,002	-0,011	00164	-0,003	0,016	0,002	-0,023	00166	-0,023	0,015	0,005	-0,011
	0,344	0,070	0,092	-0,003		0,205	0,051	0,086	0,000		0,401	0,116	0,055	0,001		0,090	0,018	0,087	-0,004
00192	-0,004	0,011	0,001	0,011	00193	-0,007	0,006	0,002	0,009	00853	-0,006	-0,002	-0,001	0,008	00169	-0,065	-0,010	-0,004	0,002
	0,249	0,052	0,108	-0,003		0,162	0,054	0,107	-0,003		-0,012	-0,027	0,142	0,000		0,058	0,171	0,093	-0,008
00841	-0,037	0,009	0,021	-0,004	00202	-0,017	0,025	0,009	-0,016	00194	-0,011	-0,004	0,003	0,001	00847	-0,013	-0,004	-0,003	0,000
	-0,017	0,001	-0,104	-0,003		0,122	0,024	-0,066	0,004		0,070	0,025	0,084	-0,002		0,036	0,026	0,127	-0,001
00848	-0,017	0,011	0,006	-0,008	00874	0,011	0,011	0,000	-0,019	00864	0,001	-0,008	-0,002	0,003	00869	0,006	-0,004	-0,001	-0,006
	-0,053	-0,031	-0,134	0,000		0,011	-0,049	-0,001	0,001		-0,320	-0,206	0,022	0,003		-0,320	-0,191	-0,027	0,001
00868	0,007	0,004	0,001	-0,013	00875	0,009	-0,002	-0,002	-0,010	00887	0,000	0,006	0,000	-0,016	00894	-0,008	-0,005	-0,003	-0,010
	-0,144	-0,108	-0,038	0,000		-0,256	-0,155	-0,003	0,000		0,005	-0,053	0,072	0,002		-0,113	-0,096	0,105	-0,002
00900	-0,019	-0,006	-0,003	-0,008	00151	-0,059	0,027	0,001	0,000	00842	-0,049	0,020	0,009	0,005	00881	0,007	0,001	-0,002	-0,014
	-0,016	-0,039	0,138	-0,001		-0,074	0,029	-0,085	0,001		-0,108	0,018	-0,133	0,005		-0,140	-0,107	0,034	0,000
00907	-0,045	-0,010	-0,011	0,001	00862	0,001	0,001	0,001	-0,008	00172	-0,065	-0,012	-0,003	0,001	00908	-0,049	-0,009	-0,007	0,001
	-0,030	0,029	0,124	-0,009		-0,230	-0,150	-0,068	0,002		0,065	0,332	0,033	-0,018		-0,068	0,052	0,073	-0,014
00171	-0,073	-0,008	-0,006	-0,002	00849	-0,022	0,009	0,002	-0,003	00855	-0,007	0,007	0,001	-0,009	00152	-0,066	0,023	0,004	0,006
	0,053	0,330	0,073	-0,018		-0,145	-0,074	-0,126	0,006		-0,130	-0,091	-0,110	0,002		-0,060	0,131	-0,071	0,006
00170	-0,059	-0,008	-0,010	0,001	00839	-0,017	-0,008	0,000	-0,006	00153	-0,046	0,032	-0,004	0,015	00888	0,000	-0,006	-0,004	-0,009
	0,072	0,277	0,081	-0,014		0,041	0,040	0,084	-0,006		0,015	0,229	-0,045	0,008		-0,227	-0,150	0,061	-0,002
00198	-0,034	-0,009	-0,008	0,002	00199	-0,035	-0,016	-0,005	-0,001	00845	-0,024	-0,009	-0,008	-0,004	00901	-0,024	-0,010	-0,007	-0,004
	0,080	0,401	0,054	0,018		0,120	0,444	0,018	0,019		-0,051	0,088	0,083	0,015		-0,130	-0,082	0,109	-0,007
00007	-0,022	-0,011	0,002	-0,007	00850	-0,017	0,000	-0,004	0,000	00856	-0,008	0,000	0,000	-0,004	00843	-0,042	0,017	-0,009	0,009
	-0,021	-0,017	0,037	-0,010		-0,149	-0,096	-0,052	0,011		-0,232	-0,157	-0,076	0,005		-0,038	0,072	-0,112	0,016
00191	-0,003	0,007	0,002	0,018	00173	-0,090	-0,013	0,003	0,002	00909	-0,046	-0,013	-0,002	0,000	00195	-0,017	-0,010	-0,003	0,001
	0,333	0,069	0,103	-0,001		0,048	0,358	0,002	-0,020		-0,085	0,061	0,002	-0,015		0,031	0,095	0,075	0,005
00895	-0,010	-0,011	-0,007	-0,004	00882	0,005	-0,007	-0,004	-0,007	00177	0,003	-0,001	0,002	-0,001	00017	-0,041	0,003	-0,019	0,009
	-0,240	-0,158	0,066	-0,005		-0,322	-0,190	0,021	-0,001		0,066	0,160	-0,098	-0,007		0,285	0,597	-0,015	0,029
00902	-0,024	-0,012	-0,007	-0,001	00863	0,001	-0,005	-0,001	-0,003	00896	-0,010	-0,012	-0,008	0,000	00889	-0,001	-0,011	-0,007	-0,003
	-0,184	-0,099	0,041	-0,009		-0,320	-0,205	-0,030	0,003		-0,279	-0,179	0,002	-0,006		-0,330	-0,204	0,024	-0,003
00876	0,006	-0,008	-0,003	-0,003	00890	-0,002	-0,010	-0,008	0,003	00883	0,003	-0,010	-0,006	0,000	00911	-0,013	-0,003	0,001	0,000
	-0,375	-0,216	-0,002	0,000		-0,331	-0,205	-0,021	-0,003		-0,379	-0,222	0,001	-0,001		-0,026	0,033	-0,126	-0,009
00851	-0,011	-0,009	-0,005	0,001	00844	-0,018	-0,012	-0,011	-0,002	00200	-0,049	-0,022	-0,014	-0,002	00857	-0,005	-0,006	-0,003	0,000
	-0,155	-0,087	0,045	0,010		-0,024	0,104	0,017	0,020		0,148	0,553	-0,006	0,027		-0,258	-0,179	-0,004	0,007
00174	-0,051	-0,010	0,011	0,001	00885	-0,001	-0,004	-0,008	0,013	00898	-0,009	-0,004	-0,008	0,010	00175	-0,025	-0,004	0,011	0,004
	0,070	0,333	-0,029	-0,017		-0,153	-0,116	-0,034	0,000		-0,118	-0,099	-0,104	-0,003		0,055	0,328	-0,072	-0,017
00910	-0,028	-0,006	0,001	-0,001	00903	-0,021	-0,011	-0,008	0,001	00176	-0,008	0,003	0,009	0,001	00859	-0,003	-0,004	-0,001	0,009
	-0,066	0,052	-0,069	-0,014		-0,184	-0,098	-0,037	-0,009		0,082	0,278	-0,081	-0,014		-0,116	-0,094	0,111	0,003
00897	-0,010	-0,008	-0,009	0,004	00858	-0,004	-0,008	-0,002	0,004	00846	-0,016	-0,008	-0,006	-0,001	00197	-0,029	-0,012	-0,008	-0,002
	-0,242	-0,160	-0,062	-0,005		-0,228	-0,156	0,068	0,005		-0,035	0,047	0,127	0,009		0,070	0,295	0,063	0,012
00884	0,001	-0,008	-0,007	0,006	00196	-0,020	-0,007	-0,007	0,000	00852	-0,009	-0,008	-0,003	0,003	00878	0,002	-0,006	-0,006	0,010
	-0,327	-0,195	-0,021	-0,001		0,048	0,164	0,087	0,007		-0,122	-0,066	0,116	0,007		-0,263	-0,163	0,002	0,000
00904	-0,016	-0,004	-0,006	0,004	00865	0,000	-0,006	-0,002	0,008	00891	-0,004	-0,006	-0,009	0,008	00872	0,001	-0,003	-0,004	0,013
	-0,130	-0,081	-0,106	-0,007		-0,228	-0,155	0,064	0,002		-0,234	-0,155	-0,059	-0,002		-0,152	-0,116	0,039	0,001
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00019	0,011	0,002	0,001	0,002	00179	0,002	-0,001	0,000	0,003	00838	0,006	0,003	0,000	0,006	00150	-0,110	-0,025	0,006	0,005
	0,016	-0,002	0,012	-0,002		0,031	0,008	0,036	0,001		0,002	-0,018	0,022	0,002		-0,023	-0,054	-0,017	-0,003
00016	-0,133	-0,017	0,016	0,003	00840	-0,097	-0,019	0,012	0,001	00836	-0,010	0,004	-0,022	0,002	00161	-0,014	0,008	-0,014	0,003
	-0,082	-0,059	-0,025	0,000		-0,054	-0,036	-0,022	-0,001		-0,076	-0,013	0,000	-0,001		-0,099	-0,024	0,003	-0,003
00036	-0,005	0,010	-0,017	0,001	00178	0,008	0,006	-0,002	0,002	00861	-0,013	-0,010	-0,025	0,002	00159	-0,004	0,010	-0,021	0,000
	-0,090	-0,021	0,007	-0,003		-0,017	-0,059	0,009	0,005		-0,059	-0,012	0,006	0,000		-0,112	-0,031	0,004	-0,003
00867	-0,010	0,004	-0,026	0,002	00912	0,002	0,001	-0,002	0,003	00871	-0,019	-0,020	0,000	0,003	00870	-0,014	-0,022	-0,006	0,002
	-0,080	-0,015	0,003	-0,001		0,019	-0,007	0,028	0,003		0,079	0,050	-0,004	0,000		0,032	0,033	-0,004	0,000
00877	-0,013	-0,017	-0,007	0,002	00180	0,001	-0,001	0,000	0,002	00168	-0,010	-0,002	-0,011	-0,001	00906	-0,006	-0,002	-0,017	0,000
	0,052	0,036	-0,009	0,000		0,050	0,015	0,050	0,001		-0,001	0,007	-0,001	-0,001		-0,008	0,000	-0,002	-0,001
00837	-0,013	-0,002	-0,013	0,000	00905	0,000	-0,006	-0,004	0,001	00167	-0,009	-0,005	-0,013	0,000	00018	-0,017	-0,005	-0,008	-0,001
	-0,003	0,001	0,000	-0,001		0,043	0,003	0,027	0,003		-0,002	0,000	0,003	-0,001		0,005	0,007	0,000	0,000
00181	-0,002	-0,007	0,000	0,000	00854	-0,018	-0,007	-0,024	0,002	00030	-0,015	-0,003	-0,015	0,001	00157	-0,010	0,008	-0,018	0,000
	0,074	0,011	0,054	0,000		-0,076	-0,018	0,006	0,000		-0,086	-0,026	-0,004	-0,003		-0,106	-0,024	0,010	-0,005
00182	-0,005	-0,013	0,000	0,000	00899	-0,006	-0,010	-0,001	0,001	00160	-0,008	0,015	-0,018	0,001	00032	-0,011	0,011	-0,020	0,004
	0,097	0,021	0,056	-0,001		0,091	0,018	0,042	0,003		-0,110	-0,021	0,011	-0,004		-0,100	-0,022	0,007	-0,005
00183	-0,008	-0,012	0,000	0,003	00201	-0,056	-0,026	0,019	-0,001	00892	-0,010	-0,014	-0,003	0,002	00184	-0,012	-0,018	0,001	0,000
	0,130	0,034	0,060	0,001		-0,055	-0,023	-0,015	-0,002		0,113	0,028	0,025	0,003		0,173	0,032	0,058	0,001
00886	-0,018	-0,019	-0,001	0,002	00185	-0,015	-0,027	0,000	0,003	00186	-0,020	-0,022	-0,001	0,005	00879	-0,021	-0,019	-0,001	0,003
	0,180	0,041	0,033	0,003		0,212	0,042	0,049	-0,001		0,243	0,061	0,042	0,000		0,174	0,053	0,010	0,002
00187	-0,026	-0,023	0,000	0,003	00158	-0,008	0,008	-0,020	0,002	00188	-0,026	-0,031	0,001	0,007	00873	-0,030	-0,021	0,001	0,004

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,284	0,064	0,032	0,002		-0,103	-0,027	0,005	-0,003		0,328	0,064	0,014	0,000		0,252	0,066	0,004	0,001
00189	-0,029 0,323	-0,022 0,076	-0,002 -0,013	0,005 -0,001	00866	-0,030 0,190	-0,015 0,069	0,004 -0,011	0,004 -0,001	00190	-0,033 0,308	-0,010 0,084	0,000 -0,040	0,007 0,000	00880	-0,008 -0,064	0,004 -0,012	-0,023 -0,002	0,002 -0,001
00162	-0,007 -0,081	0,007 -0,016	-0,017 0,004	0,002 -0,002	00163	-0,011 -0,069	0,007 -0,011	-0,015 0,002	0,002 -0,002	00860	-0,031 0,222	-0,005 0,071	0,005 -0,039	0,005 -0,005	00893	-0,002 -0,035	0,002 -0,009	-0,020 -0,004	0,001 -0,001
00165	-0,004 -0,039	0,003 -0,008	-0,014 0,004	0,001 -0,001	00034	-0,003 -0,025	0,001 -0,005	-0,013 0,003	0,000 -0,001	00164	-0,005 -0,052	0,003 -0,013	-0,015 0,004	0,001 -0,002	00166	-0,003 -0,013	0,002 -0,002	-0,012 0,005	0,001 -0,001
00192	-0,015 0,213	0,011 0,043	0,000 -0,087	-0,001 -0,001	00193	0,003 0,093	0,032 0,037	-0,002 -0,100	0,000 -0,001	00853	-0,018 0,128	-0,004 0,058	0,008 -0,027	0,001 -0,004	00169	-0,003 0,001	0,001 0,006	-0,009 -0,004	-0,001 -0,001
00841	-0,051 -0,050	-0,019 -0,027	0,004 -0,007	0,001 0,000	00202	-0,027 -0,065	-0,006 -0,022	-0,007 -0,007	0,002 -0,003	00194	0,020 -0,001	0,043 0,015	-0,009 -0,090	-0,007 0,000	00847	0,005 0,064	0,012 0,045	-0,008 -0,062	-0,003 -0,006
00848	-0,033 -0,045	-0,020 -0,023	-0,016 0,013	0,001 0,001	00874	-0,009 -0,053	-0,002 -0,009	-0,023 -0,002	0,002 0,000	00864	-0,019 0,052	-0,027 0,043	0,001 0,001	0,002 0,000	00869	-0,011 -0,005	-0,020 0,015	-0,014 -0,002	0,002 0,000
00868	-0,009 -0,040	-0,012 -0,002	-0,021 0,000	0,002 0,000	00875	-0,008 -0,020	-0,011 0,006	-0,018 -0,008	0,002 0,000	00887	-0,005 -0,038	0,001 -0,006	-0,021 -0,008	0,001 -0,001	00894	-0,003 -0,017	-0,001 -0,004	-0,020 -0,013	0,001 0,000
00900	-0,002 -0,016	0,000 -0,004	-0,019 -0,008	0,000 -0,001	00151	-0,080 0,006	-0,014 -0,026	0,004 0,005	0,003 0,001	00842	-0,072 -0,007	-0,021 -0,036	-0,004 0,019	0,001 0,000	00881	-0,006 -0,031	-0,004 -0,002	-0,021 -0,010	0,002 0,000
00907	0,001 -0,003	-0,001 -0,003	-0,016 -0,009	0,000 0,000	00862	-0,014 -0,024	-0,023 0,005	-0,016 0,006	0,002 0,000	00172	0,015 0,005	0,002 -0,018	-0,010 -0,005	-0,002 0,000	00908	0,006 0,002	0,001 -0,011	-0,016 -0,012	0,000 0,000
00171	0,012 0,005	0,001 -0,010	-0,012 -0,006	-0,001 0,000	00849	-0,041 -0,020	-0,032 -0,010	-0,012 0,024	0,002 0,000	00855	-0,021 -0,038	-0,023 -0,008	-0,018 0,012	0,002 0,000	00152	-0,092 0,031	-0,021 -0,023	0,002 0,021	0,003 0,000
00170	0,004 0,002	-0,003 -0,003	-0,009 -0,005	-0,001 0,000	00839	0,024 0,023	0,033 0,011	-0,011 -0,085	0,000 -0,001	00153	-0,092 0,022	-0,036 -0,024	0,000 0,037	0,002 0,001	00888	-0,005 -0,013	-0,004 0,001	-0,019 -0,016	0,001 0,000
00198	-0,066 0,028	-0,042 0,161	-0,024 0,033	0,009 0,006	00199	-0,083 0,006	-0,038 0,062	-0,032 0,067	0,008 0,002	00845	-0,046 0,045	-0,037 0,060	-0,011 0,011	0,003 0,001	00901	0,000 -0,004	-0,001 -0,006	-0,019 -0,016	0,000 0,000
00007	0,037 0,044	0,045 0,035	-0,007 -0,068	0,004 0,002	00850	-0,039 -0,001	-0,045 0,015	-0,006 0,022	0,002 -0,001	00856	-0,023 -0,009	-0,034 0,011	-0,010 0,014	0,002 0,000	00843	-0,069 -0,012	-0,045 -0,024	-0,011 0,050	-0,001 -0,002
00191	-0,027 0,295	-0,006 0,061	0,001 -0,054	0,005 0,002	00173	0,025 0,002	0,003 -0,032	-0,013 -0,004	-0,002 0,001	00909	0,010 0,006	0,001 -0,021	-0,015 -0,013	-0,001 0,001	00195	0,029 0,016	0,022 -0,021	-0,012 -0,072	0,004 -0,004
00895	-0,002 0,000	-0,003 0,000	-0,018 -0,019	0,001 0,000	00882	-0,007 -0,002	-0,010 0,010	-0,017 -0,014	0,002 0,000	00177	0,005 -0,025	0,003 -0,077	-0,005 0,003	0,000 0,004	00017	-0,118 -0,043	-0,060 -0,107	0,007 0,075	0,000 -0,009
00902	0,001 0,006	-0,001 -0,007	-0,016 -0,018	0,000 0,001	00863	-0,016 0,010	-0,029 0,024	-0,007 0,004	0,002 0,000	00896	-0,003 0,017	-0,004 0,004	-0,014 -0,018	0,001 0,001	00889	-0,005 0,011	-0,007 0,010	-0,016 -0,018	0,001 0,000
00876	-0,010 0,013	-0,016 0,021	-0,012 -0,010	0,002 0,000	00890	-0,007 0,037	-0,009 0,018	-0,011 -0,013	0,001 0,001	00883	-0,009 0,029	-0,012 0,022	-0,012 -0,014	0,002 0,001	00911	0,003 0,005	-0,001 -0,030	-0,008 0,007	0,001 0,003
00851	-0,036 0,036	-0,039 0,038	0,003 0,012	0,002 -0,001	00844	-0,080 -0,003	-0,051 0,018	-0,006 0,030	0,005 -0,001	00200	-0,189 -0,058	-0,046 -0,038	-0,012 0,079	0,001 -0,004	00857	-0,024 0,024	-0,036 0,031	0,000 0,010	0,002 -0,001
00174	0,016 -0,007	0,004 -0,049	-0,013 -0,003	-0,002 0,001	00885	-0,015 0,114	-0,015 0,040	-0,004 0,007	0,002 0,001	00898	-0,005 0,062	-0,008 0,014	-0,006 0,013	0,001 0,002	00175	0,008 -0,011	0,002 -0,066	-0,013 0,001	-0,003 0,002
00910	0,006 0,005	0,000 -0,030	-0,012 -0,008	-0,001 0,002	00903	0,001 0,015	-0,002 -0,008	-0,013 -0,014	0,000 0,001	00176	0,004 -0,025	0,001 -0,079	-0,010 0,002	-0,001 0,003	00859	-0,026 0,128	-0,016 0,064	0,010 -0,009	0,003 -0,001
00897	-0,004 0,037	-0,006 0,009	-0,010 -0,008	0,001 0,001	00858	-0,025 0,072	-0,029 0,048	0,008 0,004	0,003 -0,001	00846	-0,015 0,074	-0,021 0,061	-0,006 -0,014	-0,002 0,001	00197	-0,037 0,057	-0,028 0,133	-0,026 -0,024	0,004 0,003
00884	-0,012 0,066	-0,013 0,033	-0,007 -0,008	0,002 0,001	00196	0,004 0,030	-0,009 0,029	-0,016 -0,063	0,004 -0,002	00852	-0,027 0,084	-0,025 0,051	0,008 -0,001	0,002 -0,001	00878	-0,018 0,102	-0,016 0,049	-0,003 -0,003	0,003 0,001
00904	0,000 0,025	-0,004 -0,005	-0,009 0,000	0,001 0,002	00865	-0,024 0,107	-0,020 0,060	0,006 -0,003	0,003 0,000	00891	-0,009 0,070	-0,011 0,024	-0,007 0,000	0,002 0,001	00872	-0,025 0,143	-0,017 0,064	0,002 -0,003	0,003 0,001
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00019	0,008 0,013	0,001 0,002	0,002 0,007	0,001 -0,002	00179	0,001 0,023	-0,001 0,007	0,004 0,023	0,002 0,000	00838	0,005 0,003	0,002 -0,011	0,004 0,014	0,004 0,001	00150	-0,130 -0,034	-0,053 -0,092	-0,002 -0,034	0,007 -0,006
00016	-0,174 -0,124	-0,045 -0,097	0,011 -0,042	0,005 -0,001	00840	-0,125 -0,076	-0,048 -0,057	0,009 -0,039	0,000 -0,002	00836	-0,008 -0,069	0,005 -0,012	-0,016 0,005	0,001 -0,002	00161	-0,014 -0,088	0,008 -0,022	-0,011 0,006	0,003 -0,005
00036	-0,006 -0,080	0,010 -0,020	-0,012 0,012	0,000 -0,005	00178	0,009 -0,010	0,004 -0,038	0,002 0,005	0,002 0,003	00861	-0,010 -0,059	-0,016 -0,016	-0,023 0,005	0,002 0,000	00159	-0,004 -0,106	0,009 -0,033	-0,021 0,005	-0,001 -0,006
00867	-0,009 -0,076	0,003 -0,015	-0,022 0,005	0,002 -0,001	00912	0,002 0,015	0,001 -0,004	0,004 0,018	0,002 0,002	00871	-0,013 0,053	-0,019 0,033	0,010 -0,004	0,002 0,000	00870	-0,009 0,017	-0,024 0,019	0,004 -0,003	0,002 0,000
00877	-0,008 0,033	-0,017 0,023	0,004 -0,008	0,002 0,000	00180	0,001 0,037	-0,001 0,011	0,005 0,033	0,001 0,000	00168	0,013 0,005	0,003 0,010	0,003 0,002	0,001 -0,001	00906	0,002 -0,005	0,001 0,001	-0,003 0,003	0,000 -0,001
00837	0,004 0,000	0,001 0,003	0,001 0,005	0,001 -0,001	00905	0,001 0,031	-0,003 0,003	0,005 0,017	0,001 0,002	00167	-0,001 -0,003	-0,003 0,000	-0,002 0,007	0,000 -0,002	00018	0,007 0,001	0,002 0,008	0,003 0,005	0,001 -0,001
00181	-0,002 0,053	-0,003 0,009	0,006 0,037	-0,001 -0,001	00854	-0,017 -0,077	-0,017 -0,019	-0,025 0,003	0,002 0,000	00030	-0,016 -0,093	-0,017 -0,031	-0,018 -0,009	0,001 -0,005	00157	-0,009 -0,109	0,000 -0,026	-0,021 0,011	-0,001 -0,008
00182	-0,003 0,069	-0,008 0,015	0,007 0,037	0,000 -0,002	00899	-0,004 0,064	-0,006 0,012	0,008 0,028	0,001 0,002	00160	-0,008 -0,102	0,014 -0,020	-0,016 0,016	0,000 -0,007	00032	-0,011 -0,085	0,012 -0,019	-0,018 0,013	0,005 -0,008
00183	-0,005 0,093	-0,007 0,024	0,008 0,041	0,002 -0,001	00201	-0,073 -0,074	-0,062 -0,034	0,021 -0,024	-0,001 -0,004	00892	-0,006 0,080	-0,009 0,019	0,008 0,016	0,001 0,002	00184	-0,009 0,124	-0,009 0,024	0,008 0,040	0,000 0,000
00886	-0,012 0,129	-0,011 0,029	0,010 0,023	0,002 0,002	00185	-0,010 0,152	-0,015 0,030	0,009 0,033	0,002 -0,002	00186	-0,013 0,175	-0,012 0,043	0,008 0,030	0,004 -0,001	00879	-0,014 0,125	-0,012 0,037	0,011 0,006	0,003 0,002
00187	-0,018 0,207	-0,010 0,048	0,009 0,023	0,002 0,000	00158	-0,007 -0,098	0,002 -0,027	-0,021 0,006	0,001 -0,006	00188	-0,018 0,239	-0,015 0,047	0,010 0,010	0,006 -0,002	00873	-0,022 0,184	-0,011 0,048	0,012 0,003	0,003 0,001
00189	-0,019 0,238	-0,009 0,055	0,008 -0,008	0,005 -0,002	00866	-0,023 0,138	-0,009 0,050	0,015 -0,008	0,003 -0,001	00190	-0,023 0,230	0,001 0,064	0,008 -0,027	0,005 -0,001	00880	-0,007 -0,057	0,005 -0,011	-0,015 0,002	0,001 -0,001
00162	-0,006 -0,069	0,008 -0,012	-0,011 0,011	0,002 -0,004	00163	-0,008 -0,058	0,007 -0,007	-0,009 0,007	0,002 -0,003	00860	-0,024 0,166	0,001 0,052	0,013 -0,026	0,004 -0,004	00893	-0,002 -0,030	0,003 -0,007	-0,010 0,002	0,001 -0,001
00165	-0,003 -0,029	0,002 -0,005	-0,007 0,010	0,001 -0,002	00034	-0,003 -0,018	0,001 -0,003	-0,005 0,007	0,000 -0,002	00164	-0,004 -0,044	0,003 -0,011	-0,008 0,009	0,001 -0,003	00166	-0,002 -0,010	-0,001 -0,001	-0,004 0,009	0,000 -0,002
00192	-0,011 0,166	0,016 0,033	0,006 -0,059	0,001 -0,001	00193	0,000 0,083	0,030 0,031	0,003 -0,069	0,001 -0,001	00853	-0,018 0,095	-0,001 0,042	0,012 -0,017	0,001 -0,003	00169	0,011 0,004	0,003 0,008	0,001 0,000	0,000 -0,001
00841	-0,061 -0,062	-0,043 -0,038	0,004 -0,019	0,001 -0,001	00202	-0,033 -0,073	-0,025 -0,027	-0,010 -0,011	0,002 -0,006	00194	0,011 0,015	0,034 0,015	-0,005 -0,063	-0,004 -0,001	00847	-0,001 0,052	0,012 0,033	-0,004 -0,041	-0,001 -0,004
00848	-0,035 -0,050	-0,035 -0,032	-0,014 0,006	0,001 0,000	00874	-0,006 -0,051	-0,003 -0,010	-0,017 0,001	0,002 0,000	00864	-0,016 0,032	-0,028 0,026	0,010 0,001	0,002 0,000	00869	-0,007 -0,013	-0,024 0,005	-0,006 -0,002	0,002 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00868	-0,006	-0,016	-0,015	0,002	00875	-0,004	-0,014	-0,010	0,001	00887	-0,003	0,001	-0,012	0,001	00894	0,000	0,000	-0,009	0,001
	-0,041	-0,007	0,001	0,000		-0,024	0,000	-0,005	0,000		-0,035	-0,006	-0,002	-0,001		-0,017	-0,003	-0,007	0,000
00900	0,001	0,002	-0,008	0,000	00151	-0,094	-0,033	0,002	0,003	00842	-0,080	-0,037	0,000	0,001	00881	-0,003	-0,005	-0,012	0,001
	-0,013	-0,003	-0,002	-0,001		0,005	-0,048	-0,002	0,000		-0,010	-0,050	0,009	0,000		-0,031	-0,004	-0,005	0,000
00907	0,009	0,002	-0,003	0,000	00862	-0,011	-0,029	-0,010	0,002	00172	0,021	0,003	-0,003	-0,001	00908	0,014	0,002	-0,004	0,000
	-0,002	-0,001	-0,004	0,000		-0,029	-0,004	0,004	0,000		0,004	-0,012	-0,004	0,000		0,001	-0,007	-0,009	0,000
00171	0,024	0,002	-0,003	0,000	00849	-0,043	-0,044	-0,005	0,001	00855	-0,020	-0,033	-0,013	0,002	00152	-0,099	-0,038	0,004	0,002
	0,005	-0,005	-0,004	0,000		-0,024	-0,023	0,017	0,000		-0,042	-0,017	0,008	0,000		0,035	-0,037	0,016	0,000
00170	0,017	0,000	0,000	0,000	00839	0,015	0,025	-0,008	0,001	00153	-0,102	-0,050	0,003	0,001	00888	-0,001	-0,004	-0,009	0,001
	0,004	0,001	-0,001	-0,001		0,020	0,006	-0,056	-0,002		0,023	-0,030	0,035	0,002		-0,015	0,000	-0,010	0,000
00198	-0,069	-0,031	-0,019	0,008	00199	-0,088	-0,031	-0,024	0,007	00845	-0,053	-0,029	-0,005	0,002	00901	0,005	0,001	-0,007	0,000
	0,014	0,096	0,031	0,003		-0,007	0,026	0,054	0,001		0,026	0,033	0,013	0,001		-0,005	-0,004	-0,010	0,000
00007	0,025	0,033	-0,006	0,003	00850	-0,040	-0,051	0,003	0,002	00856	-0,022	-0,041	-0,002	0,002	00843	-0,075	-0,057	-0,003	-0,001
	0,035	0,020	-0,046	0,001		-0,008	-0,002	0,019	-0,001		-0,016	-0,003	0,011	0,000		-0,013	-0,035	0,041	-0,001
00191	-0,019	0,005	0,008	0,004	00173	0,027	0,003	-0,004	-0,001	00909	0,014	0,001	-0,004	-0,001	00195	0,016	0,018	-0,010	0,004
	0,222	0,046	-0,038	0,000		0,001	-0,024	-0,004	0,001		0,003	-0,015	-0,010	0,001		0,009	-0,023	-0,045	-0,004
00895	0,002	-0,002	-0,006	0,001	00882	-0,003	-0,010	-0,007	0,001	00177	0,007	0,003	0,000	0,001	00017	-0,124	-0,073	0,014	0,000
	-0,004	-0,001	-0,013	0,000		-0,008	0,005	-0,010	0,000		-0,017	-0,051	0,000	0,003		-0,037	-0,092	0,064	-0,007
00902	0,006	0,000	-0,004	0,000	00863	-0,013	-0,033	0,001	0,002	00896	0,002	-0,004	-0,003	0,001	00889	-0,001	-0,007	-0,004	0,001
	0,002	-0,005	-0,014	0,000		-0,001	0,010	0,003	0,000		0,009	0,003	-0,013	0,000		0,003	0,006	-0,013	0,000
00876	-0,005	-0,017	-0,003	0,001	00890	-0,002	-0,008	0,000	0,001	00883	-0,004	-0,012	-0,001	0,001	00911	0,005	0,000	0,000	0,001
	0,003	0,012	-0,007	0,000		0,024	0,012	-0,011	0,001		0,016	0,014	-0,011	0,000		0,004	-0,020	0,004	0,002
00851	-0,040	-0,038	0,011	0,002	00844	-0,085	-0,054	0,004	0,004	00200	-0,202	-0,049	-0,002	0,000	00857	-0,023	-0,039	0,008	0,002
	0,019	0,019	0,012	-0,001		-0,011	0,000	0,028	-0,001		-0,059	-0,046	0,063	-0,003		0,010	0,015	0,009	-0,001
00174	0,018	0,002	-0,005	-0,001	00885	-0,009	-0,010	0,008	0,002	00898	-0,001	-0,006	0,005	0,001	00175	0,011	0,002	-0,004	-0,001
	-0,006	-0,034	-0,004	0,001		0,081	0,028	0,003	0,001		0,044	0,010	0,007	0,001		-0,008	-0,046	-0,001	0,002
00910	0,010	0,000	-0,002	0,000	00903	0,006	-0,001	-0,001	0,000	00176	0,008	0,000	-0,002	-0,001	00859	-0,023	-0,012	0,017	0,003
	0,002	-0,021	-0,007	0,001		0,009	-0,005	-0,011	0,001		-0,017	-0,055	-0,001	0,002		0,092	0,044	-0,006	-0,001
00897	0,001	-0,005	0,001	0,001	00858	-0,024	-0,027	0,015	0,002	00846	-0,022	-0,015	-0,004	-0,001	00197	-0,042	-0,018	-0,023	0,004
	0,025	0,006	-0,007	0,001		0,047	0,030	0,004	-0,001		0,051	0,038	-0,004	0,000		0,037	0,082	-0,009	0,001
00884	-0,006	-0,012	0,004	0,001	00196	-0,007	-0,007	-0,015	0,004	00852	-0,029	-0,021	0,014	0,002	00878	-0,012	-0,014	0,009	0,002
	0,044	0,022	-0,007	0,001		0,017	0,010	-0,036	-0,002		0,057	0,032	0,002	-0,001		0,071	0,033	-0,004	0,001
00904	0,004	-0,003	0,002	0,001	00865	-0,019	-0,018	0,015	0,002	00891	-0,004	-0,008	0,005	0,001	00872	-0,017	-0,013	0,013	0,003
	0,017	-0,003	-0,001	0,001		0,075	0,041	-0,002	0,000		0,049	0,017	-0,002	0,001		0,102	0,045	-0,003	0,000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00019	0,004	0,003	0,005	0,001	00179	0,001	0,007	0,011	0,000	00838	0,002	0,006	0,012	0,001	00150	0,149	0,015	-0,057	0,003
	0,012	0,011	0,003	-0,001		0,001	0,003	0,007	-0,001		-0,001	-0,001	0,007	-0,001		0,047	-0,012	0,054	-0,003
00016	0,211	0,024	-0,056	0,004	00840	0,147	0,010	-0,076	0,001	00836	-0,111	-0,031	0,006	-0,007	00161	-0,106	-0,043	0,001	-0,001
	0,026	0,008	0,068	0,003		0,055	-0,001	0,071	-0,002		0,292	0,075	-0,013	-0,004		0,329	0,071	0,000	-0,001
00036	-0,131	-0,046	0,005	-0,008	00178	0,010	0,005	0,013	0,001	00861	-0,089	-0,004	-0,025	-0,004	00159	-0,089	-0,031	-0,006	-0,004
	0,358	0,083	-0,019	-0,001		0,002	-0,003	0,007	0,000		0,203	0,063	0,031	-0,001		0,309	0,061	0,039	-0,003
00867	-0,117	-0,024	-0,005	-0,006	00912	0,003	0,008	0,019	0,000	00871	-0,030	0,034	-0,015	-0,002	00870	-0,049	0,034	-0,016	-0,002
	0,277	0,073	0,016	0,000		-0,003	-0,002	0,013	0,000		0,011	0,031	-0,008	0,000		0,043	0,048	-0,004	0,000
00877	-0,041	0,034	0,000	-0,002	00180	0,000	0,011	0,012	0,000	00168	0,172	0,020	0,035	-0,010	00906	0,073	0,020	0,073	-0,003
	0,028	0,042	0,001	0,000		-0,008	-0,002	0,011	-0,002		-0,035	-0,106	-0,043	0,007		0,073	-0,005	-0,074	0,006
00837	0,184	0,017	0,058	-0,013	00905	0,001	0,017	0,024	0,000	00167	0,124	0,049	0,077	-0,004	00018	0,250	0,031	0,037	-0,014
	0,048	-0,024	-0,076	0,004		-0,010	-0,002	0,020	0,000		0,091	0,014	-0,091	0,006		0,123	0,014	-0,052	0,001
00181	-0,002	0,025	0,014	-0,001	00854	-0,085	-0,006	-0,038	-0,006	00030	-0,049	-0,010	-0,035	-0,002	00157	-0,086	-0,041	-0,041	-0,003
	-0,019	0,000	0,013	-0,002		0,231	0,067	0,054	-0,007		0,206	0,042	0,092	-0,005		0,272	0,056	0,080	-0,003
00182	0,001	0,027	0,013	-0,001	00899	-0,001	0,025	0,019	-0,001	00160	-0,112	-0,062	-0,020	-0,004	00032	-0,138	-0,049	-0,002	-0,009
	-0,029	-0,005	0,011	-0,002		-0,022	-0,002	0,017	-0,001		0,328	0,067	0,027	-0,001		0,375	0,074	0,027	-0,001
00183	-0,001	0,030	0,010	-0,001	00201	0,083	0,044	-0,088	0,004	00892	-0,006	0,030	0,016	-0,001	00184	-0,001	0,041	0,008	-0,001
	-0,038	-0,010	0,010	-0,001		0,042	-0,011	0,091	-0,003		-0,019	0,004	0,015	0,000		-0,046	-0,007	0,009	-0,001
00886	-0,003	0,037	0,006	-0,001	00185	0,001	0,043	0,004	-0,002	00186	-0,001	0,043	-0,001	-0,002	00879	-0,009	0,036	-0,003	-0,001
	-0,035	-0,001	0,007	0,000		-0,052	-0,011	0,005	0,000		-0,053	-0,011	0,001	0,000		-0,023	0,006	0,000	0,000
00187	-0,001	0,043	-0,005	-0,002	00158	-0,097	-0,024	-0,018	-0,009	00188	0,001	0,042	-0,010	-0,002	00873	-0,003	0,037	-0,012	-0,001
	-0,054	-0,011	-0,001	0,001		0,325	0,087	0,065	-0,005		-0,051	-0,010	-0,004	0,001		-0,034	-0,002	-0,007	0,000
00189	-0,003	0,041	-0,014	-0,002	00866	-0,006	0,032	-0,022	-0,001	00190	-0,002	0,031	-0,015	-0,001	00880	-0,113	-0,019	0,016	-0,004
	-0,044	-0,006	-0,009	0,002		-0,020	0,005	-0,015	0,000		-0,036	-0,009	-0,010	0,002		0,271	0,065	-0,019	0,002
00162	-0,105	-0,058	0,019	-0,005	00163	-0,091	-0,033	0,014	-0,004	00860	0,000	0,027	-0,025	-0,001	00893	-0,077	-0,003	0,050	-0,005
	0,325	0,067	-0,030	0,002		0,306	0,062	-0,046	0,004		-0,021	-0,003	-0,017	0,001		0,216	0,062	-0,060	0,006
00165	-0,087	-0,027	0,042	-0,004	00034	-0,023	0,000	0,042	-0,004	00164	-0,094	-0,025	0,020	-0,007	00166	0,037	0,011	0,055	-0,004
	0,261	0,053	-0,084	0,005		0,195	0,042	-0,101	0,006		0,302	0,082	-0,069	0,005		0,117	0,013	-0,113	0,005
00192	-0,003	0,026	-0,019	-0,001	00193	-0,002	0,012	-0,015	0,000	00853	0,002	0,019	-0,030	0,000	00169	0,098	-0,008	0,028	0,000
	-0,013	0,003	-0,013	0,002		0,001	0,002	-0,009	0,002		-0,011	-0,003	-0,020	0,000		-0,025	-0,113	-0,021	0,007
00841	0,048	0,015	-0,082	-0,001	00202	0,000	-0,001	-0,056	-0,007	00194	-0,001	0,007	-0,012	0,001	00847	0,003	0,008	-0,023	0,001
	0,098	0,003	0,063	-0,004		0,159	0,022	0,109	-0,004		0,011	0,007	-0,006	0,001		-0,001	-0,002	-0,012	0,000
00848	-0,023	0,009	-0,061	-0,003	00874	-0,101	-0,003	0,004	-0,004	00864	-0,032	0,033	-0,030	-0,002	00869	-0,069	0,028	-0,015	-0,003
	0,128	0,030	0,044	-0,004		0,222	0,073	-0,002	0,001		0,020	0,033	-0,013	-0,001		0,093	0,063	0,001	-0,001
00868	-0,090	0,012	-0,012	-0,004	00875	-0,082	0,020	0,004	-0,003	00887	-0,084	-0,003	0,034	-0,004	00894	-0,049	0,014	0,053	-0,003
	0,167	0,072	0,010	-0,001		0,130	0,070	0,000	0,000		0,194	0,063	-0,033	0,002		0,114	0,051	-0,024	0,002
00900	-0,010	0,011	0,067	-0,004	00151	0,089	-0,017	-0,045	0,000	00842	0,052	0,005	-0,064	-0,003	00881	-0,087	0,011	0,020	-0,003
	0,106	0,030	-0,047	0,004		0,025	-0,047	0,022	-0,004		0,053	-0,015	0,023	-0,003		0,164	0,070	-0,010	0,001
00907	0,046	0,009	0,062	-0,001	00862	-0,069	0,024	-0,030	-0,003	00172	0,033	0,006	0,031	0,004	00908	0,032	0,004	0,053	0,000
	0,026	-0,033	-0,021	0,005		0,113	0,060	0,009	-0,001		-0,022	-0,080	0,005	0,003		0,008	-0,035	0,007	0,004
00171	0,065	0,006	0,037	0,004	00849	-0,010	0,021	-0,058	-0,003	00855	-0,055	0,017	-0,045	-0,003	00152	0,091	-0,001	-0,049	-0,001
	-0,023	-0,098	-0,005	0,004		0,062	0,018	0,011	-0,003		0,126	0,052	0,024	-0,002		0,007	-0,055	0,009	-0,002
00170	0,067	0,014	0,036	0,002	00839	0,001	0,006	-0,014	0,002	00153	0,068	0,003	-0,034	-0,003	00888	-0,064	0,019	0,037	-0,003
	-0,028	-0,107	-0,011	0,004		0,001	0,000	-0,005	0,000		-0,007	-0,075	-0,010	-0,003		0,108	0,059	-0,008	0,001
00198	0,015	0,005	-0,031	0,004	00199	0,028	0,010	-0,030	0,004	00845	0,018	0,011	-0,044	0,001	00901	-0,004	0,012	0,064	-0,002
	-0,012	-0,054	-0,007	-0,002		-0,021	-0,078	-0,006	-0,002		-0,009	-0,030	-0,022	-0,002		0,049	0,015	-0,007	0,003
00007	0,004	0,003	-0,006	0,002	00850	-0,009	0,032	-0,054	-0,001	00856	-0,039	0,029	-0,046	-0,002	00843	0,031	0,027	-0,050	-0,003

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,016	0,012	-0,001	0,001		0,018	0,007	-0,011	-0,003		0,062	0,039	0,001	-0,002		0,007	-0,033	0,001	-0,004
00191	0,002	0,026	-0,018	-0,001	00173	0,030	0,003	0,035	0,004	00909	0,018	0,006	0,045	0,001	00195	0,008	0,005	-0,015	0,002
	-0,024	-0,003	-0,010	0,002		-0,016	-0,066	0,007	0,002		-0,001	-0,029	0,018	0,002		0,000	-0,005	-0,002	0,000
00895	-0,033	0,019	0,051	-0,002	00882	-0,067	0,025	0,020	-0,003	00177	0,007	0,007	0,018	0,002	00017	0,062	0,051	-0,042	0,000
	0,058	0,037	0,003	0,002		0,091	0,062	0,000	0,001		0,001	-0,007	0,012	0,000		-0,066	-0,140	-0,018	-0,005
00902	-0,002	0,012	0,054	-0,001	00863	-0,050	0,032	-0,032	-0,002	00896	-0,021	0,020	0,043	-0,001	00889	-0,045	0,025	0,035	-0,002
	0,021	0,005	0,015	0,002		0,056	0,048	-0,005	-0,001		0,025	0,025	0,017	0,001		0,055	0,047	0,007	0,001
00876	-0,061	0,031	0,002	-0,002	00890	-0,029	0,027	0,029	-0,002	00883	-0,047	0,030	0,017	-0,002	00911	0,007	0,009	0,027	0,000
	0,069	0,058	0,001	0,000		0,022	0,032	0,015	0,001		0,044	0,047	0,006	0,000		-0,004	-0,010	0,019	0,000
00851	-0,001	0,025	-0,050	-0,001	00844	0,023	0,034	-0,055	0,001	00200	0,101	0,033	-0,045	0,004	00857	-0,026	0,032	-0,044	-0,002
	0,000	-0,001	-0,023	-0,002		-0,008	-0,040	-0,022	-0,003		-0,023	-0,116	-0,008	-0,004		0,023	0,027	-0,014	-0,001
00174	0,016	-0,001	0,027	0,004	00885	-0,015	0,033	0,009	-0,001	00898	-0,006	0,023	0,026	-0,001	00175	0,018	0,003	0,029	0,004
	-0,013	-0,047	0,012	0,002		-0,011	0,014	0,009	0,000		-0,008	0,005	0,022	0,000		-0,006	-0,036	0,014	0,002
00910	0,011	0,008	0,036	0,001	00903	-0,001	0,013	0,043	0,000	00176	0,011	0,000	0,022	0,003	00859	-0,006	0,026	-0,032	-0,001
	-0,004	-0,020	0,022	0,001		0,006	0,000	0,024	0,001		-0,001	-0,023	0,013	0,001		-0,010	0,006	-0,022	0,000
00897	-0,013	0,021	0,034	-0,001	00858	-0,014	0,028	-0,040	-0,001	00846	0,008	0,010	-0,031	0,001	00197	0,009	-0,001	-0,024	0,003
	0,006	0,014	0,022	0,001		0,002	0,015	-0,022	-0,001		-0,005	-0,014	-0,017	-0,001		-0,006	-0,032	-0,006	-0,001
00884	-0,029	0,031	0,013	-0,002	00196	0,005	0,007	-0,021	0,003	00852	0,002	0,018	-0,040	0,000	00878	-0,024	0,034	-0,002	-0,002
	0,012	0,031	0,009	0,000		-0,004	-0,014	-0,006	0,000		-0,006	-0,004	-0,025	-0,001		0,000	0,024	0,001	0,000
00904	0,000	0,015	0,033	0,000	00865	-0,017	0,031	-0,027	-0,001	00891	-0,017	0,028	0,022	-0,001	00872	-0,015	0,034	-0,014	-0,001
	-0,003	-0,002	0,025	0,001		-0,002	0,018	-0,016	0,000		-0,001	0,017	0,017	0,000		-0,012	0,014	-0,008	0,000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00019	0,005	0,003	0,005	0,002	00179	0,001	0,007	0,012	0,000	00838	0,003	0,007	0,013	0,001	00150	0,164	0,017	-0,062	0,003
	0,013	0,012	0,003	-0,001		0,001	0,003	0,008	-0,001		-0,001	-0,001	0,008	-0,001		0,052	-0,013	0,059	-0,004
00016	0,233	0,027	-0,062	0,005	00840	0,162	0,012	-0,084	0,001	00836	-0,121	-0,034	0,006	-0,007	00161	-0,116	-0,046	0,001	-0,002
	0,029	0,008	0,074	0,003		0,061	-0,001	0,078	-0,002		0,318	0,082	-0,014	-0,004		0,358	0,078	0,000	-0,001
00036	-0,143	-0,050	0,006	-0,009	00178	0,011	0,005	0,014	0,002	00861	-0,097	-0,005	-0,028	-0,004	00159	-0,097	-0,033	-0,007	-0,004
	0,390	0,091	-0,021	-0,001		0,003	-0,003	0,007	0,000		0,221	0,069	0,034	-0,002		0,337	0,067	0,042	-0,004
00867	-0,128	-0,026	-0,005	-0,006	00912	0,003	0,009	0,021	0,000	00871	-0,033	0,037	-0,017	-0,002	00870	-0,053	0,037	-0,017	-0,002
	0,302	0,080	0,017	0,000		-0,004	-0,002	0,014	0,000		0,013	0,034	-0,008	0,000		0,047	0,053	-0,005	0,000
00877	-0,045	0,037	0,000	-0,002	00180	0,000	0,012	0,014	0,000	00168	0,188	0,021	0,039	-0,011	00906	0,079	0,022	0,080	-0,003
	0,031	0,045	0,001	0,000		-0,008	-0,003	0,012	-0,002		-0,039	-0,115	-0,048	0,008		0,080	-0,005	-0,080	0,007
00837	0,202	0,019	0,064	-0,014	00905	0,001	0,019	0,026	0,000	00167	0,136	0,055	0,086	-0,004	00018	0,276	0,034	0,041	-0,016
	0,053	-0,026	-0,084	0,005		-0,011	-0,002	0,022	0,000		0,101	0,016	-0,099	0,006		0,135	0,015	-0,057	0,001
00181	-0,002	0,027	0,016	-0,001	00854	-0,094	-0,006	-0,042	-0,006	00030	-0,054	-0,011	-0,038	-0,002	00157	-0,094	-0,045	-0,045	-0,003
	-0,021	0,000	0,014	-0,002		0,252	0,073	0,059	-0,007		0,226	0,046	0,100	-0,006		0,296	0,061	0,087	-0,004
00182	0,001	0,029	0,015	-0,001	00899	-0,001	0,028	0,020	-0,001	00160	-0,122	-0,068	-0,021	-0,005	00032	-0,150	-0,054	-0,002	-0,010
	-0,032	-0,005	0,012	-0,002		-0,024	-0,003	0,018	-0,001		0,356	0,073	0,029	-0,002		0,409	0,081	0,029	-0,001
00183	-0,001	0,033	0,011	-0,001	00201	0,091	0,050	-0,097	0,004	00892	-0,007	0,033	0,018	-0,001	00184	-0,002	0,045	0,009	-0,001
	-0,042	-0,011	0,011	-0,001		0,046	-0,012	0,099	-0,003		-0,021	0,005	0,016	0,000		-0,050	-0,008	0,009	-0,001
00886	-0,003	0,040	0,007	-0,002	00185	0,001	0,047	0,004	-0,002	00186	-0,001	0,047	-0,001	-0,002	00879	-0,009	0,040	-0,003	-0,002
	-0,038	-0,002	0,008	0,000		-0,057	-0,012	0,006	0,000		-0,058	-0,012	0,001	0,000		-0,025	0,007	0,000	0,000
00187	-0,001	0,047	-0,005	-0,002	00158	-0,106	-0,026	-0,020	-0,010	00188	0,001	0,046	-0,011	-0,002	00873	-0,003	0,041	-0,013	-0,002
	-0,058	-0,012	-0,001	0,001		0,354	0,095	0,070	-0,005		-0,056	-0,011	-0,005	0,001		-0,038	-0,002	-0,007	0,000
00189	-0,003	0,045	-0,015	-0,002	00866	-0,006	0,035	-0,024	-0,001	00190	-0,003	0,033	-0,017	-0,001	00880	-0,124	-0,020	0,018	-0,004
	-0,048	-0,006	-0,010	0,002		-0,022	0,005	-0,016	0,000		-0,039	-0,010	-0,010	0,002		0,295	0,071	-0,021	0,002
00162	-0,115	-0,063	0,020	-0,005	00163	-0,099	-0,036	0,015	-0,004	00860	0,000	0,029	-0,027	-0,001	00893	-0,085	-0,003	0,054	-0,006
	0,353	0,073	-0,033	0,002		0,333	0,068	-0,049	0,004		-0,023	-0,003	-0,018	0,001		0,236	0,068	-0,065	0,007
00165	-0,096	-0,030	0,046	-0,005	00034	-0,026	0,000	0,046	-0,004	00164	-0,103	-0,027	0,021	-0,008	00166	0,040	0,012	0,060	-0,004
	0,286	0,058	-0,091	0,005		0,214	0,047	-0,110	0,007		0,329	0,089	-0,075	0,005		0,129	0,015	-0,123	0,005
00192	-0,003	0,028	-0,021	-0,001	00193	-0,002	0,013	-0,017	0,000	00853	0,002	0,020	-0,032	0,000	00169	0,107	-0,009	0,031	0,000
	-0,014	0,004	-0,014	0,002		0,001	0,002	-0,010	0,002		-0,012	-0,003	-0,022	0,000		-0,027	-0,123	-0,023	0,008
00841	0,053	0,017	-0,091	-0,001	00202	0,000	-0,001	-0,062	-0,008	00194	-0,001	0,007	-0,013	0,001	00847	0,003	0,009	-0,025	0,001
	0,107	0,004	0,069	-0,005		0,175	0,024	0,119	-0,005		0,012	0,008	-0,006	0,001		-0,001	-0,002	-0,013	0,000
00848	-0,025	0,011	-0,066	-0,004	00874	-0,110	-0,003	0,005	-0,005	00864	-0,035	0,036	-0,033	-0,002	00869	-0,076	0,031	-0,016	-0,003
	0,140	0,033	0,048	-0,004		0,242	0,079	-0,003	0,001		0,022	0,036	-0,014	-0,001		0,101	0,068	0,002	-0,001
00868	-0,098	0,013	-0,013	-0,004	00875	-0,090	0,022	0,004	-0,003	00887	-0,093	-0,003	0,037	-0,004	00894	-0,053	0,015	0,058	-0,004
	0,182	0,078	0,011	-0,001		0,142	0,076	0,000	0,000		0,212	0,069	-0,035	0,002		0,124	0,056	-0,026	0,002
00900	-0,012	0,012	0,073	-0,004	00151	0,098	-0,018	-0,049	0,000	00842	0,057	0,005	-0,071	-0,003	00881	-0,095	0,012	0,022	-0,004
	0,116	0,033	-0,051	0,005		0,028	-0,051	0,024	-0,005		0,058	-0,016	0,025	-0,003		0,178	0,077	-0,011	0,001
00907	0,050	0,010	0,068	-0,002	00862	-0,075	0,026	-0,033	-0,003	00172	0,036	0,006	0,034	0,004	00908	0,035	0,005	0,058	0,000
	0,028	-0,036	-0,023	0,005		0,123	0,065	0,010	-0,001		-0,024	-0,088	0,005	0,003		0,008	-0,038	0,007	0,004
00171	0,071	0,006	0,040	0,005	00849	-0,011	0,023	-0,063	-0,003	00855	-0,061	0,019	-0,049	-0,004	00152	0,100	-0,001	-0,054	-0,001
	-0,025	-0,106	-0,006	0,004		0,067	0,020	0,012	-0,003		0,137	0,057	0,027	-0,002		0,008	-0,060	0,010	-0,002
00170	0,073	0,016	0,040	0,002	00839	0,001	0,007	-0,015	0,002	00153	0,074	0,003	-0,038	-0,003	00888	-0,070	0,021	0,040	-0,003
	-0,031	-0,117	-0,012	0,004		0,001	0,000	-0,005	0,000		-0,008	-0,082	-0,011	-0,003		0,118	0,064	-0,008	0,002
00198	0,016	0,005	-0,034	0,004	00199	0,031	0,011	-0,033	0,004	00845	0,020	0,012	-0,048	0,001	00901	-0,005	0,013	0,070	-0,002
	-0,013	-0,059	-0,007	-0,002		-0,023	-0,085	-0,007	-0,002		-0,009	-0,033	-0,024	-0,002		0,054	0,017	-0,007	0,004
00007	0,004	0,003	-0,007	0,002	00850	-0,010	0,035	-0,059	-0,002	00856	-0,043	0,032	-0,050	-0,003	00843	0,034	0,030	-0,055	-0,003
	0,018	0,013	-0,001	0,001		0,020	0,008	-0,011	-0,003		0,067	0,043	0,001	-0,002		0,007	-0,035	0,001	-0,004
00191	0,002	0,028	-0,020	-0,001	00173	0,033	0,003	0,038	0,005	00909	0,019	0,006	0,050	0,001	00195	0,009	0,006	-0,017	0,002
	-0,026	-0,004	-0,011	0,003		-0,018	-0,072	0,008	0,003		-0,001	-0,031	0,020	0,002		0,000	-0,005	-0,002	0,000
00895	-0,036	0,021	0,056	-0,002	00882	-0,073	0,028	0,022	-0,003	00177	0,007	0,007	0,019	0,002	00017	0,068	0,055	-0,046	0,000
	0,063	0,041	0,003	0,002		0,099	0,067	0,000	0,001		0,001	-0,007	0,013	0,000		-0,071	-0,153	-0,019	-0,005
00902	-0,003	0,014	0,059	-0,001	00863	-0,054	0,036	-0,035	-0,002	00896	-0,023	0,022	0,047	-0,001	00889	-0,049	0,028	0,038	-0,002
	0,023	0,006	0,016	0,002		0,061	0,053	-0,005	-0,001		0,028	0,027	0,018	0,001		0,060	0,051	0,008	0,001
00876	-0,067	0,034	0,002	-0,003	00890	-0,032	0,029	0,032	-0,002	00883	-0,051	0,033	0,019	-0,002	00911	0,008	0,010	0,030	0,000
	0,075	0,063	0,001	0,000		0,024	0,035	0,016	0,001		0,048	0,052	0,007	0,000		-0,004	-0,011	0,021	0,000
00851	-0,002	0,028	-0,055	-0,001	00844	0,026	0,037	-0,060	0,001	00200	0,111	0,036	-0,049	0,005	00857	-0,029	0,035	-0,048	-0,002
	0,000	-0,001	-0,025	-0,002		-0,009	-0,043	-0,024	-0,004		-0,026	-0,126	-0,009	-0,005		0,025	0,029	-0,016	-0,002
00174	0,017	-0,001	0,030	0,004	00885	-0,016	0,036	0,010	-0,002	00898	-0,007	0,025	0,029	-0,001	00175	0,020	0,003	0,032	0,005
	-0,014	-0,051	0,014	0,002		-0,012	0,015	0,010	0,000		-0,009	0,006	0,023	0,000		-0,007	-0,039	0,015	0,002

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00910	0,012 -0,005	0,009 -0,021	0,039 0,024	0,001 0,001	00903	-0,002 0,006	0,014 0,000	0,047 0,026	-0,001 0,002	00176	0,012 -0,001	-0,001 -0,025	0,024 0,014	0,003 0,002	00859	-0,006 -0,011	0,028 0,006	-0,035 -0,024	-0,001 0,000
00897	-0,014 0,006	0,023 0,015	0,038 0,024	-0,001 0,001	00858	-0,015 0,003	0,031 0,016	-0,043 -0,024	-0,001 -0,001	00846	0,008 -0,006	0,011 -0,016	-0,034 -0,019	0,001 -0,001	00197	0,010 -0,006	-0,002 -0,035	-0,026 -0,007	0,004 -0,001
00884	-0,032 0,013	0,035 0,033	0,015 0,010	-0,002 0,000	00196	0,006 -0,004	0,007 -0,015	-0,022 -0,006	0,003 0,000	00852	0,002 -0,007	0,020 -0,004	-0,044 -0,028	0,000 -0,001	00878	-0,026 0,000	0,037 0,026	-0,002 0,001	-0,002 0,000
00904	-0,001 -0,003	0,016 -0,002	0,036 0,027	0,000 0,001	00865	-0,019 -0,002	0,034 0,020	-0,029 -0,018	-0,001 0,000	00891	-0,018 -0,001	0,030 0,019	0,025 0,019	-0,001 0,000	00872	-0,016 -0,013	0,038 0,016	-0,015 -0,009	-0,002 0,000
Piano Terra					**Soletta P11-P10-P5-P6-P7-P8**														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00835	0,062 0,017	-0,087 -0,059	-0,049 -0,043	-0,006 -0,007	00103	0,013 0,075	-0,103 0,011	0,003 -0,030	0,004 -0,002	00834	0,017 -0,040	-0,098 -0,061	0,021 -0,003	0,006 0,000	00008	0,055 0,268	0,013 0,730	-0,018 0,047	-0,008 0,052
00130	0,004 -0,019	0,017 0,143	-0,009 0,148	-0,001 0,030	00808	0,021 0,082	0,002 0,304	0,001 0,133	-0,014 0,035	00129	0,034 0,169	-0,006 0,596	0,000 0,140	-0,001 0,034	00811	-0,002 -0,010	-0,002 -0,021	0,005 0,201	0,003 0,007
00131	0,001 -0,030	0,009 -0,074	-0,001 0,191	0,006 0,017	00132	0,000 -0,005	0,005 -0,178	-0,001 0,144	-0,004 0,017	00812	0,000 -0,065	0,006 -0,155	-0,001 0,156	0,004 0,003	00126	-0,013 0,112	-0,025 0,031	0,015 0,113	0,005 -0,002
00807	-0,017 0,025	-0,019 0,064	0,022 0,121	-0,009 -0,005	00133	-0,001 -0,070	0,001 -0,214	-0,001 0,110	-0,001 0,008	00134	-0,001 -0,062	0,003 -0,214	0,002 0,069	0,004 0,000	00814	0,003 -0,030	0,015 -0,119	0,004 0,083	0,012 0,000
00156	0,035 0,006	-0,018 0,122	-0,045 0,010	-0,011 -0,011	00081	0,006 -0,067	-0,028 -0,005	-0,015 -0,007	-0,010 0,001	00810	0,034 -0,026	-0,040 0,011	-0,049 -0,036	-0,008 -0,006	00815	0,001 -0,061	0,014 -0,184	0,005 -0,003	0,006 0,000
00135	-0,001 0,013	0,002 -0,223	0,002 -0,001	-0,005 -0,001	00136	-0,002 -0,052	0,008 -0,215	0,003 -0,076	0,004 0,000	00128	0,003 0,081	-0,018 0,327	0,011 0,110	-0,005 0,011	00127	-0,024 0,014	-0,022 0,139	0,017 0,069	-0,004 0,008
00817	0,003 -0,041	0,031 -0,117	0,013 -0,091	0,011 0,002	00142	-0,010 0,230	0,030 0,059	0,016 0,021	-0,013 -0,001	00823	0,008 -0,084	0,022 -0,018	0,025 0,023	-0,009 0,003	00141	0,075 0,158	0,061 0,066	0,015 0,007	0,008 0,008
00137	-0,002 -0,056	0,031 -0,219	0,005 -0,121	-0,002 -0,010	00082	-0,031 -0,059	-0,029 -0,036	0,012 0,038	-0,016 -0,014	00818	0,000 -0,062	0,042 -0,156	0,011 -0,174	0,003 -0,003	00138	-0,001 0,014	0,041 -0,183	0,005 -0,158	-0,005 -0,019
00139	0,004 0,002	0,055 -0,092	0,009 -0,247	0,003 -0,019	00155	0,105 0,062	-0,020 0,179	-0,063 -0,028	-0,017 -0,010	00820	0,010 -0,090	0,047 -0,012	0,023 -0,225	-0,001 -0,003	00140	-0,050 0,068	0,081 0,131	-0,013 -0,263	-0,058 -0,058
00821	0,015 0,083	0,065 0,441	0,061 0,019	-0,042 -0,002	00006	-0,024 0,838	0,093 0,929	0,036 0,151	-0,112 -0,061	00813	0,001 0,132	0,009 -0,037	0,008 0,145	0,015 -0,003	00124	0,001 0,472	0,013 0,094	0,013 0,092	0,026 -0,003
00125	-0,002 0,306	0,000 0,062	0,012 0,121	0,012 -0,004	00123	0,004 0,509	0,023 0,146	0,010 0,060	0,023 -0,002	00153	0,084 0,409	-0,136 -0,054	-0,061 0,008	-0,017 -0,026	00152	0,096 0,215	-0,165 -0,097	-0,059 0,071	-0,013 -0,003
00816	0,008 0,201	0,033 -0,016	0,013 0,001	0,021 0,002	00121	0,012 0,638	0,047 0,134	0,015 -0,021	0,033 -0,002	00122	0,014 0,577	0,043 0,157	0,012 0,034	0,025 -0,001	00833	0,098 0,036	-0,162 -0,107	-0,004 0,067	-0,007 -0,004
00120	0,003 0,539	0,043 0,132	0,013 -0,039	0,021 0,001	00151	0,086 0,167	-0,192 -0,113	-0,032 0,103	-0,019 0,014	00831	-0,005 -0,063	-0,086 -0,030	0,110 0,036	0,005 -0,002	00107	-0,010 0,108	-0,054 0,018	0,072 0,029	0,013 -0,007
00108	0,011 0,051	-0,062 0,011	0,072 0,026	0,008 -0,006	00150	0,091 0,053	-0,177 -0,037	-0,006 0,117	-0,001 0,013	00832	0,045 -0,118	-0,146 -0,082	0,088 0,039	0,002 0,000	00016	0,130 -0,003	-0,222 0,076	0,068 0,031	0,000 0,006
00830	0,009 -0,026	-0,137 -0,010	0,146 0,003	-0,011 0,006	00149	-0,023 0,128	-0,180 0,014	0,129 -0,030	-0,019 0,006	00148	-0,068 0,201	-0,121 0,103	0,097 -0,021	-0,014 0,010	00829	-0,028 -0,088	-0,061 -0,026	0,113 0,022	-0,005 0,001
00147	-0,031 0,274	-0,072 0,081	0,088 -0,002	-0,016 0,005	00827	-0,050 0,104	-0,040 0,021	0,089 0,010	-0,015 0,002	00146	-0,087 0,345	-0,050 0,073	0,077 0,007	-0,029 0,003	00145	-0,075 0,303	-0,034 0,099	0,049 0,016	-0,015 0,001
00102	0,046 -0,024	-0,042 -0,020	-0,013 -0,035	-0,002 -0,002	00825	-0,007 -0,117	0,000 -0,037	0,022 0,006	0,000 -0,002	00113	-0,006 -0,025	-0,002 -0,007	0,013 0,000	0,006 -0,001	00114	0,010 -0,107	0,007 -0,020	0,013 -0,005	-0,002 0,001
00826	-0,032 -0,078	-0,007 -0,029	0,052 0,011	-0,007 -0,001	00144	-0,036 0,285	-0,007 0,087	0,039 0,022	-0,016 0,000	00824	-0,024 0,084	0,012 0,004	0,035 0,013	-0,015 -0,001	00143	-0,043 0,315	0,012 0,063	0,031 0,025	-0,028 -0,001
00819	0,008 0,070	0,037 -0,022	0,020 -0,144	0,016 0,008	00118	0,010 0,376	0,031 0,080	0,015 -0,114	0,020 -0,001	00119	0,007 0,446	0,043 0,136	0,014 -0,059	0,024 0,004	00117	0,003 0,170	0,032 0,025	0,018 -0,108	0,007 0,002
00822	0,010 -0,146	0,022 0,013	0,024 -0,074	-0,002 0,004	00115	0,008 -0,109	0,001 -0,021	0,009 -0,063	0,001 -0,001	00116	0,003 -0,072	0,017 0,014	0,014 -0,077	0,001 0,003	00112	-0,008 -0,019	0,000 0,006	0,020 -0,010	0,005 -0,003
00828	-0,020 -0,079	-0,031 -0,022	0,072 0,015	0,001 -0,002	00111	0,004 0,000	-0,014 -0,002	0,032 0,006	0,005 -0,003	00110	-0,010 0,036	-0,011 0,003	0,044 0,012	0,008 -0,004	00109	-0,007 0,033	-0,021 0,022	0,056 0,013	0,006 -0,005
00104	0,001 0,157	-0,093 0,028	0,029 -0,007	0,015 -0,004	00105	0,019 0,134	-0,101 0,033	0,053 0,023	0,013 -0,004	00106	0,011 0,112	-0,082 0,044	0,057 0,026	0,009 -0,006	00809	0,171 0,301	-0,098 0,113	-0,124 -0,093	-0,016 -0,022
00154	0,224 0,164	-0,008 0,330	-0,116 -0,098	-0,046 -0,041	00017	0,323 0,737	-0,121 0,426	-0,074 -0,099	-0,041 -0,005										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00835	0,014 -0,010	-0,017 -0,033	-0,010 -0,033	-0,003 -0,003	00103	0,002 0,091	-0,019 0,024	-0,001 -0,021	0,005 0,000	00834	0,002 -0,007	-0,017 -0,029	0,004 -0,012	0,005 0,001	00008	0,010 0,157	0,004 0,489	-0,006 0,035	-0,004 0,036
00130	0,005 -0,021	0,010 0,085	-0,003 0,103	-0,002 0,020	00808	0,004 0,035	-0,002 0,195	0,003 0,087	-0,009 0,021	00129	0,001 0,085	-0,013 0,371	0,004 0,082	0,000 0,019	00811	-0,002 -0,009	-0,005 -0,016	0,004 0,126	0,003 0,004
00131	0,001 -0,022	0,008 -0,054	-0,001 0,123	0,003 0,011	00132	0,000 -0,004	0,008 -0,115	0,000 0,092	-0,002 0,010	00812	0,000 -0,043	0,002 -0,100	0,000 0,097	0,003 0,002	00126	-0,007 0,092	-0,014 0,029	0,006 0,060	0,004 -0,001
00807	-0,008 0,022	-0,011 0,042	0,010 0,071	-0,005 -0,004	00133	0,001 -0,047	0,006 -0,134	0,000 0,069	0,000 0,005	00134	0,001 -0,040	0,002 -0,131	-0,001 0,042	0,003 0,000	00814	-0,001 -0,005	-0,001 -0,071	-0,002 0,050	0,009 -0,001
00156	0,002 0,005	-0,006 0,051	-0,014 -0,009	-0,003 -0,005	00081	-0,002 -0,019	-0,010 -0,007	-0,006 -0,008	-0,005 0,002	00810	0,005 -0,003	-0,014 0,007	-0,017 -0,029	-0,003 -0,001	00815	0,000 -0,034	-0,002 -0,107	-0,003 -0,001	0,004 0,000
00135	0,000 0,007	-0,001 -0,129	-0,002 0,000	-0,002 -0,001	00136	0,000 -0,033	-0,003 -0,124	-0,002 -0,043	0,003 0,000	00128	-0,002 0,046	-0,009 0,205	0,006 0,066	-0,002 0,007	00127	-0,011 0,011	-0,009 0,080	0,007 0,043	-0,002 0,003
00817	-0,002 -0,002	-0,005 -0,063	-0,007 -0,051	0,008 0,001	00142	-0,003 -0,003	0,005 0,005	-0,011 0,002	-0,003 0,001	00823	0,002 -0,080	-0,002 -0,017	-0,007 0,011	0,000 0,002	00141	0,042 -0,049	0,004 0,001	-0,016 -0,003	0,009 0,006
00137	0,000 -0,035	-0,016 -0,125	-0,002 -0,071	-0,001 -0,006	00082	-0,013 -0,027	-0,016 -0,017	0,005 0,018	-0,010 -0,009	00818	0,001 -0,036	-0,017 -0,085	-0,006 -0,100	0,003 -0,002	00138	0,000 0,008	-0,023 -0,100	-0,002 -0,092	-0,002 -0,010
00139	-0,003 -0,004	-0,026 -0,058	-0,006 -0,149	0,002 -0,010	00155	0,028 0,027	-0,009 0,085	-0,017 -0,021	-0,006 -0,004	00820	-0,009 -0,045	-0,010 0,000	-0,014 -0,125	0,002 -0,001	00140	-0,065 -0,005	-0,083 0,065	-0,023 -0,187	-0,036 -0,032
00821	-0,008 -0,030	-0,024 0,220	0,004 -0,001	-0,016 0,001	00006	-0,052 0,294	-0,053 0,501	-0,015 0,058	-0,049 -0,035	00813	-0,003 0,111	-0,006 -0,020	0,002 0,083	0,011 -0,003	00124	-0,006 0,356	-0,010 0,071	0,002 0,045	0,019 0,000
00125	-0,004 0,236	-0,010 0,052	0,004 0,061	0,008 -0,002	00123	-0,005 0,384	-0,008 0,107	0,000 0,026	0,017 0,000	00153	0,020 0,223	-0,028 -0,013	-0,003 -0,005	-0,011 -0,013	00152	0,017 0,113	-0,031 -0,039	-0,004 0,030	-0,007 -0,002
00816	-0,002 0,177	-0,002 0,000	-0,003 -0,002	0,015 0,001	00121	-0,004 0,490	0,000 0,100	-0,003 -0,018	0,024 0,000	00122	-0,002 0,443	-0,002 0,120	-0,002 0,012	0,018 0,000	00833	0,018 0,000	-0,028 -0,054	0,005 0,024	-0,004 -0,003
00120	-0,004	0,000	-0,006	0,016	00151	0,017	-0,038	0,003	-0,012	00831	-0,003	-0,009	0,037	0,007	00107	-0,007	-0,002	0,024	0,014

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,425	0,102	-0,025	0,002		0,093	-0,047	0,048	0,005		-0,005	-0,017	0,006	-0,001		0,179	0,036	0,012	-0,002
00108	-0,001	-0,003	0,025	0,009	00150	0,023	-0,023	0,006	-0,001	00832	0,014	-0,022	0,022	0,003	00016	0,050	-0,025	0,024	-0,002
	0,145	0,041	0,007	-0,003		0,018	-0,014	0,053	0,004		-0,086	-0,046	0,005	-0,001		-0,039	0,018	0,019	0,002
00830	0,012	-0,015	0,048	-0,003	00149	-0,009	-0,014	0,042	-0,008	00148	-0,027	-0,016	0,030	-0,004	00829	-0,015	-0,001	0,038	0,002
	-0,079	-0,025	0,002	0,001		-0,009	-0,006	-0,004	0,002		-0,004	0,015	-0,004	0,004		-0,090	-0,031	0,003	0,000
00147	-0,022	-0,011	0,026	-0,005	00827	-0,028	-0,002	0,024	-0,003	00146	-0,044	-0,011	0,019	-0,010	00145	-0,038	-0,010	0,010	-0,004
	0,004	0,005	0,003	0,003		-0,056	-0,017	0,003	0,001		0,035	0,008	0,000	0,003		0,017	0,016	0,003	0,002
00102	0,009	-0,013	-0,006	0,002	00825	-0,005	0,009	-0,003	0,007	00113	-0,003	0,016	-0,002	0,012	00114	-0,003	0,015	0,000	0,004
	0,031	0,006	-0,021	0,001		-0,018	-0,015	0,004	-0,002		0,145	0,030	0,015	0,000		0,083	0,026	0,000	0,001
00826	-0,019	0,008	0,008	0,002	00144	-0,029	-0,005	0,004	-0,005	00824	-0,015	0,002	-0,003	-0,004	00143	-0,026	-0,002	-0,003	-0,011
	-0,089	-0,030	0,003	-0,001		0,011	0,009	0,008	0,001		-0,058	-0,021	0,003	0,000		0,035	0,007	0,004	0,001
00819	-0,003	0,002	-0,010	0,012	00118	-0,002	0,015	-0,006	0,016	00119	-0,001	0,006	-0,006	0,017	00117	-0,002	0,013	-0,009	0,008
	0,109	0,000	-0,080	0,005		0,346	0,072	-0,066	0,001		0,379	0,112	-0,034	0,003		0,226	0,043	-0,057	0,003
00822	-0,005	0,005	0,002	0,005	00115	0,001	0,020	0,001	0,009	00116	-0,002	0,021	-0,003	0,006	00112	-0,007	0,017	0,002	0,010
	-0,022	0,014	-0,036	0,004		0,097	0,022	-0,038	0,000		0,101	0,052	-0,035	0,003		0,131	0,050	-0,002	-0,001
00828	-0,012	0,007	0,021	0,007	00111	-0,005	0,018	0,007	0,009	00110	-0,006	0,018	0,013	0,013	00109	-0,007	0,015	0,019	0,009
	-0,005	-0,011	0,004	-0,001		0,138	0,036	0,003	-0,002		0,172	0,035	0,015	-0,001		0,147	0,054	0,004	-0,002
00104	-0,003	-0,019	0,005	0,012	00105	0,003	-0,019	0,013	0,010	00106	0,002	-0,013	0,017	0,009	00809	0,057	-0,020	-0,028	-0,008
	0,154	0,032	-0,008	-0,001		0,142	0,042	0,003	-0,001		0,148	0,052	0,005	-0,001		0,145	0,056	-0,051	-0,011
00154	0,081	0,008	-0,029	-0,019	00017	0,130	-0,016	-0,008	-0,018										
	0,081	0,164	-0,056	-0,019		0,363	0,222	-0,049	-0,005										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00835	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00130	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00807	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00156	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00817	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,001	0,000	00823	0,000	0,000	0,001	0,000	00141	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00137	0,000	-0,001	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00139	0,000	-0,001	0,000	0,000	00155	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	-0,002	-0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00821	-0,001	0,000	0,001	0,000	00006	-0,004	-0,002	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,001	0,000	0,000	00122	0,000	0,001	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
00120	0,000	0,001	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,001	0,000	00107	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
00108	0,000	0,000	0,001	0,000	00150	0,000	-0,001	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,001	0,000	00016	0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,005	0,000	0,000
00830	0,000	0,000	0,001	0,000	00149	0,000	0,000	0,001	0,000	00148	0,000	0,000	0,001	0,000	00829	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00147	0,000	0,000	0,001	0,000	00827	0,000	0,000	0,001	0,000	00146	-0,001	0,000	0,001	0,000	00145	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,001	0,001	0,000	00113	0,000	0,002	0,001	0,000	00114	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00826	0,000	0,001	0,001	0,000	00144	0,000	0,000	0,001	0,000	00824	0,000	0,000	0,001	0,000	00143	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00819	0,000	0,001	0,000	0,000	00118	0,000	0,002	0,000	0,000	00119	0,000	0,001	0,000	0,000	00117	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00822	0,000	0,001	0,001	0,000	00115	0,000	0,002	0,001	0,000	00116	0,000	0,002	0,000	0,000	00112	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00828	0,000	0,001	0,001	0,000	00111	0,000	0,001	0,001	0,000	00110	0,000	0,001	0,001	0,000	00109	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,001	0,000	00106	0,000	0,000	0,001	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00154	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,000	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000										
Condizione carico (Magazzini)																			
00835	0,007	-0,007	0,001	-0,001	00103	0,001	-0,007	0,004	0,000	00834	0,000	-0,007	0,008	0,001	00008	0,002	0,003	-0,001	0,000
	0,005	0,000	-0,011	-0,001		0,019	0,004	-0,006	0,000		0,006	-0,005	-0,007	0,000		0,017	0,051	0,007	0,004
00130	0,001	0,004	-0,001	0,000	00808	0,001	0,001	0,000	-0,001	00129	0,000	-0,001	0,001	0,000	00811	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,003	0,003	0,013	0,002		0,003	0,017	0,012	0,002		0,009	0,038	0,012	0,002		-0,002	-0,006	0,015	0,000
00131	0,000	0,003	0,000	0,000	00132	0,000	0,003	0,000	0,000	00812	0,000	0,002	0,000	0,000	00126	-0,002	-0,003	0,001	0,001
	-0,004	-0,012	0,015	0,001		0,000	-0,019	0,010	0,001		-0,006	-0,016	0,010	0,000		0,018	0,005	0,006	0,000
00807	-0,001	-0,002	0,002	0,000	00133	0,000	0,003	0,000	0,000	00134	0,000	0,002	0,000	0,000	00814	0,000	0,001	0,000	0,001
	0,004	0,004	0,010	-0,001		-0,006	-0,020	0,005	0,000		-0,006	-0,020	0,001	0,000		-0,001	-0,010	0,003	0,000
00156	0,005	-0,003	-0,002	-0,001	00081	0,000	-0,003	0,000	-0,001	00810	0,004	-0,004	-0,002	-0,001	00815	0,000	0,001	-0,001	0,001
	0,002	0,015	-0,001	-0,001		-0,006	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,005	-0,005	0,000		-0,005	-0,016	-0,005	0,000
00135	0,000	0,001	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	-0,001	0,001	00128	0,000	-0,001	0,001	0,000	00127	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,001	-0,020	-0,005	0,000		-0,005	-0,019	-0,012	0,000		0,004	0,019	0,010	0,001		0,001	0,005	0,007	0,000
00817	0,000	0,001	-0,001	0,001	00142	-0,004	-0,001	0,006	-0,001	00823	-0,002	0,002	0,011	-0,001	00141	-0,004	-0,005	0,007	0,001

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,002	-0,010	-0,013	0,000		0,014	0,004	0,000	0,000		-0,008	-0,001	0,005	0,001		0,016	0,006	0,000	0,001
00137	0,000	-0,003	0,000	0,000	00082	-0,001	-0,003	0,001	-0,001	00818	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00138	0,000	-0,004	0,000	0,000
	-0,005	-0,020	-0,016	-0,001		-0,002	-0,003	0,003	-0,001		-0,005	-0,013	-0,020	0,000		0,001	-0,015	-0,018	-0,002
00139	-0,001	-0,005	-0,001	0,000	00155	0,013	-0,001	-0,003	-0,002	00820	-0,003	0,001	-0,003	0,000	00140	-0,020	-0,019	-0,007	-0,006
	0,001	-0,005	-0,027	-0,002		0,008	0,025	-0,005	-0,001		-0,007	0,002	-0,024	0,000		0,010	0,019	-0,027	-0,006
00821	-0,010	-0,003	0,004	-0,005	00006	-0,040	-0,017	0,000	-0,013	00813	-0,001	-0,001	0,000	0,002	00124	-0,001	-0,002	0,001	0,003
	0,012	0,053	0,005	0,000		0,100	0,105	0,019	-0,007		0,017	-0,003	0,008	0,000		0,055	0,011	0,003	0,000
00125	-0,001	-0,002	0,001	0,001	00123	-0,001	-0,001	0,000	0,002	00153	0,010	-0,009	-0,002	-0,002	00152	0,010	-0,016	-0,001	-0,001
	0,038	0,008	0,006	0,000		0,057	0,016	0,000	0,000		0,048	0,005	-0,004	-0,003		0,023	-0,004	0,003	-0,001
00816	0,000	0,001	-0,001	0,002	00121	-0,001	0,002	0,000	0,003	00122	0,000	0,001	0,000	0,003	00833	0,008	-0,016	0,005	0,000
	0,024	0,000	-0,005	0,000		0,069	0,014	-0,006	0,000		0,064	0,017	-0,002	0,000		-0,001	-0,014	0,000	-0,001
00120	-0,001	0,003	-0,001	0,002	00151	0,007	-0,020	0,001	-0,001	00831	-0,002	-0,006	0,011	0,002	00107	-0,002	-0,001	0,007	0,003
	0,058	0,014	-0,007	0,000		0,008	-0,014	0,007	0,000		0,006	-0,001	0,004	0,000		0,041	0,008	0,003	-0,001
00108	0,001	-0,002	0,008	0,002	00150	0,004	-0,022	0,005	0,001	00832	0,000	-0,013	0,013	0,001	00016	0,002	-0,024	0,008	0,002
	0,030	0,007	0,002	-0,001		-0,015	-0,020	0,009	0,000		-0,011	-0,014	0,001	0,000		-0,034	-0,013	0,005	0,000
00830	-0,004	-0,015	0,012	0,000	00149	-0,002	-0,021	0,010	-0,001	00148	-0,004	-0,013	0,010	-0,001	00829	-0,001	-0,006	0,012	0,001
	-0,020	-0,005	0,003	0,001		-0,012	-0,001	0,000	0,000		-0,007	0,003	-0,001	0,000		-0,012	-0,004	0,003	0,000
00147	0,003	-0,008	0,010	0,000	00827	-0,001	-0,005	0,013	-0,001	00146	-0,003	-0,006	0,010	-0,001	00145	-0,004	-0,004	0,009	-0,001
	0,001	0,003	0,001	-0,001		-0,007	-0,002	0,002	0,000		0,005	0,001	0,003	-0,001		0,005	0,002	0,001	-0,001
00102	0,005	-0,004	0,002	0,000	00825	-0,001	0,004	0,010	0,000	00113	0,000	0,011	0,006	0,001	00114	0,000	0,010	0,008	0,000
	0,000	0,000	-0,006	0,000		-0,007	-0,002	0,003	0,000		0,006	0,002	0,001	-0,001		-0,006	-0,001	0,002	0,000
00826	-0,001	0,000	0,012	0,000	00144	0,001	-0,003	0,008	-0,001	00824	-0,001	-0,001	0,011	-0,001	00143	-0,003	-0,002	0,008	-0,002
	-0,011	-0,004	0,003	0,000		0,010	0,004	0,001	-0,001		0,000	-0,002	0,002	0,000		0,016	0,002	0,002	-0,001
00819	0,000	0,004	-0,002	0,002	00118	0,000	0,009	0,000	0,002	00119	0,000	0,005	-0,001	0,002	00117	0,000	0,009	-0,001	0,001
	0,009	-0,001	-0,017	0,001		0,039	0,008	-0,013	0,000		0,047	0,014	-0,008	0,000		0,017	0,002	-0,012	0,000
00822	-0,003	0,006	0,005	0,000	00115	0,002	0,013	0,005	0,000	00116	0,000	0,014	0,002	0,000	00112	0,001	0,006	0,007	0,001
	-0,013	0,004	-0,006	0,000		-0,009	-0,001	-0,006	0,000		-0,007	0,002	-0,008	0,000		0,011	0,005	0,000	-0,001
00828	-0,001	-0,001	0,011	0,001	00111	0,002	0,003	0,008	0,001	00110	-0,001	0,004	0,007	0,002	00109	0,000	0,001	0,007	0,002
	0,000	-0,001	0,003	0,000		0,016	0,003	0,001	-0,001		0,023	0,005	0,002	-0,001		0,025	0,009	0,001	-0,001
00104	-0,001	-0,005	0,007	0,002	00105	0,001	-0,006	0,008	0,002	00106	-0,001	-0,003	0,007	0,002	00809	0,022	-0,005	-0,007	-0,002
	0,035	0,007	-0,005	-0,001		0,039	0,010	0,000	-0,001		0,041	0,013	0,001	-0,001		0,037	0,021	-0,014	-0,003
00154	0,032	0,005	-0,007	-0,005	00017	0,042	-0,003	-0,003	-0,005										
	0,022	0,049	-0,015	-0,005		0,086	0,058	-0,013	-0,001										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00835	0,028	-0,028	-0,001	-0,003	00103	0,004	-0,029	0,013	0,003	00834	0,002	-0,029	0,027	0,005	00008	0,009	0,012	-0,006	-0,003
	0,012	-0,015	-0,044	-0,003		0,088	0,021	-0,026	-0,001		0,014	-0,025	-0,024	0,001		0,110	0,334	0,033	0,026
00130	0,006	0,016	-0,003	-0,002	00808	0,003	0,003	0,002	-0,006	00129	0,000	-0,008	0,003	0,000	00811	-0,002	-0,002	0,003	0,002
	-0,019	0,041	0,078	0,015		0,021	0,122	0,069	0,015		0,058	0,251	0,067	0,014		-0,010	-0,023	0,093	0,002
00131	0,002	0,013	-0,001	0,003	00132	0,000	0,013	-0,001	-0,002	00812	0,000	0,006	0,000	0,002	00126	-0,007	-0,014	0,006	0,005
	-0,020	-0,057	0,090	0,007		-0,001	-0,100	0,063	0,007		-0,035	-0,086	0,066	0,001		0,089	0,027	0,040	-0,002
00807	-0,006	-0,009	0,009	-0,003	00133	0,001	0,010	-0,001	0,001	00134	0,001	0,006	-0,002	0,002	00814	-0,002	0,003	-0,002	0,007
	0,021	0,026	0,056	-0,005		-0,037	-0,111	0,041	0,003		-0,032	-0,110	0,019	-0,001		-0,004	-0,059	0,026	0,000
00156	0,016	-0,011	-0,012	-0,004	00081	0,000	-0,012	-0,003	-0,006	00810	0,014	-0,019	-0,012	-0,004	00815	0,000	0,002	-0,003	0,004
	0,008	0,064	-0,005	-0,005		-0,026	0,000	-0,005	0,002		-0,003	0,016	-0,026	-0,001		-0,028	-0,090	-0,017	0,000
00135	0,000	0,003	-0,002	-0,002	00136	-0,001	-0,001	-0,003	0,003	00128	-0,002	-0,006	0,006	-0,001	00127	-0,006	-0,006	0,007	-0,001
	0,007	-0,108	-0,015	-0,002		-0,026	-0,105	-0,053	-0,001		0,030	0,133	0,056	0,004		0,006	0,045	0,038	0,001
00817	-0,002	0,001	-0,007	0,006	00142	-0,013	-0,003	0,018	-0,006	00823	-0,007	0,005	0,033	-0,003	00141	-0,001	-0,017	0,018	0,007
	-0,008	-0,055	-0,060	0,001		0,057	0,017	0,002	-0,001		-0,052	-0,008	0,019	0,003		0,046	0,022	-0,002	0,005
00137	-0,001	-0,014	-0,002	-0,001	00082	-0,008	-0,015	0,004	-0,008	00818	0,001	-0,013	-0,006	0,002	00138	0,000	-0,022	-0,002	-0,002
	-0,029	-0,108	-0,077	-0,006		-0,016	-0,017	0,015	-0,006		-0,030	-0,073	-0,101	-0,002		0,007	-0,085	-0,092	-0,011
00139	-0,003	-0,024	-0,005	0,002	00155	0,053	-0,008	-0,016	-0,008	00820	-0,012	0,000	-0,014	0,000	00140	-0,084	-0,088	-0,029	-0,033
	0,002	-0,038	-0,138	-0,010		0,033	0,106	-0,023	-0,005		-0,039	0,005	-0,122	-0,002		0,034	0,085	-0,151	-0,032
00821	-0,035	-0,019	0,015	-0,022	00006	-0,147	-0,072	-0,006	-0,061	00813	-0,003	-0,004	0,002	0,009	00124	-0,006	-0,010	0,003	0,016
	0,033	0,249	0,015	0,000		0,441	0,518	0,084	-0,034		0,093	-0,016	0,055	-0,002		0,300	0,059	0,025	0,000
00125	-0,004	-0,009	0,003	0,008	00123	-0,005	-0,006	0,001	0,014	00153	0,039	-0,039	-0,009	-0,010	00152	0,037	-0,061	-0,007	-0,006
	0,205	0,045	0,039	-0,002		0,317	0,087	0,010	0,000		0,230	0,010	-0,012	-0,014		0,114	-0,026	0,020	-0,005
00816	-0,002	0,004	-0,003	0,012	00121	-0,004	0,007	-0,001	0,019	00122	-0,002	0,002	-0,001	0,015	00833	0,033	-0,061	0,016	-0,002
	0,138	-0,001	-0,015	0,002		0,392	0,079	-0,026	0,000		0,358	0,097	-0,001	0,000		-0,001	-0,062	0,010	-0,005
00120	-0,003	0,009	-0,005	0,012	00151	0,029	-0,076	0,004	-0,008	00831	-0,007	-0,021	0,045	0,007	00107	-0,007	-0,002	0,031	0,013
	0,332	0,079	-0,031	0,002		0,064	-0,059	0,039	0,001		0,012	-0,011	0,014	-0,001		0,177	0,035	0,012	-0,003
00108	0,003	-0,007	0,033	0,008	00150	0,020	-0,078	0,018	0,003	00832	0,004	-0,050	0,047	0,005	00016	0,022	-0,085	0,032	0,004
	0,132	0,033	0,008	-0,003		-0,032	-0,063	0,049	0,001		-0,064	-0,058	0,006	-0,001		-0,103	-0,026	0,022	0,001
00830	-0,009	-0,053	0,054	-0,002	00149	-0,009	-0,074	0,045	-0,006	00148	-0,022	-0,048	0,040	-0,004	00829	-0,008	-0,020	0,050	0,002
	-0,080	-0,023	0,008	0,002		-0,026	-0,004	-0,001	0,001		-0,010	0,017	-0,003	0,001		-0,070	-0,022	0,012	0,000
00147	0,003	-0,030	0,038	-0,003	00827	-0,010	-0,017	0,048	-0,003	00146	-0,022	-0,024	0,039	-0,008	00145	-0,025	-0,017	0,031	-0,005
	0,017	0,014	0,003	-0,002		-0,034	-0,012	0,007	0,000		0,045	0,008	0,010	-0,002		0,034	0,016	0,004	-0,002
00102	0,019	-0,016	0,005	0,000	00825	-0,004	0,016	0,033	0,003	00113	-0,002	0,040	0,020	0,007	00114	0,000	0,038	0,024	0,001
	0,010	0,001	-0,026	-0,001		-0,035	-0,013	0,011	-0,002		0,057	0,014	0,008	-0,002		-0,002	0,004	0,005	-0,001
00826	-0,009	0,001	0,040	0,000	00144	-0,004	-0,011	0,027	-0,004	00824	-0,006	-0,003	0,033	-0,005	00143	-0,016	-0,008	0,025	-0,011
	-0,066	-0,025	0,010	0,000		0,050	0,019	0,006	-0,002		-0,014	-0,012	0,006	0,000		0,077	0,012	0,009	-0,002
00819	-0,003	0,014	-0,009	0,009	00118	-0,001	0,035	-0,003	0,012	00119	0,001	0,019	-0,004	0,014	00117	-0,001	0,034	-0,007	0,005
	0,065	-0,004	-0,083	0,004		0,241	0,051	-0,065	0,000		0,281	0,084	-0,038	0,003		0,129	0,021	-0,059	0,001
00822	-0,011	0,022	0,016	0,001	00115	0,007	0,048	0,017	0,003	00116	0,000	0,053	0,005	0,002	00112	0,002	0,023	0,023	0,007
	-0,054	0,016	-0,033	0,002		-0,005	0,002	-0,033	-0,001		0,003	0,023	-0,038	0,001		0,069	0,031	-0,001	-0,003
00828	-0,007	0,000	0,040	0,005	00111	0,004	0,014	0,028	0,006	00110	-0,006	0,017	0,026	0,010	00109	-0,001	0,006	0,027	0,008
	-0,008	-0,008	0,009	-0,002		0,085	0,020	0,004	-0,003		0,120	0,025	0,010	-0,003		0,118	0,045	0,004	-0,003
00104	-0,005	-0,022	0,024	0,011	00105	0,003	-0,026	0,031	0,011	00106	-0,002	-0,014	0,028	0,010	00809	0,090	-0,022	-0,034	-0,009
	0,158	0,031	-0,017	-0,003		0,163	0,044	0,001	-0,002		0,170	0,056	0,004	-0,003		0,166	0,085	-0,060	-0,013
00154	0,128	0,018	-0,032	-0,021	00017	0,178	-0,017	-0,015	-0,021										
	0,096	0,207	-0,065	-0,022		0,396	0,257	-0,058	-0,005										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00835	-0,033	-0,036	-0,010	0,004	00103	-0,025	0,008	0,003	0,005	00834	-0,035	-0,018	0,001	0,007	00008	-0,001	0,013	-0,003	0,005

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,003	0,023	-0,014	0,003		0,201	0,058	0,036	0,001		0,139	0,036	-0,003	0,002		-0,118	-0,402	0,006	-0,022
00130	0,007	0,007	-0,002	0,001	00808	0,004	0,004	-0,008	0,008	00129	0,003	-0,002	-0,007	0,001	00811	-0,002	-0,004	-0,009	0,003
	-0,008	-0,165	-0,053	-0,012		-0,047	-0,225	-0,031	-0,013		-0,072	-0,317	-0,024	-0,009		-0,001	-0,048	-0,079	-0,006
00131	0,001	-0,002	-0,002	-0,001	00132	0,002	-0,008	-0,005	0,001	00812	-0,002	-0,017	-0,013	0,002	00126	-0,005	-0,004	-0,013	0,010
	-0,014	-0,062	-0,084	-0,010		0,006	0,006	-0,083	-0,011		0,015	0,009	-0,094	-0,003		0,119	0,042	-0,100	-0,003
00807	0,022	0,005	-0,013	0,010	00133	0,001	-0,014	-0,010	0,004	00134	0,000	-0,079	-0,013	-0,002	00814	-0,016	-0,040	-0,044	0,002
	0,034	-0,040	-0,050	-0,009		0,013	0,043	-0,093	-0,006		0,011	0,048	-0,090	-0,003		0,055	0,037	-0,090	-0,001
00156	0,011	0,024	0,018	0,006	00081	0,025	0,023	0,011	0,002	00810	-0,009	0,013	0,023	0,005	00815	0,000	-0,102	-0,042	0,001
	0,002	-0,076	-0,012	0,013		0,061	0,012	0,020	0,002		0,046	0,014	0,016	0,010		0,025	0,060	-0,066	-0,001
00135	0,002	-0,120	-0,018	0,003	00136	-0,007	-0,143	-0,028	0,002	00128	0,018	-0,002	-0,007	0,004	00127	0,049	0,018	-0,006	0,003
	-0,003	0,075	-0,061	-0,005		0,013	0,075	-0,045	-0,003		-0,048	-0,213	-0,012	-0,007		-0,008	-0,142	-0,004	-0,017
00817	-0,016	-0,117	-0,089	0,001	00142	-0,028	-0,098	0,010	0,011	00823	-0,060	-0,098	0,076	0,012	00141	-0,119	-0,273	0,019	0,011
	0,071	0,048	-0,037	-0,001		-0,217	-0,057	-0,003	0,002		0,050	0,014	0,004	0,000		-0,219	-0,069	-0,002	0,000
00137	-0,010	-0,296	-0,018	0,000	00082	0,047	0,007	-0,006	0,006	00818	0,008	-0,293	-0,067	0,002	00138	0,003	-0,378	-0,024	0,004
	0,012	0,074	-0,037	0,000		0,073	0,013	-0,030	0,006		0,025	0,077	-0,007	0,000		-0,005	0,092	-0,008	0,000
00139	-0,040	-0,414	-0,063	0,001	00155	-0,048	0,010	0,011	0,006	00820	-0,124	-0,201	-0,169	0,005	00140	-0,470	-0,952	-0,154	0,003
	0,003	0,073	0,013	0,001		-0,023	-0,040	-0,001	0,005		0,076	0,055	0,027	0,001		-0,040	0,036	-0,010	0,008
00821	-0,257	-0,384	-0,101	0,015	00006	-0,869	-0,806	-0,145	0,031	00813	-0,024	-0,019	-0,028	0,004	00124	-0,039	-0,027	-0,032	0,006
	-0,075	-0,046	0,004	0,005		-0,296	-0,105	-0,029	0,007		0,087	0,026	-0,110	-0,001		0,161	0,033	-0,104	0,004
00125	-0,022	-0,020	-0,020	0,005	00123	-0,031	-0,033	-0,043	0,003	00153	-0,043	-0,105	-0,011	0,003	00152	-0,024	-0,085	-0,011	0,002
	0,155	0,045	-0,113	0,001		0,123	0,028	-0,096	0,004		-0,095	0,002	-0,018	0,000		-0,075	0,012	-0,016	-0,002
00816	-0,029	-0,034	-0,073	0,001	00121	-0,043	0,016	-0,063	0,001	00122	-0,031	-0,027	-0,047	0,002	00833	-0,010	-0,078	-0,006	0,007
	0,099	0,034	-0,072	0,001		0,101	0,021	-0,060	0,006		0,127	0,040	-0,083	0,004		-0,062	0,006	-0,020	-0,003
00120	-0,014	0,008	-0,089	0,002	00151	-0,015	-0,092	-0,008	0,007	00831	-0,040	-0,020	0,007	0,011	00107	-0,041	0,003	0,006	0,013
	0,098	0,021	-0,054	0,006		-0,112	-0,005	-0,016	-0,003		0,199	0,034	0,003	-0,001		0,365	0,073	0,011	-0,001
00108	-0,044	-0,010	0,016	0,010	00150	-0,026	-0,099	0,007	0,009	00832	-0,040	-0,052	0,017	0,010	00016	-0,048	-0,101	0,006	0,013
	0,341	0,082	0,002	-0,002		-0,150	-0,047	-0,007	-0,004		0,038	-0,004	-0,016	0,000		-0,250	-0,087	0,005	-0,003
00830	-0,046	-0,068	0,013	0,012	00149	-0,026	-0,098	0,011	0,017	00148	-0,028	-0,063	0,020	0,010	00829	-0,031	-0,034	0,026	0,011
	-0,121	-0,030	-0,001	0,000		-0,252	-0,058	-0,010	0,000		-0,215	-0,055	-0,006	0,001		0,044	0,008	0,000	0,000
00147	-0,010	-0,053	0,022	0,010	00827	-0,015	-0,045	0,037	0,012	00146	-0,023	-0,053	0,028	0,018	00145	-0,025	-0,050	0,029	0,011
	-0,214	-0,057	0,003	-0,001		-0,114	-0,024	0,001	0,000		-0,244	-0,053	-0,004	0,001		-0,215	-0,058	0,000	0,002
00102	-0,022	0,024	0,008	0,007	00825	-0,026	0,014	0,072	0,012	00113	-0,026	0,129	0,044	0,014	00114	-0,066	0,110	0,076	0,010
	0,121	0,052	0,038	0,002		0,211	0,043	0,004	-0,002		0,371	0,081	0,017	-0,004		0,352	0,084	0,012	-0,002
00826	-0,021	-0,029	0,054	0,011	00144	-0,006	-0,076	0,027	0,010	00824	-0,004	-0,083	0,046	0,013	00143	-0,024	-0,082	0,021	0,018
	0,047	0,008	0,001	0,000		-0,221	-0,060	0,007	0,000		-0,115	-0,025	0,002	0,000		-0,247	-0,050	-0,003	0,002
00819	-0,045	-0,030	-0,126	0,002	00118	-0,030	0,162	-0,082	0,004	00119	-0,002	0,033	-0,080	0,001	00117	-0,031	0,108	-0,114	0,008
	0,137	0,047	-0,016	-0,001		0,154	0,037	-0,019	0,008		0,142	0,044	-0,044	0,005		0,209	0,053	-0,013	0,005
00822	-0,116	0,004	0,018	0,011	00115	-0,009	0,206	0,053	0,014	00116	-0,035	0,222	-0,035	0,009	00112	-0,010	0,043	0,045	0,012
	0,207	0,051	0,020	0,002		0,380	0,082	-0,013	-0,001		0,316	0,098	0,001	0,001		0,363	0,105	0,008	-0,003
00828	-0,031	-0,004	0,031	0,011	00111	-0,033	0,021	0,044	0,010	00110	-0,039	0,029	0,022	0,013	00109	-0,027	0,005	0,016	0,011
	0,208	0,038	0,004	-0,002		0,344	0,080	0,003	-0,004		0,365	0,075	0,012	-0,002		0,360	0,102	0,006	-0,001
00104	-0,036	0,011	0,006	0,011	00105	-0,044	-0,013	0,012	0,009	00106	-0,036	-0,003	0,008	0,011	00809	-0,087	-0,082	-0,020	0,003
	0,267	0,055	0,019	-0,001		0,286	0,077	0,010	-0,001		0,349	0,095	0,010	0,000		-0,062	-0,006	-0,002	-0,001
00154	-0,146	-0,055	-0,027	0,010	00017	-0,148	-0,144	-0,030	0,009										
	-0,037	0,015	-0,002	0,001		-0,137	-0,020	-0,007	-0,004										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00835	-0,059	-0,037	-0,007	0,006	00103	-0,064	0,006	0,012	0,008	00834	-0,080	-0,018	0,014	0,012	00008	0,008	0,092	-0,010	0,011
	0,018	0,032	-0,024	0,004		0,326	0,089	0,055	0,002		0,226	0,056	-0,006	0,003		-0,254	-0,906	0,048	-0,048
00130	0,022	0,089	-0,003	0,003	00808	0,007	0,053	-0,007	0,017	00129	0,001	0,024	-0,003	0,000	00811	-0,014	0,019	-0,007	0,007
	-0,020	-0,397	-0,083	-0,025		-0,106	-0,525	-0,029	-0,029		-0,161	-0,735	-0,021	-0,020		-0,017	-0,124	-0,140	-0,013
00131	0,008	0,075	-0,008	-0,002	00132	0,005	0,070	-0,013	0,001	00812	-0,005	0,022	-0,028	0,003	00126	-0,043	-0,040	-0,008	0,024
	-0,037	-0,161	-0,152	-0,022		0,016	-0,019	-0,161	-0,023		0,023	-0,005	-0,182	-0,005		0,280	0,087	-0,184	-0,008
00807	0,022	0,004	-0,004	0,022	00133	0,005	0,045	-0,022	0,008	00134	0,004	-0,093	-0,033	-0,003	00814	-0,032	-0,045	-0,091	0,003
	0,069	-0,105	-0,067	-0,020		0,023	0,060	-0,191	-0,011		0,017	0,068	-0,186	-0,007		0,092	0,056	-0,183	-0,001
00156	0,025	0,038	0,016	0,007	00081	0,035	0,024	0,010	0,001	00810	-0,018	0,016	0,025	0,007	00815	0,000	-0,154	-0,091	0,002
	0,001	-0,124	-0,016	0,022		0,084	0,010	0,034	0,003		0,071	0,016	0,025	0,016		0,041	0,091	-0,149	-0,001
00135	0,004	-0,174	-0,040	0,005	00136	-0,013	-0,230	-0,059	0,005	00128	0,023	0,012	0,005	0,007	00127	0,078	0,043	0,007	0,002
	-0,003	0,113	-0,137	-0,012		0,024	0,117	-0,120	-0,007		-0,116	-0,500	0,021	-0,017		-0,035	-0,330	0,026	-0,039
00817	-0,032	-0,200	-0,188	0,002	00142	-0,064	-0,187	0,028	0,017	00823	-0,133	-0,175	0,168	0,016	00141	-0,262	-0,553	0,051	0,020
	0,106	0,072	-0,103	-0,002		-0,301	-0,078	-0,006	0,003		0,087	0,031	0,017	0,002		-0,289	-0,092	-0,007	0,003
00137	-0,018	-0,550	-0,041	-0,002	00082	0,071	-0,018	0,001	0,010	00818	0,016	-0,555	-0,143	0,003	00138	0,007	-0,719	-0,053	0,006
	0,020	0,109	-0,106	-0,003		0,129	-0,012	-0,036	0,011		0,040	0,125	-0,057	-0,001		-0,008	0,149	-0,054	-0,005
00139	-0,080	-0,798	-0,130	0,003	00155	-0,049	0,013	0,010	0,007	00820	-0,258	-0,377	-0,318	0,005	00140	-0,988	-1,926	-0,399	-0,005
	0,015	0,141	-0,026	-0,002		-0,030	-0,070	-0,008	0,007		0,117	0,108	0,000	0,000		-0,023	0,120	-0,047	0,004
00821	-0,546	-0,759	-0,200	0,014	00006	-1,855	-1,643	-0,289	0,022	00813	-0,057	-0,029	-0,053	0,008	00124	-0,091	-0,065	-0,060	0,013
	-0,065	0,044	0,022	0,008		-0,232	0,029	-0,003	0,001		0,163	0,042	-0,210	-0,001		0,319	0,065	-0,190	0,006
00125	-0,064	-0,057	-0,033	0,012	00123	-0,071	-0,065	-0,085	0,004	00153	-0,060	-0,115	-0,013	0,004	00152	-0,047	-0,095	-0,012	0,004
	0,335	0,091	-0,203	0,002		0,221	0,048	-0,179	0,008		-0,107	-0,002	-0,024	0,000		-0,108	0,010	-0,017	-0,002
00816	-0,060	-0,044	-0,153	0,001	00121	-0,094	0,047	-0,131	0,002	00122	-0,068	-0,041	-0,097	0,003	00833	-0,044	-0,089	0,003	0,011
	0,154	0,054	-0,154	0,003		0,152	0,033	-0,125	0,012		0,214	0,070	-0,162	0,008		-0,088	0,007	-0,027	-0,004
00120	-0,030	0,036	-0,185	0,002	00151	-0,046	-0,108	-0,003	0,011	00831	-0,086	-0,014	0,016	0,018	00107	-0,092	0,022	0,015	0,021
	0,131	0,026	-0,122	0,012		-0,167	-0,009	-0,020	-0,003		0,312	0,054	0,006	-0,002		0,575	0,116	0,015	-0,001
00108	-0,092	0,001	0,036	0,015	00150	-0,074	-0,124	0,021	0,014	00832	-0,093	-0,057	0,034	0,016	00016	-0,112	-0,126	0,012	0,020
	0,525	0,125	0,002	-0,004		-0,228	-0,071	-0,004	-0,006		0,063	-0,006	-0,024	-0,001		-0,392	-0,141	0,012	-0,004
00830	-0,093	-0,087	0,020	0,019	00149	-0,053	-0,128	0,015	0,027	00148	-0,053	-0,081	0,038	0,016	00829	-0,066	-0,037	0,053	0,017
	-0,190	-0,048	0,003	0,000		-0,395	-0,090	-0,011	0,001		-0,338	-0,088	-0,005	0,002		0,066	0,012	0,003	0,000
00147	-0,020	-0,075	0,043	0,015	00827	-0,031	-0,064	0,077	0,019	00146	-0,045	-0,080	0,057	0,027	00145	-0,051	-0,078	0,061	0,016
	-0,335	-0,089	0,008	-0,001		-0,176	-0,037	0,005	0,000		-0,376	-0,082	-0,005	0,002		-0,325	-0,087	0,001	0,003
00102	-0,053	0,018	0,010	0,011	00825	-0,061	0,058	0,158	0,017	00113	-0,060	0,300	0,096	0,020	00114	-0,135	0,263	0,162	0,013
	0,188	0,075	0,062	0,003		0,310	0,069	0,013	-0,004		0,528	0,120	0,022	-0,009		0,482	0,116	0,023	-0,004
00826	-0,046	-0,036	0,117	0,016	00144	-0,011	-0,138	0,060	0,015	00824	-0,008	-0,151	0,102	0,018	00143	-0,050	-0,152	0,049	0,026
	0,072	0,012	0,006	0,000		-0,324	-0,089	0,011	0,001		-0,161	-0,035	0,005	0,001		-0,358	-0,072	-0,006	0,003

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00819	-0,095 0,192	-0,030 0,076	-0,268 -0,071	0,001 -0,001	00118	-0,068 0,187	0,359 0,051	-0,175 -0,060	0,005 0,016	00119	-0,010 0,197	0,091 0,067	-0,168 -0,106	0,001 0,011	00117	-0,064 0,261	0,252 0,065	-0,241 -0,057	0,011 0,009
00822	-0,248 0,290	0,040 0,100	0,019 0,020	0,015 0,003	00115	-0,023 0,518	0,462 0,118	0,108 -0,030	0,018 -0,002	00116	-0,077 0,419	0,495 0,145	-0,075 -0,021	0,012 0,003	00112	-0,024 0,535	0,116 0,159	0,097 0,013	0,018 -0,007
00828	-0,069 0,315	0,018 0,060	0,070 0,009	0,017 -0,003	00111	-0,068 0,507	0,071 0,117	0,096 0,006	0,015 -0,007	00110	-0,087 0,551	0,084 0,115	0,050 0,017	0,020 -0,004	00109	-0,062 0,556	0,031 0,161	0,036 0,009	0,018 -0,003
00104	-0,087 0,433	0,011 0,088	0,019 0,027	0,017 -0,002	00105	-0,098 0,453	-0,018 0,121	0,027 0,014	0,014 -0,002	00106	-0,084 0,555	0,008 0,153	0,019 0,013	0,018 0,000	00809	-0,096 -0,063	-0,086 -0,014	-0,024 -0,011	0,002 -0,001
00154	-0,151 -0,038	-0,060 0,006	-0,030 -0,009	0,010 0,001	00017	-0,154 -0,132	-0,153 -0,024	-0,033 -0,011	0,007 -0,005										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00835	-0,003 -0,016	0,045 -0,007	0,026 0,012	0,000 0,000	00103	-0,005 -0,025	0,010 -0,003	0,009 0,002	0,000 -0,001	00834	0,003 -0,024	0,027 -0,003	0,009 0,008	-0,001 0,000	00008	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00130	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00808	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00129	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00131	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00812	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00807	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00814	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00156	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,005 -0,001	0,000 -0,002	00081	-0,003 0,003	-0,004 0,004	0,000 -0,004	0,001 -0,001	00810	0,001 -0,004	0,005 -0,006	0,007 0,001	0,001 -0,001	00815	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00135	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00128	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00817	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00142	0,001 0,088	0,022 0,011	-0,035 0,025	-0,001 -0,002	00823	0,011 0,029	0,008 0,000	-0,045 -0,003	-0,001 -0,001	00141	0,090 0,019	0,035 0,001	-0,050 0,019	0,000 -0,001
00137	0,000 0,000	-0,005 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00818	0,000 0,001	-0,004 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00138	0,000 0,000	-0,008 0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000
00139	-0,001 0,000	-0,008 0,001	-0,002 0,004	0,000 0,000	00155	0,010 -0,005	0,007 -0,019	0,015 0,005	0,001 0,000	00820	0,002 0,005	-0,001 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00140	-0,022 0,004	-0,023 0,001	-0,007 0,006	0,000 0,000
00821	0,033 0,013	-0,004 -0,002	0,002 0,007	0,000 -0,001	00006	0,090 0,006	0,010 -0,001	-0,012 0,010	0,000 0,000	00813	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00124	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00125	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00153	-0,004 -0,037	0,069 -0,001	0,036 0,014	0,001 0,002	00152	-0,020 -0,024	0,094 0,006	0,042 0,001	0,001 0,001
00816	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00833	-0,023 -0,004	0,093 0,014	0,023 -0,002	-0,001 0,002
00120	0,000 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00151	-0,014 0,006	0,106 0,028	0,038 -0,008	-0,001 -0,002	00831	0,011 -0,015	0,030 -0,005	0,045 -0,001	-0,003 0,001	00107	-0,004 -0,058	0,010 -0,011	0,034 -0,002	-0,003 -0,002
00108	0,006 -0,047	0,016 -0,013	0,035 0,008	-0,001 -0,001	00150	0,009 0,035	0,134 0,038	0,018 -0,023	-0,003 -0,002	00832	0,021 0,003	0,067 0,011	0,003 -0,006	-0,003 0,001	00016	0,086 0,077	0,146 -0,002	0,020 -0,021	-0,006 0,001
00830	0,059 0,054	0,087 0,001	0,043 -0,011	-0,001 0,001	00149	0,033 0,048	0,146 0,009	0,030 -0,018	0,001 0,003	00148	-0,006 0,085	0,075 0,016	0,027 -0,023	-0,002 0,002	00829	-0,014 0,039	0,050 0,007	0,047 -0,003	-0,003 0,001
00147	-0,038 0,131	0,033 0,024	0,023 -0,021	-0,004 0,003	00827	-0,043 0,112	0,036 0,028	0,015 -0,008	-0,004 0,001	00146	-0,064 0,165	0,023 0,034	0,010 -0,014	-0,007 0,002	00145	-0,056 0,165	0,016 0,042	-0,001 -0,002	-0,004 0,001
00102	-0,007 -0,006	-0,005 -0,002	0,005 0,001	0,000 -0,001	00825	-0,005 0,010	0,024 0,005	-0,029 -0,006	-0,003 0,000	00113	0,003 -0,019	0,020 -0,004	-0,018 -0,007	-0,002 0,001	00114	-0,001 -0,010	0,012 -0,004	-0,022 -0,007	-0,001 0,001
00826	-0,032 0,056	0,035 0,020	-0,007 -0,003	-0,004 0,000	00144	-0,064 0,146	0,003 0,038	-0,011 0,007	-0,004 0,000	00824	-0,031 0,091	0,020 0,023	-0,033 0,007	-0,003 -0,002	00143	-0,048 0,143	0,008 0,030	-0,023 0,017	-0,007 -0,001
00819	-0,001 0,002	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00118	0,000 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00119	0,000 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00117	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00822	0,008 0,006	0,005 -0,001	-0,008 -0,003	-0,001 0,000	00115	-0,001 -0,007	0,006 -0,002	-0,010 -0,001	-0,001 0,001	00116	0,002 0,001	-0,005 -0,001	-0,003 -0,002	0,000 0,000	00112	-0,011 -0,027	0,039 -0,010	-0,009 -0,005	-0,003 0,001
00828	-0,013 0,007	0,039 0,009	0,024 0,001	-0,004 0,001	00111	-0,004 -0,033	0,048 -0,010	0,000 0,000	-0,002 0,000	00110	-0,004 -0,043	0,048 -0,008	0,015 -0,003	-0,004 -0,001	00109	-0,008 -0,036	0,045 -0,012	0,029 0,005	-0,003 -0,001
00104	-0,003 -0,046	-0,007 -0,008	0,007 0,001	-0,002 -0,001	00105	0,005 -0,059	0,005 -0,015	0,007 0,001	-0,002 -0,001	00106	0,004 -0,053	-0,004 -0,016	0,019 0,001	-0,003 -0,001	00809	0,015 -0,030	0,064 -0,020	0,045 0,020	0,001 0,002
00154	0,043 -0,011	0,042 -0,048	0,045 0,021	0,004 0,004	00017	0,034 -0,051	0,091 -0,038	0,040 0,030	0,002 -0,001										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00835	-0,004 -0,018	0,049 -0,008	0,028 0,013	0,001 0,000	00103	-0,006 -0,028	0,011 -0,003	0,010 0,002	0,000 -0,001	00834	0,003 -0,026	0,029 -0,003	0,009 0,008	-0,001 0,000	00008	0,000 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00130	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00808	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00129	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00131	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00132	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00812	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00126	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00807	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00134	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00814	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00156	0,000 0,000	-0,003 0,001	0,005 -0,001	0,001 -0,002	00081	-0,003 0,004	-0,004 0,004	0,000 -0,004	0,001 -0,001	00810	0,001 -0,005	0,006 -0,006	0,007 0,001	0,001 -0,001	00815	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00135	0,000 0,000	-0,004 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	-0,004 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00128	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00817	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00142	0,001 0,097	0,024 0,012	-0,039 0,028	-0,001 -0,002	00823	0,013 0,033	0,009 0,000	-0,051 -0,003	-0,001 -0,002	00141	0,102 0,020	0,040 0,001	-0,058 0,021	0,000 -0,001
00137	0,000 0,000	-0,005 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00818	0,000 0,001	-0,004 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00138	0,000 0,000	-0,008 0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000
00139	-0,001 0,000	-0,009 0,001	-0,002 0,004	0,000 0,000	00155	0,011 -0,006	0,007 -0,021	0,016 0,006	0,001 0,000	00820	0,002 0,006	-0,001 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	00140	-0,024 0,004	-0,025 0,001	-0,007 0,007	0,000 0,000
00821	0,038 0,013	-0,004 -0,004	0,002 0,008	0,000 -0,001	00006	0,104 0,003	0,012 -0,002	-0,013 0,011	0,001 0,000	00813	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00124	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00125	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00153	-0,004 -0,040	0,076 -0,001	0,040 0,015	0,001 0,002	00152	-0,022 -0,026	0,103 0,007	0,046 0,001	0,001 0,001
00816	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00121	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00122	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00833	-0,025 -0,004	0,102 0,016	0,025 -0,002	-0,001 0,002

Solette - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00120	0,000	0,001	-0,001	0,000	00151	-0,014	0,117	0,042	-0,001	00831	0,012	0,034	0,050	-0,003	00107	-0,004	0,011	0,038	-0,003
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,007	0,030	-0,008	-0,002		-0,015	-0,005	-0,001	0,001		-0,063	-0,012	-0,003	-0,003
00108	0,006	0,018	0,040	-0,002	00150	0,011	0,148	0,020	-0,003	00832	0,024	0,073	0,004	-0,003	00016	0,097	0,161	0,023	-0,007
	-0,050	-0,014	0,009	-0,001		0,038	0,042	-0,026	-0,002		0,004	0,012	-0,006	0,001		0,083	-0,003	-0,023	0,001
00830	0,065	0,096	0,049	-0,001	00149	0,035	0,161	0,035	0,001	00148	-0,009	0,083	0,031	-0,003	00829	-0,017	0,055	0,052	-0,003
	0,060	0,001	-0,012	0,001		0,054	0,010	-0,020	0,003		0,095	0,019	-0,025	0,002		0,044	0,009	-0,004	0,002
00147	-0,044	0,036	0,026	-0,004	00827	-0,049	0,040	0,016	-0,005	00146	-0,072	0,025	0,011	-0,008	00145	-0,063	0,017	-0,001	-0,005
	0,145	0,027	-0,023	0,003		0,124	0,031	-0,009	0,001		0,184	0,038	-0,016	0,002		0,183	0,047	-0,002	0,001
00102	-0,007	-0,006	0,006	0,000	00825	-0,005	0,027	-0,033	-0,003	00113	0,003	0,022	-0,020	-0,003	00114	-0,001	0,013	-0,026	-0,001
	-0,006	-0,002	0,001	-0,001		0,012	0,006	-0,007	0,000		-0,019	-0,004	-0,008	0,001		-0,010	-0,004	-0,008	0,001
00826	-0,036	0,039	-0,008	-0,004	00144	-0,072	0,003	-0,013	-0,004	00824	-0,035	0,022	-0,037	-0,004	00143	-0,054	0,008	-0,026	-0,007
	0,063	0,022	-0,004	0,000		0,162	0,042	0,008	0,001		0,101	0,026	0,008	-0,002		0,158	0,033	0,019	-0,001
00819	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00118	0,000	0,001	0,000	0,000	00119	0,000	0,002	0,000	0,000	00117	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00822	0,009	0,005	-0,010	-0,001	00115	-0,001	0,006	-0,011	-0,001	00116	0,002	-0,006	-0,003	0,000	00112	-0,013	0,044	-0,010	-0,003
	0,007	-0,002	-0,003	0,000		-0,007	-0,001	-0,001	0,001		0,003	-0,001	-0,002	0,000		-0,028	-0,011	-0,006	0,001
00828	-0,015	0,044	0,026	-0,004	00111	-0,005	0,054	0,000	-0,003	00110	-0,004	0,054	0,016	-0,004	00109	-0,008	0,051	0,032	-0,003
	0,009	0,010	0,001	0,001		-0,035	-0,011	0,000	0,000		-0,046	-0,008	-0,003	-0,002		-0,038	-0,013	0,005	-0,002
00104	-0,003	-0,008	0,008	-0,002	00105	0,006	0,005	0,008	-0,003	00106	0,004	-0,004	0,021	-0,003	00809	0,016	0,070	0,049	0,001
	-0,050	-0,009	0,002	-0,001		-0,064	-0,017	0,001	-0,001		-0,057	-0,018	0,002	-0,002		-0,032	-0,022	0,022	0,002
00154	0,047	0,046	0,049	0,004	00017	0,037	0,100	0,044	0,003										
	-0,012	-0,053	0,023	0,005		-0,055	-0,042	0,033	-0,001										

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Solette - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano vasca					**Soletta P3-2-4-6-8-P7-P6-P2**														
Sisma in direzione X																			
00025	0,001	0,006	0,006	0,002	00225	0,006	0,014	0,005	0,002	00915	0,006	0,010	0,013	0,002	00934	0,009	0,010	0,014	0,001
	0,009	0,011	0,005	0,000		0,013	0,000	0,006	0,001		0,002	0,007	0,008	0,001		0,015	0,001	0,007	0,001
00212	0,004	0,014	0,008	0,001	00213	0,008	0,015	0,011	0,001	00224	0,000	0,009	0,015	0,001	00918	0,005	0,013	0,014	0,000
	0,022	0,009	0,001	0,000		0,025	0,008	0,006	0,001		0,007	0,015	0,007	0,001		0,002	0,006	0,012	0,000
00249	0,001	0,001	0,034	0,003	00917	0,009	0,004	0,032	0,004	00978	0,001	0,000	0,045	0,001	00226	0,007	0,024	0,010	0,001
	0,003	0,027	0,000	0,002		0,013	0,000	0,012	0,002		0,023	0,012	0,015	0,001		0,026	0,005	0,007	0,000
00227	0,009	0,037	0,009	0,001	00924	0,006	0,019	0,001	0,001	00913	0,013	0,012	0,006	0,002	00209	0,013	0,018	0,007	0,002
	0,040	0,000	0,008	0,000		0,000	0,010	0,013	0,000		0,034	0,009	0,004	0,000		0,053	0,014	0,004	0,000
00039	0,013	0,018	0,004	0,002	00929	0,006	0,032	0,011	0,002	00228	0,013	0,041	0,008	0,003	00229	0,013	0,042	0,006	0,003
	0,051	0,014	0,006	0,000		0,017	0,001	0,009	0,001		0,056	0,012	0,008	0,001		0,057	0,009	0,003	0,001
00216	0,002	0,003	0,024	0,002	00923	0,007	0,002	0,031	0,000	00914	0,003	0,002	0,023	0,000	00935	0,008	0,028	0,010	0,002
	0,005	0,016	0,003	0,000		0,006	0,004	0,007	0,000		0,006	0,004	0,005	0,001		0,002	0,008	0,004	0,000
00230	0,012	0,045	0,006	0,003	00940	0,007	0,037	0,009	0,003	00215	0,001	0,003	0,021	0,002	00026	0,001	0,004	0,010	0,000
	0,062	0,016	0,001	0,001		0,027	0,004	0,005	0,001		0,023	0,011	0,009	0,000		0,015	0,000	0,002	0,000
00231	0,000	0,048	0,007	0,004	00961	0,005	0,009	0,023	0,001	00207	0,002	0,015	0,017	0,000	00956	0,007	0,012	0,018	0,002
	0,073	0,003	0,004	0,000		0,016	0,000	0,005	0,000		0,043	0,013	0,005	0,001		0,029	0,006	0,003	0,001
00232	0,004	0,047	0,007	0,003	00028	0,007	0,003	0,014	0,002	00203	0,009	0,002	0,027	0,002	00233	0,013	0,044	0,009	0,003
	0,068	0,013	0,004	0,000		0,025	0,002	0,008	0,001		0,039	0,018	0,018	0,001		0,069	0,007	0,004	0,001
00946	0,008	0,030	0,011	0,002	00247	0,003	0,007	0,037	0,003	00248	0,000	0,005	0,035	0,003	00977	0,002	0,001	0,046	0,000
	0,002	0,007	0,003	0,000		0,007	0,015	0,003	0,001		0,008	0,030	0,002	0,001		0,005	0,006	0,008	0,001
00928	0,010	0,006	0,023	0,001	00214	0,012	0,008	0,019	0,002	00234	0,003	0,045	0,011	0,004	00951	0,006	0,036	0,014	0,001
	0,002	0,005	0,009	0,000		0,031	0,013	0,001	0,000		0,077	0,003	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,001
00038	0,015	0,014	0,014	0,001	00235	0,006	0,042	0,012	0,003	00967	0,007	0,011	0,026	0,001	00205	0,015	0,022	0,019	0,002
	0,033	0,012	0,007	0,000		0,069	0,012	0,004	0,001		0,026	0,006	0,009	0,001		0,043	0,015	0,001	0,001
00206	0,005	0,013	0,018	0,002	00945	0,008	0,012	0,007	0,001	00210	0,009	0,016	0,002	0,002	00211	0,006	0,015	0,005	0,001
	0,038	0,013	0,004	0,001		0,025	0,006	0,005	0,000		0,039	0,009	0,007	0,000		0,031	0,007	0,000	0,000
00957	0,008	0,026	0,020	0,001	00236	0,006	0,017	0,013	0,003	00962	0,008	0,027	0,023	0,003	00238	0,002	0,029	0,018	0,001
	0,003	0,004	0,004	0,000		0,066	0,014	0,006	0,001		0,022	0,001	0,008	0,001		0,052	0,008	0,009	0,001
00239	0,004	0,011	0,018	0,002	00968	0,007	0,016	0,030	0,001	00922	0,005	0,000	0,032	0,000	00217	0,004	0,003	0,025	0,002
	0,038	0,014	0,006	0,000		0,001	0,010	0,009	0,000		0,005	0,001	0,007	0,001		0,013	0,019	0,004	0,001
00939	0,004	0,008	0,008	0,001	00208	0,008	0,016	0,016	0,002	00041	0,012	0,010	0,011	0,002	00973	0,005	0,005	0,030	0,001
	0,016	0,004	0,002	0,000		0,050	0,012	0,004	0,001		0,053	0,016	0,001	0,000		0,009	0,001	0,015	0,000
00240	0,000	0,003	0,017	0,001	00950	0,009	0,006	0,011	0,001	00204	0,007	0,021	0,028	0,003	00043	0,027	0,014	0,026	0,003
	0,021	0,005	0,005	0,000		0,017	0,004	0,003	0,000		0,051	0,015	0,018	0,002		0,053	0,016	0,009	0,001
00916	0,001	0,004	0,021	0,001	00921	0,004	0,001	0,033	0,000	00218	0,004	0,005	0,026	0,001	00219	0,003	0,000	0,029	0,002
	0,007	0,002	0,011	0,001		0,005	0,006	0,006	0,001		0,014	0,026	0,004	0,001		0,018	0,035	0,005	0,001
00245	0,005	0,003	0,034	0,002	00246	0,007	0,001	0,040	0,004	00976	0,004	0,002	0,047	0,000	00972	0,008	0,004	0,036	0,001
	0,013	0,016	0,000	0,001		0,005	0,001	0,005	0,002		0,003	0,012	0,001	0,002		0,017	0,012	0,008	0,000
00244	0,008	0,006	0,038	0,003	00975	0,007	0,006	0,044	0,000	00920	0,001	0,004	0,031	0,000	00220	0,003	0,001	0,024	0,002
	0,006	0,001	0,005	0,002		0,005	0,010	0,002	0,001		0,008	0,011	0,006	0,001		0,018	0,039	0,003	0,002
00933	0,004	0,004	0,016	0,001	00944	0,005	0,002	0,007	0,001	00955	0,005	0,003	0,018	0,001	00926	0,003	0,004	0,024	0,000
	0,010	0,006	0,008	0,000		0,017	0,011	0,004	0,000		0,013	0,005	0,002	0,000		0,014	0,009	0,001	0,001

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00966	0,005 0,017	0,002 0,015	0,028 0,009	0,001 0,000	00027	0,002 0,000	0,002 0,001	0,008 0,000	0,001 0,001	00927	0,003 0,007	0,001 0,005	0,024 0,007	0,000 0,001	00938	0,004 0,019	0,001 0,010	0,001 0,005	0,001 0,000
00949	0,005 0,024	0,001 0,012	0,010 0,003	0,001 0,000	00960	0,005 0,025	0,001 0,010	0,023 0,005	0,001 0,000	00241	0,007 0,008	0,002 0,006	0,022 0,009	0,000 0,000	00971	0,001 0,000	0,001 0,014	0,037 0,009	0,000 0,000
00242	0,013 0,011	0,008 0,016	0,027 0,010	0,001 0,001	00221	0,003 0,017	0,004 0,044	0,026 0,004	0,002 0,002	00974	0,006 0,008	0,007 0,007	0,037 0,013	0,000 0,001	00237	0,007 0,067	0,033 0,004	0,017 0,001	0,004 0,001
00932	0,003 0,018	0,003 0,010	0,017 0,005	0,000 0,000	00943	0,005 0,029	0,004 0,013	0,007 0,002	0,000 0,000	00954	0,005 0,033	0,004 0,012	0,017 0,002	0,000 0,000	00965	0,004 0,027	0,003 0,020	0,030 0,004	0,000 0,000
00937	0,006 0,029	0,007 0,014	0,011 0,003	0,000 0,000	00963	0,008 0,022	0,016 0,015	0,027 0,008	0,001 0,000	00948	0,007 0,036	0,008 0,016	0,011 0,002	0,000 0,000	00243	0,007 0,012	0,001 0,015	0,030 0,007	0,002 0,001
00959	0,006 0,035	0,007 0,005	0,023 0,000	0,000 0,000	00970	0,003 0,014	0,005 0,017	0,037 0,002	0,000 0,000	00931	0,003 0,025	0,009 0,013	0,001 0,003	0,000 0,000	00942	0,008 0,036	0,012 0,015	0,008 0,003	0,001 0,000
00919	0,001 0,003	0,009 0,013	0,025 0,010	0,000 0,001	00222	0,002 0,015	0,000 0,038	0,022 0,004	0,001 0,002	00953	0,008 0,038	0,012 0,013	0,016 0,002	0,000 0,000	00964	0,001 0,031	0,009 0,021	0,029 0,003	0,000 0,000
00952	0,001 0,025	0,022 0,009	0,016 0,002	0,001 0,000	00925	0,000 0,020	0,010 0,012	0,021 0,008	0,000 0,001	00223	0,001 0,011	0,006 0,023	0,019 0,006	0,001 0,001	00936	0,002 0,031	0,015 0,014	0,010 0,003	0,001 0,000
00947	0,006 0,034	0,017 0,014	0,011 0,003	0,001 0,000	00958	0,002 0,033	0,015 0,018	0,022 0,003	0,001 0,000	00969	0,006 0,021	0,010 0,016	0,034 0,009	0,000 0,000	00941	0,002 0,025	0,023 0,011	0,008 0,005	0,001 0,000
00930	0,004 0,023	0,018 0,011	0,014 0,009	0,001 0,000															
Sisma in direzione Y																			
00025	0,007 0,001	0,007 0,009	0,003 0,004	0,000 0,001	00225	0,008 0,018	0,012 0,015	0,008 0,007	0,001 0,000	00915	0,008 0,010	0,011 0,011	0,008 0,006	0,002 0,001	00934	0,003 0,023	0,005 0,002	0,009 0,005	0,002 0,000
00212	0,001 0,028	0,001 0,016	0,008 0,009	0,002 0,002	00213	0,000 0,030	0,000 0,013	0,008 0,005	0,002 0,002	00224	0,014 0,010	0,013 0,017	0,008 0,003	0,000 0,001	00918	0,009 0,005	0,015 0,011	0,014 0,012	0,000 0,000
00249	0,008 0,005	0,002 0,025	0,004 0,006	0,001 0,002	00917	0,006 0,007	0,001 0,006	0,004 0,011	0,002 0,001	00978	0,004 0,004	0,002 0,003	0,006 0,014	0,000 0,000	00226	0,006 0,019	0,021 0,008	0,012 0,005	0,002 0,000
00227	0,003 0,030	0,026 0,009	0,015 0,004	0,002 0,000	00924	0,008 0,005	0,018 0,004	0,019 0,009	0,001 0,000	00913	0,001 0,025	0,014 0,002	0,007 0,010	0,001 0,000	00209	0,003 0,040	0,007 0,011	0,005 0,005	0,002 0,001
00039	0,003 0,033	0,010 0,018	0,007 0,005	0,001 0,002	00929	0,003 0,010	0,022 0,000	0,024 0,005	0,002 0,000	00228	0,002 0,040	0,026 0,015	0,020 0,004	0,003 0,002	00229	0,003 0,033	0,023 0,015	0,020 0,006	0,002 0,001
00216	0,010 0,011	0,001 0,049	0,006 0,005	0,003 0,004	00923	0,007 0,024	0,003 0,008	0,005 0,013	0,000 0,001	00914	0,007 0,012	0,002 0,005	0,005 0,005	0,005 0,003	00935	0,001 0,002	0,016 0,003	0,025 0,009	0,001 0,000
00230	0,005 0,028	0,020 0,015	0,021 0,007	0,002 0,002	00940	0,000 0,012	0,015 0,003	0,027 0,011	0,001 0,000	00215	0,008 0,040	0,003 0,011	0,003 0,005	0,002 0,001	00026	0,007 0,022	0,001 0,005	0,002 0,004	0,001 0,000
00231	0,001 0,026	0,008 0,016	0,024 0,008	0,001 0,002	00961	0,003 0,006	0,008 0,005	0,005 0,003	0,002 0,000	00207	0,001 0,065	0,012 0,017	0,005 0,004	0,003 0,001	00956	0,004 0,030	0,011 0,003	0,006 0,006	0,002 0,000
00232	0,001 0,026	0,013 0,016	0,023 0,004	0,002 0,002	00028	0,005 0,010	0,000 0,004	0,001 0,006	0,002 0,000	00203	0,006 0,011	0,002 0,001	0,003 0,011	0,000 0,000	00233	0,004 0,033	0,007 0,016	0,023 0,002	0,002 0,002
00946	0,002 0,007	0,009 0,005	0,026 0,013	0,001 0,000	00247	0,017 0,020	0,011 0,065	0,006 0,005	0,001 0,003	00248	0,012 0,016	0,004 0,040	0,005 0,009	0,001 0,002	00977	0,008 0,010	0,007 0,000	0,006 0,014	0,000 0,002
00928	0,005 0,020	0,004 0,009	0,003 0,010	0,001 0,000	00214	0,004 0,043	0,001 0,015	0,003 0,002	0,002 0,000	00234	0,002 0,044	0,007 0,017	0,025 0,006	0,003 0,002	00951	0,003 0,017	0,003 0,000	0,028 0,001	0,002 0,000
00038	0,001 0,038	0,000 0,013	0,005 0,008	0,002 0,001	00235	0,001 0,047	0,003 0,019	0,023 0,005	0,002 0,001	00967	0,003 0,024	0,008 0,000	0,005 0,008	0,002 0,001	00205	0,006 0,053	0,007 0,017	0,004 0,003	0,002 0,001
00206	0,001 0,064	0,006 0,019	0,005 0,006	0,003 0,001	00945	0,003 0,019	0,000 0,006	0,007 0,013	0,001 0,001	00210	0,003 0,028	0,003 0,013	0,007 0,007	0,001 0,002	00211	0,000 0,025	0,009 0,015	0,008 0,010	0,002 0,002
00957	0,005 0,013	0,001 0,013	0,027 0,007	0,002 0,000	00236	0,005 0,054	0,001 0,021	0,021 0,005	0,003 0,001	00962	0,006 0,017	0,004 0,001	0,028 0,007	0,003 0,001	00238	0,005 0,049	0,002 0,016	0,020 0,012	0,003 0,001
00239	0,001 0,035	0,001 0,014	0,019 0,014	0,002 0,000	00968	0,005 0,010	0,003 0,019	0,025 0,017	0,001 0,000	00922	0,013 0,004	0,005 0,006	0,008 0,007	0,000 0,001	00217	0,018 0,006	0,005 0,019	0,005 0,005	0,002 0,001
00939	0,002 0,018	0,004 0,002	0,007 0,010	0,001 0,000	00208	0,005 0,062	0,014 0,010	0,007 0,011	0,003 0,000	00041	0,004 0,053	0,009 0,018	0,005 0,005	0,002 0,001	00973	0,002 0,002	0,001 0,000	0,021 0,022	0,000 0,000
00240	0,002 0,013	0,003 0,004	0,015 0,016	0,001 0,000	00950	0,001 0,012	0,008 0,001	0,005 0,015	0,001 0,000	00204	0,001 0,021	0,004 0,008	0,004 0,008	0,002 0,000	00043	0,008 0,029	0,004 0,011	0,002 0,004	0,002 0,000
00916	0,001 0,007	0,000 0,009	0,014 0,016	0,002 0,001	00921	0,019 0,006	0,006 0,010	0,003 0,006	0,000 0,002	00218	0,025 0,023	0,007 0,064	0,004 0,006	0,001 0,003	00219	0,033 0,018	0,007 0,073	0,001 0,003	0,001 0,003
00245	0,021 0,028	0,013 0,088	0,008 0,002	0,001 0,004	00246	0,023 0,018	0,012 0,086	0,007 0,004	0,001 0,004	00976	0,011 0,015	0,008 0,017	0,009 0,007	0,000 0,003	00972	0,004 0,001	0,007 0,016	0,000 0,014	0,001 0,000
00244	0,022 0,019	0,001 0,094	0,011 0,009	0,001 0,005	00975	0,012 0,017	0,006 0,016	0,014 0,008	0,000 0,003	00920	0,022 0,010	0,009 0,007	0,013 0,007	0,000 0,002	00220	0,029 0,023	0,007 0,066	0,005 0,002	0,000 0,003
00933	0,004 0,018	0,003 0,013	0,004 0,004	0,001 0,000	00944	0,001 0,013	0,004 0,004	0,003 0,013	0,001 0,000	00955	0,003 0,011	0,001 0,011	0,003 0,001	0,001 0,001	00926	0,011 0,015	0,008 0,001	0,005 0,001	0,000 0,001
00966	0,002 0,019	0,008 0,024	0,001 0,006	0,001 0,000	00027	0,000 0,006	0,004 0,001	0,005 0,007	0,001 0,001	00927	0,009 0,013	0,005 0,005	0,006 0,005	0,000 0,000	00938	0,002 0,016	0,003 0,017	0,004 0,007	0,001 0,000
00949	0,002 0,017	0,003 0,011	0,000 0,010	0,001 0,001	00960	0,003 0,026	0,001 0,024	0,002 0,006	0,001 0,000	00241	0,006 0,011	0,003 0,030	0,013 0,011	0,000 0,002	00971	0,005 0,024	0,009 0,032	0,004 0,010	0,001 0,001
00242	0,007 0,018	0,000 0,051	0,012 0,015	0,000 0,003	00221	0,034 0,015	0,008 0,066	0,010 0,002	0,000 0,003	00974	0,008 0,013	0,001 0,008	0,018 0,018	0,000 0,002	00237	0,003 0,060	0,009 0,019	0,023 0,010	0,004 0,002
00932	0,006 0,018	0,006 0,017	0,001 0,003	0,000 0,000	00943	0,000 0,016	0,002 0,012	0,002 0,006	0,000 0,001	00954	0,003 0,028	0,003 0,018	0,006 0,003	0,001 0,000	00965	0,003 0,034	0,001 0,036	0,006 0,003	0,001 0,001
00937	0,003 0,017	0,006 0,021	0,005 0,001	0,000 0,001	00963	0,004 0,026	0,001 0,027	0,021 0,006	0,001 0,000	00948	0,002 0,023	0,002 0,013	0,009 0,002	0,000 0,001	00243	0,018 0,023	0,008 0,077	0,011 0,012	0,000 0,004
00959	0,004 0,037	0,000 0,030	0,009 0,000	0,000 0,000	00970	0,006 0,031	0,009 0,037	0,010 0,000	0,000 0,001	00931	0,006 0,019	0,009 0,018	0,013 0,003	0,000 0,000	00942	0,000 0,016	0,006 0,012	0,013 0,003	0,000 0,001
00919	0,017 0,004	0,012 0,007	0,014 0,010	0,000 0,002	00222	0,027 0,016	0,008 0,051	0,004 0,005	0,000 0,002	00953	0,003 0,030	0,002 0,019	0,013 0,001	0,000 0,000	00964	0,004 0,038	0,001 0,038	0,013 0,003	0,000 0,001
00952	0,004 0,019	0,004 0,014	0,021 0,001	0,001 0,000	00925	0,011 0,017	0,011 0,007	0,015 0,008	0,000 0,001	00223	0,021 0,013	0,016 0,030	0,002 0,004	0,001 0,002	00936	0,003 0,015	0,010 0,017	0,016 0,005	0,001 0,001
00947	0,003 0,018	0,005 0,009	0,017 0,007	0,001 0,001	00958	0,004 0,032	0,002 0,026	0,017 0,003	0,001 0,000	00969	0,006 0,029	0,003 0,034	0,017 0,010	0,000 0,001	00941	0,000 0,009	0,010 0,008	0,021 0,010	0,001 0,000
00930	0,005	0,014	0,019	0,001															

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,017	0,013	0,005	0,000															
Piano Terra						**Soletta 8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7**													
Sisma in direzione X																			
00019	0,004 0,013	0,006 0,006	0,003 0,008	0,002 0,001	00179	0,004 0,023	0,004 0,005	0,004 0,018	0,003 0,001	00838	0,005 0,007	0,003 0,005	0,004 0,015	0,003 0,002	00150	0,012 0,059	0,002 0,042	0,038 0,015	0,002 0,003
00016	0,031 0,099	0,010 0,048	0,030 0,016	0,003 0,002	00840	0,024 0,072	0,001 0,012	0,037 0,015	0,000 0,001	00836	0,013 0,028	0,003 0,003	0,001 0,003	0,002 0,000	00161	0,014 0,048	0,000 0,014	0,000 0,001	0,002 0,001
00036	0,016 0,046	0,002 0,014	0,001 0,001	0,003 0,002	00178	0,001 0,015	0,004 0,028	0,005 0,010	0,002 0,003	00861	0,010 0,015	0,001 0,004	0,002 0,010	0,002 0,000	00159	0,010 0,047	0,006 0,011	0,006 0,006	0,002 0,000
00867	0,013 0,025	0,002 0,002	0,006 0,004	0,002 0,000	00912	0,004 0,004	0,005 0,005	0,010 0,020	0,000 0,000	00871	0,005 0,044	0,000 0,027	0,022 0,002	0,001 0,000	00870	0,002 0,044	0,005 0,029	0,018 0,001	0,000 0,000
00877	0,003 0,047	0,016 0,028	0,013 0,001	0,000 0,000	00180	0,003 0,033	0,001 0,007	0,004 0,021	0,002 0,001	00168	0,033 0,018	0,009 0,026	0,020 0,010	0,007 0,000	00906	0,013 0,007	0,005 0,005	0,001 0,016	0,001 0,000
00837	0,027 0,001	0,006 0,004	0,001 0,017	0,006 0,002	00905	0,004 0,004	0,011 0,007	0,009 0,019	0,001 0,000	00167	0,015 0,038	0,006 0,011	0,007 0,014	0,003 0,000	00018	0,039 0,060	0,009 0,017	0,001 0,011	0,008 0,001
00181	0,003 0,046	0,009 0,012	0,005 0,020	0,003 0,002	00854	0,006 0,028	0,003 0,003	0,017 0,012	0,002 0,001	00030	0,006 0,048	0,007 0,012	0,012 0,010	0,001 0,000	00157	0,011 0,039	0,007 0,007	0,016 0,010	0,002 0,001
00182	0,001 0,060	0,029 0,016	0,007 0,015	0,004 0,002	00899	0,006 0,032	0,017 0,004	0,007 0,016	0,003 0,001	00160	0,014 0,049	0,007 0,011	0,006 0,004	0,003 0,001	00032	0,017 0,051	0,007 0,012	0,002 0,003	0,002 0,001
00183	0,009 0,065	0,032 0,021	0,009 0,014	0,003 0,002	00201	0,018 0,035	0,010 0,018	0,030 0,012	0,001 0,002	00892	0,006 0,029	0,017 0,015	0,010 0,011	0,002 0,000	00184	0,011 0,073	0,037 0,021	0,011 0,010	0,004 0,002
00886	0,005 0,049	0,033 0,001	0,014 0,006	0,003 0,000	00185	0,003 0,083	0,044 0,022	0,013 0,004	0,004 0,003	00186	0,005 0,081	0,041 0,025	0,014 0,001	0,004 0,002	00879	0,009 0,036	0,020 0,017	0,019 0,001	0,003 0,000
00187	0,012 0,083	0,040 0,026	0,017 0,002	0,004 0,002	00158	0,011 0,041	0,007 0,011	0,001 0,006	0,002 0,000	00188	0,005 0,086	0,043 0,023	0,020 0,010	0,004 0,003	00873	0,006 0,051	0,035 0,000	0,022 0,007	0,003 0,000
00189	0,007 0,078	0,040 0,024	0,019 0,014	0,003 0,001	00866	0,010 0,031	0,019 0,016	0,027 0,012	0,003 0,000	00190	0,010 0,071	0,033 0,026	0,020 0,018	0,004 0,001	00880	0,014 0,023	0,002 0,003	0,005 0,006	0,002 0,000
00162	0,015 0,043	0,006 0,013	0,006 0,006	0,002 0,002	00163	0,012 0,036	0,005 0,013	0,006 0,006	0,002 0,001	00860	0,007 0,036	0,028 0,005	0,027 0,018	0,003 0,001	00893	0,015 0,012	0,002 0,002	0,019 0,012	0,001 0,001
00165	0,005 0,019	0,004 0,011	0,015 0,011	0,000 0,002	00034	0,010 0,011	0,002 0,003	0,016 0,011	0,001 0,001	00164	0,014 0,027	0,005 0,012	0,011 0,008	0,002 0,001	00166	0,011 0,018	0,006 0,000	0,016 0,013	0,001 0,001
00192	0,003 0,048	0,032 0,019	0,020 0,023	0,002 0,001	00193	0,002 0,031	0,013 0,016	0,018 0,025	0,002 0,001	00853	0,010 0,011	0,014 0,007	0,030 0,021	0,002 0,000	00169	0,018 0,019	0,002 0,024	0,016 0,009	0,002 0,002
00841	0,002 0,006	0,003 0,003	0,036 0,017	0,000 0,001	00202	0,009 0,061	0,008 0,014	0,022 0,009	0,001 0,000	00194	0,005 0,017	0,006 0,012	0,014 0,022	0,001 0,000	00847	0,004 0,007	0,001 0,006	0,026 0,022	0,000 0,000
00848	0,000 0,002	0,011 0,002	0,025 0,020	0,001 0,000	00874	0,011 0,010	0,003 0,004	0,001 0,002	0,002 0,000	00864	0,004 0,041	0,014 0,029	0,028 0,002	0,000 0,000	00869	0,005 0,034	0,003 0,024	0,014 0,005	0,001 0,000
00868	0,009 0,016	0,002 0,013	0,006 0,006	0,002 0,000	00875	0,007 0,025	0,009 0,018	0,005 0,000	0,001 0,000	00887	0,012 0,010	0,002 0,003	0,009 0,010	0,001 0,000	00894	0,011 0,012	0,003 0,009	0,001 0,013	0,001 0,000
00900	0,012 0,011	0,003 0,003	0,023 0,015	0,000 0,000	00151	0,000 0,034	0,009 0,013	0,032 0,012	0,005 0,002	00842	0,002 0,019	0,020 0,011	0,030 0,024	0,001 0,001	00881	0,009 0,013	0,004 0,011	0,005 0,006	0,001 0,000
00907	0,018 0,004	0,003 0,014	0,001 0,013	0,000 0,001	00862	0,003 0,024	0,007 0,019	0,018 0,010	0,001 0,000	00172	0,040 0,033	0,007 0,046	0,021 0,007	0,002 0,003	00908	0,024 0,019	0,006 0,017	0,019 0,009	0,000 0,002
00171	0,041 0,023	0,005 0,042	0,022 0,009	0,002 0,002	00849	0,002 0,015	0,027 0,010	0,029 0,020	0,001 0,001	00855	0,003 0,017	0,017 0,013	0,021 0,016	0,001 0,000	00152	0,037 0,019	0,020 0,016	0,031 0,009	0,006 0,001
00170	0,023 0,016	0,006 0,033	0,008 0,008	0,001 0,002	00839	0,007 0,008	0,001 0,013	0,017 0,018	0,001 0,001	00153	0,039 0,022	0,037 0,043	0,022 0,007	0,005 0,002	00888	0,005 0,021	0,004 0,014	0,010 0,008	0,001 0,000
00198	0,014 0,036	0,004 0,057	0,035 0,011	0,006 0,002	00199	0,009 0,030	0,000 0,062	0,032 0,004	0,000 0,003	00845	0,008 0,012	0,005 0,016	0,045 0,010	0,001 0,002	00901	0,013 0,016	0,003 0,007	0,000 0,013	0,000 0,001
00007	0,004 0,006	0,004 0,006	0,008 0,011	0,000 0,002	00850	0,002 0,023	0,034 0,015	0,039 0,008	0,000 0,002	00856	0,000 0,025	0,025 0,021	0,028 0,012	0,001 0,001	00843	0,011 0,011	0,047 0,011	0,037 0,018	0,002 0,003
00191	0,005 0,064	0,034 0,020	0,022 0,023	0,004 0,003	00173	0,055 0,041	0,007 0,050	0,029 0,004	0,007 0,003	00909	0,022 0,020	0,006 0,016	0,027 0,006	0,000 0,002	00195	0,001 0,011	0,004 0,030	0,020 0,015	0,002 0,002
00895	0,007 0,024	0,004 0,015	0,016 0,008	0,001 0,001	00882	0,005 0,032	0,008 0,020	0,004 0,004	0,001 0,000	00177	0,014 0,029	0,000 0,041	0,008 0,011	0,001 0,002	00017	0,035 0,087	0,068 0,110	0,042 0,003	0,002 0,005
00902	0,011 0,022	0,004 0,009	0,012 0,007	0,000 0,001	00863	0,001 0,037	0,014 0,027	0,024 0,006	0,001 0,000	00896	0,004 0,031	0,005 0,019	0,012 0,001	0,000 0,001	00889	0,000 0,034	0,006 0,021	0,008 0,004	0,001 0,001
00876	0,003 0,041	0,013 0,026	0,009 0,000	0,001 0,000	00890	0,001 0,040	0,011 0,024	0,006 0,005	0,000 0,001	00883	0,002 0,043	0,011 0,026	0,006 0,001	0,000 0,000	00911	0,001 0,006	0,011 0,009	0,004 0,015	0,000 0,002
00851	0,010 0,022	0,009 0,014	0,043 0,006	0,000 0,001	00844	0,019 0,009	0,029 0,020	0,053 0,001	0,001 0,003	00200	0,066 0,042	0,007 0,084	0,048 0,010	0,003 0,004	00857	0,003 0,032	0,024 0,025	0,034 0,002	0,000 0,001
00174	0,025 0,029	0,004 0,046	0,033 0,006	0,004 0,004	00885	0,007 0,034	0,001 0,018	0,012 0,006	0,002 0,000	00898	0,004 0,025	0,018 0,017	0,007 0,013	0,001 0,000	00175	0,022 0,037	0,004 0,048	0,031 0,007	0,007 0,003
00910	0,009 0,011	0,007 0,013	0,018 0,010	0,001 0,002	00903	0,007 0,023	0,004 0,011	0,015 0,007	0,000 0,001	00176	0,009 0,035	0,005 0,050	0,021 0,009	0,003 0,004	00859	0,011 0,026	0,014 0,016	0,032 0,015	0,002 0,001
00897	0,003 0,032	0,011 0,020	0,008 0,009	0,000 0,001	00858	0,009 0,032	0,014 0,023	0,035 0,008	0,001 0,001	00846	0,004 0,008	0,007 0,011	0,035 0,017	0,000 0,002	00197	0,002 0,024	0,005 0,046	0,031 0,009	0,003 0,003
00884	0,004 0,044	0,016 0,025	0,009 0,005	0,001 0,000	00196	0,001 0,024	0,002 0,035	0,027 0,014	0,003 0,002	00852	0,012 0,021	0,013 0,012	0,038 0,015	0,001 0,001	00878	0,007 0,041	0,000 0,023	0,016 0,002	0,001 0,000
00904	0,004 0,021	0,012 0,012	0,012 0,013	0,000 0,001	00865	0,009 0,036	0,021 0,024	0,028 0,007	0,001 0,000	00891	0,002 0,036	0,017 0,021	0,007 0,009	0,001 0,001	00872	0,009 0,034	0,025 0,019	0,023 0,005	0,002 0,000
Sisma in direzione Y																			
00019	0,003 0,007	0,002 0,005	0,003 0,009	0,001 0,001	00179	0,004 0,025	0,002 0,010	0,005 0,011	0,003 0,000	00838	0,004 0,006	0,002 0,005	0,004 0,014	0,001 0,001	00150	0,051 0,004	0,005 0,013	0,011 0,010	0,003 0,000
00016	0,057 0,003	0,017 0,014	0,013 0,010	0,000 0,000	00840	0,039 0,016	0,014 0,004	0,012 0,009	0,003 0,001	00836	0,004 0,018	0,023 0,005	0,014 0,001	0,002 0,002	00161	0,002 0,027	0,026 0,022	0,008 0,000	0,004 0,003
00036	0,006 0,036	0,026 0,019	0,011 0,005	0,002 0,004	00178	0,005 0,003	0,002 0,015	0,003 0,014	0,001 0,001	00861	0,002 0,006	0,017 0,003	0,015 0,009	0,001 0,000	00159	0,006 0,021	0,028 0,031	0,014 0,008	0,003 0,005
00867	0,002 0,010	0,024 0,002	0,016 0,008	0,001 0,001	00912	0,004 0,004	0,002 0,003	0,005 0,016	0,001 0,000	00871	0,002 0,014	0,003 0,005	0,008 0,005	0,000 0,001	00870	0,002 0,017	0,001 0,006	0,005 0,001	0,000 0,001
00877	0,003 0,021	0,001 0,010	0,006 0,002	0,000 0,001	00180	0,002 0,032	0,004 0,013	0,007 0,011	0,003 0,001	00168	0,049 0,004	0,011 0,000	0,010 0,014	0,002 0,000	00906	0,018 0,017	0,009 0,000	0,008 0,014	0,001 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00837	0,035 0,020	0,007 0,005	0,009 0,011	0,003 0,001	00905	0,001 0,015	0,003 0,016	0,008 0,012	0,002 0,000	00167	0,018 0,041	0,005 0,012	0,009 0,008	0,003 0,001	00018	0,051 0,030	0,010 0,012	0,010 0,009	0,001 0,002
00181	0,002 0,036	0,001 0,014	0,008 0,009	0,003 0,001	00854	0,000 0,012	0,017 0,003	0,015 0,007	0,001 0,001	00030	0,001 0,033	0,018 0,007	0,004 0,010	0,005 0,003	00157	0,005 0,032	0,024 0,008	0,013 0,009	0,002 0,006
00182	0,000 0,041	0,005 0,014	0,011 0,007	0,003 0,002	00899	0,001 0,012	0,003 0,003	0,012 0,006	0,002 0,001	00160	0,003 0,020	0,029 0,030	0,012 0,011	0,002 0,006	00032	0,003 0,022	0,028 0,031	0,013 0,012	0,003 0,006
00183	0,001 0,038	0,006 0,016	0,011 0,005	0,002 0,001	00201	0,019 0,036	0,015 0,005	0,013 0,008	0,001 0,001	00892	0,003 0,010	0,003 0,010	0,013 0,005	0,002 0,000	00184	0,000 0,033	0,000 0,016	0,012 0,005	0,002 0,001
00886	0,001 0,012	0,003 0,001	0,015 0,001	0,002 0,000	00185	0,000 0,030	0,005 0,016	0,014 0,006	0,002 0,003	00186	0,002 0,023	0,002 0,015	0,014 0,002	0,002 0,002	00879	0,001 0,004	0,003 0,005	0,015 0,009	0,001 0,000
00187	0,000 0,017	0,001 0,015	0,014 0,008	0,001 0,002	00158	0,004 0,024	0,026 0,001	0,013 0,007	0,002 0,005	00188	0,000 0,012	0,001 0,017	0,015 0,008	0,001 0,003	00873	0,000 0,007	0,001 0,002	0,017 0,009	0,001 0,000
00189	0,002 0,011	0,001 0,014	0,015 0,008	0,001 0,002	00866	0,001 0,002	0,002 0,003	0,016 0,008	0,001 0,000	00190	0,000 0,012	0,001 0,014	0,014 0,007	0,001 0,002	00880	0,005 0,019	0,021 0,000	0,014 0,002	0,002 0,000
00162	0,007 0,045	0,023 0,020	0,011 0,008	0,003 0,003	00163	0,005 0,048	0,021 0,020	0,010 0,007	0,003 0,000	00860	0,002 0,008	0,001 0,003	0,016 0,005	0,001 0,000	00893	0,005 0,026	0,015 0,002	0,012 0,006	0,003 0,001
00165	0,004 0,062	0,010 0,019	0,008 0,011	0,004 0,000	00034	0,006 0,054	0,009 0,016	0,005 0,010	0,003 0,001	00164	0,002 0,056	0,015 0,019	0,009 0,007	0,003 0,001	00166	0,007 0,052	0,006 0,011	0,004 0,005	0,004 0,001
00192	0,001 0,013	0,001 0,002	0,012 0,004	0,002 0,002	00193	0,002 0,013	0,001 0,003	0,010 0,003	0,001 0,002	00853	0,005 0,012	0,002 0,001	0,012 0,003	0,001 0,000	00169	0,034 0,007	0,007 0,016	0,004 0,019	0,000 0,000
00841	0,018 0,012	0,010 0,001	0,010 0,006	0,001 0,001	00202	0,007 0,035	0,016 0,023	0,008 0,009	0,003 0,001	00194	0,003 0,009	0,000 0,001	0,007 0,004	0,001 0,002	00847	0,005 0,005	0,001 0,003	0,008 0,005	0,000 0,000
00848	0,010 0,006	0,012 0,009	0,010 0,006	0,001 0,000	00874	0,003 0,005	0,019 0,004	0,014 0,008	0,001 0,000	00864	0,002 0,014	0,003 0,010	0,007 0,004	0,000 0,001	00869	0,003 0,015	0,009 0,006	0,006 0,005	0,000 0,000
00868	0,003 0,008	0,014 0,005	0,012 0,009	0,001 0,000	00875	0,003 0,015	0,012 0,009	0,004 0,007	0,001 0,000	00887	0,004 0,006	0,017 0,004	0,013 0,003	0,002 0,000	00894	0,007 0,011	0,015 0,015	0,009 0,006	0,001 0,000
00900	0,011 0,007	0,013 0,004	0,008 0,013	0,002 0,000	00151	0,034 0,004	0,014 0,002	0,007 0,009	0,002 0,001	00842	0,027 0,015	0,013 0,017	0,008 0,005	0,000 0,000	00881	0,004 0,010	0,016 0,010	0,011 0,001	0,001 0,000
00907	0,026 0,005	0,009 0,001	0,002 0,017	0,000 0,001	00862	0,000 0,010	0,010 0,006	0,002 0,006	0,000 0,000	00172	0,041 0,020	0,013 0,053	0,007 0,007	0,001 0,003	00908	0,030 0,009	0,012 0,001	0,005 0,011	0,000 0,002
00171	0,054 0,014	0,012 0,052	0,005 0,012	0,000 0,003	00849	0,016 0,017	0,008 0,010	0,007 0,006	0,000 0,001	00855	0,006 0,008	0,011 0,009	0,001 0,007	0,001 0,000	00152	0,037 0,001	0,012 0,019	0,008 0,007	0,002 0,001
00170	0,038 0,012	0,008 0,038	0,001 0,017	0,001 0,002	00839	0,003 0,004	0,002 0,004	0,005 0,003	0,000 0,001	00153	0,035 0,023	0,017 0,040	0,009 0,008	0,001 0,001	00888	0,005 0,019	0,015 0,019	0,004 0,003	0,001 0,000
00198	0,028 0,011	0,005 0,041	0,005 0,012	0,002 0,002	00199	0,034 0,022	0,004 0,051	0,003 0,014	0,003 0,002	00845	0,020 0,012	0,002 0,019	0,006 0,005	0,000 0,002	00901	0,014 0,015	0,014 0,021	0,006 0,010	0,001 0,001
00007	0,004 0,003	0,002 0,010	0,002 0,002	0,000 0,001	00850	0,017 0,024	0,002 0,011	0,006 0,003	0,000 0,001	00856	0,008 0,017	0,001 0,012	0,006 0,003	0,000 0,001	00843	0,033 0,032	0,010 0,009	0,008 0,011	0,001 0,002
00191	0,001 0,013	0,002 0,001	0,014 0,005	0,002 0,003	00173	0,045 0,020	0,012 0,062	0,009 0,000	0,003 0,004	00909	0,025 0,014	0,010 0,001	0,005 0,000	0,000 0,003	00195	0,010 0,000	0,002 0,015	0,003 0,005	0,000 0,000
00895	0,008 0,024	0,014 0,027	0,001 0,004	0,001 0,001	00882	0,004 0,023	0,012 0,017	0,001 0,001	0,001 0,000	00177	0,007 0,005	0,004 0,027	0,002 0,017	0,000 0,002	00017	0,055 0,080	0,002 0,115	0,011 0,009	0,003 0,004
00902	0,014 0,022	0,013 0,029	0,002 0,004	0,000 0,001	00863	0,001 0,015	0,005 0,009	0,005 0,002	0,000 0,001	00896	0,008 0,029	0,011 0,032	0,003 0,000	0,000 0,001	00889	0,005 0,028	0,011 0,025	0,004 0,002	0,000 0,000
00876	0,003 0,021	0,008 0,011	0,004 0,003	0,000 0,001	00890	0,005 0,029	0,008 0,026	0,005 0,001	0,000 0,000	00883	0,004 0,026	0,008 0,019	0,004 0,001	0,000 0,000	00911	0,004 0,017	0,004 0,004	0,001 0,015	0,000 0,002
00851	0,014 0,017	0,003 0,006	0,006 0,004	0,001 0,001	00844	0,031 0,028	0,006 0,017	0,008 0,004	0,002 0,002	00200	0,064 0,008	0,006 0,088	0,001 0,009	0,004 0,004	00857	0,008 0,017	0,003 0,014	0,006 0,001	0,000 0,001
00174	0,026 0,006	0,003 0,054	0,011 0,009	0,002 0,003	00885	0,003 0,014	0,003 0,010	0,012 0,002	0,001 0,000	00898	0,005 0,021	0,004 0,021	0,009 0,005	0,001 0,000	00175	0,015 0,015	0,005 0,055	0,008 0,012	0,003 0,004
00910	0,006 0,018	0,001 0,001	0,002 0,011	0,000 0,002	00903	0,011 0,025	0,009 0,030	0,003 0,004	0,000 0,001	00176	0,011 0,001	0,004 0,045	0,004 0,016	0,002 0,003	00859	0,004 0,008	0,002 0,007	0,012 0,005	0,001 0,000
00897	0,007 0,028	0,001 0,029	0,006 0,004	0,001 0,001	00858	0,006 0,011	0,002 0,014	0,008 0,005	0,000 0,000	00846	0,012 0,006	0,004 0,008	0,005 0,006	0,000 0,001	00197	0,023 0,010	0,002 0,029	0,003 0,013	0,000 0,002
00884	0,003 0,023	0,003 0,017	0,007 0,003	0,000 0,000	00196	0,015 0,008	0,007 0,023	0,002 0,009	0,001 0,001	00852	0,010 0,008	0,002 0,009	0,008 0,004	0,001 0,001	00878	0,002 0,014	0,003 0,007	0,010 0,007	0,001 0,001
00904	0,008 0,024	0,004 0,026	0,005 0,009	0,001 0,001	00865	0,001 0,008	0,002 0,008	0,011 0,006	0,000 0,000	00891	0,004 0,023	0,005 0,020	0,009 0,002	0,001 0,000	00872	0,001 0,006	0,002 0,004	0,013 0,009	0,001 0,000
Piano Terra						**Soletta P11-P10-P5-P6-P7-P8**													
Sisma in direzione X																			
00835	0,020 0,018	0,020 0,010	0,033 0,032	0,001 0,001	00103	0,001 0,040	0,011 0,009	0,028 0,019	0,000 0,002	00834	0,001 0,030	0,006 0,005	0,042 0,026	0,002 0,000	00008	0,009 0,056	0,001 0,210	0,004 0,009	0,002 0,012
00130	0,001 0,002	0,024 0,083	0,003 0,021	0,001 0,006	00808	0,001 0,021	0,005 0,115	0,001 0,012	0,004 0,007	00129	0,007 0,036	0,009 0,167	0,003 0,007	0,000 0,005	00811	0,001 0,001	0,006 0,009	0,006 0,031	0,000 0,002
00131	0,001 0,005	0,017 0,025	0,001 0,034	0,000 0,005	00132	0,001 0,003	0,020 0,028	0,003 0,035	0,000 0,005	00812	0,001 0,008	0,015 0,011	0,007 0,039	0,000 0,001	00126	0,002 0,008	0,008 0,000	0,005 0,030	0,004 0,001
00807	0,005 0,006	0,001 0,023	0,004 0,013	0,004 0,003	00133	0,001 0,007	0,020 0,019	0,005 0,041	0,001 0,002	00134	0,001 0,005	0,039 0,021	0,000 0,040	0,001 0,001	00814	0,001 0,007	0,015 0,013	0,015 0,038	0,001 0,000
00156	0,020 0,004	0,011 0,030	0,004 0,007	0,002 0,002	00081	0,000 0,013	0,011 0,007	0,003 0,005	0,003 0,000	00810	0,015 0,002	0,007 0,010	0,009 0,014	0,002 0,000	00815	0,000 0,006	0,040 0,019	0,013 0,036	0,000 0,000
00135	0,000 0,001	0,056 0,031	0,006 0,033	0,001 0,003	00136	0,005 0,006	0,061 0,027	0,009 0,036	0,001 0,000	00128	0,002 0,025	0,003 0,108	0,002 0,001	0,001 0,004	00127	0,013 0,009	0,004 0,064	0,001 0,008	0,000 0,007
00817	0,001 0,003	0,032 0,016	0,023 0,017	0,001 0,000	00142	0,012 0,039	0,027 0,003	0,011 0,002	0,000 0,001	00823	0,004 0,018	0,015 0,000	0,052 0,015	0,001 0,001	00141	0,006 0,020	0,077 0,002	0,028 0,002	0,003 0,001
00137	0,005 0,007	0,101 0,028	0,004 0,008	0,001 0,002	00082	0,010 0,019	0,003 0,006	0,002 0,010	0,002 0,002	00818	0,003 0,002	0,090 0,025	0,015 0,033	0,000 0,000	00138	0,000 0,005	0,128 0,037	0,001 0,030	0,001 0,004
00139	0,013 0,005	0,132 0,036	0,015 0,032	0,002 0,004	00155	0,052 0,013	0,003 0,044	0,000 0,017	0,003 0,000	00820	0,028 0,014	0,050 0,017	0,036 0,032	0,002 0,001	00140	0,128 0,039	0,259 0,057	0,038 0,021	0,008 0,003
00821	0,062 0,001	0,099 0,082	0,008 0,022	0,010 0,000	00006	0,240 0,207	0,220 0,126	0,042 0,043	0,023 0,009	00813	0,004 0,020	0,006 0,010	0,012 0,040	0,002 0,000	00124	0,005 0,037	0,004 0,009	0,011 0,034	0,002 0,000
00125	0,004 0,037	0,006 0,009	0,007 0,034	0,002 0,001	00123	0,000 0,039	0,004 0,014	0,013 0,033	0,002 0,000	00153	0,032 0,060	0,046 0,018	0,021 0,005	0,002 0,005	00152	0,017 0,011	0,031 0,008	0,028 0,003	0,001 0,005

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00816	0,004	0,001	0,021	0,002	00121	0,003	0,026	0,016	0,003	00122	0,000	0,000	0,013	0,002	00833	0,004	0,018	0,036	0,001
	0,017	0,002	0,033	0,000		0,056	0,014	0,027	0,002		0,045	0,014	0,031	0,000		0,002	0,030	0,010	0,004
00120	0,007	0,026	0,022	0,002	00151	0,007	0,000	0,032	0,002	00831	0,004	0,013	0,044	0,004	00107	0,006	0,014	0,036	0,005
	0,050	0,015	0,027	0,001		0,040	0,030	0,005	0,005		0,037	0,002	0,007	0,000		0,095	0,031	0,004	0,004
00108	0,006	0,010	0,037	0,004	00150	0,003	0,012	0,034	0,002	00832	0,005	0,018	0,040	0,004	00016	0,013	0,021	0,031	0,005
	0,074	0,026	0,003	0,003		0,086	0,071	0,006	0,005		0,011	0,032	0,007	0,000		0,140	0,090	0,011	0,000
00830	0,001	0,024	0,040	0,004	00149	0,003	0,038	0,027	0,004	00148	0,012	0,025	0,028	0,002	00829	0,005	0,016	0,049	0,003
	0,066	0,022	0,010	0,001		0,102	0,019	0,005	0,001		0,084	0,022	0,002	0,001		0,012	0,004	0,009	0,000
00147	0,014	0,007	0,029	0,004	00827	0,001	0,011	0,046	0,002	00146	0,003	0,009	0,033	0,004	00145	0,015	0,007	0,030	0,000
	0,063	0,022	0,001	0,002		0,034	0,008	0,006	0,000		0,059	0,021	0,005	0,003		0,044	0,007	0,001	0,001
00102	0,009	0,012	0,019	0,002	00825	0,002	0,032	0,055	0,002	00113	0,002	0,077	0,037	0,001	00114	0,000	0,068	0,044	0,001
	0,001	0,003	0,018	0,001		0,018	0,007	0,012	0,001		0,041	0,033	0,006	0,004		0,054	0,006	0,002	0,002
00826	0,005	0,014	0,053	0,001	00144	0,012	0,011	0,030	0,003	00824	0,002	0,007	0,045	0,001	00143	0,028	0,018	0,030	0,003
	0,005	0,001	0,011	0,000		0,032	0,004	0,000	0,002		0,018	0,008	0,006	0,000		0,033	0,001	0,004	0,002
00819	0,006	0,005	0,029	0,002	00118	0,010	0,079	0,016	0,003	00119	0,009	0,038	0,004	0,003	00117	0,003	0,065	0,010	0,003
	0,016	0,000	0,023	0,001		0,055	0,015	0,023	0,002		0,047	0,016	0,025	0,002		0,053	0,004	0,002	0,001
00822	0,017	0,027	0,028	0,000	00115	0,014	0,095	0,035	0,004	00116	0,004	0,098	0,014	0,001	00112	0,006	0,043	0,039	0,001
	0,006	0,008	0,010	0,001		0,070	0,010	0,007	0,003		0,072	0,001	0,006	0,002		0,024	0,026	0,000	0,004
00828	0,005	0,021	0,050	0,002	00111	0,012	0,035	0,042	0,002	00110	0,005	0,037	0,038	0,002	00109	0,004	0,022	0,036	0,003
	0,024	0,006	0,010	0,001		0,030	0,022	0,002	0,003		0,041	0,031	0,005	0,004		0,061	0,035	0,004	0,003
00104	0,006	0,007	0,035	0,004	00105	0,003	0,002	0,032	0,005	00106	0,006	0,005	0,032	0,005	00809	0,078	0,041	0,017	0,004
	0,070	0,028	0,020	0,004		0,090	0,031	0,007	0,002		0,106	0,039	0,003	0,003		0,060	0,049	0,027	0,005
00154	0,132	0,056	0,016	0,007	00017	0,140	0,084	0,024	0,009										
	0,046	0,086	0,027	0,008		0,142	0,108	0,017	0,001										
Sisma in direzione Y																			
00835	0,007	0,018	0,008	0,000	00103	0,003	0,021	0,002	0,001	00834	0,002	0,020	0,012	0,001	00008	0,020	0,033	0,007	0,002
	0,006	0,004	0,015	0,000		0,022	0,005	0,009	0,001		0,017	0,004	0,013	0,000		0,044	0,205	0,022	0,010
00130	0,009	0,030	0,005	0,001	00808	0,011	0,017	0,005	0,004	00129	0,015	0,013	0,004	0,001	00811	0,001	0,004	0,008	0,002
	0,009	0,109	0,003	0,004		0,021	0,129	0,014	0,005		0,030	0,162	0,014	0,002		0,007	0,041	0,022	0,003
00131	0,004	0,016	0,005	0,000	00132	0,002	0,001	0,006	0,000	00812	0,002	0,004	0,012	0,001	00126	0,007	0,014	0,006	0,006
	0,014	0,062	0,029	0,005		0,005	0,038	0,037	0,005		0,001	0,026	0,041	0,001		0,064	0,017	0,030	0,002
00807	0,005	0,003	0,002	0,005	00133	0,002	0,013	0,008	0,002	00134	0,000	0,051	0,008	0,001	00814	0,001	0,015	0,027	0,001
	0,014	0,024	0,000	0,004		0,002	0,020	0,051	0,003		0,000	0,008	0,054	0,003		0,013	0,001	0,050	0,000
00156	0,013	0,003	0,002	0,001	00081	0,004	0,003	0,002	0,000	00810	0,005	0,003	0,003	0,000	00815	0,003	0,056	0,023	0,000
	0,001	0,009	0,007	0,000		0,002	0,007	0,004	0,002		0,004	0,001	0,008	0,002		0,006	0,002	0,052	0,000
00135	0,001	0,079	0,010	0,000	00136	0,005	0,089	0,016	0,001	00128	0,010	0,001	0,002	0,001	00127	0,016	0,003	0,002	0,000
	0,002	0,002	0,048	0,004		0,005	0,009	0,054	0,003		0,024	0,109	0,022	0,003		0,009	0,067	0,016	0,008
00817	0,001	0,051	0,044	0,000	00142	0,013	0,048	0,032	0,001	00823	0,021	0,034	0,077	0,001	00141	0,060	0,139	0,039	0,004
	0,013	0,010	0,050	0,000		0,027	0,021	0,005	0,002		0,027	0,021	0,012	0,001		0,025	0,000	0,005	0,005
00137	0,006	0,166	0,007	0,002	00082	0,010	0,013	0,000	0,001	00818	0,006	0,152	0,031	0,000	00138	0,001	0,211	0,011	0,001
	0,001	0,006	0,054	0,003		0,020	0,008	0,001	0,002		0,006	0,024	0,046	0,001		0,000	0,014	0,042	0,005
00139	0,021	0,222	0,029	0,001	00155	0,014	0,001	0,004	0,001	00820	0,054	0,084	0,074	0,002	00140	0,257	0,480	0,088	0,006
	0,012	0,045	0,040	0,004		0,000	0,008	0,008	0,001		0,012	0,036	0,039	0,001		0,050	0,073	0,020	0,008
00821	0,135	0,181	0,017	0,011	00006	0,487	0,406	0,072	0,028	00813	0,004	0,004	0,020	0,002	00124	0,009	0,009	0,018	0,003
	0,066	0,119	0,021	0,000		0,264	0,192	0,046	0,006		0,031	0,003	0,045	0,000		0,063	0,013	0,039	0,001
00125	0,008	0,012	0,011	0,003	00123	0,000	0,003	0,023	0,001	00153	0,008	0,042	0,010	0,001	00152	0,017	0,037	0,007	0,000
	0,074	0,018	0,036	0,001		0,046	0,009	0,042	0,002		0,017	0,021	0,016	0,001		0,009	0,005	0,012	0,001
00816	0,004	0,000	0,039	0,000	00121	0,006	0,041	0,030	0,001	00122	0,002	0,014	0,023	0,001	00833	0,020	0,036	0,003	0,001
	0,017	0,007	0,048	0,001		0,012	0,001	0,038	0,002		0,030	0,010	0,041	0,002		0,013	0,000	0,013	0,001
00120	0,010	0,039	0,042	0,000	00151	0,017	0,040	0,007	0,002	00831	0,001	0,017	0,041	0,001	00107	0,005	0,012	0,029	0,003
	0,012	0,005	0,041	0,002		0,023	0,001	0,009	0,002		0,010	0,001	0,007	0,000		0,065	0,012	0,002	0,003
00108	0,008	0,015	0,035	0,001	00150	0,020	0,039	0,002	0,002	00832	0,014	0,032	0,033	0,002	00016	0,041	0,053	0,023	0,004
	0,062	0,016	0,006	0,002		0,034	0,001	0,007	0,001		0,007	0,006	0,006	0,000		0,068	0,012	0,001	0,001
00830	0,011	0,037	0,048	0,003	00149	0,003	0,050	0,039	0,004	00148	0,014	0,036	0,037	0,002	00829	0,001	0,018	0,053	0,001
	0,028	0,009	0,001	0,001		0,060	0,011	0,008	0,001		0,051	0,006	0,007	0,002		0,002	0,009	0,004	0,001
00147	0,018	0,032	0,038	0,000	00827	0,003	0,023	0,057	0,000	00146	0,003	0,031	0,044	0,004	00145	0,018	0,026	0,040	0,001
	0,020	0,008	0,000	0,001		0,043	0,002	0,004	0,001		0,001	0,000	0,003	0,002		0,024	0,014	0,003	0,002
00102	0,004	0,006	0,001	0,001	00825	0,000	0,032	0,075	0,001	00113	0,002	0,106	0,046	0,004	00114	0,007	0,096	0,065	0,004
	0,013	0,008	0,006	0,001		0,023	0,007	0,010	0,000		0,103	0,016	0,006	0,005		0,099	0,013	0,013	0,001
00826	0,003	0,009	0,067	0,001	00144	0,017	0,041	0,040	0,001	00824	0,011	0,037	0,061	0,002	00143	0,002	0,043	0,040	0,004
	0,021	0,013	0,007	0,000		0,028	0,002	0,006	0,002		0,056	0,006	0,005	0,000		0,078	0,008	0,000	0,003
00819	0,012	0,012	0,058	0,001	00118	0,003	0,125	0,032	0,003	00119	0,014	0,054	0,034	0,001	00117	0,003	0,100	0,046	0,002
	0,022	0,013	0,045	0,001		0,060	0,008	0,029	0,003		0,006	0,003	0,037	0,003		0,069	0,013	0,032	0,001
00822	0,047	0,030	0,032	0,005	00115	0,019	0,147	0,047	0,006	00116	0,002	0,157	0,000	0,004	00112	0,016	0,049	0,046	0,002
	0,014	0,021	0,007	0,001		0,105	0,014	0,005	0,002		0,097	0,006	0,018	0,001		0,031	0,019	0,004	0,003
00828	0,002	0,000	0,055	0,003	00111	0,014	0,036	0,050	0,002	00110	0,005	0,039	0,038	0,004	00109	0,004	0,000	0,033	0,002
	0,021	0,006	0,007	0,000		0,077	0,019	0,007	0,003		0,083	0,014	0,003	0,004		0,061	0,001	0,006	0,003
00104	0,004	0,018	0,016	0,002	00105	0,004	0,021	0,021	0,001	00106	0,002	0,016	0,022	0,000	00809	0,011	0,028	0,018	0,000
	0,037	0,008	0,006	0,002		0,042	0,013	0,008	0,002		0,019	0,001	0,006	0,002		0,013	0,009	0,015	0,001
00154	0,003	0,014	0,017	0,002	00017	0,022	0,048	0,018	0,002										
	0,011	0,002	0,004	0,002		0,044	0,002	0,003	0,000										

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Solette - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Piano vasca						**Soletta P3-2-4-6-8-P7-P6-P2**													
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00025	0,011 -0,003	-0,010 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00225	-0,003 -0,003	0,006 -0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	00915	0,000 -0,002	0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00934	-0,002 -0,003	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000
00212	0,000 -0,002	-0,002 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00213	-0,002 -0,006	-0,001 -0,002	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00224	-0,009 -0,001	0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00918	0,005 -0,001	0,001 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000
00249	-0,010 0,000	0,002 -0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	00917	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00978	0,004 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00226	0,001 -0,002	0,002 -0,001	-0,005 0,000	0,000 0,000
00227	-0,002 0,000	0,002 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00924	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00913	0,003 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00209	0,000 0,000	-0,004 0,000	-0,003 0,001	0,000 0,000
00039	0,004 0,005	0,004 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00929	0,001 0,000	0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00229	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000
00216	0,011 0,001	-0,002 0,004	0,003 -0,001	0,000 0,000	00923	-0,004 -0,003	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00914	0,001 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00935	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00230	-0,003 0,001	0,000 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00940	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00215	0,004 -0,005	-0,006 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00026	-0,009 -0,001	0,012 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00231	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00961	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00207	-0,003 -0,002	-0,001 0,000	-0,005 -0,001	0,000 0,000	00956	0,000 -0,002	0,001 -0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000
00232	0,002 0,000	0,002 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00028	0,008 0,000	-0,013 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00203	-0,003 0,002	0,006 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	00233	-0,002 0,001	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000
00946	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00247	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	00248	-0,001 -0,001	-0,002 -0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	00977	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00928	-0,002 -0,002	0,001 -0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	00214	-0,002 -0,007	-0,003 -0,002	-0,003 0,002	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00951	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00038	0,000 -0,009	-0,001 -0,003	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00235	0,003 0,000	0,002 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00967	0,002 0,002	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00205	0,005 0,005	0,001 0,002	-0,004 -0,001	0,000 0,000
00206	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00945	0,003 0,000	-0,001 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00210	0,002 0,005	0,002 0,002	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00211	0,004 0,000	0,001 0,000	-0,005 -0,001	0,000 0,000
00957	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00962	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	0,002 0,000	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000
00239	0,000 0,000	-0,002 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00968	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00922	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,002 0,001	0,002 0,004	0,003 -0,001	0,000 0,000
00939	0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00208	-0,001 -0,005	-0,002 -0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	00041	-0,002 -0,004	0,000 -0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000	00973	-0,004 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00240	0,004 0,000	-0,006 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00950	-0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00204	0,003 0,005	0,004 0,000	-0,003 0,002	0,000 0,000	00043	0,008 0,007	0,002 0,002	-0,004 0,000	0,000 0,000
00916	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00921	0,001 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00218	0,002 0,001	-0,001 0,003	0,003 0,000	0,000 0,000	00219	0,003 0,001	0,000 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000
00245	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00976	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00972	0,003 0,001	0,000 0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000
00244	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00975	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00920	0,002 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00220	0,002 0,001	0,000 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000
00933	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00944	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00955	0,000 0,000	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00926	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00966	0,001 0,000	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00027	-0,009 0,000	0,011 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00927	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00938	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00949	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00960	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00241	0,010 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00971	0,002 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00242	0,002 0,000	0,002 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00221	0,002 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00974	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00932	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00943	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00954	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00965	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00937	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00963	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00948	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00243	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000
00959	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00970	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00931	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00942	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00919	0,002 0,000	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00222	0,002 0,000	0,001 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00953	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00964	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00952	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00925	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00223	0,001 -0,001	-0,002 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00936	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00947	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00958	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00969	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00941	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00930	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00025	-0,011 0,003	0,010 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00225	0,003 0,003	-0,006 0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	00915	0,000 0,002	-0,001 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00934	0,002 0,003	0,001 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000
00212	0,000 0,002	0,002 0,000	0,004 0,002	0,000 0,000	00213	0,002 0,006	0,001 0,002	0,004 0,002	0,000 0,000	00224	0,009 0,001	-0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00918	-0,005 0,001	-0,001 0,001	0,003 0,000	0,000 0,000
00249	0,010 0,000	-0,002 0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	00917	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00978	-0,004 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00226	-0,001 0,002	-0,002 0,001	0,005 0,000	0,000 0,000
00227	0,002 0,000	-0,002 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	00924	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00913	-0,003 -0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00209	0,000 0,000	0,004 0,000	0,003 -0,001	0,000 0,000
00039	-0,004 -0,005	-0,004 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00929	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00229	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000
00216	-0,011 -0,001	0,002 -0,004	-0,003 0,001	0,000 0,000	00923	0,004 0,003	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00914	-0,001 0,001	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00935	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00230	0,003 -0,001	0,000 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	00940	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00215	-0,004 0,005	0,006 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00026	0,009 0,001	-0,012 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000
00231	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00961	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00207	0,003 0,002	0,001 0,000	0,005 0,001	0,000 0,000	00956	0,000 0,002	-0,001 0,002	0,001 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00232	-0,002 0,000	-0,002 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	00028	-0,008 0,000	0,013 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00203	0,003 -0,002	-0,006 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00233	0,002 -0,001	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000
00946	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00247	0,000 0,000	-0,001 0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	00248	0,001 0,001	0,002 0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	00977	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00928	0,002 0,002	-0,001 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00214	0,002 0,007	0,003 0,002	0,003 -0,002	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00951	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00038	0,000 0,009	0,001 0,003	0,004 0,001	0,000 0,000	00235	-0,003 0,000	-0,002 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	00967	-0,002 -0,002	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00205	-0,005 -0,005	-0,001 -0,002	0,004 0,001	0,000 0,000
00206	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,004 0,002	0,000 0,000	00945	-0,003 0,000	0,001 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00210	-0,002 -0,005	-0,002 -0,002	0,004 0,001	0,000 0,000	00211	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,005 0,001	0,000 0,000
00957	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,000	0,001 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00962	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00238	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000
00239	0,000 0,000	0,002 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00968	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00922	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	-0,002 -0,001	-0,002 -0,004	-0,003 0,001	0,000 0,000
00939	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00208	0,001 0,005	0,002 0,002	0,003 0,000	0,000 0,000	00041	0,002 0,004	0,000 0,001	0,004 0,000	0,000 0,000	00973	0,004 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00240	-0,004 0,000	0,006 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00950	0,001 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00204	-0,003 -0,005	-0,004 0,000	0,003 -0,002	0,000 0,000	00043	-0,008 -0,007	-0,002 -0,002	0,004 0,000	0,000 0,000
00916	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00921	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00218	-0,002 -0,001	0,001 -0,003	-0,003 0,000	0,000 0,000	00219	-0,003 -0,001	0,000 -0,003	-0,001 0,000	0,000 0,000
00245	-0,001 0,000	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00246	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00976	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00972	-0,003 -0,001	0,000 -0,002	0,002 0,000	0,000 0,000
00244	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00975	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00920	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00220	-0,002 -0,001	0,000 -0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000
00933	0,000 0,001	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00944	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00955	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00926	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00966	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00027	0,009 0,000	-0,011 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00927	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00938	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00949	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00960	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00241	-0,010 0,000	0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00971	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00242	-0,002 0,000	-0,002 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00221	-0,002 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00974	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00237	0,000 0,000	0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00932	0,000 0,000	0,000 0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00943	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00954	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00965	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00937	0,000 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00963	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00948	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00243	-0,001 0,000	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
00959	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00970	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00931	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00942	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00919	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00222	-0,002 0,000	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00953	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00964	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00952	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00925	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00223	-0,001 0,001	0,002 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	00936	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00947	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00958	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00969	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00941	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00930	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000															
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00025	0,008 -0,004	-0,005 -0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000	00225	0,000 -0,005	0,005 -0,003	-0,003 0,000	0,000 0,000	00915	0,002 -0,003	0,001 -0,002	-0,003 0,001	0,000 0,000	00934	-0,002 -0,005	-0,001 -0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000
00212	0,000 -0,003	-0,002 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00213	-0,002 -0,010	-0,002 -0,003	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00224	-0,004 -0,003	0,003 -0,003	-0,002 0,001	0,000 0,000	00918	0,004 -0,002	0,002 -0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000
00249	-0,006 0,000	0,001 -0,004	0,002 0,000	0,000 0,000	00917	-0,001 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00978	0,004 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00226	0,001 -0,003	0,003 -0,001	-0,004 0,001	0,000 0,000
00227	-0,001 -0,001	0,003 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00924	0,001 -0,001	0,002 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00913	0,003 0,001	0,001 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00209	0,002 0,000	-0,003 -0,001	-0,002 0,002	0,000 0,000
00039	0,005 0,007	0,003 0,002	-0,001 -0,001	0,001 0,000	00929	0,001 0,000	0,003 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00228	0,000 0,000	0,003 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00229	0,001 0,000	0,003 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
00216	0,007 0,002	-0,001 0,008	0,002 -0,001	0,000 0,001	00923	-0,003 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00914	0,001 -0,002	-0,001 0,001	0,001 0,001	-0,001 0,001	00935	0,001 0,000	0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000
00230	-0,001 0,001	0,002 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00940	0,000 0,000	0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00215	0,003 -0,009	-0,004 -0,003	0,000 0,003	-0,001 0,000	00026	-0,004 -0,003	0,007 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00231	0,000 0,001	0,002 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00961	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	00207	-0,002 -0,003	-0,001 0,000	-0,004 -0,002	0,000 0,000	00956	-0,001 -0,002	0,000 -0,002	-0,002 0,000	0,000 0,000
00232	0,001 0,000	0,003 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00028	0,004 0,001	-0,008 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00203	-0,001 0,004	0,004 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00233	-0,001 0,001	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
00946	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00247	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	00248	0,000 -0,001	-0,001 -0,004	0,002 0,000	0,000 0,000	00977	0,002 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00928	-0,002 -0,003	0,000 -0,003	-0,002 0,000	0,000 0,000	00214	-0,003 -0,012	-0,003 -0,003	-0,001 0,002	0,000 0,000	00234	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00951	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00038	-0,002 -0,014	-0,002 -0,005	-0,004 -0,001	-0,001 0,000	00235	0,002 0,000	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00967	0,003 0,003	0,000 0,001	-0,003 0,000	0,000 0,000	00205	0,005 0,008	0,001 0,004	-0,004 -0,002	0,000 0,000
00206	0,001 0,000	0,001 0,000	-0,004 -0,003	0,000 0,000	00945	0,004 0,000	-0,001 0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	00210	0,003 0,006	0,002 0,003	-0,004 -0,001	0,001 0,000	00211	0,003 0,000	0,000 -0,001	-0,004 -0,002	0,000 0,000
00957	0,000 0,000	0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00236	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00962	-0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00238	0,002 0,000	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
00239	0,000 0,001	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,000 0,000	00968	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00922	0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00217	0,002 0,002	0,001 0,007	0,003 -0,001	0,000 0,000
00939	0,001 -0,002	0,000 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00208	-0,002 -0,007	-0,002 -0,003	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00041	-0,002 -0,005	-0,001 -0,002	-0,003 0,000	0,000 0,000	00973	-0,002 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00240	0,003 0,000	-0,004 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00950	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00204	0,004 0,008	0,004 0,000	-0,002 0,003	0,001 0,000	00043	0,008 0,011	0,001 0,003	-0,003 0,000	0,001 0,000
00916	0,001	0,000	0,000	0,000	00921	0,002	0,000	-0,001	0,000	00218	0,003	-0,001	0,002	0,000	00219	0,004	0,000	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,002	0,006	-0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
00245	0,001	0,000	0,001	0,000	00246	0,000	0,000	0,001	0,000	00976	0,001	0,000	-0,001	0,000	00972	0,004	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
00244	0,001	0,000	0,000	0,000	00975	0,001	0,000	-0,001	0,000	00920	0,003	0,000	-0,002	0,000	00220	0,003	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
00933	0,000	0,000	-0,003	0,000	00944	0,002	0,000	-0,002	0,000	00955	0,000	0,001	-0,002	0,000	00926	0,001	0,001	-0,002	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00966	0,002	0,000	-0,003	0,000	00027	-0,005	0,006	-0,001	0,000	00927	0,000	0,000	-0,002	0,000	00938	0,001	0,000	-0,003	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00949	0,001	0,000	-0,002	0,000	00960	0,001	0,000	-0,003	0,000	00241	0,007	-0,001	0,001	0,000	00971	0,002	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00242	0,001	0,002	0,002	0,000	00221	0,005	0,000	-0,001	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00932	0,001	0,001	-0,002	0,000	00943	0,001	0,000	-0,002	0,000	00954	0,000	0,001	-0,002	0,000	00965	0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00937	0,001	0,001	-0,002	0,000	00963	0,000	0,000	-0,001	0,000	00948	0,001	0,001	-0,002	0,000	00243	0,001	-0,001	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00959	0,001	0,000	-0,002	0,000	00970	0,001	0,000	-0,001	0,000	00931	0,001	0,001	-0,002	0,000	00942	0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00919	0,003	0,001	-0,003	0,000	00222	0,004	0,001	0,000	0,000	00953	0,000	0,001	-0,002	0,000	00964	0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00952	0,000	0,001	-0,002	0,000	00925	0,002	0,001	-0,002	0,000	00223	0,003	0,000	-0,001	0,000	00936	0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00947	0,000	0,001	-0,002	0,000	00958	0,000	0,001	-0,002	0,000	00969	0,000	0,000	-0,001	0,000	00941	0,000	0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00930	0,001	0,002	-0,002	0,000															
	0,000	0,000	0,000	0,000															
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00025	-0,008	0,005	0,002	0,000	00225	0,000	-0,005	0,003	0,000	00915	-0,002	-0,001	0,003	0,000	00934	0,002	0,001	0,003	0,000
	0,004	0,002	0,000	0,000		0,005	0,003	0,000	0,000		0,003	0,002	-0,001	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000
00212	0,000	0,002	0,004	0,000	00213	0,002	0,002	0,004	0,000	00224	0,004	-0,003	0,002	0,000	00918	-0,004	-0,002	0,004	0,000
	0,003	0,000	0,002	0,000		0,010	0,003	0,002	0,000		0,003	0,003	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00249	0,006	-0,001	-0,002	0,000	00917	0,001	0,000	0,000	0,000	00978	-0,004	0,000	0,000	0,000	00226	-0,001	-0,003	0,004	0,000
	0,000	0,004	0,000	0,000		-0,002	0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
00227	0,001	-0,003	0,005	0,000	00924	-0,001	-0,002	0,003	0,000	00913	-0,003	-0,001	0,001	0,000	00209	-0,002	0,003	0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	0,000
00039	-0,005	-0,003	0,001	-0,001	00929	-0,001	-0,003	0,002	0,000	00228	0,000	-0,003	0,003	0,000	00229	-0,001	-0,003	0,003	0,000
	-0,007	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00216	-0,007	0,001	-0,002	0,000	00923	0,003	0,000	0,000	0,000	00914	-0,001	0,001	-0,001	0,001	00935	-0,001	-0,002	0,002	0,000
	-0,002	-0,008	0,001	-0,001		0,005	0,002	-0,001	0,000		0,002	-0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000
00230	0,001	-0,002	0,004	0,000	00940	0,000	-0,002	0,001	0,000	00215	-0,003	0,004	0,000	0,001	00026	0,004	-0,007	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,009	0,003	-0,003	0,000		0,003	-0,001	-0,001	0,000
00231	0,000	-0,002	0,002	0,000	00961	0,000	0,000	0,003	0,000	00207	0,002	0,001	0,004	0,000	00956	0,001	0,000	0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
00232	-0,001	-0,003	0,003	0,000	00028	-0,004	0,008	0,001	0,000	00203	0,001	-0,004	0,000	0,000	00233	0,001	-0,001	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00946	0,000	-0,001	0,002	0,000	00247	0,000	0,000	-0,002	0,000	00248	0,000	0,001	-0,002	0,000	00977	-0,002	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00928	0,002	0,000	0,002	0,000	00214	0,003	0,003	0,001	0,000	00234	0,000	-0,001	0,002	0,000	00951	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,003	0,003	0,000	0,000		0,012	0,003	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00038	0,002	0,002	0,004	0,001	00235	-0,002	-0,001	0,003	0,000	00967	-0,003	0,000	0,003	0,000	00205	-0,005	-0,001	0,004	0,000
	0,014	0,005	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,004	0,002	0,000
00206	-0,001	-0,001	0,004	0,000	00945	-0,004	0,001	0,003	0,000	00210	-0,003	-0,002	0,004	-0,001	00211	-0,003	0,000	0,004	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00957	0,000	-0,001	0,002	0,000	00236	0,000	0,000	0,002	0,000	00962	0,001	0,000	0,001	0,000	00238	-0,002	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00239	0,000	0,001	0,002	0,000	00968	0,000	0,000	0,001	0,000	00922	-0,001	0,000	0,000	0,000	00217	-0,002	-0,001	-0,003	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,007	0,001	0,000
00939	-0,001	0,000	0,003	0,000	00208	0,002	0,002	0,003	0,000	00041	0,002	0,001	0,003	0,000	00973	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,007	0,003	0,001	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00240	-0,003	0,004	0,001	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	-0,004	-0,004	0,002	-0,001	00043	-0,008	-0,001	0,003	-0,001
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,008	0,000	-0,003	0,000		-0,011	-0,003	0,000	0,000
00916	-0,001	0,000	0,000	0,000	00921	-0,002	0,000	0,001	0,000	00218	-0,003	0,001	-0,002	0,000	00219	-0,004	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,002	-0,006	0,001	0,000		-0,001	-0,005	0,000	0,000
00245	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00246	0,000	0,000	-0,001	0,000	00976	-0,001	0,000	0,001	0,000	00972	-0,004	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,003	0,000	0,000
00244	-0,001	0,000	0,000	0,000	00975	-0,001	0,000	0,001	0,000	00920	-0,003	0,000	0,002	0,000	00220	-0,003	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,004	0,000	0,000
00933	0,000	0,000	0,003	0,000	00944	-0,002	0,000	0,002	0,000	00955	0,000	-0,001	0,002	0,000	00926	-0,001	-0,001	0,002	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00966	-0,002	0,000	0,003	0,000	00027	0,005	-0,006	0,001	0,000	00927	0,000	0,000	0,002	0,000	00938	-0,001	0,000	0,003	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00949	-0,001	0,000	0,002	0,000	00960	-0,001	0,000	0,003	0,000	00241	-0,007	0,001	-0,001	0,000	00971	-0,002	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00242	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	00221	-0,005	0,000	0,001	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00932	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00943	-0,001	0,000	0,002	0,000	00954	0,000	-0,001	0,002	0,000	00965	-0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00937	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00963	0,000	0,000	0,001	0,000	00948	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00243	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00959	-0,001	0,000	0,002	0,000	00970	-0,001	0,000	0,001	0,000	00931	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00942	-0,001	-0,001	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00919	-0,003 0,000	-0,001 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00222	-0,004 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00953	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00964	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00952	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00925	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,001	0,000 0,000	00223	-0,003 0,001	0,000 0,001	0,001 -0,001	0,000 0,000	00936	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00947	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00958	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00969	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00941	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00930	-0,001 0,000	-0,002 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000															
Piano Terra					**Soletta 8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7**														
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00019	0,013 -0,002	-0,015 0,004	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	00179	-0,005 0,001	0,014 0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000	00838	-0,002 -0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00150	-0,006 0,003	0,005 0,002	0,002 0,001	0,000 0,000
00016	0,009 0,004	-0,016 0,001	-0,002 0,001	0,000 0,000	00840	-0,001 0,004	0,001 0,001	0,001 0,001	0,000 0,000	00836	0,002 0,002	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,002 0,002	-0,003 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000
00036	0,001 0,002	0,003 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00178	-0,020 -0,001	0,001 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000	00861	0,000 0,002	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00159	-0,005 0,002	-0,001 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000
00867	0,000 0,002	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	00912	0,004 -0,001	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00871	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00870	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00877	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00180	0,002 0,000	0,006 0,001	-0,006 0,000	0,000 0,000	00168	0,013 0,000	-0,004 0,000	0,004 0,000	0,000 0,000	00906	-0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00837	0,002 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00905	0,001 -0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00167	0,008 0,001	-0,005 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00018	-0,011 0,002	0,018 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00181	-0,004 -0,001	0,000 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	00854	0,002 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00030	-0,001 0,003	-0,001 0,001	-0,005 0,000	0,000 0,000	00157	0,001 0,003	-0,002 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000
00182	0,001 -0,001	0,001 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00899	0,002 -0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00160	0,000 0,003	-0,002 0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000	00032	-0,002 0,002	0,001 0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000
00183	0,002 -0,002	0,002 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00201	-0,005 0,005	0,002 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00892	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00184	-0,004 -0,001	-0,002 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000
00886	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00185	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00186	0,004 -0,001	0,002 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00879	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00187	-0,002 -0,001	-0,003 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00158	-0,001 0,002	0,001 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00188	-0,001 -0,001	0,000 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00873	-0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000
00189	0,005 -0,001	0,001 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00866	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00190	-0,001 0,000	-0,003 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00880	0,001 0,001	-0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00162	-0,001 0,001	0,002 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00163	0,004 0,001	0,002 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00860	-0,002 0,000	-0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00893	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00165	-0,001 0,001	0,001 0,000	-0,003 0,000	0,000 0,000	00034	0,000 0,001	0,000 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000	00164	0,001 0,002	0,000 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00166	0,000 0,001	-0,003 0,000	-0,005 0,000	0,000 0,000
00192	0,006 0,000	-0,001 0,000	-0,006 0,000	0,000 0,000	00193	-0,001 0,000	-0,005 -0,001	-0,005 0,000	0,000 0,000	00853	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00169	0,003 0,001	0,003 0,000	0,006 0,000	0,000 0,000
00841	0,002 0,003	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00202	-0,001 0,004	0,002 0,001	-0,004 0,001	0,000 0,000	00194	0,003 0,000	-0,011 0,000	-0,004 0,000	0,000 0,000	00847	-0,005 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000
00848	0,000 0,002	-0,001 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00874	-0,001 0,001	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00864	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00869	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00868	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00875	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00887	0,001 0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00894	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00900	0,001 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,003 0,000	0,000 0,000	00842	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00881	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00907	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00862	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00172	0,004 0,003	0,000 0,001	0,005 0,000	0,000 0,000	00908	0,002 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000
00171	0,003 0,002	0,001 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00849	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00855	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	-0,002 -0,001	-0,001 -0,001	0,001 0,000	0,000 0,000
00170	0,002 0,001	-0,003 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	00839	0,002 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	-0,002 -0,002	-0,003 -0,002	0,001 0,000	0,000 0,000	00888	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00198	0,003 0,000	0,000 -0,001	0,003 0,000	0,000 0,000	00199	0,002 0,000	0,000 -0,001	0,005 -0,001	0,000 0,000	00845	0,001 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00901	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00007	-0,012 0,003	0,015 -0,003	-0,002 0,000	0,001 -0,001	00850	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00856	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00843	0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00191	-0,002 -0,001	0,000 0,000	-0,004 -0,001	0,000 0,000	00173	0,004 0,002	0,001 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	00909	0,001 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	00195	0,017 0,000	-0,001 -0,001	0,006 0,000	0,000 0,000
00895	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00882	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00177	-0,007 -0,003	-0,006 -0,001	0,006 0,000	0,000 0,000	00017	0,003 -0,003	0,000 -0,002	0,003 -0,001	0,000 0,000
00902	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00863	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00896	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00889	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00876	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00890	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00883	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00911	-0,001 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00851	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00844	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00200	0,004 -0,001	0,000 -0,002	0,002 -0,001	0,000 0,000	00857	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00174	0,000 0,001	0,001 0,001	0,004 -0,001	-0,001 0,000	00885	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00898	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00175	-0,003 0,000	-0,001 -0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000
00910	-0,001 0,000	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00903	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00176	-0,004 -0,002	0,001 -0,001	0,004 -0,001	0,000 0,000	00859	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00897	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00858	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00846	0,001 0,000	0,001 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00197	0,002 0,000	-0,001 -0,001	0,005 0,000	0,000 0,000
00884	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00196	0,003 0,000	0,004 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	00852	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00878	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00904	0,001 -0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00865	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00891	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00872	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00019	-0,013 0,002	0,015 -0,004	0,001 0,000	0,001 0,001	00179	0,005 -0,001	-0,014 -0,001	0,004 0,000	0,000 0,000	00838	0,002 0,001	-0,002 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00150	0,006 -0,003	-0,005 -0,002	-0,002 -0,001	0,000 0,000
00016	-0,009	0,016	0,002	0,000	00840	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00836	-0,002	-0,002	0,000	0,000	00161	-0,002	0,003	0,005	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,004	-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00036	-0,001	-0,003	0,001	0,000	00178	0,020	-0,001	-0,006	0,000	00861	0,000	0,000	0,001	0,000	00159	0,005	0,001	0,005	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00867	0,000	0,000	-0,001	0,000	00912	-0,004	0,000	0,002	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	-0,002	-0,006	0,006	0,000	00168	-0,013	0,004	-0,004	0,000	00906	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00837	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00905	-0,001	0,001	0,001	0,000	00167	-0,008	0,005	0,000	0,000	00018	0,011	-0,018	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000
00181	0,004	0,000	0,006	0,000	00854	-0,002	0,000	0,000	0,000	00030	0,001	0,001	0,005	0,000	00157	-0,001	0,002	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
00182	-0,001	-0,001	0,003	0,000	00899	-0,002	-0,001	-0,001	0,000	00160	0,000	0,002	0,004	0,000	00032	0,002	-0,001	0,004	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
00183	-0,002	-0,002	0,005	0,000	00201	0,005	-0,002	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00184	0,004	0,002	0,006	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00886	0,000	0,000	-0,002	0,000	00185	0,000	0,000	0,003	0,000	00186	-0,004	-0,002	0,005	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00187	0,002	0,003	0,005	0,000	00158	0,001	-0,001	0,004	0,000	00188	0,001	0,000	0,003	0,000	00873	0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00189	-0,005	-0,001	0,005	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,001	0,003	0,005	0,000	00880	-0,001	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00162	0,001	-0,002	0,003	0,000	00163	-0,004	-0,002	0,005	0,000	00860	0,002	0,001	-0,001	0,000	00893	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00165	0,001	-0,001	0,003	0,000	00034	0,000	0,000	0,005	0,000	00164	-0,001	0,000	0,004	0,000	00166	0,000	0,003	0,005	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00192	-0,006	0,001	0,006	0,000	00193	0,001	0,005	0,005	0,000	00853	0,001	0,000	0,000	0,000	00169	-0,003	-0,003	-0,006	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00841	-0,002	0,001	0,000	0,000	00202	0,001	-0,002	0,004	0,000	00194	-0,003	0,011	0,004	0,000	00847	0,005	0,000	0,001	0,000
	-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00848	0,000	0,001	0,001	0,000	00874	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	-0,001	0,000	0,001	0,000	00894	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00900	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00151	0,000	0,001	-0,003	0,000	00842	0,000	0,000	0,001	0,000	00881	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00907	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	00172	-0,004	0,000	-0,005	0,000	00908	-0,002	-0,001	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00171	-0,003	-0,001	-0,002	0,000	00849	0,000	0,001	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,002	0,001	-0,001	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00170	-0,002	0,003	-0,005	0,000	00839	-0,002	0,001	0,000	0,000	00153	0,002	0,003	-0,001	0,000	00888	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00198	-0,003	0,000	-0,003	0,000	00199	-0,002	0,000	-0,005	0,000	00845	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00901	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00007	0,012	-0,015	0,002	-0,001	00850	-0,001	0,001	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	-0,001	0,002	0,000	0,000
	-0,003	0,003	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00191	0,002	0,000	0,004	0,000	00173	-0,004	-0,001	-0,001	0,001	00909	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00195	-0,017	0,001	-0,006	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00895	-0,001	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,007	0,006	-0,006	0,000	00017	-0,003	0,000	-0,003	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000
00902	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	-0,001	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	-0,001	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,001	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00851	0,000	0,000	-0,001	0,000	00844	-0,001	0,000	0,000	0,000	00200	-0,004	0,000	-0,002	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00174	0,000	-0,001	-0,004	0,001	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	-0,001	0,001	0,000	0,000	00175	0,003	0,001	-0,001	0,001
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00910	0,001	0,001	0,001	0,000	00903	-0,001	0,000	0,000	0,000	00176	0,004	-0,001	-0,004	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00897	-0,001	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00197	-0,002	0,001	-0,005	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	-0,003	-0,004	-0,005	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00904	-0,001	0,001	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	-0,001	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00019	0,022	-0,025	-0,002	-0,001	00179	-0,008	0,023	-0,007	0,001	00838	-0,004	0,003	0,001	0,000	00150	-0,008	0,009	0,002	0,000
	-0,004	0,007	0,000	-0,001		0,001	0,002	0,000	-0,001		-0,001	0,002	0,000	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000
00016	0,017	-0,028	-0,005	0,000	00840	0,000	0,001	0,000	0,000	00836	0,003	0,003	0,000	0,000	00161	0,004	-0,006	-0,009	0,000
	0,008	0,002	0,001	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
00036	0,002	0,004	-0,002	0,000	00178	-0,035	0,002	0,010	0,000	00861	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00159	-0,008	-0,002	-0,008	0,000
	0,004	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,001		0,003	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00867	0,000	0,000	0,001	0,000	00912	0,008	0,000	-0,003	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	0,004	0,010	-0,011	0,000	00168	0,018	-0,009	0,006	-0,001	00906	-0,003	0,002	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00837	0,001	-0,001	0,001	0,000	00905	0,002	-0,001	-0,002	0,000	00167	0,013	-0,009	-0,002	0,000	00018	-0,023	0,030	-0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00181	-0,007	0,001	-0,011	0,000	00854	0,004	0,000	0,000	0,000	00030	-0,001	-0,002	-0,009	0,000	00157	0,002	-0,003	-0,006	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000
00182	0,002	0,001	-0,006	0,000	00899	0,003	0,001	0,002	0,000	00160	0,001	-0,004	-0,007	0,000	00032	-0,003	0,001	-0,007	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00183	0,004	0,005	-0,010	0,000	00201	-0,009	0,003	-0,002	0,000	00892	0,001	0,000	-0,001	0,000	00184	-0,006	-0,003	-0,010	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00886	0,000	0,000	0,003	0,000	00185	0,000	0,000	-0,005	0,000	00186	0,006	0,003	-0,010	0,000	00879	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00187	-0,004	-0,005	-0,009	0,000	00158	-0,001	0,001	-0,007	0,000	00188	-0,002	0,000	-0,005	0,000	00873	-0,002	-0,001	0,003	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00189	0,009	0,002	-0,010	0,000	00866	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00190	-0,001	-0,006	-0,009	0,000	00880	0,002	-0,001	-0,002	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00162	-0,001	0,003	-0,006	0,000	00163	0,007	0,003	-0,009	0,000	00860	-0,004	-0,003	0,002	0,000	00893	-0,002	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00165	-0,001	0,002	-0,005	0,000	00034	-0,001	0,000	-0,009	0,000	00164	0,002	-0,001	-0,006	0,000	00166	0,001	-0,005	-0,009	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00192	0,010	-0,001	-0,010	0,000	00193	-0,001	-0,009	-0,009	0,000	00853	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00169	0,003	0,006	0,009	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00841	0,004	-0,002	-0,002	0,000	00202	-0,001	0,002	-0,008	0,000	00194	0,005	-0,019	-0,007	0,000	00847	-0,009	0,000	-0,002	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000	0,000
00848	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00874	-0,002	0,002	0,001	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	0,001	0,000	-0,002	0,000	00894	0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00900	0,001	0,001	-0,002	0,000	00151	0,001	-0,002	0,005	0,000	00842	0,001	-0,001	-0,002	0,000	00881	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00907	0,001	0,001	-0,001	0,000	00862	0,000	0,000	-0,001	0,000	00172	0,005	0,000	0,008	-0,001	00908	0,003	0,002	-0,002	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00171	0,002	0,001	0,004	0,000	00849	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00855	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00152	-0,003	-0,002	0,001	0,000
	0,003	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
00170	0,002	-0,005	0,008	0,000	00839	0,003	-0,002	0,001	0,000	00153	-0,003	-0,006	0,002	0,000	00888	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,004	-0,003	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00198	0,006	0,001	0,004	0,000	00199	0,004	0,000	0,008	0,000	00845	0,003	0,001	0,000	0,000	00901	0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,000	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00007	-0,020	0,027	-0,004	0,001	00850	0,001	-0,001	0,000	0,000	00856	0,001	-0,001	0,000	0,000	00843	0,002	-0,003	-0,001	0,000
	0,005	-0,006	0,000	-0,001		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00191	-0,003	-0,001	-0,007	0,000	00173	0,005	0,001	0,002	-0,001	00909	0,002	0,001	-0,002	0,000	00195	0,029	-0,001	0,010	0,001
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
00895	0,001	0,000	-0,001	0,000	00882	0,001	0,000	0,000	0,000	00177	-0,011	-0,009	0,010	0,000	00017	0,006	0,000	0,004	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,002	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	-0,001	0,000
00902	0,001	0,001	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,001	0,000	0,000	0,000	00889	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,001	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	-0,002	-0,003	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,001	-0,001	0,000
00851	0,001	0,000	0,001	0,000	00844	0,002	-0,001	-0,001	0,000	00200	0,009	0,001	0,004	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00174	0,000	0,001	0,006	-0,001	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00175	-0,005	-0,001	0,002	-0,001
	0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00910	-0,002	-0,002	-0,002	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	-0,008	0,002	0,008	-0,001	00859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00897	0,001	-0,001	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	0,001	0,001	0,001	0,000	00197	0,004	-0,003	0,008	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00884	0,001	0,000	0,000	0,000	00196	0,006	0,006	0,009	0,000	00852	0,000	0,001	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00904	0,001	-0,002	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00019	-0,022	0,025	0,002	0,001	00179	0,008	-0,023	0,007	-0,001	00838	0,004	-0,003	-0,001	0,000	00150	0,008	-0,009	-0,002	0,000
	0,004	-0,007	0,000	0,001		-0,001	-0,002	0,000	0,001		0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,003	-0,001	0,000
00016	-0,017	0,028	0,005	0,000	00840	0,000	-0,001	0,000	0,000	00836	-0,003	-0,003	0,000	0,000	00161	-0,004	0,006	0,009	0,000
	-0,008	-0,002	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	-0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000
00036	-0,002	-0,004	0,002	0,000	00178	0,035	-0,002	-0,010	0,000	00861	-0,001	0,001	0,001	0,000	00159	0,008	0,002	0,008	0,000
	-0,004	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	-0,001		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000
00867	0,000	0,000	-0,001	0,000	00912	-0,008	0,000	0,003	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00180	-0,004	-0,010	0,011	0,000	00168	-0,018	0,009	-0,006	0,001	00906	0,003	-0,002	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00837	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00905	-0,002	0,001	0,002	0,000	00167	-0,013	0,009	0,002	0,000	00018	0,023	-0,030	0,001	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00181	0,007	-0,001	0,011	0,000	00854	-0,004	0,000	0,000	0,000	00030	0,001	0,002	0,009	0,000	00157	-0,002	0,003	0,006	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	0,000	0,000
00182	-0,002	-0,001	0,006	0,000	00899	-0,003	-0,001	-0,002	0,000	00160	-0,001	0,004	0,007	0,000	00032	0,003	-0,001	0,007	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000
00183	-0,004	-0,005	0,010	0,000	00201	0,009	-0,003	0,002	0,000	00892	-0,001	0,000	0,001	0,000	00184	0,006	0,003	0,010	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		-0,008	-0,002	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00886	0,000	0,000	-0,003	0,000	00185	0,000	0,000	0,005	0,000	00186	-0,006	-0,003	0,010	0,000	00879	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00187	0,004	0,005	0,009	0,000	00158	0,001	-0,001	0,007	0,000	00188	0,002	0,000	0,005	0,000	00873	0,002	0,001	-0,003	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00189	-0,009	-0,002	0,010	0,000	00866	0,001	0,001	0,001	0,000	00190	0,001	0,006	0,009	0,000	00880	-0,002	0,001	0,002	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00162	0,001	-0,003	0,006	0,000	00163	-0,007	-0,003	0,009	0,000	00860	0,004	0,003	-0,002	0,000	00893	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00165	0,001	-0,002	0,005	0,000	00034	0,001	0,000	0,009	0,000	00164	-0,002	0,001	0,006	0,000	00166	-0,001	0,005	0,009	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00192	-0,010	0,001	0,010	0,000	00193	0,001	0,009	0,009	0,000	00853	0,002	0,000	0,001	0,000	00169	-0,003	-0,006	-0,009	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00841	-0,004	0,002	0,002	0,000	00202	0,001	-0,002	0,008	0,000	00194	-0,005	0,019	0,007	0,000	00847	0,009	0,000	0,002	0,000
	-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,006	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,001		0,000	0,001	0,000	0,000
00848	0,000	0,001	0,002	0,000	00874	0,002	-0,002	-0,001	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00868	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000	00887	-0,001	0,000	0,002	0,000	00894	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00900	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00151	-0,001	0,002	-0,005	0,000	00842	-0,001	0,001	0,002	0,000	00881	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00907	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00862	0,000	0,000	0,001	0,000	00172	-0,005	0,000	-0,008	0,001	00908	-0,003	-0,002	0,002	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00171	-0,002	-0,001	-0,004	0,000	00849	-0,001	0,001	0,001	0,000	00855	-0,001	0,001	0,001	0,000	00152	0,003	0,002	-0,001	0,000
	-0,003	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00170	-0,002	0,005	-0,008	0,000	00839	-0,003	0,002	-0,001	0,000	00153	0,003	0,006	-0,002	0,000	00888	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,002	0,000	0,000		0,004	0,003	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00198	-0,006	-0,001	-0,004	0,000	00199	-0,004	0,000	-0,008	0,000	00845	-0,003	-0,001	0,000	0,000	00901	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00007	0,020	-0,027	0,004	-0,001	00850	-0,001	0,001	0,000	0,000	00856	-0,001	0,001	0,000	0,000	00843	-0,002	0,003	0,001	0,000
	-0,005	0,006	0,000	0,001		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00191	0,003	0,001	0,007	0,000	00173	-0,005	-0,001	-0,002	0,001	00909	-0,002	-0,001	0,002	0,000	00195	-0,029	0,001	-0,010	-0,001
	0,002	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
00895	-0,001	0,000	0,001	0,000	00882	-0,001	0,000	0,000	0,000	00177	0,011	0,009	-0,010	0,000	00017	-0,006	0,000	-0,004	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000
00902	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	-0,001	0,000	0,000	0,000	00889	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00876	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	-0,001	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,002	0,003	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,001	0,000
00851	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00844	-0,002	0,001	0,001	0,000	00200	-0,009	-0,001	-0,004	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00174	0,000	-0,001	-0,006	0,001	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	-0,001	0,001	0,001	0,000	00175	0,005	0,001	-0,002	0,001
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00910	0,002	0,002	0,002	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,008	-0,002	-0,008	0,001	00859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00897	-0,001	0,001	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000	0,000	00846	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00197	-0,004	0,003	-0,008	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00884	-0,001	0,000	0,000	0,000	00196	-0,006	-0,006	-0,009	0,000	00852	0,000	-0,001	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00904	-0,001	0,002	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	-0,001	0,001	0,001	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
Piano Terra						**Soletta P11-P10-P5-P6-P7-P8**													
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00835	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00103	0,000	0,003	-0,007	0,000	00834	-0,001	0,001	0,000	0,000	00008	0,021	-0,004	-0,002	0,001
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,004	0,055	-0,004	0,004
00130	0,002	0,024	-0,012	-0,001	00808	-0,001	0,007	-0,004	-0,001	00129	-0,021	-0,001	0,014	0,001	00811	0,000	0,003	0,005	0,000
	0,000	0,023	0,005	0,001		0,002	0,030	0,000	0,001		0,006	0,041	-0,002	0,000		0,001	0,007	0,005	0,001
00131	-0,005	0,018	-0,015	0,000	00132	0,001	0,023	-0,007	0,000	00812	0,000	0,016	0,004	0,000	00126	0,001	-0,011	0,000	-0,001
	0,002	0,010	0,007	0,001		-0,001	0,003	0,008	0,001		-0,001	0,002	0,009	0,000		-0,014	-0,004	0,007	0,000
00807	-0,003	-0,005	0,002	-0,001	00133	0,010	0,027	-0,011	0,000	00134	-0,007	0,029	-0,014	0,000	00814	0,000	0,011	0,004	0,000
	-0,004	0,004	0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,010	0,001		-0,001	-0,002	0,010	0,000		-0,003	-0,002	0,009	0,000
00156	-0,011	0,003	0,008	-0,001	00081	0,020	-0,002	0,005	-0,001	00810	0,000	0,006	-0,003	0,000	00815	-0,001	0,028	0,004	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		-0,004	0,004	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,009	0,000
00135	0,001	0,040	-0,008	0,000	00136	0,012	0,042	-0,011	0,000	00128	-0,005	-0,001	0,014	0,000	00127	0,003	-0,002	0,011	0,000
	0,000	-0,003	0,008	0,001		-0,001	-0,003	0,008	0,000		0,005	0,025	-0,006	0,001		0,000	0,010	-0,003	0,002
00817	0,001	0,019	0,004	0,000	00142	-0,004	0,006	-0,004	0,000	00823	-0,002	0,009	-0,004	0,000	00141	-0,002	0,020	-0,002	-0,001
	-0,002	-0,002	0,008	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00137	-0,007	0,047	-0,015	0,000	00082	-0,022	0,006	0,006	0,000	00818	-0,001	0,043	0,004	0,000	00138	0,001	0,059	-0,009	0,000
	0,000	-0,002	0,008	0,000		-0,004	-0,004	0,000	-0,001		-0,001	-0,003	0,007	0,000		0,000	-0,004	0,006	0,001
00139	0,016	0,061	-0,010	0,000	00155	-0,003	-0,002	0,010	0,000	00820	0,008	0,024	0,007	0,000	00140	0,027	0,091	-0,005	0,001
	-0,001	-0,006	0,006	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,005	0,005	0,000		-0,003	-0,009	0,006	0,001
00821	0,013	0,040	0,006	0,001	00006	0,026	0,071	0,008	0,002	00813	0,002	0,000	0,006	0,000	00124	0,000	-0,009	0,001	0,000
	-0,003	-0,012	-0,001	0,000		-0,016	-0,021	-0,004	0,001		-0,007	-0,001	0,009	0,000		-0,012	-0,003	0,008	-0,001
00125	0,001	-0,005	-0,002	-0,001	00123	-0,006	-0,009	-0,001	0,000	00153	0,008	-0,006	0,001	0,000	00152	0,002	0,000	-0,003	0,000
	-0,015	-0,005	0,008	0,000		-0,010	-0,002	0,008	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00816	0,002	0,001	0,007	0,000	00121	0,000	-0,015	0,001	0,000	00122	-0,001	-0,006	-0,002	0,000	00833	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,008	0,000		-0,004	-0,001	0,007	-0,001		-0,006	-0,003	0,008	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00120	-0,008	-0,013	0,000	0,000	00151	0,001	0,000	-0,001	0,000	00831	-0,002	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	-0,004	0,000
	-0,004	-0,001	0,007	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000
00108	0,004	0,001	-0,007	0,000	00150	0,000	-0,002	-0,002	0,000	00832	0,000	0,001	-0,002	0,000	00016	0,002	0,005	-0,005	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,003	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,007	0,005	0,000	0,000
00830	-0,001	0,002	-0,001	0,000	00149	-0,002	0,004	-0,004	0,000	00148	-0,001	0,002	-0,007	0,000	00829	-0,001	0,001	-0,002	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00147	0,002	0,003	-0,007	0,000	00827	-0,002	0,002	-0,002	0,000	00146	0,001	0,003	-0,005	0,000	00145	-0,002	0,003	-0,007	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00102	0,000	0,012	-0,006	0,000	00825	-0,004	-0,003	-0,004	0,000	00113	-0,003	-0,009	-0,007	0,000	00114	0,001	-0,009	-0,012	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00826	-0,001	0,001	-0,004	0,000	00144	0,002	0,006	-0,007	0,000	00824	-0,003	0,005	-0,002	0,000	00143	0,000	0,006	-0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00819	0,004	0,002	0,007	0,000	00118	-0,001	-0,023	-0,001	0,000	00119	-0,004	-0,010	-0,002	0,000	00117	-0,006	-0,017	-0,001	0,000
	-0,002	-0,002	0,006	0,000		0,001	-0,001	0,005	-0,001		-0,001	-0,001	0,006	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000
00822	0,006	0,001	-0,005	0,000	00115	-0,002	-0,019	-0,011	0,000	00116	-0,002	-0,017	-0,007	0,000	00112	-0,001	-0,005	-0,007	0,000
	0,001	-0,003	0,001	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,004	0,000	0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00828	-0,002	-0,002	-0,002	0,000	00111	0,004	-0,003	-0,008	0,000	00110	-0,001	-0,003	-0,005	0,000	00109	0,000	-0,003	-0,006	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000
00104	0,000	0,003	-0,004	0,000	00105	0,004	0,003	-0,007	0,000	00106	-0,001	0,000	-0,006	0,000	00809	-0,004	-0,009	-0,003	0,000
	-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,003	0,001	0,000
00154	-0,008	-0,008	0,002	0,000	00017	-0,026	-0,003	0,007	0,000										
	-0,003	-0,009	0,002	0,001		-0,007	-0,006	0,001	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00835	0,000	0,001	0,001	0,000	00103	0,000	-0,003	0,007	0,000	00834	0,001	-0,001	0,000	0,000	00008	-0,021	0,004	0,002	-0,001
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,055	0,004	-0,004
00130	-0,002	-0,024	0,012	0,001	00808	0,001	-0,007	0,004	0,001	00129	0,021	0,001	-0,014	-0,001	00811	0,000	-0,003	-0,005	0,000
	0,000	-0,023	-0,005	-0,001		-0,002	-0,030	0,000	-0,001		-0,006	-0,041	0,002	0,000		-0,001	-0,007	-0,005	-0,001
00131	0,005	-0,018	0,015	0,000	00132	-0,001	-0,023	0,007	0,000	00812	0,000	-0,016	-0,004	0,000	00126	-0,001	0,011	0,000	0,001
	-0,002	-0,010	-0,007	-0,001		0,001	-0,003	-0,008	-0,001		0,001	-0,002	-0,009	0,000		0,014	0,004	-0,007	0,000
00807	0,003	0,005	-0,002	0,001	00133	-0,010	-0,027	0,011	0,000	00134	0,007	-0,029	0,014	0,000	00814	0,000	-0,011	-0,004	0,000
	0,004	-0,004	-0,001	-0,001		0,001	0,001	-0,010	-0,001		0,001	0,002	-0,010	0,000		0,003	0,002	-0,009	0,000
00156	0,011	-0,003	-0,008	0,001	00081	-0,020	0,002	-0,005	0,001	00810	0,000	-0,006	0,003	0,000	00815	0,001	-0,028	-0,004	0,000
	-0,001	-0,006	-0,001	0,000		0,004	-0,004	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,009	0,000
00135	-0,001	-0,040	0,008	0,000	00136	-0,012	-0,042	0,011	0,000	00128	0,005	0,001	-0,014	0,000	00127	-0,003	0,002	-0,011	0,000
	0,000	0,003	-0,008	-0,001		0,001	0,003	-0,008	0,000		-0,005	-0,025	0,006	-0,001		0,000	-0,010	0,003	-0,002
00817	-0,001	-0,019	-0,004	0,000	00142	0,004	-0,006	0,004	0,000	00823	0,002	-0,009	0,004	0,000	00141	0,002	-0,020	0,002	0,001
	0,002	0,002	-0,008	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00137	0,007	-0,047	0,015	0,000	00082	0,022	-0,006	-0,006	0,000	00818	0,001	-0,043	-0,004	0,000	00138	-0,001	-0,059	0,009	0,000
	0,000	0,002	-0,008	0,000		0,004	0,004	0,000	0,001		0,001	0,003	-0,007	0,000		0,000	0,004	-0,006	-0,001
00139	-0,016	-0,061	0,010	0,000	00155	0,003	0,002	-0,010	0,000	00820	-0,008	-0,024	-0,007	0,000	00140	-0,027	-0,091	0,005	-0,001
	0,001	0,006	-0,006	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	-0,005	0,000		0,003	0,009	-0,006	-0,001
00821	-0,013	-0,040	-0,006	-0,001	00006	-0,026	-0,071	-0,008	-0,002	00813	-0,002	0,000	-0,006	0,000	00124	0,000	0,009	-0,001	0,000
	0,003	0,012	0,001	0,000		0,016	0,021	0,004	-0,001		0,007	0,001	-0,009	0,000		0,012	0,003	-0,008	0,001
00125	-0,001	0,005	0,002	0,001	00123	0,006	0,009	0,001	0,000	00153	-0,008	0,006	-0,001	0,000	00152	-0,002	0,000	0,003	0,000
	0,015	0,005	-0,008	0,000		0,010	0,002	-0,008	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00816	-0,002	-0,001	-0,007	0,000	00121	0,000	0,015	-0,001	0,000	00122	0,001	0,006	0,002	0,000	00833	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	-0,008	0,000		0,004	0,001	-0,007	0,001		0,006	0,003	-0,008	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00120	0,008	0,013	0,000	0,000	00151	-0,001	0,000	0,001	0,000	00831	0,002	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,004	0,001	-0,007	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,005	0,001	0,000	0,000
00108	-0,004	-0,001	0,007	0,000	00150	0,000	0,002	0,002	0,000	00832	0,000	-0,001	0,002	0,000	00016	-0,002	-0,005	0,005	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,007	-0,005	0,000	0,000
00830	0,001	-0,002	0,001	0,000	00149	0,002	-0,004	0,004	0,000	00148	0,001	-0,002	0,007	0,000	00829	0,001	-0,001	0,002	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00147	-0,002	-0,003	0,007	0,000	00827	0,002	-0,002	0,002	0,000	00146	-0,001	-0,003	0,005	0,000	00145	0,002	-0,003	0,007	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00102	0,000	-0,012	0,006	0,000	00825	0,004	0,003	0,004	0,000	00113	0,003	0,009	0,007	0,000	00114	-0,001	0,009	0,012	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00826	0,001	-0,001	0,004	0,000	00144	-0,002	-0,006	0,007	0,000	00824	0,003	-0,005	0,002	0,000	00143	0,000	-0,006	0,003	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00819	-0,004	-0,002	-0,007	0,000	00118	0,001	0,023	0,001	0,000	00119	0,004	0,010	0,002	0,000	00117	0,006	0,017	0,001	0,000
	0,002	0,002	-0,006	0,000		-0,001	0,001	-0,005	0,001		0,001	0,001	-0,006	0,000		-0,001	0,000	-0,005	0,000
00822	-0,006	-0,001	0,005	0,000	00115	0,002	0,019	0,011	0,000	00116	0,002	0,017	0,007	0,000	00112	0,001	0,005	0,007	0,000
	-0,001	0,003	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,004	0,000	-0,003	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00828	0,002	0,002	0,002	0,000	00111	-0,004	0,003	0,008	0,000	00110	0,001	0,003	0,005	0,000	00109	0,000	0,003	0,006	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
00104	0,000	-0,003	0,004	0,000	00105	-0,004	-0,003	0,007	0,000	00106	0,001	0,000	0,006	0,000	00809	0,004	0,009	0,003	0,000
	0,003	0,001	-0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,004	0,003	-0,001	0,000
00154	0,008	0,008	-0,002	0,000	00017	0,026	0,003	-0,007	0,000										
	0,003	0,009	-0,002	-0,001		0,007	0,006	-0,001	0,000										
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00835	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00103	0,000	0,006	-0,012	0,000	00834	-0,001	0,003	0,001	0,000	00008	0,037	-0,007	-0,003	0,001
	-0,002	-0,002	0,002	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,002	0,000		0,007	0,095	-0,007	0,006
00130	0,004	0,041	-0,021	-0,001	00808	-0,003	0,012	-0,006	-0,002	00129	-0,037	-0,001	0,024	0,001	00811	0,001	0,005	0,008	-0,001
	-0,001	0,039	0,009	0,003		0,004	0,053	-0,001	0,002		0,010	0,072	-0,004	0,000		0,001	0,013	0,009	0,001
00131	-0,009	0,031	-0,025	0,000	00132	0,002	0,041	-0,013	0,000	00812	0,000	0,027	0,008	0,000	00126	0,002	-0,019	-0,001	-0,002
	0,004	0,017	0,012	0,002		-0,002	0,005	0,014	0,002		-0,002	0,003	0,015	0,000		-0,025	-0,007	0,012	0,000
00807	-0,005	-0,009	0,004	-0,002	00133	0,018	0,046	-0,020	-0,001	00134	-0,013	0,050	-0,024	0,000	00814	0,001	0,019	0,007	0,000
	-0,007	0,007	0,001	0,001		-0,002	-0,002	0,017	0,001		-0,001	-0,003	0,017	0,001		-0,005	-0,003	0,016	0,000
00156	-0,020	0,005	0,014	-0,001	00081	0,035	-0,003	0,008	-0,001	00810	-0,001	0,010	-0,005	0,000	00815	-0,001	0,048	0,007	0,000
	0,001	0,010	0,002	0,000		-0,006	0,007	0,001	-0,002		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,005	0,015	0,000
00135	0,002	0,069	-0,014	0,000	00136	0,021	0,072	-0,020	0,000	00128	-0,009	-0,001	0,024	-0,001	00127	0,005	-0,004	0,019	0,001
	0,000	-0,005	0,014	0,001		-0,002	-0,006	0,015	0,001		0,008	0,044	-0,011	0,001		0,001	0,018	-0,006	0,003
00817	0,001	0,033	0,008	0,000	00142	-0,007	0,011	-0,008	0,000	00823	-0,003	0,016	-0,008	0,000	00141	-0,002	0,035	-0,005	-0,001
	-0,004	-0,004	0,013	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,002	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00137	-0,012	0,082	-0,026	0,000	00082	-0,038	0,011	0,010	0,000	00818	-0,001	0,074	0,006	0,000	00138	0,001	0,102	-0,015	0,000
	-0,001	-0,004	0,014	0,001		-0,007	-0,007	0,000	-0,002		-0,001	-0,006	0,012	0,000		0,000	-0,007	0,011	0,001
00139	0,028	0,105	-0,017	0,000	00155	-0,006	-0,003	0,018	0,000	00820	0,014	0,041	0,013	0,000	00140	0,049	0,160	-0,008	0,002
	-0,002	-0,010	0,011	0,001		0,000	-0,002	-0,003	0,000		-0,002	-0,008	0,009	0,000		-0,005	-0,015	0,010	0,002
00821	0,023	0,069	0,009	0,001	00006	0,051	0,125	0,014	0,003	00813	0,003	-0,001	0,011	-0,001	00124	0,000	-0,016	0,002	-0,001
	-0,004	-0,020	-0,002	0,000		-0,023	-0,035	-0,006	0,002		-0,012	-0,002	0,016	0,000		-0,022	-0,005	0,014	-0,001
00125	0,002	-0,009	-0,004	-0,001	00123	-0,010	-0,016	-0,002	-0,001	00153	0,013	-0,009	0,002	0,000	00152	0,002	0,002	-0,004	0,000
	-0,027	-0,008	0,013	-0,001		-0,017	-0,004	0,015	-0,001		-0,006	-0,003	0,000	0,000		-0,002	-0,002	0,000	0,000
00816	0,004	0,002	0,011	0,000	00121	-0,001	-0,026	0,001	0,000	00122	-0,002	-0,011	-0,004	0,000	00833	-0,002	0,001	0,000	0,000
	-0,007	-0,003	0,014	0,000		-0,007	-0,002	0,012	-0,001		-0,011	-0,004	0,014	-0,001		0,001	0,001	0,002	0,000
00120	-0,013	-0,022	0,000	0,000	00151	0,001	0,001	-0,001	0,000	00831	-0,003	0,001	-0,002	0,000	00107	-0,001	0,000	-0,008	0,000
	-0,007	-0,002	0,012	-0,001		0,002	0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	-0,001	0,000		-0,007	-0,001	0,000	0,000
00108	0,007	0,002	-0,013	0,000	00150	-0,002	-0,002	-0,002	0,000	00832	-0,001	0,004	-0,003	0,000	00016	0,002	0,011	-0,008	0,000
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,006	0,005	0,000	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,011	0,007	0,000	0,000
00830	-0,003	0,005	-0,004	0,000	00149	-0,002	0,007	-0,008	0,000	00148	-0,002	0,005	-0,012	0,000	00829	-0,001	0,002	-0,005	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	0,002	0,000	0,000		0,008	0,002	0,001	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00147	0,003	0,006	-0,013	0,000	00827	-0,004	0,004	-0,005	0,000	00146	0,001	0,005	-0,009	0,000	00145	-0,003	0,005	-0,013	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00102	0,000	0,022	-0,010	0,000	00825	-0,006	-0,004	-0,008	0,000	00113	-0,004	-0,016	-0,013	0,000	00114	0,001	-0,016	-0,022	0,000
	0,000	0,000	0,001	-0,001		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	-0,001	0,000
00826	-0,002	0,002	-0,007	0,000	00144	0,003	0,011	-0,013	0,000	00824	-0,005	0,010	-0,004	0,000	00143	0,000	0,011	-0,006	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00819	0,008	0,004	0,012	0,000	00118	-0,002	-0,040	-0,002	0,000	00119	-0,007	-0,017	-0,004	0,000	00117	-0,010	-0,029	-0,002	0,000
	-0,003	-0,004	0,011	0,000		0,000	-0,001	0,009	-0,001		-0,002	-0,002	0,011	-0,001		0,000	0,000	0,008	0,000
00822	0,011	0,001	-0,009	0,000	00115	-0,004	-0,033	-0,019	0,000	00116	-0,003	-0,031	-0,012	0,000	00112	-0,002	-0,009	-0,014	0,000
	0,000	-0,005	0,002	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,005	-0,001	0,004	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000
00828	-0,004	-0,002	-0,004	0,000	00111	0,007	-0,005	-0,015	0,000	00110	-0,002	-0,005	-0,009	0,000	00109	-0,001	-0,004	-0,012	0,000
	-0,003	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,002	0,000	0,000
00104	0,001	0,005	-0,007	0,000	00105	0,006	0,006	-0,012	0,000	00106	-0,001	0,001	-0,011	0,000	00809	-0,007	-0,015	-0,004	0,000
	-0,004	-0,001	0,001	0,000		-0,005	-0,002	0,001	0,000		-0,009	-0,002	0,000	0,000		-0,006	-0,005	0,002	0,001
00154	-0,014	-0,013	0,004	0,000	00017	-0,046	-0,003	0,013	0,000										
	-0,004	-0,015	0,003	0,001		-0,011	-0,010	0,001	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00835	0,000	0,002	0,001	0,000	00103	0,000	-0,006	0,012	0,000	00834	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00008	-0,037	0,007	0,003	-0,001
	0,002	0,002	-0,002	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,002	0,000		-0,007	-0,095	0,007	-0,006
00130	-0,004	-0,041	0,021	0,001	00808	0,003	-0,012	0,006	0,002	00129	0,037	0,001	-0,024	-0,001	00811	-0,001	-0,005	-0,008	0,001
	0,001	-0,039	-0,009	-0,003		-0,004	-0,053	0,001	-0,002		-0,010	-0,072	0,004	0,000		-0,001	-0,013	-0,009	-0,001
00131	0,009	-0,031	0,025	0,000	00132	-0,002	-0,041	0,013	0,000	00812	0,000	-0,027	-0,008	0,000	00126	-0,002	0,019	0,001	0,002
	-0,004	-0,017	-0,012	-0,002		0,002	-0,005	-0,014	-0,002		0,002	-0,003	-0,015	0,000		0,025	0,007	-0,012	0,000
00807	0,005	0,009	-0,004	0,002	00133	-0,018	-0,046	0,020	0,001	00134	0,013	-0,050	0,024	0,000	00814	-0,001	-0,019	-0,007	0,000
	0,007	-0,007	-0,001	-0,001		0,002	0,002	-0,017	-0,001		0,001	0,003	-0,017	-0,001		0,005	0,003	-0,016	0,000
00156	0,020	-0,005	-0,014	0,001	00081	-0,035	0,003	-0,008	0,001	00810	0,001	-0,010	0,005	0,000	00815	0,001	-0,048	-0,007	0,000
	-0,001	-0,010	-0,002	0,000		0,006	-0,007	-0,001	0,002		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,005	-0,015	0,000
00135	-0,002	-0,069	0,014	0,000	00136	-0,021	-0,072	0,020	0,000	00128	0,009	0,001	-0,024	0,001	00127	-0,005	0,004	-0,019	-0,001
	0,000	0,005	-0,014	-0,001		0,002	0,006	-0,015	-0,001		-0,008	-0,044	0,011	-0,001		-0,001	-0,018	0,006	-0,003
00817	-0,001	-0,033	-0,008	0,000	00142	0,007	-0,011	0,008	0,000	00823	0,003	-0,016	0,008	0,000	00141	0,002	-0,035	0,005	0,001
	0,004	0,004	-0,013	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00137	0,012	-0,082	0,026	0,000	00082	0,038	-0,011	-0,010	0,000	00818	0,001	-0,074	-0,006	0,000	00138	-0,001	-0,102	0,015	0,000
	0,001	0,004	-0,014	-0,001		0,007	0,007	0,000	0,002		0,001	0,006	-0,012	0,000		0,000	0,007	-0,011	-0,001
00139	-0,028	-0,105	0,017	0,000	00155	0,006	0,003	-0,018	0,000	00820	-0,014	-0,041	-0,013	0,000	00140	-0,049	-0,160	0,008	-0,002
	0,002	0,010	-0,011	-0,001		0,000	0,002	0,003	0,000		0,002	0,008	-0,009	0,000		0,005	0,015	-0,010	-0,002
00821	-0,023	-0,069	-0,009	-0,001	00006	-0,051	-0,125	-0,014	-0,003	00813	-0,003	0,001	-0,011	0,001	00124	0,000	0,016	-0,002	0,001
	0,004	0,020	0,002	0,000		0,023	0,035	0,006	-0,002		0,012	0,002	-0,016	0,000		0,022	0,005	-0,014	0,001
00125	-0,002	0,009	0,004	0,001	00123	0,010	0,016	0,002	0,001	00153	-0,013	0,009	-0,002	0,000	00152	-0,002	-0,002	0,004	0,000
	0,027	0,008	-0,013	0,001		0,017	0,004	-0,015	0,001		0,006	0,003	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
00816	-0,004	-0,002	-0,011	0,000	00121	0,001	0,026	-0,001	0,000	00122	0,002	0,011	0,004	0,000	00833	0,002	-0,001	0,000	0,000
	0,007	0,003	-0,014	0,000		0,007	0,002	-0,012	0,001		0,011	0,004	-0,014	0,001		-0,001	-0,001	-0,002	0,000
00120	0,013	0,022	0,000	0,000	00151	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00831	0,003	-0,001	0,002	0,000	00107	0,001	0,000	0,008	0,000
	0,007	0,002	-0,012	0,001		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	0,001	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
00108	-0,007	-0,002	0,013	0,000	00150	0,002	0,002	0,002	0,000	00832	0,001	-0,004	0,003	0,000	00016	-0,002	-0,011	0,008	0,000
	0,005	0,001	0,000	0,000		-0,006	-0,005	0,000	0,000		0,000	-0,003	-0,001	0,000		-0,011	-0,007	0,000	0,000
00830	0,003	-0,005	0,004	0,000	00149	0,002	-0,007	0,008	0,000	00148	0,002	-0,005	0,012	0,000	00829	0,001	-0,002	0,005	0,000
	-0,004	-0,002	0,000	0,000		-0,008	-0,002	-0,001	0,000		-0,004	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00147	-0,003	-0,006	0,013	0,000	00827	0,004	-0,004	0,005	0,000	00146	-0,001	-0,005	0,009	0,000	00145	0,003	-0,005	0,013	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00102	0,000	-0,022	0,010	0,000	00825	0,006	0,004	0,008	0,000	00113	0,004	0,016	0,013	0,000	00114	-0,001	0,016	0,022	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,001		0,001	0,001	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000
00826	0,002	-0,002	0,007	0,000	00144	-0,003	-0,011	0,013	0,000	00824	0,005	-0,010	0,004	0,000	00143	0,000	-0,011	0,006	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00819	-0,008	-0,004	-0,012	0,000	00118	0,002	0,040	0,002	0,000	00119	0,007	0,017	0,004	0,000	00117	0,010	0,029	0,002	0,000
	0,003	0,004	-0,011	0,000		0,000	0,001	-0,009	0,001		0,002	0,002	-0,011	0,001		0,000	0,000	-0,008	0,000
00822	-0,011	-0,001	0,009	0,000	00115	0,004	0,033	0,019	0,000	00116	0,003	0,031	0,012	0,000	00112	0,002	0,009	0,014	0,000
	0,000	0,005	-0,002	0,000		-0,003	0,000	-0,002	0,000		-0,005	0,001	-0,004	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000
00828	0,004	0,002	0,004	0,000	00111	-0,007	0,005	0,015	0,000	00110	0,002	0,005	0,009	0,000	00109	0,001	0,004	0,012	0,000
	0,003	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000
00104	-0,001	-0,005	0,007	0,000	00105	-0,006	-0,006	0,012	0,000	00106	0,001	-0,001	0,011	0,000	00809	0,007	0,015	0,004	0,000
	0,004	0,001	-0,001	0,000		0,005	0,002	-0,001	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000		0,006	0,005	-0,002	-0,001
00154	0,014	0,013	-0,004	0,000	00017	0,046	0,003	-0,013	0,000										
	0,004	0,015	-0,003	-0,001		0,011	0,010	-0,001	0,000										

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione					**Platea 1**														
Condizione carico (Carico Permanente)																			

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00676	0,000 -0,494	0,001 -0,077	-0,002 0,462	0,021 0,050	00762	0,002 -0,057	0,000 -0,012	0,001 0,353	-0,022 0,064	00675	0,002 -0,583	0,000 -0,121	-0,002 0,371	0,030 0,046	00664	-0,003 -0,494	0,001 -0,165	-0,011 -0,523	0,016 0,006
00665	-0,001 -0,735	0,001 -0,208	0,003 -0,489	0,013 0,002	00773	0,002 0,047	0,002 0,097	-0,006 -0,413	0,018 -0,071	00604	0,004 -0,038	-0,001 -0,025	0,001 0,045	0,026 -0,007	00422	0,002 -0,750	-0,001 -0,176	0,000 0,085	-0,038 -0,007
00603	0,004 -0,043	-0,001 -0,026	-0,001 0,119	0,027 -0,022	00761	-0,005 -0,015	0,001 0,025	0,001 0,387	-0,023 0,077	00605	-0,009 -0,030	0,001 -0,029	0,000 -0,026	0,028 0,006	00423	0,000 -0,817	0,001 -0,241	0,001 0,000	-0,038 -0,001
00424	0,000 -0,798	0,001 -0,237	0,000 -0,070	-0,039 -0,006	00606	0,004 -0,035	-0,001 -0,022	-0,001 -0,094	0,024 0,018	00425	0,002 -0,706	-0,001 -0,166	0,001 -0,148	-0,036 -0,002	00607	0,003 -0,039	-0,001 -0,026	0,000 -0,162	0,025 0,031
00421	0,000 -0,830	0,002 -0,239	-0,002 0,182	-0,037 -0,012	00677	0,001 -0,300	0,001 -0,036	-0,002 0,485	0,015 0,041	00600	0,003 -0,041	0,000 -0,006	0,000 0,340	0,028 -0,066	00419	0,002 -0,703	-0,001 -0,155	-0,002 0,352	-0,034 -0,011
00418	0,000 -0,668	0,001 -0,160	-0,002 0,463	-0,025 -0,015	00601	0,005 -0,034	-0,001 -0,014	0,002 0,271	0,026 -0,049	00420	0,000 -0,812	0,001 -0,230	0,000 0,261	-0,042 -0,009	00602	-0,010 -0,033	0,002 -0,024	0,001 0,193	0,030 -0,038
00648	0,050 -0,151	0,003 -0,313	0,079 -0,584	-0,004 -0,007	00079	-0,087 -0,012	-0,065 -0,076	0,029 -0,327	-0,002 0,087	00585	0,025 0,108	-0,301 0,135	0,030 -0,324	-0,094 0,030	00663	0,043 -0,229	0,119 -0,151	0,021 -0,489	0,003 0,038
00100	0,086 -0,002	-0,085 -0,103	-0,026 -0,259	0,024 -0,015	00096	-0,070 0,060	-0,029 0,178	-0,181 -0,275	0,009 0,052	00599	-0,007 -0,008	0,001 0,029	0,001 0,384	0,023 -0,082	01524	-0,002 -0,312	0,002 0,173	0,000 -0,084	0,102 0,000
00670	0,000 -0,871	0,002 -0,252	-0,001 -0,003	0,039 0,023	00669	0,002 -0,810	-0,001 -0,198	0,000 -0,092	0,035 0,016	00612	0,002 0,039	0,000 0,091	-0,002 -0,335	-0,002 0,073	00431	0,001 -0,073	-0,001 -0,017	0,001 -0,400	-0,007 0,002
00430	0,000 -0,325	0,001 -0,096	0,001 -0,473	-0,018 0,006	00613	0,002 0,096	0,000 0,164	-0,001 -0,214	-0,021 0,045	00094	0,000 0,128	0,000 0,125	0,000 -0,210	-0,018 -0,014	00012	0,000 0,170	0,000 0,149	0,001 -0,225	-0,011 -0,013
00668	-0,001 -0,907	0,001 -0,273	0,002 -0,193	0,032 0,007	00769	0,002 -0,028	-0,001 -0,030	0,002 -0,128	-0,019 -0,023	00672	0,002 -0,742	-0,001 -0,179	-0,001 0,144	0,037 0,030	00766	0,002 -0,044	-0,001 -0,044	0,002 0,098	-0,023 0,014
00671	0,000 -0,849	0,001 -0,253	0,001 0,068	0,036 0,021	00610	0,002 -0,029	0,000 -0,005	-0,001 -0,341	0,022 0,066	00429	0,000 -0,525	0,001 -0,135	0,002 -0,454	-0,018 0,008	00428	0,001 -0,581	-0,001 -0,131	0,002 -0,372	-0,029 0,003
00774	0,001 0,064	0,079 0,070	0,029 -0,412	0,030 -0,050	00609	0,005 -0,025	-0,001 -0,010	-0,002 -0,290	0,021 0,055	00666	0,000 -0,773	-0,001 -0,192	0,001 -0,371	0,024 0,007	00667	0,000 -0,889	0,002 -0,262	0,000 -0,273	0,039 0,008
00771	0,009 -0,004	-0,001 -0,004	-0,001 -0,291	-0,007 -0,047	00772	0,001 0,012	0,000 0,028	0,001 -0,369	-0,003 -0,063	00588	0,000 -0,112	0,001 -0,049	-0,001 -0,340	-0,082 -0,029	00650	0,001 -0,198	-0,001 -0,661	0,003 -0,451	-0,008 0,053
00587	0,001 -0,029	-0,007 -0,017	-0,003 -0,426	-0,083 -0,017	00770	-0,007 -0,010	0,002 -0,003	-0,003 -0,208	-0,012 -0,038	00625	0,000 0,140	-0,001 0,074	0,002 0,180	-0,036 -0,012	00093	-0,003 0,143	0,003 0,107	0,000 0,208	0,010 -0,019
00080	0,001 0,147	0,000 0,184	-0,001 0,224	0,021 0,000	00768	0,006 -0,041	-0,001 -0,042	0,000 -0,049	-0,018 -0,008	00763	0,002 -0,044	-0,001 -0,031	0,003 0,303	-0,025 0,051	00674	0,001 -0,711	0,001 -0,194	-0,001 0,305	0,035 0,039
00759	0,007 0,103	-0,001 0,209	0,000 0,227	0,023 0,045	00765	0,003 -0,063	-0,001 -0,051	0,000 0,163	-0,022 0,027	00673	0,000 -0,768	0,002 -0,205	-0,002 0,235	0,035 0,040	01550	0,013 -0,102	0,008 -0,115	0,016 -0,727	0,024 0,028
00767	-0,009 -0,039	0,002 -0,043	-0,002 0,027	-0,022 0,004	00764	-0,009 -0,053	0,001 -0,044	0,000 0,233	-0,026 0,043	01539	0,000 1,099	0,000 0,903	0,000 -0,214	0,018 0,018	01532	0,000 1,136	0,000 0,765	0,000 -0,180	0,034 0,003
01538	0,000 0,768	0,000 0,659	0,000 -0,408	0,048 0,011	00649	-0,003 -0,192	-0,005 -0,542	-0,009 -0,552	-0,009 0,023	00586	-0,022 -0,031	0,034 -0,024	-0,018 -0,464	-0,094 -0,029	01505	0,001 0,420	-0,003 0,381	0,001 0,328	0,069 0,001
01511	-0,002 -0,272	0,002 0,161	0,000 0,188	0,095 0,009	01486	-0,001 0,188	0,002 -0,228	-0,001 0,500	-0,004 -0,075	00500	0,001 -0,087	0,000 -0,428	0,000 0,364	-0,004 -0,019	01485	-0,001 0,001	-0,003 -0,051	0,002 0,582	0,013 -0,018
00611	-0,005 -0,002	0,001 0,022	-0,001 -0,367	0,016 0,078	00678	0,001 -0,075	-0,001 0,029	0,000 0,404	0,005 0,025	00760	0,001 0,039	0,000 0,108	0,002 0,360	-0,007 0,073	01492	0,001 0,305	-0,002 0,289	0,001 0,607	0,034 -0,014
00499	-0,001 -0,004	0,002 -0,096	-0,003 0,343	0,002 -0,009	01537	-0,002 -0,237	0,002 0,241	0,000 -0,468	0,093 -0,009	00624	-0,001 0,075	0,004 0,019	0,002 0,248	-0,058 0,007	01518	0,001 0,432	-0,004 0,358	0,000 0,054	0,079 -0,001
01544	0,001 0,302	-0,004 0,378	-0,001 -0,673	0,049 0,016	00651	0,000 -0,368	0,001 -0,893	0,002 -0,365	0,008 0,048	01498	-0,002 -0,136	0,002 0,208	0,000 0,489	0,076 0,016	00608	-0,008 -0,028	0,001 -0,023	-0,001 -0,227	0,026 0,046
00427	0,000 -0,701	0,001 -0,204	0,001 -0,305	-0,038 0,002	00426	0,000 -0,752	0,001 -0,219	0,002 -0,237	-0,032 0,004	01531	0,001 0,431	-0,004 0,442	-0,001 -0,258	0,080 -0,002	00501	0,000 -0,085	0,000 -0,559	-0,002 0,289	-0,003 -0,041
00623	0,002 0,042	-0,010 -0,013	0,001 0,265	-0,053 0,015	01499	0,000 0,699	0,000 0,513	0,000 0,433	0,037 -0,013	01545	0,000 0,674	0,000 0,610	0,000 -0,453	0,018 0,044	01512	0,000 0,879	0,000 0,492	0,000 0,171	0,052 -0,002
01551	-0,001 0,162	0,002 -0,169	-0,001 -0,645	0,004 0,094	00589	-0,001 -0,195	0,004 -0,106	-0,002 -0,219	-0,047 -0,045	00620	0,000 -0,025	-0,002 -0,045	0,001 0,047	-0,008 0,026	00621	0,000 -0,017	0,000 -0,052	0,001 0,139	-0,028 0,030
00503	0,000 -0,216	0,000 -0,858	-0,001 0,108	-0,009 -0,045	01525	0,000 0,912	0,000 0,539	0,000 -0,074	0,056 -0,002	00591	0,001 0,043	-0,008 -0,061	0,001 0,084	0,022 -0,045	00653	0,001 -0,109	-0,003 -0,721	0,000 0,002	0,062 0,041
00590	0,000 -0,109	-0,003 -0,086	-0,002 -0,076	-0,002 -0,039	01513	0,000 1,301	0,000 0,696	0,000 0,106	0,020 -0,004	01519	0,000 1,196	0,000 0,619	0,000 0,048	0,035 -0,002	00622	-0,001 0,002	0,006 -0,026	0,000 0,214	-0,048 0,024
01506	0,000 1,044	0,000 0,641	0,000 0,250	0,029 -0,006	00505	0,000 -0,236	0,000 -0,869	0,001 -0,108	0,005 -0,044	00619	0,000 -0,030	-0,001 -0,049	-0,001 -0,046	0,006 0,025	00504	0,000 -0,168	-0,001 -0,783	0,000 0,002	-0,003 -0,046
00502	-0,001 -0,181	-0,001 -0,766	0,001 0,228	-0,004 -0,042	01493	0,000 0,596	0,000 0,388	0,000 0,436	0,009 -0,039	00655	0,000 0,083	0,002 -0,599	-0,003 0,352	0,004 0,034	01554	0,003 0,468	-0,004 -0,065	0,000 0,342	-0,001 0,089
00654	0,000 0,033	0,000 -0,671	0,002 0,181	0,039 0,034	01488	-0,001 0,164	0,001 -0,447	0,000 0,003	-0,001 -0,102	01487	0,000 0,167	0,000 -0,390	0,001 0,273	-0,002 -0,094	01494	0,000 0,650	0,000 0,420	0,000 0,158	0,001 -0,050
01500	0,000 0,961	0,000 0,687	0,000 0,254	0,013 -0,021	01552	0,001 0,162	-0,002 -0,206	-0,001 -0,329	0,009 0,112	01526	0,000 1,364	0,000 0,765	0,000 -0,036	0,022 -0,002	00652	0,000 -0,430	-0,001 -0,953	0,002 -0,167	0,036 0,047
01553	-0,002 0,339	0,004 -0,132	-0,001 0,059	0,018 0,110	00614	0,000 0,163	0,003 0,088	-0,001 -0,192	0,042 -0,018	00597	0,001 0,105	0,000 0,197	0,002 0,241	-0,018 -0,051	00416	0,002 -0,142	-0,001 -0,010	-0,002 0,457	-0,010 -0,002
00020	0,000 0,197	0,000 0,189	-0,001 0,279	-0,009 0,020	01507	0,000 1,237	0,000 0,772	0,000 0,098	0,008 -0,010	01520	0,000 1,449	0,000 0,755	0,000 0,024	0,010 -0,003	01534	0,000 1,390	0,000 0,916	0,000 0,085	-0,009 0,003
01533	0,000 1,369	0,000 0,923	0,000 -0,052	0,010 0,004	01540	0,000 1,208	0,000 0,970	0,000 0,029	0,002 0,019	01546	0,000 0,804	0,000 0,711	0,000 -0,120	0,008 0,052	01497	0,001 0,293	-0,002 0,260	-0,001 -0,610	-0,035 -0,014
01504	-0,002 -0,134	0,002 0,195	0,000 -0,480	-0,075 0,009	00592	-0,002 0,149	0,012 -0,061	0,000 0,230	0,049 -0,045	01527	0,000 1,481	0,000 0,837	0,000 0,013	0,000 -0,002	00656	0,000 0,048	-0,001 -0,510	0,002 0,435	-0,014 0,040
00593	0,002 0,154	-0,011 -0,024	0,000 0,344	0,068 -0,032	01514	0,000 1,404	0,000 0,764	0,000 0,010	0,000 -0,005	01501	0,000 1,014	0,000 0,740	0,000 0,009	0,000 -0,024	00598	0,003 0,038	0,000 0,114	0,003 0,364	0,003 -0,079
00417	0,001 -0,457	0,001 -0,109	-0,002 0,506	-0,026 -0,011	01521	0,000 1,454	0,000 0,754	0,000 -0,004	-0,009 -0,004	01547	0,000 0,902	0,000 0,700	0,000 0,199	0,000 0,046	00507	0,000 -0,124	0,000 -0,589	0,002 -0,307	0,012 -0,041
00617	-0,001 -0,023	0,005 -0,037	0,000 -0,229	0,050 0,024	00506	-0,001 -0,214	-0,001 -0,788	-0,001 -0,237	0,005 -0,041	01508	0,000 1,237	0,000 0,771	0,000 -0,078	-0,008 -0,010	01495	0,000 0,645	0,000 0,415	0,000 -0,145	-0,002 -0,050
00618	0,000 -0,044	0,000 -0,058	-0,001 -0,144	0,027 0,032	01496	0,000 0,584	0,000 0,374	0,000 -0,426	-0,009 -0,040	01502	0,000 0,958	0,000 0,682	0,000 -0,238	-0,013 -0,021	00657	0,000 -0,147	0,000 -0,493	-0,002 0,523	-0,005 0,026
00594	-0,001 0,101	0,008 -0,022	0,001 0,411	0,072 -0,017	01489	0,000 0,151	0,000 -0,404	-0,001 -0,270	0,001 -0,095	01510	0,001 0,435	-0,003 0,378	-0,001 -0,323	-0,068 0,000	01490	0,000 0,165	0,002 -0,259	0,001 -0,507	0,002 -0,076

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01515	0,000 1,305	0,000 0,697	0,000 -0,087	-0,020 -0,005	01541	0,000 1,174	0,000 0,884	0,000 0,247	-0,016 0,015	01528	0,000 1,383	0,000 0,760	0,000 0,055	-0,021 -0,002	00596	-0,001 0,196	0,003 0,116	0,000 0,253	0,058 0,026
00658	-0,001 -0,080	0,000 -0,162	0,001 0,480	0,010 0,014	00595	0,001 0,059	-0,005 0,019	0,000 0,378	0,085 -0,010	01535	0,000 1,184	0,000 0,753	0,000 0,193	-0,033 0,001	01548	0,000 0,831	0,000 0,614	0,000 0,452	-0,017 0,036
01555	-0,001 0,342	0,000 -0,027	0,002 0,578	-0,016 0,081	01509	0,000 1,047	0,000 0,639	0,000 -0,232	-0,029 -0,007	01522	0,000 1,212	0,000 0,619	0,000 -0,032	-0,033 -0,003	01517	-0,002 -0,221	0,002 0,173	0,000 -0,181	-0,092 0,004
00095	0,002 0,150	-0,001 0,167	0,000 0,259	-0,020 0,018	01556	-0,003 -0,040	0,002 -0,004	0,001 0,695	-0,026 0,026	01503	0,000 0,696	0,000 0,502	0,000 -0,423	-0,037 -0,013	01529	0,000 0,949	0,000 0,540	0,000 0,080	-0,054 -0,002
01549	0,001 0,400	-0,002 0,414	0,001 0,632	-0,051 0,013	01542	0,000 0,852	0,000 0,650	0,000 0,399	-0,046 0,009	01516	0,000 0,895	0,000 0,496	0,000 -0,160	-0,050 -0,002	00615	0,000 0,059	0,003 0,018	-0,003 -0,277	0,065 0,009
00616	0,001 0,017	-0,008 -0,019	-0,001 -0,288	0,057 0,015	00508	0,001 -0,117	0,001 -0,463	0,001 -0,389	0,016 -0,019	01536	0,001 0,494	-0,004 0,442	0,001 0,247	-0,078 -0,002	01523	0,001 0,474	-0,003 0,365	0,000 -0,052	-0,077 -0,001
01491	-0,001 -0,025	-0,002 -0,096	-0,001 -0,593	-0,011 -0,021	01530	-0,002 -0,233	0,002 0,188	0,000 0,085	-0,098 -0,002	01543	-0,002 -0,153	0,002 0,253	0,000 0,443	-0,092 -0,010	00509	-0,001 -0,034	0,001 -0,144	0,002 -0,364	0,014 -0,010
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00676	0,000 -0,031	0,000 0,005	0,000 0,048	0,002 0,011	00762	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,038	-0,001 0,007	00675	0,000 -0,047	0,000 -0,009	0,000 0,039	0,002 0,011	00664	0,005 -0,059	0,000 -0,025	0,004 -0,060	0,003 -0,003
00665	-0,001 -0,084	0,000 -0,027	0,000 -0,058	0,003 -0,003	00773	-0,005 0,007	0,001 0,012	0,002 -0,051	0,001 -0,008	00604	0,000 -0,008	0,000 -0,006	0,000 0,005	0,004 0,000	00422	0,000 -0,070	0,000 -0,019	0,000 0,010	-0,003 -0,001
00603	0,000 -0,009	0,000 -0,006	0,000 0,016	0,004 -0,003	00761	0,000 -0,002	0,000 0,009	0,000 0,041	-0,001 0,008	00605	-0,001 -0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,003 0,001	00423	0,000 -0,068	0,000 -0,022	0,000 -0,004	-0,004 0,000
00424	0,000 -0,064	0,000 -0,022	0,000 -0,012	-0,004 0,000	00606	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 -0,016	0,003 0,003	00425	0,000 -0,060	0,000 -0,017	0,000 -0,024	-0,003 0,001	00607	0,000 -0,008	0,000 -0,006	0,000 -0,026	0,003 0,005
00421	0,000 -0,076	0,000 -0,024	0,000 0,025	-0,004 -0,002	00677	0,000 -0,013	0,000 0,011	0,000 0,047	0,000 0,009	00600	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,046	0,004 -0,009	00419	0,000 -0,076	0,000 -0,017	0,000 0,047	-0,003 -0,002
00418	0,000 -0,072	0,000 -0,017	0,000 0,062	-0,004 -0,002	00601	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,038	0,004 -0,007	00420	0,000 -0,080	0,000 -0,023	0,000 0,034	-0,004 -0,002	00602	-0,001 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,027	0,003 -0,005
00648	-0,014 -0,026	0,000 -0,039	0,016 -0,080	-0,005 -0,004	00079	-0,048 0,038	0,006 0,015	0,015 -0,046	-0,008 0,010	00585	-0,026 0,045	-0,012 0,010	0,054 -0,043	-0,015 0,010	00663	-0,036 -0,031	0,012 -0,031	-0,024 -0,049	0,003 0,000
00100	-0,070 -0,014	-0,001 -0,026	-0,010 -0,022	-0,001 -0,002	00096	-0,048 -0,002	-0,075 0,040	0,071 -0,043	0,005 0,000	00599	-0,001 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,051	0,003 -0,011	01524	0,000 -0,034	0,000 0,016	0,000 -0,006	0,010 0,000
00670	0,000 -0,085	0,000 -0,028	0,000 0,002	0,004 0,003	00669	0,000 -0,084	0,000 -0,026	0,000 -0,010	0,003 0,001	00612	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 -0,043	0,000 0,009	00431	0,000 -0,016	0,000 -0,007	0,000 -0,047	-0,001 0,002
00430	0,000 -0,035	0,000 -0,012	0,000 -0,058	-0,002 0,002	00613	0,001 0,011	0,000 0,020	0,000 -0,026	-0,003 0,006	00094	-0,001 0,014	0,001 0,008	0,000 -0,025	-0,001 -0,003	00012	0,000 0,011	0,000 0,017	0,000 -0,026	-0,004 0,000
00668	0,000 -0,095	0,000 -0,032	0,000 -0,023	0,004 0,000	00769	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 -0,016	-0,002 -0,003	00672	0,000 -0,070	0,000 -0,022	0,000 0,017	0,003 0,006	00766	0,000 -0,008	0,000 -0,009	0,000 0,012	-0,002 0,002
00671	0,000 -0,080	0,000 -0,027	0,000 0,008	0,003 0,004	00610	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,048	0,002 0,010	00429	0,000 -0,048	0,000 -0,015	0,000 -0,060	-0,002 0,002	00428	0,000 -0,053	0,000 -0,014	0,000 -0,051	-0,002 0,002
00774	0,041 0,009	0,019 0,008	-0,019 -0,046	0,003 -0,005	00609	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 -0,043	0,003 0,008	00666	0,000 -0,088	0,000 -0,027	0,000 -0,044	0,003 -0,002	00667	0,000 -0,097	0,000 -0,032	0,000 -0,031	0,004 -0,001
00771	0,001 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,036	-0,002 -0,005	00772	0,001 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,046	0,000 -0,008	00588	0,000 -0,018	0,000 -0,009	0,000 -0,044	-0,010 -0,004	00650	0,000 -0,026	0,000 -0,068	0,000 -0,059	-0,001 0,005
00587	0,000 -0,009	-0,001 -0,004	0,000 -0,056	-0,011 -0,002	00770	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,026	-0,001 -0,004	00625	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,016	-0,002 -0,001	00093	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 0,019	0,001 -0,001
00080	0,000 0,016	0,000 0,019	0,000 0,020	0,002 0,001	00768	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 -0,006	-0,002 0,000	00763	0,000 -0,008	0,000 -0,005	0,000 0,035	-0,002 0,005	00674	0,000 -0,058	0,000 -0,016	0,000 0,033	0,002 0,009
00759	0,001 0,008	0,000 0,025	0,000 0,023	0,002 0,004	00765	0,000 -0,011	0,000 -0,011	0,000 0,019	-0,002 0,004	00673	0,000 -0,065	0,000 -0,018	0,000 0,028	0,003 0,008	01550	0,000 -0,014	-0,004 -0,011	-0,003 -0,087	0,004 0,003
00767	-0,001 -0,007	0,000 -0,007	0,000 0,003	-0,001 0,001	00764	0,000 -0,009	0,000 -0,004	0,000 0,027	-0,001 0,005	01539	0,000 0,118	0,000 0,103	0,000 -0,025	0,002 0,002	01532	0,000 0,117	0,000 0,084	0,000 -0,018	0,004 0,000
01538	0,000 0,078	0,000 0,071	0,000 -0,045	0,006 0,001	00649	0,000 -0,026	0,000 -0,055	0,000 -0,071	-0,001 0,003	00586	0,000 -0,017	0,002 -0,008	0,001 -0,065	-0,013 -0,005	01505	0,000 0,037	0,000 0,033	0,000 0,036	0,006 0,000
01511	0,000 -0,025	0,000 0,014	0,000 0,024	0,009 0,001	01486	0,000 0,020	0,000 -0,016	0,000 0,045	0,000 -0,007	00500	0,000 0,002	0,000 -0,030	0,000 0,034	-0,003 -0,002	01485	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,050	0,001 -0,002
00611	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,050	0,001 0,010	00678	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,036	0,000 0,004	00760	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 0,036	0,000 0,007	01492	0,000 0,026	0,000 0,026	0,000 0,057	0,002 -0,001
00499	0,000 0,009	0,000 -0,004	0,000 0,028	-0,001 -0,002	01537	0,000 -0,032	0,000 0,024	0,000 -0,052	0,010 -0,001	00624	0,000 0,014	0,001 0,003	0,000 0,023	-0,005 0,000	01518	0,000 0,039	0,000 0,033	0,000 0,010	0,007 0,000
01544	0,000 0,026	0,000 0,040	0,000 -0,076	0,005 0,002	00651	0,000 -0,044	0,000 -0,092	0,000 -0,047	0,001 0,005	01498	0,000 -0,008	0,000 0,021	0,000 0,051	0,006 0,002	00608	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,035	0,003 0,007
00427	0,000 -0,057	0,000 -0,018	0,000 -0,043	-0,003 0,001	00426	0,000 -0,059	0,000 -0,020	0,000 -0,037	-0,003 0,001	01531	0,000 0,039	0,000 0,045	0,000 -0,026	0,008 0,000	00501	0,000 -0,003	0,000 -0,046	0,000 0,030	-0,005 -0,003
00623	0,000 0,009	-0,001 -0,001	0,000 0,027	-0,005 0,001	01499	0,000 0,064	0,000 0,043	0,000 0,044	0,003 -0,001	01545	0,000 0,071	0,000 0,072	0,000 -0,054	0,002 0,005	01512	0,000 0,084	0,000 0,044	0,000 0,022	0,005 0,000
01551	0,000 0,016	0,000 -0,010	0,000 -0,078	0,001 0,010	00589	0,000 -0,028	0,001 -0,015	0,000 -0,028	-0,006 -0,005	00620	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,010	-0,002 0,003	00621	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,000 0,020	-0,003 0,002
00503	0,000 -0,004	0,000 -0,062	0,000 0,016	-0,005 -0,004	01525	0,000 0,090	0,000 0,055	0,000 -0,005	0,006 0,000	00591	0,000 0,005	-0,001 -0,009	0,000 0,011	0,004 -0,006	00653	0,000 -0,012	0,000 -0,077	0,000 0,001	0,009 0,004
00590	0,000 -0,017	0,000 -0,014	0,000 -0,009	0,000 -0,005	01513	0,000 0,128	0,000 0,066	0,000 0,014	0,002 -0,001	01519	0,000 0,118	0,000 0,062	0,000 0,009	0,004 -0,001	00622	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 0,025	-0,005 0,002
01506	0,000 0,098	0,000 0,057	0,000 0,029	0,003 -0,001	00505	0,000 -0,015	0,000 -0,071	0,000 -0,010	-0,006 -0,003	00619	0,000 0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,003	00504	0,000 -0,004	0,000 -0,059	0,000 0,004	-0,007 -0,002
00502	0,000 -0,009	0,000 -0,060	0,000 0,026	-0,004 -0,003	01493	0,000 0,054	0,000 0,032	0,000 0,042	0,001 -0,003	00655	0,000 0,017	0,000 -0,068	0,000 0,041	0,001 0,004	01554	0,000 0,062	0,000 0,001	0,000 0,036	0,000 0,011
00654	0,000 0,009	0,000 -0,071	0,000 0,023	0,006 0,004	01488	0,000 0,026	0,000 -0,031	0,000 0,003	0,000 -0,008	01487	0,000 0,022	0,000 -0,028	0,000 0,026	0,000 -0,008	01494	0,000 0,065	0,000 0,034	0,000 0,017	0,000 -0,004
01500	0,000 0,091	0,000 0,058	0,000 0,027	0,001 -0,002	01552	0,000 0,019	0,000 -0,009	0,000 -0,042	0,001 0,012	01526	0,000 0,140	0,000 0,082	0,000 -0,002	0,003 -0,001	00652	0,000 -0,052	0,000 -0,100	0,000 -0,022	0,005 0,005
01553	0,000 0,044	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,002 0,012	00614	0,000 0,010	0,000 0,006	0,000 -0,021	0,004 -0,002	00597	0,000 0,012	0,000 0,023	0,000 0,031	-0,002 -0,006	00416	0,000 -0,018	0,000 0,000	0,000 0,057	-0,001 0,000
00020	0,000	0,000	0,000	-0,001	01507	0,000	0,000	0,000	0,001	01520	0,000	0,000	0,000	0,002	01534	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,020	0,019	0,034	0,002		0,122	0,070	0,013	-0,001		0,149	0,078	0,004	-0,001		0,160	0,108	0,006	0,000
01533	0,000 0,148	0,000 0,105	0,000 -0,007	0,002 0,000	01540	0,000 0,137	0,000 0,115	0,000 0,000	0,001 0,002	01546	0,000 0,091	0,000 0,087	0,000 -0,018	0,001 0,006	01497	0,000 0,035	0,000 0,022	0,000 -0,063	-0,003 -0,002
01504	0,000 0,003	0,000 0,022	0,000 -0,056	-0,008 0,000	00592	0,000 0,024	0,001 -0,007	0,000 0,029	0,006 -0,005	01527	0,000 0,161	0,000 0,093	0,000 0,001	0,001 -0,001	00656	0,000 0,012	0,000 -0,061	0,000 0,050	-0,002 0,005
00593	0,000 0,025	-0,001 -0,004	0,000 0,041	0,008 -0,004	01514	0,000 0,145	0,000 0,075	0,000 0,003	0,001 -0,001	01501	0,000 0,102	0,000 0,064	0,000 0,004	0,000 -0,002	00598	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,047	0,000 -0,010
00417	0,000 -0,052	0,000 -0,011	0,000 0,064	-0,003 -0,002	01521	0,000 0,160	0,000 0,081	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01547	0,000 0,109	0,000 0,087	0,000 0,017	0,000 0,005	00507	0,000 -0,012	0,000 -0,055	0,000 -0,034	-0,006 -0,004
00617	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,023	0,005 0,003	00506	0,000 -0,012	0,000 -0,067	0,000 -0,024	-0,006 -0,005	01508	0,000 0,130	0,000 0,072	0,000 -0,006	0,000 -0,001	01495	0,000 0,069	0,000 0,035	0,000 -0,010	0,000 -0,005
00618	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,012	0,003 0,003	01496	0,000 0,065	0,000 0,033	0,000 -0,039	-0,001 -0,004	01502	0,000 0,103	0,000 0,061	0,000 -0,021	-0,001 -0,002	00657	0,000 -0,016	0,000 -0,062	0,000 0,062	-0,001 0,004
00594	0,000 0,016	0,001 -0,004	0,000 0,049	0,008 -0,002	01489	0,000 0,022	0,000 -0,032	0,000 -0,025	-0,001 -0,008	01510	0,000 0,066	0,000 0,042	0,000 -0,038	-0,006 -0,001	01490	0,000 0,019	0,000 -0,026	0,000 -0,051	-0,001 -0,007
01515	0,000 0,146	0,000 0,072	0,000 -0,010	-0,001 -0,001	01541	0,000 0,143	0,000 0,108	0,000 0,023	-0,001 0,002	01528	0,000 0,162	0,000 0,089	0,000 0,003	-0,002 -0,001	00596	0,000 0,022	0,000 0,012	0,000 0,031	0,007 0,003
00658	0,000 -0,011	0,000 -0,025	0,000 0,057	0,001 0,002	00595	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,045	0,010 -0,001	01535	0,000 0,148	0,000 0,093	0,000 0,017	-0,003 0,000	01548	0,000 0,107	0,000 0,079	0,000 0,047	-0,002 0,004
01555	0,000 0,050	0,000 0,002	0,000 0,065	-0,002 0,010	01509	0,000 0,120	0,000 0,064	0,000 -0,024	-0,002 -0,001	01522	0,000 0,147	0,000 0,072	0,000 -0,007	-0,003 -0,001	01517	0,000 0,012	0,000 0,027	0,000 -0,026	-0,009 0,000
00095	0,000 0,015	0,000 0,016	0,000 0,032	-0,002 0,002	01556	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,082	-0,004 0,004	01503	0,000 0,084	0,000 0,047	0,000 -0,043	-0,003 -0,002	01529	0,000 0,128	0,000 0,067	0,000 0,004	-0,005 0,000
01549	0,000 0,060	0,000 0,054	0,000 0,072	-0,006 0,002	01542	0,000 0,116	0,000 0,082	0,000 0,041	-0,005 0,001	01516	0,000 0,116	0,000 0,055	0,000 -0,021	-0,005 -0,001	00615	0,000 0,005	0,001 0,000	0,000 -0,029	0,007 0,000
00616	0,000 0,003	-0,001 -0,005	0,000 -0,030	0,007 0,001	00508	0,000 -0,013	0,000 -0,046	0,000 -0,042	-0,003 -0,002	01536	0,000 0,081	0,000 0,059	0,000 0,024	-0,008 0,000	01523	0,000 0,080	0,000 0,047	0,000 -0,011	-0,007 0,000
01491	0,000 -0,006	0,000 -0,014	0,000 -0,063	-0,002 -0,002	01530	0,000 0,011	0,000 0,032	0,000 0,006	-0,011 0,000	01543	0,000 0,005	0,000 0,038	0,000 0,051	-0,011 0,000	00509	0,000 -0,006	0,000 -0,013	0,000 -0,040	-0,002 -0,001
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00676	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00762	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00675	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00664	0,000 0,002	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,000
00665	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00773	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00603	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00761	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00423	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00424	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00421	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00677	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00419	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00418	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00420	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00602	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00648	-0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00079	-0,003 0,004	0,001 0,001	0,001 0,000	-0,001 0,000	00585	-0,003 0,003	0,003 -0,001	0,004 0,001	0,000 0,000	00663	-0,004 0,001	-0,001 0,000	-0,002 0,003	0,000 0,000
00100	-0,007 -0,002	0,001 -0,004	-0,001 0,002	0,000 0,000	00096	-0,003 -0,001	-0,006 0,001	0,008 0,000	0,000 -0,001	00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01524	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00670	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00669	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00612	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00431	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00430	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00613	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00094	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00012	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00668	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00769	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00672	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00766	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00671	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00429	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00428	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00774	0,004 0,000	0,001 -0,001	-0,002 0,002	0,000 0,000	00609	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00666	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00667	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00771	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00772	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00588	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00650	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00587	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00770	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00625	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00093	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00080	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00768	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00763	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00674	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00759	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00765	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00673	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00767	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00764	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01539	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01532	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
01538	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00649	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00586	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01505	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
01511	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	-0,001 0,000	01486	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00500	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002	-0,001 0,000	01485	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
00611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00678	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01492	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000
00499	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01537	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00624	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01518	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01544	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00651	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01498	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00608	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00427	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00426	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01531	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00501	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,001	-0,001 0,000
00623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01499	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	01545	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01512	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
01551	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00589	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00620	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00621	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00503	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	01525	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00591	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00653	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
00590	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01513	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01519	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01506	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00505	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001	-0,001 0,000	00619	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00504	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,000	-0,001 0,000
00502	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	01493	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00655	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01554	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00654	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01488	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	01487	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,001	01494	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
01500	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	01552	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01526	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00652	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
01553	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00614	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00597	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00020	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01507	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	01520	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01534	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000
01533	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01540	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01546	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01497	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
01504	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00592	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01527	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00656	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00593	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01514	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01501	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00417	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01521	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01547	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00507	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	-0,001 0,000
00617	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00506	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	-0,001 0,000	01508	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01495	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
00618	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01496	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01502	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00657	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00594	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01489	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	01510	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01490	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000
01515	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01541	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	01528	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00596	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00658	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00595	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01535	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01548	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000
01555	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01509	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01522	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01517	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00095	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01556	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01503	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01529	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
01549	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	01542	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01516	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00616	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00508	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,002	-0,001 0,000	01536	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01523	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01491	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	01530	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01543	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
Condizione carico (Magazzini)																			
00676	0,000 -0,021	0,000 -0,006	0,000 0,018	0,001 0,000	00762	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,013	-0,001 0,002	00675	0,000 -0,023	0,000 -0,006	0,000 0,014	0,001 0,000	00664	0,001 -0,019	0,000 -0,008	0,002 -0,023	0,000 -0,001
00665	0,000 -0,025	0,000 -0,008	0,000 -0,021	0,001 -0,001	00773	-0,002 0,003	0,000 0,004	0,001 -0,019	0,000 -0,003	00604	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,001 0,000	00422	0,000 -0,023	0,000 -0,005	0,000 0,004	-0,001 0,000
00603	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,001 -0,001	00761	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,015	-0,001 0,003	00605	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00423	0,000 -0,025	0,000 -0,007	0,000 0,001	-0,001 0,000
00424	0,000 -0,026	0,000 -0,008	0,000 -0,002	-0,001 0,000	00606	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,001 0,001	00425	0,000 -0,024	0,000 -0,006	0,000 -0,005	-0,001 0,000	00607	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,001 0,001
00421	0,000 -0,025	0,000 -0,007	0,000 0,008	-0,001 0,000	00677	0,000 -0,014	0,000 -0,005	0,000 0,019	0,001 0,001	00600	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,013	0,001 -0,002	00419	0,000 -0,020	0,000 -0,004	0,000 0,014	-0,001 0,000
00418	0,000 -0,019	0,000 -0,005	0,000 0,017	-0,001 0,000	00601	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,011	0,001 -0,002	00420	0,000 -0,023	0,000 -0,007	0,000 0,011	-0,001 0,000	00602	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,001 -0,002
00648	-0,006 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,019	-0,001 0,000	00079	-0,008 0,008	0,005 0,014	0,003 -0,009	-0,002 0,000	00585	-0,008 0,011	0,013 0,003	0,013 -0,009	-0,002 0,002	00663	-0,012 -0,013	-0,003 -0,008	-0,007 -0,018	0,000 -0,002
00100	-0,023 0,007	0,004 0,022	-0,001 -0,006	0,000 -0,003	00096	-0,009 -0,001	-0,019 0,007	0,029 -0,006	0,001 -0,001	00599	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,014	0,001 -0,003	01524	0,000 -0,008	0,000 0,007	0,000 -0,006	0,003 0,000
00670	0,000 -0,029	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,001 0,000	00669	0,000 -0,027	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,001 -0,001	00612	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,015	0,000 0,003	00431	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,017	0,000 0,000
00430	0,000 -0,013	0,000 -0,004	0,000 -0,020	-0,001 0,000	00613	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 -0,009	-0,001 0,002	00094	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,009	-0,001 -0,001	00012	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 -0,009	-0,001 0,000
00668	0,000 -0,029	0,000 -0,009	0,000 -0,010	0,001 -0,001	00769	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,008	-0,001 -0,001	00672	0,000 -0,026	0,000 -0,007	0,000 0,004	0,001 0,000	00766	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	-0,001 0,000
00671	0,000 -0,029	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,001 0,000	00610	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,014	0,001 0,003	00429	0,000 -0,020	0,000 -0,005	0,000 -0,019	-0,001 0,000	00428	0,000 -0,022	0,000 -0,005	0,000 -0,015	-0,001 0,000
00774	0,011 0,003	0,001 0,007	-0,007 -0,017	0,001 -0,004	00609	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,012	0,001 0,002	00666	0,000 -0,026	0,000 -0,008	0,000 -0,017	0,001 -0,001	00667	0,000 -0,029	0,000 -0,009	0,000 -0,014	0,001 -0,001
00771	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,014	0,000 -0,002	00772	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,018	0,000 -0,003	00588	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,013	-0,004 -0,001	00650	0,000 -0,009	0,000 -0,021	0,000 -0,018	0,000 0,002
00587	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,016	-0,003 0,000	00770	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,011	-0,001 -0,002	00625	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,007	-0,001 0,000	00093	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 -0,001
00080	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,009	0,001 0,000	00768	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,005	-0,001 -0,001	00763	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,011	-0,001 0,002	00674	0,000 -0,026	0,000 -0,008	0,000 0,011	0,002 0,000
00759	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,009	0,001 0,002	00765	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,005	-0,001 0,001	00673	0,000 -0,028	0,000 -0,008	0,000 0,008	0,001 0,000	01550	-0,001 -0,004	-0,002 -0,004	-0,002 -0,028	0,001 0,001
00767	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00764	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,008	-0,001 0,001	01539	0,000 0,035	0,000 0,030	0,000 -0,009	0,001 0,001	01532	0,000 0,038	0,000 0,026	0,000 -0,008	0,001 0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,002	00649	0,000	0,000	0,001	0,000	00586	0,001	-0,001	0,001	-0,003	01505	0,000	0,000	0,000	0,003

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,025	0,022	-0,017	0,001		-0,008	-0,017	-0,020	0,001		-0,001	0,001	-0,014	0,000		0,018	0,015	0,011	0,000
01511	0,000	0,000	0,000	0,003	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,001	01485	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,007	0,007	0,005	0,000		0,008	-0,012	0,020	-0,003		-0,004	-0,020	0,014	-0,001		0,000	-0,005	0,023	-0,001
00611	0,000	0,000	0,000	0,001	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,001	-0,016	0,003		-0,005	-0,003	0,017	0,001		0,001	0,001	0,014	0,003		0,013	0,010	0,024	-0,001
00499	0,000	0,000	0,000	0,001	01537	0,000	0,000	0,000	0,003	00624	0,000	0,000	0,000	-0,002	01518	0,000	0,000	0,000	0,003
	-0,001	-0,005	0,014	0,000		-0,007	0,008	-0,020	0,000		0,003	0,000	0,009	0,000		0,018	0,014	0,000	0,000
01544	0,000	0,000	0,000	0,002	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,003	00608	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,009	0,011	-0,026	0,001		-0,018	-0,031	-0,015	0,002		-0,004	0,008	0,018	0,000		-0,001	-0,001	-0,009	0,002
00427	0,000	0,000	0,000	-0,001	00426	0,000	0,000	0,000	-0,001	01531	0,000	0,000	0,000	0,003	00501	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,025	-0,007	-0,012	0,000		-0,026	-0,007	-0,009	0,000		0,016	0,015	-0,012	0,000		-0,002	-0,024	0,011	-0,002
00623	0,000	0,000	0,000	-0,002	01499	0,000	0,000	0,000	0,001	01545	0,000	0,000	0,000	0,001	01512	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,003	0,000	0,010	0,001		0,028	0,021	0,016	0,000		0,019	0,019	-0,018	0,002		0,034	0,020	0,005	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	-0,002	00620	0,000	0,000	0,000	-0,001	00621	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,002	-0,008	-0,025	0,003		-0,016	-0,005	-0,008	-0,001		0,002	-0,001	0,003	0,001		0,002	-0,001	0,006	0,001
00503	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,002	00591	0,000	0,000	0,000	0,002	00653	0,000	0,000	0,000	0,005
	-0,006	-0,037	0,005	-0,002		0,033	0,020	-0,005	0,000		-0,007	-0,003	0,006	-0,002		-0,017	-0,030	0,002	0,001
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,001	01519	0,000	0,000	0,000	0,001	00622	0,000	0,000	0,000	-0,002
	-0,018	-0,005	-0,001	-0,002		0,049	0,028	0,003	0,000		0,044	0,024	0,000	0,000		0,002	0,000	0,008	0,001
01506	0,000	0,000	0,000	0,001	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,041	0,026	0,008	0,000		-0,008	-0,037	-0,002	-0,002		0,001	-0,001	0,000	0,001		-0,004	-0,033	0,002	-0,002
00502	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,003	01554	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,006	-0,033	0,009	-0,002		0,024	0,015	0,017	-0,002		0,008	-0,018	0,016	0,001		0,018	-0,003	0,016	0,003
00654	0,000	0,000	0,000	0,004	01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,024	0,010	0,001		0,008	-0,020	0,001	-0,004		0,008	-0,018	0,011	-0,004		0,027	0,017	0,007	-0,002
01500	0,000	0,000	0,000	0,001	01552	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,001	00652	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,038	0,029	0,010	-0,001		-0,002	-0,010	-0,014	0,004		0,048	0,028	-0,002	0,000		-0,032	-0,040	-0,006	0,002
01553	0,000	0,000	0,000	0,001	00614	0,000	0,000	0,000	0,002	00597	0,000	0,000	0,000	-0,001	00416	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,003	-0,007	0,004	0,004		0,006	0,003	-0,007	-0,001		0,004	0,005	0,009	-0,002		-0,005	-0,002	0,016	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	-0,001	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,005	0,010	0,001		0,048	0,032	0,003	0,000		0,053	0,029	0,000	0,000		0,049	0,032	0,004	0,000
01533	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,047	0,032	-0,002	0,000		0,040	0,032	0,002	0,001		0,022	0,023	-0,004	0,002		0,015	0,012	-0,024	-0,001
01504	0,000	0,000	0,000	-0,003	00592	0,000	0,000	0,000	0,003	01527	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,002
	-0,001	0,009	-0,018	0,000		0,006	-0,002	0,012	-0,001		0,053	0,030	0,001	0,000		0,018	-0,011	0,017	0,001
00593	0,000	0,000	0,000	0,003	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,001	0,015	-0,001		0,053	0,031	0,000	0,000		0,041	0,031	0,001	-0,001		0,001	0,003	0,013	-0,003
00417	0,000	0,000	0,000	-0,001	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,004	0,018	0,000		0,054	0,029	0,000	0,000		0,029	0,023	0,009	0,002		-0,005	-0,026	-0,011	-0,002
00617	0,000	0,000	0,000	0,002	00506	0,000	0,000	0,000	-0,001	01508	0,000	0,000	0,000	0,000	01495	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	-0,007	0,001		-0,008	-0,033	-0,007	-0,002		0,049	0,032	-0,002	0,000		0,027	0,018	-0,005	-0,002
00618	0,000	0,000	0,000	0,001	01496	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,003	0,001		0,026	0,017	-0,016	-0,002		0,040	0,029	-0,008	-0,001		0,008	-0,012	0,018	0,001
00594	0,000	0,000	0,000	0,003	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	-0,003	01490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,002	0,016	0,000		0,007	-0,017	-0,009	-0,004		0,022	0,017	-0,011	0,000		0,008	-0,011	-0,019	-0,003
01515	0,000	0,000	0,000	-0,001	01541	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	-0,001	00596	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,051	0,028	-0,002	0,000		0,042	0,029	0,010	0,001		0,051	0,028	0,003	0,000		0,007	0,004	0,008	0,001
00658	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,002	01535	0,000	0,000	0,000	-0,001	01548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	0,016	0,001		0,009	0,001	0,014	0,000		0,044	0,026	0,008	0,000		0,032	0,019	0,018	0,001
01555	0,000	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	-0,001	01522	0,000	0,000	0,000	-0,001	01517	0,000	0,000	0,000	-0,003
	0,021	-0,001	0,021	0,002		0,043	0,027	-0,008	0,000		0,047	0,024	0,000	0,000		-0,001	0,009	-0,005	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	-0,001	01556	0,000	0,000	0,000	-0,001	01503	0,000	0,000	0,000	-0,001	01529	0,000	0,000	0,000	-0,002
	0,005	0,005	0,009	0,001		0,003	-0,001	0,023	0,001		0,031	0,022	-0,015	-0,001		0,038	0,021	0,005	0,000
01549	0,000	0,000	0,000	-0,002	01542	0,000	0,000	0,000	-0,001	01516	0,000	0,000	0,000	-0,002	00615	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,020	0,013	0,022	0,000		0,034	0,022	0,015	0,000		0,038	0,021	-0,004	0,000		0,002	0,000	-0,010	0,000
00616	0,000	0,000	0,000	0,002	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	-0,003	01523	0,000	0,000	0,000	-0,003
	0,001	-0,001	-0,010	0,001		-0,005	-0,021	-0,014	-0,001		0,023	0,016	0,011	0,000		0,023	0,015	0,000	0,000
01491	0,000	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	-0,003	01543	0,000	0,000	0,000	-0,003	00509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,004	-0,024	-0,001		-0,001	0,008	0,005	0,000		0,001	0,009	0,017	0,000		-0,002	-0,007	-0,014	0,000
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00676	0,000	0,000	0,000	0,003	00762	0,000	0,000	0,000	-0,004	00675	0,000	0,000	0,000	0,005	00664	0,006	0,000	0,007	0,002
	-0,077	-0,019	0,075	0,005		-0,008	-0,006	0,057	0,010		-0,088	-0,022	0,060	0,004		-0,081	-0,034	-0,095	-0,005
00665	-0,001	0,000	0,000	0,003	00773	-0,006	0,001	0,002	0,002	00604	0,000	0,000	0,000	0,004	00422	0,000	0,000	0,000	-0,005
	-0,108	-0,035	-0,089	-0,004		0,012	0,018	-0,080	-0,014		-0,006	-0,004	0,010	-0,002		-0,097	-0,024	0,018	0,000
00603	0,000	0,000	0,000	0,005	00761	-0,001	0,000	0,000	-0,004	00605	-0,001	0,000	0,000	0,005	00423	0,000	0,000	0,000	-0,005
	-0,007	-0,004	0,023	-0,004		-0,003	-0,001	0,064	0,013		-0,005	-0,005	-0,003	0,001		-0,104	-0,032	0,003	0,001
00424	0,000	0,000	0,000	-0,005	00606	0,000	0,000	0,000	0,004	00425	0,000	0,000	0,000	-0,005	00607	0,000	0,000	0,000	0,004
	-0,103	-0,031	-0,010	0,000		-0,006	-0,004	-0,016	0,003		-0,096	-0,024	-0,025	0,001		-0,007	-0,005	-0,029	0,005
00421	0,000	0,000	0,000	-0,005	00677	0,000	0,000	0,000	0,002	00600	0,000	0,000	0,000	0,004	00419	0,000	0,000	0,000	-0,005
	-0,105	-0,031	0,034	-0,001		-0,049	-0,013	0,080	0,005		-0,005	0,000	0,058	-0,011		-0,091	-0,019	0,061	-0,001
00418	0,000	0,000	0,000	-0,004	00601	0,001	0,000	0,000	0,004	00420	0,000	0,000	0,000	-0,006	00602	-0,001	0,000	0,000	0,005
	-0,086	-0,021	0,077	-0,001		-0,005	-0,001	0,048	-0,009		-0,102	-0,029	0,047	0,000		-0,005	-0,004	0,035	-0,007
00648	-0,022	0,000	0,007	-0,003	00079	-0,040	0,015	0,012	-0,007	00585	-0,031	0,030	0,055	-0,013	00663	-0,045	-0,005	-0,028	0,000
	-0,022	-0,024	-0,089	-0,002		0,035	0,046	-0,045	0,003		0,048	0,015	-0,045	0,011		-0,050	-0,034	-0,078	-0,006
00100	-0,088	0,011	-0,007	-0,001	00096	-0,042	-0,078	0,103	0,004	00599	-0,001	0,000	0,000	0,004	01524	0,000	0,000	0,000	0,014
	0,018	0,059	-0,029	-0,011		-0,003	0,037	-0,034	-0,001		0,000	0,004	0,064	-0,014		-0,033	0,028	-0,022	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,005	00669	0,000	0,000	0,000	0,005	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,122	-0,038	-0,008	0,000		-0,114	-0,032	-0,024	-0,001		0,007	0,015	-0,063	0,013		-0,015	-0,006	-0,073	0,001
00430	0,000	0,000	0,000	-0,003	00613	0,001	0,000	0,000	-0,004	00094	0,000	0,000	0,000	-0,003	00012	0,000	0,000	0,000	-0,004
	-0,053	-0,016	-0,086	0,002		0,019	0,030	-0,039	0,009		0,025	0,021	-0,037	-0,003		0,026	0,026	-0,039	-0,001
00668	0,000	0,000	0,000	0,005	00769	0,000	0,000	0,000	-0,003	00672	0,000	0,000	0,000	0,005	00766	0,000	0,000	0,000	-0,004
	-0,127	-0,041	-0,041	-0,002		-0,002	-0,004	-0,031	-0,006		-0,106	-0,028	0,019	0,002		-0,006	-0,008	0,010	0,001

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00671	0,000	0,000	0,000	0,006	00610	0,000	0,000	0,000	0,004	00429	0,000	0,000	0,000	-0,003	00428	0,000	0,000	0,000	-0,004
	-0,119	-0,037	0,005	0,000		-0,005	-0,001	-0,063	0,012		-0,080	-0,022	-0,082	0,002		-0,087	-0,020	-0,067	0,001
00774	0,046	0,010	-0,025	0,005	00609	0,001	0,000	0,000	0,004	00666	0,000	0,000	0,000	0,004	00667	0,000	0,000	0,000	0,005
	0,015	0,026	-0,073	-0,014		-0,005	-0,002	-0,054	0,010		-0,113	-0,035	-0,070	-0,003		-0,126	-0,040	-0,055	-0,002
00771	0,001	0,000	0,000	-0,002	00772	0,001	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	-0,015	00650	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,003	0,000	-0,059	-0,010		0,006	0,007	-0,072	-0,013		-0,031	-0,006	-0,058	-0,004		-0,036	-0,093	-0,077	0,008
00587	0,000	-0,001	0,000	-0,014	00770	-0,001	0,000	0,000	-0,002	00625	0,000	0,000	0,000	-0,006	00093	-0,001	0,001	0,000	0,002
	-0,012	0,000	-0,071	-0,002		0,002	0,002	-0,045	-0,008		0,021	0,012	0,028	-0,002		0,025	0,018	0,034	-0,003
00080	0,000	0,000	0,000	0,004	00768	0,001	0,000	0,000	-0,003	00763	0,000	0,000	0,000	-0,004	00674	0,000	0,000	0,000	0,006
	0,023	0,029	0,037	0,000		-0,005	-0,007	-0,017	-0,003		-0,007	-0,008	0,048	0,008		-0,105	-0,031	0,048	0,003
00759	0,001	0,000	0,000	0,004	00765	0,000	0,000	0,000	-0,004	00673	0,000	0,000	0,000	0,005	01550	-0,002	-0,006	-0,006	0,003
	0,018	0,032	0,038	0,008		-0,009	-0,010	0,023	0,004		-0,111	-0,033	0,035	0,003		-0,017	-0,017	-0,122	0,003
00767	-0,001	0,000	0,000	-0,004	00764	-0,001	0,000	0,000	-0,005	01539	0,000	0,000	0,000	0,003	01532	0,000	0,000	0,000	0,005
	-0,005	-0,007	-0,003	-0,001		-0,008	-0,009	0,036	0,007		0,156	0,134	-0,036	0,003		0,167	0,115	-0,032	0,001
01538	0,000	0,000	0,000	0,007	00649	0,001	0,001	0,001	0,000	00586	0,004	-0,002	0,004	-0,016	01505	0,000	0,000	0,000	0,011
	0,109	0,097	-0,069	0,002		-0,034	-0,075	-0,090	0,004		-0,007	0,001	-0,070	-0,003		0,074	0,062	0,049	0,000
01511	0,000	0,000	0,000	0,014	01486	0,000	0,000	0,000	-0,001	00500	0,000	0,000	0,000	0,001	01485	0,000	0,000	0,000	0,002
	-0,027	0,028	0,024	0,001		0,032	-0,044	0,081	-0,013		-0,013	-0,075	0,056	-0,003		0,001	-0,015	0,095	-0,003
00611	-0,001	0,000	0,000	0,003	00678	0,000	0,000	0,000	0,001	00760	0,000	0,000	0,000	-0,001	01492	0,000	0,000	0,000	0,006
	0,000	0,004	-0,068	0,014		-0,014	-0,003	0,068	0,004		0,005	0,011	0,060	0,012		0,053	0,044	0,097	-0,003
00499	0,000	0,000	-0,001	0,001	01537	0,000	0,000	0,000	0,013	00624	0,000	0,001	0,000	-0,009	01518	0,000	0,000	0,000	0,012
	-0,002	-0,019	0,055	-0,002		-0,031	0,034	-0,082	-0,001		0,013	0,003	0,038	0,001		0,074	0,058	0,002	0,000
01544	0,000	0,000	0,000	0,007	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,012	00608	-0,001	0,000	0,000	0,005
	0,040	0,052	-0,111	0,003		-0,073	-0,133	-0,064	0,007		-0,013	0,032	0,076	0,002		-0,005	-0,004	-0,042	0,008
00427	0,000	0,000	0,000	-0,005	00426	0,000	0,000	0,000	-0,005	01531	0,000	-0,001	0,000	0,011	00501	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,099	-0,029	-0,054	0,001		-0,102	-0,031	-0,042	0,001		0,067	0,066	-0,047	0,000		-0,009	-0,095	0,045	-0,007
00623	0,000	-0,002	0,000	-0,008	01499	0,000	0,000	0,000	0,006	01545	0,000	0,000	0,000	0,003	01512	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,011	-0,001	0,041	0,002		0,114	0,084	0,067	-0,002		0,088	0,088	-0,076	0,007		0,140	0,081	0,022	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,001	0,000	-0,010	00620	0,000	0,000	0,000	-0,002	00621	0,000	0,000	0,000	-0,005
	0,014	-0,027	-0,108	0,014		-0,061	-0,021	-0,035	-0,007		0,006	-0,004	0,014	0,004		0,008	-0,006	0,026	0,004
00503	0,000	0,000	0,000	-0,002	01525	0,000	0,000	0,000	0,008	00591	0,000	-0,001	0,000	0,007	00653	0,000	0,000	0,000	0,019
	-0,024	-0,141	0,023	-0,008		0,139	0,084	-0,017	0,000		-0,020	-0,012	0,023	-0,008		-0,058	-0,122	0,007	0,006
00590	0,000	-0,001	0,000	0,001	01513	0,000	0,000	0,000	0,003	01519	0,000	0,000	0,000	0,005	00622	0,000	0,001	0,000	-0,007
	-0,062	-0,021	-0,008	-0,007		0,203	0,113	0,014	0,000		0,184	0,098	0,003	0,000		0,007	-0,002	0,035	0,004
01506	0,000	0,000	0,000	0,005	00505	0,000	0,000	0,000	-0,003	00619	0,000	0,000	0,000	-0,001	00504	0,000	0,000	0,000	-0,004
	0,166	0,105	0,037	-0,001		-0,034	-0,145	-0,010	-0,007		0,004	-0,007	0,000	0,004		-0,016	-0,128	0,007	-0,008
00502	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,002	00655	0,000	0,000	0,000	0,010	01554	0,000	-0,001	0,000	0,002
	-0,022	-0,129	0,038	-0,007		0,099	0,062	0,070	-0,006		0,032	-0,083	0,067	0,003		0,079	-0,009	0,063	0,013
00654	0,000	0,000	0,000	0,016	01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,101	0,041	0,006		0,034	-0,075	0,005	-0,017		0,031	-0,069	0,046	-0,016		0,109	0,069	0,027	-0,008
01500	0,000	0,000	0,000	0,002	01552	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,003	00652	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,156	0,113	0,040	-0,003		0,002	-0,034	-0,059	0,017		0,205	0,118	-0,009	0,000		-0,119	-0,164	-0,028	0,007
01553	0,000	0,001	0,000	0,004	00614	0,000	0,000	0,000	0,007	00597	0,000	0,000	0,000	-0,003	00416	0,000	0,000	0,000	-0,002
	0,027	-0,021	0,014	0,017		0,024	0,014	-0,031	-0,002		0,018	0,027	0,039	-0,009		-0,020	-0,006	0,074	0,001
00020	0,000	0,000	0,000	-0,003	01507	0,000	0,000	0,000	0,001	01520	0,000	0,000	0,000	0,002	01534	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,028	0,024	0,044	0,004		0,198	0,128	0,015	-0,001		0,224	0,120	0,003	0,000		0,214	0,140	0,014	0,001
01533	0,000	0,000	0,000	0,002	01540	0,000	0,000	0,000	0,001	01546	0,000	0,000	0,000	0,002	01497	0,000	0,000	0,000	-0,006
	0,203	0,140	-0,009	0,001		0,177	0,146	0,005	0,003		0,105	0,107	-0,020	0,008		0,062	0,048	-0,099	-0,003
01504	0,000	0,000	0,000	-0,012	00592	0,000	0,002	0,000	0,012	01527	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,004
	0,001	0,038	-0,078	0,001		0,027	-0,008	0,048	-0,007		0,227	0,130	0,002	0,000		0,061	-0,056	0,074	0,004
00593	0,000	-0,002	0,000	0,014	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,001	0,062	-0,004		0,223	0,125	0,002	-0,001		0,167	0,124	0,003	-0,004		0,006	0,017	0,061	-0,013
00417	0,000	0,000	0,000	-0,004	01521	0,000	0,000	0,000	-0,001	01547	0,000	0,000	0,000	0,001	00507	0,000	0,000	0,000	-0,003
	-0,059	-0,015	0,082	0,000		0,231	0,122	0,001	0,000		0,133	0,105	0,035	0,007		-0,020	-0,102	-0,047	-0,007
00617	0,000	0,001	0,000	0,007	00506	0,000	0,000	0,000	-0,003	01508	0,000	0,000	0,000	-0,001	01495	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	-0,032	0,004		-0,030	-0,132	-0,032	-0,007		0,203	0,130	-0,010	-0,001		0,112	0,071	-0,020	-0,008
00618	0,000	0,000	0,000	0,003	01496	0,000	0,000	0,000	-0,001	01502	0,000	0,000	0,000	-0,002	00657	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,004	-0,010	-0,016	0,006		0,105	0,066	-0,065	-0,007		0,163	0,117	-0,035	-0,003		0,020	-0,061	0,081	0,004
00594	0,000	0,001	0,000	0,011	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	-0,011	01490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,004	0,069	-0,002		0,031	-0,066	-0,039	-0,016		0,095	0,069	-0,049	0,000		0,032	-0,043	-0,080	-0,013
01515	0,000	0,000	0,000	-0,003	01541	0,000	0,000	0,000	-0,002	01528	0,000	0,000	0,000	-0,003	00596	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,215	0,117	-0,011	0,000		0,184	0,133	0,041	0,002		0,221	0,121	0,011	0,000		0,032	0,018	0,038	0,003
00658	0,000	0,000	0,000	-0,001	00595	0,000	-0,001	0,000	0,011	01535	0,000	0,000	0,000	-0,004	01548	0,000	0,000	0,000	-0,002
	-0,005	-0,030	0,074	0,003		0,031	0,005	0,061	-0,001		0,194	0,117	0,033	0,000		0,141	0,089	0,073	0,005
01555	0,000	0,000	0,000	-0,002	01509	0,000	0,000	0,000	-0,004	01522	0,000	0,000	0,000	-0,005	01517	0,000	0,000	0,000	-0,014
	0,085	-0,002	0,091	0,011		0,181	0,110	-0,033	-0,001		0,204	0,103	-0,001	0,000		0,001	0,037	-0,026	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	-0,004	01556	0,000	0,000	0,000	-0,005	01503	0,000	0,000	0,000	-0,006	01529	0,000	0,000	0,000	-0,007
	0,025	0,025	0,041	0,003		0,011	-0,002	0,103	0,005		0,128	0,089	-0,065	-0,002		0,167	0,090	0,017	0,000
01549	0,000	0,000	0,000	-0,007	01542	0,000	0,000	0,000	-0,006	01516	0,000	0,000	0,000	-0,007	00615	0,000	0,001	0,000	0,010
	0,085	0,062	0,097	0,002		0,149	0,099	0,064	0,001		0,162	0,088	-0,021	0,000		0,009	0,002	-0,043	0,002
00616	0,000	-0,001	0,000	0,009	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	-0,011	01523	0,000	0,000	0,000	-0,011
	0,004	-0,005	-0,043	0,002		-0,021	-0,083	-0,062	-0,004		0,103	0,073	0,043	0,000		0,104	0,066	-0,004	0,000
01491	0,000	0,000	0,000	-0,002	01530	0,000	0,000	0,000	-0,014	01543	0,000	0,000	0,000	-0,013	00509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,017	-0,100	-0,004		0,002	0,038	0,018	0,000		0,007	0,043	0,072	-0,001		-0,008	-0,027	-0,061	-0,002
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00676	0,000	0,000	0,000	-0,001	00762	0,000	0,000	0,000	0,003	00675	0,000	0,000	0,000	-0,001	00664	-0,004	0,000	-0,008	0,001
	0,055	0,027	-0,009	0,009		0,001	0,011	-0,001	0,000		0,044	0,014	-0,001	0,010		-0,003	0,004	0,000	0,004
00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,004	0,000	-0,003	0,001	00604	0,006	-0,001	0,001	-0,001	00422	0,002	-0,001	0,000	-0,003
	-0,014	-0,002	0,002	0,003		-0,001	0,002	0,005	0,001		0,003	0,004	-0,077	0,017		-0,175	-0,034	-0,089	-0,002
00603	0,004	-0,001	-0,001	0,000	00761	0,001	0,000	0,000	0,001	00605	-0,012	0,002	0,000	-0,004	00423	0,000	0,002	0,001	-0,008
	-0,001	0,001	-0,084	0,016		0,003	0,014	-0,006	-0,002		0,014	0,012	-0,064	0,014		-0,238	-0,061	-0,081	-0,004
00424	0,000	0,001	-0,001	-0,009	00606	0,008	-0,001	-0,001	-0,005	00425	0,003	-0,001	0,000	-0,006	00607	0,005	-0,001	0,002	-0,004

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,256	-0,057	-0,060	-0,006		0,012	0,017	-0,042	0,008		-0,211	-0,035	-0,035	-0,006		0,014	0,016	-0,015	0,005
00421	0,000 -0,192	0,001 -0,040	0,000 -0,091	-0,005 -0,004	00677	0,000 0,041	0,000 0,031	0,000 -0,016	-0,002 0,006	00600	0,002 -0,006	0,000 -0,006	-0,001 -0,082	0,002 0,015	00419	0,001 -0,114	-0,001 -0,024	0,000 -0,091	-0,001 -0,001
00418	0,000 -0,110	0,001 -0,020	0,000 -0,081	-0,002 -0,003	00601	0,004 -0,002	-0,001 -0,003	0,001 -0,085	0,001 0,018	00420	0,000 -0,163	0,001 -0,044	0,001 -0,096	-0,006 -0,003	00602	-0,008 0,004	0,001 0,003	0,000 -0,087	-0,001 0,017
00648	0,030 -0,018	0,000 -0,058	0,024 -0,036	0,002 -0,004	00079	-0,010 -0,029	-0,033 -0,080	0,005 -0,031	0,004 0,021	00585	0,025 -0,017	-0,126 0,009	-0,017 -0,026	-0,012 -0,002	00663	0,040 0,011	0,047 -0,007	0,022 -0,010	0,004 0,016
00100	0,076 -0,046	-0,039 -0,147	-0,004 -0,022	0,004 0,014	00096	-0,003 0,014	0,031 0,014	-0,120 -0,034	0,000 0,013	00599	-0,004 -0,003	0,001 -0,004	0,000 -0,073	0,001 0,014	01524	0,000 0,031	0,000 0,010	0,000 0,025	0,001 0,001
00670	0,000 0,017	0,000 0,006	0,000 0,017	0,000 0,004	00669	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 0,003	00612	0,001 -0,011	0,000 -0,047	0,000 0,170	-0,001 -0,041	00431	0,000 -0,038	0,001 -0,073	0,000 0,184	0,007 -0,011
00430	0,000 -0,068	0,001 -0,053	-0,002 0,184	-0,005 -0,015	00613	-0,001 -0,055	0,000 -0,132	0,000 0,120	0,020 -0,026	00094	0,001 -0,086	-0,001 -0,081	0,000 0,129	0,010 0,014	00012	0,000 -0,132	0,000 -0,144	-0,001 0,137	0,011 0,007
00668	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,014	0,000 0,003	00769	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,012	0,000 0,002	00672	0,000 0,027	0,000 0,004	0,000 0,014	-0,001 0,006	00766	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,014	0,001 0,002
00671	0,000 0,027	0,000 0,006	0,000 0,017	-0,001 0,005	00610	0,002 0,025	0,000 0,019	0,003 0,121	-0,008 -0,023	00429	0,001 -0,154	0,001 -0,041	-0,002 0,143	-0,004 -0,012	00428	0,003 -0,160	-0,001 -0,023	0,000 0,093	-0,008 -0,014
00774	-0,025 0,002	0,024 -0,022	0,024 -0,004	0,002 0,008	00609	0,009 0,027	-0,001 0,033	0,000 0,070	-0,011 -0,013	00666	0,000 -0,013	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,002	00667	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,011	0,001 0,002
00771	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,007	-0,001 0,001	00772	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	00588	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00650	0,000 -0,001	0,000 -0,020	0,000 -0,003	0,001 0,002
00587	0,000 0,000	-0,001 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,001	00770	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,000 0,002	00625	0,000 -0,014	0,000 -0,009	0,000 -0,016	0,003 0,002	00093	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 -0,013	-0,002 0,000
00080	0,000 -0,010	0,000 -0,005	0,000 -0,013	0,000 0,002	00768	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,013	0,000 0,002	00763	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,006	0,001 0,001	00674	0,000 0,050	0,000 0,016	0,000 0,007	-0,003 0,008
00759	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,003	00765	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,011	0,002 0,002	00673	0,000 0,044	0,000 0,015	0,000 0,011	-0,001 0,007	01550	0,006 0,002	0,007 -0,004	0,009 -0,008	0,002 0,003
00767	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,014	0,001 0,003	00764	0,001 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,008	0,002 0,001	01539	0,000 0,041	0,000 0,040	0,000 0,020	0,000 0,000	01532	0,000 0,042	0,000 0,026	0,000 0,024	0,000 -0,001
01538	0,000 0,040	0,000 0,032	0,000 0,017	0,001 0,000	00649	-0,002 -0,006	-0,002 -0,024	-0,005 -0,012	0,000 0,001	00586	-0,010 -0,016	0,012 -0,015	-0,008 -0,029	-0,003 -0,007	01505	0,000 0,033	0,000 -0,008	0,000 0,011	-0,003 -0,001
01511	0,000 0,047	0,000 0,004	0,000 0,022	-0,002 0,001	01486	0,001 0,017	-0,001 0,008	-0,001 -0,068	-0,002 0,006	00500	0,000 0,004	0,000 0,026	0,001 -0,048	0,002 0,002	01485	0,000 0,020	0,001 0,018	0,000 -0,045	-0,001 0,001
00611	-0,006 0,021	0,001 0,001	0,002 0,163	-0,009 -0,033	00678	0,000 0,016	0,000 0,021	0,000 -0,019	-0,001 0,002	00760	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 -0,009	0,000 -0,003	01492	0,000 0,022	0,000 -0,014	0,000 -0,035	-0,003 0,000
00499	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 -0,030	0,001 0,001	01537	0,000 0,016	0,000 0,016	0,000 0,012	0,003 0,001	00624	0,000 -0,013	-0,001 -0,008	0,000 -0,032	0,005 0,001	01518	0,000 0,038	0,000 0,006	0,000 0,026	0,000 0,000
01544	0,000 0,026	-0,001 0,025	0,000 0,003	0,002 0,001	00651	0,000 0,003	0,000 -0,017	0,000 0,002	0,002 0,002	01498	0,000 0,050	0,000 -0,001	0,000 -0,004	-0,004 0,001	00608	-0,012 0,027	0,002 0,023	0,000 0,023	-0,008 -0,001
00427	-0,001 -0,245	0,001 -0,063	-0,002 0,041	-0,014 -0,010	00426	0,000 -0,267	0,002 -0,065	0,000 -0,006	-0,008 -0,007	01531	0,000 0,036	0,000 0,019	0,000 0,022	0,001 0,000	00501	0,000 -0,004	0,001 0,029	0,000 -0,070	0,003 0,009
00623	0,000 -0,023	0,000 -0,016	-0,001 -0,055	0,008 0,004	01499	0,000 0,016	0,000 -0,035	0,000 -0,008	-0,003 -0,001	01545	0,000 0,037	0,000 0,039	0,000 0,012	0,001 0,001	01512	0,000 0,028	0,000 -0,008	0,000 0,020	-0,002 -0,001
01551	0,000 0,018	0,000 0,012	0,000 -0,002	0,001 0,004	00589	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 -0,002	00620	0,001 0,003	-0,006 0,006	-0,001 -0,124	0,032 -0,004	00621	0,000 -0,030	0,000 -0,020	0,001 -0,123	0,024 0,006
00503	0,001 -0,010	0,001 -0,040	0,001 -0,147	0,001 0,008	01525	0,000 0,039	0,000 0,013	0,000 0,026	0,000 -0,001	00591	0,000 0,017	0,000 0,003	0,000 -0,002	-0,001 0,000	00653	0,000 0,023	0,000 0,004	0,000 0,003	-0,004 0,001
00590	0,000 0,022	0,000 0,003	0,000 0,001	0,001 -0,001	01513	0,000 0,008	0,000 -0,021	0,000 0,015	-0,002 -0,001	01519	0,000 0,029	0,000 0,000	0,000 0,024	-0,001 -0,001	00622	0,000 -0,033	0,003 -0,020	0,000 -0,085	0,016 0,007
01506	0,000 0,009	0,000 -0,032	0,000 0,009	-0,002 -0,001	00505	-0,001 -0,033	-0,001 -0,124	0,000 -0,078	-0,001 -0,008	00619	0,000 0,028	-0,002 0,031	-0,003 -0,100	0,019 -0,010	00504	0,001 -0,006	-0,002 -0,064	0,002 -0,131	0,004 -0,012
00502	0,000 0,003	0,000 0,024	0,000 -0,112	0,001 0,007	01493	0,000 0,003	0,000 -0,060	0,000 -0,033	-0,004 0,001	00655	0,000 -0,007	0,000 0,017	0,000 -0,002	-0,006 0,001	01554	0,000 0,007	0,000 0,046	0,000 0,011	-0,001 0,001
00654	0,000 0,008	0,000 0,009	0,000 0,000	-0,005 0,001	01488	-0,001 -0,072	0,003 -0,177	-0,002 -0,067	-0,009 -0,003	01487	0,000 0,001	0,000 -0,055	0,000 -0,076	-0,007 0,006	01494	0,000 -0,039	0,000 -0,108	0,000 -0,024	-0,006 -0,001
01500	0,000 -0,013	0,000 -0,067	0,000 -0,007	-0,003 -0,001	01552	0,000 0,026	0,000 0,024	0,000 0,010	0,001 0,003	01526	0,000 0,031	0,000 0,012	0,000 0,023	-0,001 -0,001	00652	0,000 0,023	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001
01553	0,000 0,028	0,000 0,035	0,000 0,011	0,000 0,002	00614	0,000 -0,112	-0,001 -0,042	0,001 0,107	-0,025 0,015	00597	0,000 -0,017	0,000 -0,018	0,000 -0,036	0,007 0,008	00416	0,000 -0,055	0,000 -0,014	0,000 -0,056	-0,002 -0,002
00020	0,000 -0,031	0,000 -0,008	0,000 -0,020	0,004 0,000	01507	0,000 -0,022	0,000 -0,052	0,000 0,002	-0,003 -0,002	01520	0,000 0,007	0,000 -0,009	0,000 0,016	-0,002 -0,002	01534	0,000 -0,004	0,000 0,017	0,000 0,014	-0,003 -0,002
01533	0,000 0,030	0,000 0,026	0,000 0,021	-0,001 -0,001	01540	0,000 0,026	0,000 0,039	0,000 0,020	-0,002 -0,001	01546	0,000 0,036	0,000 0,045	0,000 0,018	0,000 0,000	01497	0,001 -0,228	-0,002 -0,142	0,001 0,033	-0,001 0,005
01504	-0,003 -0,375	0,003 -0,117	0,001 0,030	-0,006 0,007	00592	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,004	-0,002 0,000	01527	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,016	-0,003 -0,002	00656	0,000 -0,029	0,000 0,014	0,000 0,000	-0,005 0,000
00593	0,000 -0,021	0,001 -0,001	0,000 -0,004	-0,002 -0,001	01514	0,000 -0,028	0,000 -0,037	0,000 0,005	-0,003 -0,002	01501	0,000 -0,060	0,000 -0,092	0,000 -0,010	-0,004 -0,002	00598	0,001 -0,007	0,000 -0,009	0,000 -0,061	0,003 0,013
00417	0,000 -0,079	0,001 -0,025	0,000 -0,073	-0,003 -0,003	01521	0,000 -0,039	0,000 -0,025	0,000 0,005	-0,004 -0,002	01547	0,000 0,018	0,000 0,047	0,000 0,018	-0,001 0,000	00507	0,001 -0,003	-0,003 -0,077	0,000 0,087	-0,007 -0,026
00617	0,001 0,051	-0,005 0,054	0,003 0,039	-0,002 -0,018	00506	-0,001 -0,039	-0,001 -0,145	-0,001 -0,018	-0,003 -0,008	01508	0,000 -0,074	0,000 -0,072	0,000 -0,007	-0,004 -0,002	01495	0,000 -0,099	0,000 -0,151	0,000 -0,019	-0,005 -0,003
00618	-0,002 0,032	0,014 0,026	0,001 -0,044	0,010 -0,009	01496	0,000 -0,160	0,000 -0,168	0,000 -0,008	-0,003 -0,002	01502	0,000 -0,125	0,000 -0,113	0,000 -0,015	-0,005 -0,002	00657	0,000 -0,017	0,000 0,035	0,000 0,002	-0,002 -0,003
00594	0,000 -0,026	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01489	0,003 -0,120	-0,005 -0,253	0,001 -0,026	-0,004 -0,007	01510	0,001 -0,308	-0,005 -0,109	0,000 -0,011	-0,010 0,000	01490	-0,003 -0,148	0,006 -0,239	0,000 0,043	0,003 -0,004
01515	0,000 -0,096	0,000 -0,059	0,000 -0,007	-0,006 -0,002	01541	0,000 -0,011	0,000 0,029	0,000 0,012	-0,003 -0,002	01528	0,000 -0,054	0,000 -0,014	0,000 0,003	-0,005 -0,002	00596	0,000 -0,016	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000
00658	0,000 -0,003	0,000 0,041	0,000 -0,003	-0,001 -0,006	00595	0,000 -0,018	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,001 -0,001	01535	0,000 -0,069	0,000 -0,002	0,000 -0,003	-0,005 -0,003	01548	0,000 -0,016	0,000 0,039	0,000 0,010	-0,003 -0,002
01555	0,000 -0,016	0,000 0,051	0,000 0,008	-0,001 -0,002	01509	0,000 -0,161	0,000 -0,095	0,000 -0,014	-0,007 -0,002	01522	0,000 -0,125	0,000 -0,048	0,000 -0,010	-0,007 -0,002	01517	-0,003 -0,424	0,004 -0,099	0,001 -0,030	-0,010 -0,003
00095	0,000	0,000	0,000	0,005	01556	0,000	0,000	0,000	-0,003	01503	0,000	0,000	0,000	-0,006	01529	0,000	0,000	0,000	-0,008

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,019	-0,004	-0,020	0,000		-0,041	0,030	-0,017	-0,008		-0,215	-0,128	-0,007	0,000		-0,156	-0,038	-0,021	-0,003
01549	0,000 -0,072	-0,002 0,015	0,000 -0,019	-0,005 -0,004	01542	0,000 -0,077	0,000 0,008	0,000 -0,012	-0,005 -0,003	01516	0,000 -0,213	0,000 -0,085	0,000 -0,019	-0,009 -0,002	00615	-0,001 -0,045	0,008 -0,007	-0,002 0,148	-0,035 0,000
00616	0,001 0,028	-0,010 0,040	-0,001 0,105	-0,031 -0,015	00508	0,000 -0,044	0,000 -0,064	-0,001 0,159	-0,008 0,004	01536	0,001 -0,182	-0,003 -0,027	0,000 -0,038	-0,008 -0,005	01523	0,001 -0,277	-0,004 -0,071	0,000 -0,034	-0,010 -0,003
01491	0,002 -0,137	-0,003 -0,124	0,000 0,137	0,008 0,011	01530	-0,003 -0,328	0,003 -0,061	0,000 -0,056	-0,009 -0,007	01543	-0,002 -0,186	0,002 -0,021	0,000 -0,051	-0,007 -0,008	00509	0,000 -0,074	0,001 -0,047	0,001 0,172	-0,003 0,003
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00676	0,000 0,056	0,000 0,036	0,000 -0,001	-0,001 0,014	00762	0,000 -0,002	0,000 0,014	0,000 0,007	0,003 0,001	00675	0,000 0,041	0,000 0,015	0,000 0,005	-0,002 0,014	00664	-0,003 -0,013	0,000 0,002	-0,008 -0,011	0,002 0,006
00665	0,000 -0,035	0,000 -0,007	0,001 -0,009	0,001 0,004	00773	0,004 0,000	0,000 0,005	-0,003 -0,003	0,002 0,000	00604	0,004 0,002	-0,001 0,003	0,001 -0,059	0,000 0,013	00422	0,002 -0,141	-0,001 -0,027	0,000 -0,068	-0,003 -0,003
00603	0,003 -0,002	0,000 0,000	-0,001 -0,062	0,001 0,012	00761	0,001 0,003	0,000 0,020	0,000 0,002	0,001 0,000	00605	-0,008 0,009	0,001 0,008	0,000 -0,051	-0,002 0,011	00423	0,000 -0,183	0,001 -0,047	0,001 -0,065	-0,006 -0,004
00424	0,000 -0,191	0,001 -0,043	-0,001 -0,050	-0,007 -0,006	00606	0,006 0,008	-0,001 0,012	-0,001 -0,036	-0,003 0,007	00425	0,002 -0,154	-0,001 -0,026	0,000 -0,033	-0,005 -0,006	00607	0,003 0,010	-0,001 0,011	0,001 -0,017	-0,003 0,005
00421	0,000 -0,158	0,001 -0,034	0,000 -0,067	-0,005 -0,004	00677	0,000 0,044	0,000 0,043	0,000 -0,007	-0,003 0,010	00600	0,002 -0,006	0,000 -0,005	-0,001 -0,051	0,003 0,009	00419	0,001 -0,106	0,000 -0,023	0,000 -0,059	-0,002 -0,002
00418	0,000 -0,104	0,000 -0,020	0,000 -0,047	-0,003 -0,003	00601	0,003 -0,003	-0,001 -0,003	0,001 -0,057	0,002 0,013	00420	0,000 -0,142	0,001 -0,038	0,001 -0,067	-0,006 -0,003	00602	-0,006 0,002	0,001 0,001	0,000 -0,061	0,000 0,012
00648	0,031 -0,029	0,001 -0,085	0,037 -0,065	0,001 -0,007	00079	-0,031 -0,019	-0,038 -0,102	0,013 -0,052	0,001 0,030	00585	0,020 0,000	-0,159 0,013	0,002 -0,045	-0,020 0,002	00663	0,034 0,015	0,062 -0,015	0,017 -0,017	0,007 0,022
00100	0,066 -0,073	-0,048 -0,215	-0,008 -0,031	0,005 0,019	00096	-0,022 0,017	0,006 0,033	-0,118 -0,056	0,002 0,015	00599	-0,003 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,042	0,002 0,008	01524	0,000 0,018	0,000 0,011	0,000 0,028	0,003 0,001
00670	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,020	0,000 0,006	00669	0,000 -0,013	0,000 -0,004	0,000 0,015	0,001 0,005	00612	0,001 -0,008	0,000 -0,033	0,000 0,120	-0,002 -0,029	00431	0,000 -0,025	0,000 -0,052	0,000 0,130	0,005 -0,009
00430	0,000 -0,045	0,001 -0,037	-0,001 0,129	-0,004 -0,012	00613	-0,001 -0,039	0,000 -0,094	0,000 0,085	0,014 -0,018	00094	0,001 -0,061	-0,001 -0,055	0,000 0,090	0,007 0,010	00012	0,000 -0,090	0,000 -0,100	0,000 0,096	0,008 0,004
00668	0,000 -0,022	0,000 -0,007	0,000 0,012	0,001 0,004	00769	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,012	-0,001 0,002	00672	0,000 0,017	0,000 0,001	0,000 0,018	0,000 0,009	00766	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,018	0,001 0,003
00671	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 0,021	-0,001 0,007	00610	0,002 0,019	0,000 0,014	0,002 0,083	-0,006 -0,016	00429	0,001 -0,106	0,001 -0,029	-0,001 0,099	-0,003 -0,010	00428	0,002 -0,110	-0,001 -0,015	0,000 0,061	-0,005 -0,011
00774	-0,015 0,006	0,038 -0,025	0,022 -0,011	0,004 0,010	00609	0,007 0,020	-0,001 0,025	0,000 0,045	-0,008 -0,008	00666	0,000 -0,034	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,001 0,003	00667	0,000 -0,031	0,000 -0,006	0,000 0,007	0,002 0,003
00771	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,002	-0,001 0,000	00772	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	00588	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,013	-0,003 -0,002	00650	0,000 -0,008	0,000 -0,039	0,000 -0,018	0,001 0,003
00587	0,000 -0,003	-0,001 -0,005	0,000 -0,023	-0,003 -0,002	00770	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,007	-0,001 0,001	00625	0,000 -0,009	-0,001 -0,006	0,000 -0,011	0,002 0,001	00093	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,008	-0,002 -0,001
00080	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,002	00768	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 0,015	0,000 0,003	00763	-0,001 0,000	0,000 0,004	0,000 0,013	0,002 0,001	00674	0,000 0,045	0,000 0,017	0,000 0,013	-0,003 0,012
00759	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 -0,002	0,001 -0,002	00765	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,016	0,002 0,003	00673	0,000 0,037	0,000 0,015	0,000 0,016	-0,001 0,011	01550	0,007 -0,002	0,007 -0,011	0,010 -0,028	0,003 0,004
00767	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,016	0,001 0,003	00764	0,001 -0,004	0,000 0,006	0,000 0,014	0,003 0,002	01539	0,000 0,063	0,000 0,068	0,000 0,012	0,001 0,000	01532	0,000 0,059	0,000 0,047	0,000 0,020	0,001 -0,001
01538	0,000 0,053	0,000 0,052	0,000 0,007	0,002 0,000	00649	-0,002 -0,014	-0,003 -0,042	-0,006 -0,032	0,000 0,001	00586	-0,012 -0,026	0,016 -0,022	-0,009 -0,053	-0,007 -0,010	01505	0,000 0,026	0,000 -0,007	0,000 0,017	-0,002 -0,001
01511	0,000 0,035	0,000 0,003	0,000 0,029	-0,001 0,002	01486	0,000 0,013	-0,001 0,021	0,000 -0,051	-0,001 0,006	00500	0,000 0,009	0,000 0,034	0,000 -0,032	0,002 0,001	01485	0,000 0,017	0,000 0,023	0,000 -0,035	-0,001 0,001
00611	-0,004 0,015	0,001 0,001	0,001 0,114	-0,007 -0,023	00678	0,000 0,020	0,000 0,031	0,000 -0,012	-0,001 0,004	00760	0,000 0,005	0,000 0,021	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01492	0,000 0,015	0,000 -0,007	0,000 -0,026	-0,003 0,000
00499	0,000 0,007	0,000 0,014	0,000 -0,022	0,002 0,000	01537	0,000 0,005	0,000 0,023	0,000 0,003	0,005 0,001	00624	0,000 -0,006	-0,001 -0,004	0,000 -0,021	0,003 -0,001	01518	0,000 0,034	0,000 0,009	0,000 0,031	0,001 0,000
01544	0,000 0,031	-0,001 0,036	0,000 -0,014	0,003 0,001	00651	0,000 -0,011	0,000 -0,044	0,000 -0,011	0,002 0,003	01498	0,000 0,043	0,000 0,002	0,000 0,004	-0,004 0,002	00608	-0,009 0,019	0,001 0,017	0,000 0,011	-0,006 0,000
00427	0,000 -0,171	0,001 -0,044	-0,002 0,023	-0,010 -0,008	00426	0,000 -0,191	0,001 -0,047	0,000 -0,012	-0,006 -0,006	01531	0,000 0,038	0,000 0,029	0,000 0,019	0,003 0,000	00501	0,000 0,002	0,001 0,039	0,000 -0,045	0,002 0,008
00623	0,000 -0,015	0,000 -0,011	0,000 -0,036	0,004 0,002	01499	0,000 0,011	0,000 -0,031	0,000 -0,002	-0,003 -0,001	01545	0,000 0,051	0,000 0,059	0,000 -0,002	0,001 0,002	01512	0,000 0,028	0,000 -0,006	0,000 0,026	-0,001 -0,001
01551	0,000 0,021	0,000 0,009	0,000 -0,022	0,001 0,006	00589	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,003	00620	0,000 0,000	-0,004 0,002	-0,001 -0,092	0,023 -0,002	00621	0,000 -0,022	-0,001 -0,015	0,001 -0,087	0,017 0,004
00503	0,000 0,004	0,001 0,003	0,001 -0,106	0,001 0,008	01525	0,000 0,047	0,000 0,023	0,000 0,027	0,001 -0,001	00591	0,000 0,017	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	00653	0,000 0,016	0,000 -0,022	0,000 0,002	-0,001 0,002
00590	0,000 0,015	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	01513	0,000 0,017	0,000 -0,017	0,000 0,017	-0,001 -0,002	01519	0,000 0,038	0,000 0,008	0,000 0,027	0,000 -0,001	00622	0,000 -0,024	0,002 -0,016	0,000 -0,057	0,011 0,005
01506	0,000 0,010	0,000 -0,030	0,000 0,014	-0,002 -0,001	00505	-0,001 -0,015	-0,001 -0,062	0,000 -0,065	-0,001 -0,004	00619	0,000 0,019	-0,001 0,020	-0,002 -0,078	0,016 -0,007	00504	0,000 0,002	-0,001 -0,020	0,001 -0,099	0,002 -0,006
00502	0,000 0,012	0,000 0,044	0,000 -0,078	0,001 0,007	01493	0,000 0,001	0,000 -0,046	0,000 -0,025	-0,003 0,001	00655	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 0,009	-0,005 0,002	01554	0,000 0,025	0,000 0,041	0,000 0,018	-0,001 0,004
00654	0,000 0,010	0,000 -0,015	0,000 0,005	-0,002 0,002	01488	-0,001 -0,045	0,002 -0,105	-0,001 -0,051	-0,007 0,001	01487	0,000 0,007	0,000 -0,018	0,000 -0,056	-0,005 0,007	01494	0,000 -0,027	0,000 -0,084	0,000 -0,018	-0,004 0,000
01500	0,000 -0,010	0,000 -0,059	0,000 -0,003	-0,003 -0,001	01552	0,000 0,027	0,000 0,020	0,000 -0,003	0,001 0,006	01526	0,000 0,049	0,000 0,028	0,000 0,022	0,000 -0,002	00652	0,000 0,002	0,000 -0,032	0,000 -0,003	0,001 0,003
01553	0,000 0,036	0,000 0,032	0,000 0,010	0,001 0,006	00614	0,000 -0,077	0,000 -0,029	0,000 0,074	-0,017 0,010	00597	0,000 -0,009	0,000 -0,006	0,000 -0,018	0,005 0,004	00416	0,000 -0,047	0,000 -0,010	0,000 -0,026	-0,002 -0,002
00020	0,000 -0,018	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,003 0,000	01507	0,000 -0,011	0,000 -0,047	0,000 0,005	-0,002 -0,002	01520	0,000 0,026	0,000 0,003	0,000 0,016	-0,001 -0,002	01534	0,000 0,034	0,000 0,046	0,000 0,010	-0,002 -0,002
01533	0,000 0,057	0,000 0,052	0,000 0,017	-0,001 -0,001	01540	0,000 0,056	0,000 0,071	0,000 0,015	-0,001 -0,001	01546	0,000 0,055	0,000 0,070	0,000 0,010	0,000 0,002	01497	0,000 -0,168	-0,002 -0,109	0,001 0,022	0,000 0,004
01504	-0,002 -0,269	0,002 -0,088	0,001 0,016	-0,003 0,005	00592	0,000 0,009	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,002	01527	0,000 0,033	0,000 0,024	0,000 0,012	-0,002 -0,002	00656	0,000 -0,020	0,000 -0,010	0,000 0,013	-0,005 0,002
00593	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,001 -0,003	01514	0,000 -0,008	0,000 -0,028	0,000 0,005	-0,002 -0,002	01501	0,000 -0,042	0,000 -0,080	0,000 -0,007	-0,003 -0,002	00598	0,001 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,033	0,003 0,007

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00417	0,000 -0,076	0,001 -0,021	0,000 -0,038	-0,003 -0,003	01521	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 0,002	-0,003 -0,002	01547	0,000 0,046	0,000 0,072	0,000 0,018	-0,001 0,001	00507	0,001 0,000	-0,002 -0,043	0,000 0,053	-0,005 -0,018
00617	0,001 0,037	-0,004 0,038	0,002 0,020	0,000 -0,014	00506	-0,001 -0,021	-0,001 -0,084	0,000 -0,021	-0,002 -0,004	01508	0,000 -0,049	0,000 -0,062	0,000 -0,006	-0,003 -0,002	01495	0,000 -0,071	0,000 -0,116	0,000 -0,014	-0,004 -0,001
00618	-0,001 0,023	0,010 0,019	0,001 -0,040	0,009 -0,007	01496	0,000 -0,118	0,000 -0,129	0,000 -0,006	-0,002 -0,001	01502	0,000 -0,090	0,000 -0,094	0,000 -0,012	-0,003 -0,002	00657	0,000 -0,020	0,000 0,006	0,000 0,019	-0,002 -0,001
00594	0,000 -0,016	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,002 -0,001	01489	0,002 -0,084	-0,003 -0,168	0,001 -0,021	-0,003 -0,002	01510	0,001 -0,219	-0,003 -0,082	0,000 -0,018	-0,007 0,000	01490	-0,002 -0,108	0,004 -0,167	0,000 0,028	0,002 -0,001
01515	0,000 -0,057	0,000 -0,043	0,000 -0,010	-0,004 -0,002	01541	0,000 0,029	0,000 0,060	0,000 0,013	-0,003 -0,001	01528	0,000 -0,009	0,000 0,011	0,000 -0,002	-0,004 -0,002	00596	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,008	0,003 0,000
00658	0,000 -0,006	0,000 0,023	0,000 0,014	-0,001 -0,004	00595	0,000 -0,012	0,000 -0,001	0,000 0,011	0,003 -0,001	01535	0,000 -0,017	0,000 0,026	0,000 -0,003	-0,005 -0,002	01548	0,000 0,020	0,000 0,062	0,000 0,019	-0,003 0,000
01555	0,000 0,003	0,000 0,045	0,000 0,024	-0,001 0,002	01509	0,000 -0,112	0,000 -0,076	0,000 -0,016	-0,005 -0,002	01522	0,000 -0,071	0,000 -0,027	0,000 -0,015	-0,005 -0,003	01517	-0,002 -0,302	0,003 -0,070	0,000 -0,033	-0,008 -0,002
00095	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,003 0,000	01556	0,000 -0,029	0,000 0,026	0,000 0,011	-0,004 -0,004	01503	0,000 -0,157	0,000 -0,101	0,000 -0,009	-0,004 0,000	01529	0,000 -0,090	0,000 -0,012	0,000 -0,023	-0,007 -0,003
01549	0,000 -0,034	-0,001 0,033	0,000 0,003	-0,006 -0,003	01542	0,000 -0,026	0,000 0,035	0,000 -0,003	-0,005 -0,002	01516	0,000 -0,144	0,000 -0,061	0,000 -0,024	-0,007 -0,002	00615	-0,001 -0,032	0,006 -0,004	-0,001 0,100	-0,024 -0,001
00616	0,001 0,020	-0,007 0,029	-0,001 0,068	-0,021 -0,012	00508	0,000 -0,029	0,000 -0,037	0,000 0,107	-0,005 0,003	01536	0,001 -0,114	-0,002 -0,003	0,000 -0,030	-0,008 -0,003	01523	0,001 -0,189	-0,003 -0,045	0,000 -0,036	-0,008 -0,003
01491	0,001 -0,101	-0,002 -0,090	0,000 0,097	0,006 0,008	01530	-0,002 -0,237	0,002 -0,038	0,000 -0,049	-0,008 -0,005	01543	-0,001 -0,136	0,001 -0,003	0,000 -0,031	-0,008 -0,006	00509	0,000 -0,052	0,000 -0,030	0,001 0,119	-0,002 0,002
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00676	0,000 -0,126	0,000 -0,022	0,000 -0,106	0,001 0,001	00762	0,001 0,009	0,000 0,016	0,000 -0,094	0,004 -0,019	00675	0,001 -0,132	0,000 -0,024	0,000 -0,093	0,006 -0,001	00664	0,001 -0,050	0,000 -0,009	0,000 0,096	0,004 -0,003
00665	0,000 -0,097	0,000 -0,007	0,000 0,105	0,004 -0,004	00773	-0,001 -0,014	0,000 -0,017	0,000 0,099	-0,009 0,017	00604	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00422	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,001
00603	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001	00761	-0,002 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,100	0,001 -0,019	00605	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00423	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
00424	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00607	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00421	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	00677	0,000 -0,081	0,000 -0,026	0,000 -0,104	0,003 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	00419	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,002
00418	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	00601	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	00420	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	00602	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001
00648	0,000 0,009	0,000 0,033	0,012 0,027	0,001 -0,004	00079	-0,021 0,008	-0,016 -0,004	0,022 0,029	-0,001 -0,002	00585	-0,004 0,009	-0,033 -0,004	0,024 0,017	0,004 0,001	00663	-0,005 -0,017	0,024 -0,001	-0,007 0,073	0,001 -0,003
00100	-0,026 -0,023	-0,037 -0,050	0,020 0,051	-0,006 0,002	00096	-0,023 -0,015	-0,020 -0,006	-0,001 0,014	0,008 -0,009	00599	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01524	-0,001 -0,334	0,001 -0,078	0,000 0,019	0,011 -0,003
00670	0,000 -0,236	0,001 -0,059	-0,001 0,015	0,008 0,000	00669	0,001 -0,183	0,000 -0,033	0,000 0,040	0,010 -0,001	00612	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00431	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 0,000
00430	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,001	00613	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,001	-0,001 0,000
00668	0,000 -0,207	0,000 -0,044	0,000 0,061	0,008 -0,003	00769	0,001 0,004	0,000 0,008	0,001 0,050	0,001 0,009	00672	0,001 -0,189	0,000 -0,037	0,000 -0,029	0,008 0,000	00766	0,002 0,012	-0,001 0,016	0,001 -0,016	0,004 -0,002
00671	0,000 -0,239	0,001 -0,060	0,001 -0,005	0,008 -0,001	00610	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00429	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,001	00428	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001
00774	0,014 -0,017	0,024 -0,025	-0,002 0,082	-0,011 0,014	00609	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00666	0,000 -0,112	0,000 -0,014	0,000 0,098	0,010 -0,001	00667	0,000 -0,175	0,001 -0,044	0,000 0,079	0,010 -0,002
00771	0,002 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,090	-0,003 0,016	00772	0,000 -0,009	0,000 -0,010	0,000 0,101	-0,007 0,018	00588	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,001	00650	0,000 0,010	0,000 0,034	0,000 0,005	0,001 -0,001
00587	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,011	0,002 0,001	00770	-0,003 0,001	0,001 0,007	-0,001 0,071	-0,001 0,012	00625	0,000 -0,018	0,001 -0,004	-0,001 -0,007	0,001 0,000	00093	0,001 -0,031	-0,001 -0,008	0,000 -0,032	-0,005 0,001
00080	0,000 -0,038	0,000 -0,020	0,000 -0,032	-0,007 -0,002	00768	0,003 0,007	-0,001 0,013	0,000 0,028	0,003 0,005	00763	0,002 0,015	0,000 0,021	0,001 -0,079	0,006 -0,014	00674	0,000 -0,193	0,000 -0,053	0,000 -0,072	0,007 0,000
00759	-0,001 -0,025	0,000 -0,032	0,001 -0,053	-0,010 -0,012	00765	0,002 0,012	0,000 0,019	0,000 -0,037	0,005 -0,007	00673	0,000 -0,219	0,001 -0,051	0,000 -0,053	0,006 0,002	01550	0,001 -0,028	0,000 0,029	0,001 0,039	0,001 -0,008
00767	-0,005 0,009	0,001 0,012	-0,001 0,006	0,003 0,001	00764	-0,004 0,013	0,001 0,016	0,000 -0,059	0,004 -0,010	01539	0,000 -0,023	0,000 -0,012	0,000 -0,017	0,003 -0,001	01532	0,000 -0,069	0,000 -0,036	0,000 -0,008	0,005 -0,002
01538	0,000 -0,087	0,000 -0,028	0,000 0,002	0,005 -0,003	00649	0,000 0,010	-0,001 0,045	-0,002 0,015	0,002 -0,003	00586	-0,002 0,002	0,004 0,003	-0,001 0,017	0,003 0,001	01505	0,000 -0,200	-0,002 -0,058	0,000 -0,017	0,009 0,003
01511	-0,001 -0,341	0,001 -0,080	0,000 -0,016	0,011 0,003	01486	0,000 -0,006	0,000 0,052	0,000 0,001	0,000 0,006	00500	0,000 0,013	0,000 0,068	0,000 -0,009	0,001 0,005	01485	0,000 -0,043	0,000 0,033	0,000 -0,040	0,004 0,011
00611	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00678	0,000 -0,056	0,000 -0,015	-0,001 -0,084	0,002 -0,001	00760	0,000 -0,008	0,000 -0,008	0,000 -0,088	-0,002 -0,019	01492	0,000 -0,091	-0,001 -0,011	0,000 -0,024	0,005 0,007
00499	0,000 0,001	0,000 0,050	0,001 -0,016	0,000 0,008	01537	-0,001 -0,209	0,001 -0,045	0,000 0,043	0,007 -0,010	00624	0,000 -0,010	-0,001 -0,002	0,000 -0,007	0,003 0,001	01518	0,001 -0,237	-0,002 -0,069	0,000 0,001	0,010 0,000
01544	0,000 -0,081	0,000 -0,005	0,000 0,021	0,003 -0,006	00651	0,000 0,006	0,000 0,028	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01498	-0,001 -0,232	0,001 -0,052	0,000 -0,045	0,008 0,009	00608	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00427	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	00426	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01531	0,000 -0,190	-0,001 -0,053	0,000 0,016	0,009 -0,004	00501	0,000 0,008	0,000 0,048	0,000 -0,005	0,000 0,002
00623	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,002 -0,001	01499	0,000 -0,093	0,000 -0,036	0,000 -0,004	0,006 0,003	01545	0,000 -0,027	0,000 0,002	0,000 -0,013	0,002 -0,002	01512	0,000 -0,143	0,000 -0,062	0,000 -0,002	0,008 0,001
01551	0,000 -0,009	0,000 0,034	0,000 0,002	0,000 -0,004	00589	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,001	00620	0,000 0,005	-0,001 0,002	0,000 0,005	-0,001 0,000	00621	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001
00503	0,000 0,012	0,000 0,029	0,000 0,006	-0,001 0,000	01525	0,000 -0,140	0,000 -0,059	0,000 0,002	0,008 -0,001	00591	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,006	-0,001 0,000	00653	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,009	0,001 0,000
00590	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,005	-0,001 0,000	01513	0,000 -0,040	0,000 -0,038	0,000 0,005	0,005 0,000	01519	0,000 -0,086	0,000 -0,051	0,000 0,000	0,006 0,000	00622	0,000 0,002	0,001 0,003	0,000 -0,004	0,001 -0,001
01506	0,000 -0,071	0,000 -0,042	0,000 0,006	0,006 0,001	00505	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,008	-0,003 0,000	00619	0,000 0,004	0,001 0,001	0,000 0,007	-0,001 0,000	00504	0,000 0,009	0,000 0,016	0,000 0,008	-0,002 0,000
00502	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,003	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,011	0,045	0,001	0,001		-0,026	0,001	0,013	0,003		0,004	-0,003	-0,008	0,000		0,008	0,005	-0,012	0,001
00654	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,001 0,001	01488	0,000 0,010	0,000 0,026	0,000 0,017	-0,001 0,001	01487	0,000 0,006	0,000 0,040	0,000 0,015	0,000 0,003	01494	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,022	0,001 0,001
01500	0,000 -0,022	0,000 -0,018	0,000 0,016	0,003 0,002	01552	0,000 -0,001	0,000 0,024	0,000 -0,015	0,000 -0,001	01526	0,000 -0,039	0,000 -0,035	0,000 -0,007	0,005 -0,001	00652	0,000 0,001	0,000 0,012	0,000 -0,006	0,000 0,000
01553	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 -0,016	0,000 0,000	00614	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00597	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00416	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
00020	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	01507	0,000 -0,007	0,000 -0,022	0,000 0,013	0,003 0,001	01520	0,000 -0,011	0,000 -0,027	0,000 -0,001	0,004 0,000	01534	0,000 0,020	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,001 0,000
01533	0,000 -0,007	0,000 -0,017	0,000 -0,014	0,003 -0,001	01540	0,000 0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,019	0,001 0,000	01546	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 -0,021	0,001 -0,001	01497	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 0,007	-0,001 0,000
01504	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,006	-0,001 0,000	00592	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,007	-0,001 0,000	01527	0,000 0,010	0,000 -0,016	0,000 -0,008	0,002 0,000	00656	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000
00593	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,006	-0,001 0,000	01514	0,000 0,010	0,000 -0,018	0,000 0,007	0,002 0,000	01501	0,000 0,010	0,000 -0,005	0,000 0,020	0,001 0,001	00598	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00417	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	01521	0,000 0,022	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,002 0,000	01547	0,000 0,012	0,000 0,008	0,000 -0,018	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,005	-0,003 0,000
00617	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,006	-0,001 0,000	00506	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,007	-0,003 -0,001	01508	0,000 0,020	0,000 -0,008	0,000 0,013	0,001 0,000	01495	0,000 0,014	0,000 0,009	0,000 0,020	0,000 0,000
00618	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,007	-0,001 0,000	01496	0,000 0,015	0,000 0,008	0,000 0,014	0,000 0,000	01502	0,000 0,021	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,000	00657	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,000
00594	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,005	-0,001 0,000	01489	0,000 0,009	0,000 0,014	0,000 0,013	-0,001 0,000	01510	0,000 0,021	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,000	01490	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,006	-0,001 0,000
01515	0,000 0,028	0,000 -0,005	0,000 0,006	0,001 0,000	01541	0,000 0,021	0,000 0,004	0,000 -0,015	0,000 0,000	01528	0,000 0,028	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,001 0,000	00596	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
00658	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	00595	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	-0,001 -0,001	01535	0,000 0,027	0,000 0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	01548	0,000 0,016	0,000 0,007	0,000 -0,012	0,000 0,000
01555	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,001	01509	0,000 0,027	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,000	01522	0,000 0,031	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01517	0,000 0,017	0,000 0,004	0,000 0,002	-0,001 0,000
00095	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01556	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	01503	0,000 0,020	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,000	01529	0,000 0,029	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000
01549	0,000 0,014	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	01542	0,000 0,022	0,000 0,006	0,000 -0,009	0,000 0,000	01516	0,000 0,028	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00615	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00616	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,004	-0,001 0,000	00508	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,003	-0,002 0,000	01536	0,000 0,023	0,000 0,005	0,000 -0,006	-0,001 0,000	01523	0,000 0,025	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
01491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	-0,001 0,000	01530	0,000 0,018	0,000 0,005	0,000 -0,003	-0,001 0,000	01543	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 -0,006	-0,001 0,000	00509	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,001	-0,002 0,000
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00676	0,000 -0,134	0,000 -0,024	0,000 -0,114	0,001 0,001	00762	0,001 0,010	0,000 0,017	0,000 -0,101	0,004 -0,020	00675	0,001 -0,141	0,000 -0,026	0,000 -0,100	0,007 -0,001	00664	0,001 -0,053	0,000 -0,010	0,000 0,102	0,004 -0,004
00665	0,000 -0,104	0,000 -0,008	0,000 0,112	0,004 -0,004	00773	-0,001 -0,015	0,000 -0,018	0,000 0,106	-0,010 0,018	00604	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00422	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,003	-0,001 0,001
00603	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,001	00761	-0,002 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,107	0,001 -0,021	00605	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00423	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001
00424	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,001	-0,001 0,000	00607	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00421	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	00677	0,000 -0,087	0,000 -0,028	0,000 -0,111	0,003 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	00419	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,002
00418	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,002	00601	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,001	00420	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001	00602	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001
00648	0,000 0,010	0,000 0,035	0,013 0,029	0,001 -0,004	00079	-0,023 0,009	-0,017 -0,005	0,024 0,031	-0,001 -0,002	00585	-0,004 0,010	-0,035 -0,005	0,026 0,018	0,004 0,002	00663	-0,005 -0,018	0,026 -0,001	-0,007 0,078	0,001 -0,003
00100	-0,027 -0,025	-0,040 -0,054	0,021 0,054	-0,006 0,002	00096	-0,025 -0,016	-0,021 -0,007	-0,002 0,015	0,008 -0,009	00599	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	01524	-0,001 -0,358	0,001 -0,084	0,000 0,020	0,011 -0,004
00670	0,000 -0,253	0,001 -0,063	-0,001 0,016	0,009 0,000	00669	0,001 -0,196	0,000 -0,035	0,000 0,042	0,011 -0,001	00612	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00431	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000
00430	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,001	00613	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,001	-0,001 0,000
00668	0,000 -0,222	0,000 -0,047	0,000 0,065	0,008 -0,003	00769	0,001 0,004	0,000 0,008	0,001 0,053	0,001 0,010	00672	0,001 -0,203	0,000 -0,039	0,000 -0,031	0,009 0,000	00766	0,002 0,012	-0,001 0,017	0,001 -0,017	0,005 -0,002
00671	0,000 -0,256	0,001 -0,064	0,001 -0,006	0,008 -0,001	00610	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	00429	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,001	00428	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,001
00774	0,015 -0,018	0,026 -0,027	-0,003 0,088	-0,012 0,015	00609	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00666	0,000 -0,119	0,000 -0,015	0,000 0,105	0,010 -0,001	00667	0,000 -0,188	0,001 -0,047	0,000 0,085	0,010 -0,002
00771	0,002 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,096	-0,003 0,017	00772	0,000 -0,010	0,000 -0,011	0,000 0,108	-0,007 0,019	00588	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,001	00650	0,000 0,010	0,000 0,036	0,000 0,006	0,001 -0,001
00587	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,011	0,002 0,001	00770	-0,003 0,001	0,001 0,007	-0,001 0,076	-0,001 0,013	00625	0,000 -0,019	0,001 -0,004	-0,001 -0,008	0,001 0,000	00093	0,001 -0,033	-0,001 -0,009	0,000 -0,034	-0,006 0,002
00080	0,000 -0,040	0,000 -0,021	0,000 -0,035	-0,008 -0,002	00768	0,004 0,008	-0,001 0,014	0,000 0,030	0,003 0,006	00763	0,002 0,016	0,000 0,022	0,001 -0,084	0,006 -0,015	00674	0,000 -0,207	0,001 -0,057	0,000 -0,077	0,008 0,000
00759	-0,001 -0,026	0,000 -0,034	0,001 -0,057	-0,010 -0,013	00765	0,002 0,013	0,000 0,020	0,000 -0,040	0,006 -0,007	00673	0,000 -0,234	0,001 -0,055	0,000 -0,056	0,006 0,002	01550	0,001 -0,030	0,000 0,031	0,001 0,042	0,001 -0,009
00767	-0,005 0,010	0,001 0,013	-0,001 0,007	0,003 0,002	00764	-0,004 0,014	0,001 0,017	0,000 -0,063	0,005 -0,011	01539	0,000 -0,024	0,000 -0,013	0,000 -0,018	0,003 -0,001	01532	0,000 -0,073	0,000 -0,039	0,000 -0,008	0,006 -0,002
01538	0,000 -0,093	0,000 -0,030	0,000 0,002	0,005 -0,003	00649	0,000 0,011	-0,001 0,048	-0,002 0,016	0,002 -0,003	00586	-0,002 0,002	0,004 0,003	-0,001 0,018	0,004 0,001	01505	0,001 -0,214	-0,002 -0,062	0,000 -0,018	0,010 0,004
01511	-0,001 -0,366	0,001 -0,086	0,000 -0,017	0,011 0,003	01486	0,000 -0,006	0,000 0,055	0,000 0,001	0,000 0,007	00500	0,000 0,014	0,000 0,073	0,000 -0,010	0,001 0,006	01485	0,000 -0,046	0,000 0,035	0,000 -0,043	0,004 0,012
00611	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00678	0,000 -0,060	0,000 -0,016	-0,001 -0,089	0,002 -0,001	00760	0,000 -0,008	0,000 -0,008	0,000 -0,094	-0,002 -0,020	01492	0,000 -0,097	-0,001 -0,012	0,000 -0,026	0,005 0,007
00499	0,000 0,001	0,000 0,054	0,001 -0,017	0,000 0,008	01537	-0,001 -0,223	0,001 -0,048	0,000 0,046	0,008 -0,010	00624	0,000 -0,011	-0,001 -0,002	0,000 -0,008	0,003 0,001	01518	0,001 -0,253	-0,002 -0,074	0,000 0,001	0,011 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01544	0,000 -0,086	0,000 -0,005	0,000 0,022	0,004 -0,007	00651	0,000 0,007	0,000 0,030	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01498	-0,001 -0,248	0,001 -0,055	0,000 -0,048	0,009 0,009	00608	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00427	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	00426	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	01531	0,000 -0,203	-0,001 -0,057	0,000 0,017	0,009 -0,004	00501	0,000 0,008	0,000 0,052	0,000 -0,005	0,000 0,002
00623	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,009	0,002 -0,001	01499	0,000 -0,099	0,000 -0,038	0,000 -0,004	0,006 0,003	01545	0,000 -0,029	0,000 0,002	0,000 -0,014	0,002 -0,003	01512	0,000 -0,153	0,000 -0,066	0,000 -0,002	0,009 0,001
01551	0,000 -0,010	0,000 0,037	0,000 0,002	0,000 -0,004	00589	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,001	00620	0,000 0,006	-0,001 0,003	0,000 0,005	-0,001 0,000	00621	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001
00503	0,000 0,013	0,000 0,031	0,000 0,006	-0,001 0,000	01525	0,000 -0,149	0,000 -0,063	0,000 0,002	0,009 -0,001	00591	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,007	-0,001 0,000	00653	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,009	0,001 0,000
00590	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,005	-0,001 0,000	01513	0,000 -0,042	0,000 -0,040	0,000 0,006	0,005 0,000	01519	0,000 -0,092	0,000 -0,054	0,000 0,000	0,007 0,000	00622	0,000 0,002	0,001 0,003	0,000 -0,005	0,001 -0,001
01506	0,000 -0,076	0,000 -0,045	0,000 0,006	0,006 0,002	00505	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,009	-0,003 0,000	00619	0,000 0,004	0,001 0,001	0,000 0,007	-0,001 0,000	00504	0,000 0,010	0,000 0,017	0,000 0,009	-0,002 0,001
00502	0,000 0,012	0,000 0,048	0,000 0,001	0,000 0,001	01493	0,000 -0,027	0,000 0,001	0,000 0,014	0,003 0,003	00655	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 0,000	01554	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 -0,013	0,000 0,001
00654	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,001 0,001	01488	0,000 0,011	0,000 0,028	0,000 0,018	-0,001 0,001	01487	0,000 0,006	0,000 0,043	0,000 0,016	0,000 0,003	01494	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,024	0,001 0,002
01500	0,000 -0,024	0,000 -0,019	0,000 0,018	0,003 0,002	01552	0,000 -0,001	0,000 0,026	0,000 -0,016	0,000 -0,002	01526	0,000 -0,042	0,000 -0,037	0,000 -0,007	0,005 -0,001	00652	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 -0,007	0,000 0,000
01553	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 -0,017	0,000 0,000	00614	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00597	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00416	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001
00020	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	01507	0,000 -0,007	0,000 -0,023	0,000 0,014	0,003 0,001	01520	0,000 -0,011	0,000 -0,029	0,000 -0,001	0,004 0,000	01534	0,000 0,021	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,001 0,000
01533	0,000 -0,008	0,000 -0,018	0,000 -0,015	0,003 -0,001	01540	0,000 0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,020	0,002 0,000	01546	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 -0,023	0,001 -0,001	01497	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,007	-0,001 0,000
01504	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,006	-0,001 0,000	00592	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,007	-0,001 0,000	01527	0,000 0,011	0,000 -0,017	0,000 -0,008	0,003 0,000	00656	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,000
00593	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,007	-0,001 0,000	01514	0,000 0,011	0,000 -0,019	0,000 0,007	0,003 0,000	01501	0,000 0,011	0,000 -0,005	0,000 0,021	0,002 0,001	00598	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00417	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002	01521	0,000 0,024	0,000 -0,012	0,000 0,000	0,002 0,000	01547	0,000 0,013	0,000 0,008	0,000 -0,019	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,005	-0,004 0,000
00617	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,006	-0,001 0,000	00506	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,008	-0,003 -0,001	01508	0,000 0,022	0,000 -0,008	0,000 0,014	0,001 0,000	01495	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 0,021	0,000 0,000
00618	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,007	-0,001 0,000	01496	0,000 0,017	0,000 0,008	0,000 0,015	0,000 0,000	01502	0,000 0,023	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,000	00657	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,005	-0,001 0,000
00594	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,005	-0,001 0,000	01489	0,000 0,010	0,000 0,015	0,000 0,013	-0,001 0,000	01510	0,000 0,022	0,000 0,004	0,000 0,006	-0,001 0,000	01490	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,007	-0,001 -0,001
01515	0,000 0,030	0,000 -0,006	0,000 0,006	0,001 0,000	01541	0,000 0,023	0,000 0,005	0,000 -0,016	0,001 0,000	01528	0,000 0,030	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,001 0,000	00596	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001
00658	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,000	00595	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,004	-0,001 -0,001	01535	0,000 0,029	0,000 0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	01548	0,000 0,018	0,000 0,008	0,000 -0,013	0,000 0,000
01555	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,001	01509	0,000 0,029	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,000	01522	0,000 0,033	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01517	0,000 0,018	0,000 0,005	0,000 0,003	-0,001 0,000
00095	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01556	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	01503	0,000 0,022	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 0,000	01529	0,000 0,031	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000
01549	0,000 0,015	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,000 0,000	01542	0,000 0,024	0,000 0,007	0,000 -0,010	0,000 0,000	01516	0,000 0,031	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00615	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
00616	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,005	-0,001 0,000	00508	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,003	-0,003 0,000	01536	0,000 0,024	0,000 0,006	0,000 -0,006	-0,001 0,000	01523	0,000 0,027	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
01491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	-0,001 0,000	01530	0,000 0,019	0,000 0,005	0,000 -0,004	-0,001 0,000	01543	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 -0,006	-0,001 0,000	00509	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,001	-0,002 0,000
Fondazione					**Platea 2**														
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00089	0,001 0,006	-0,001 0,022	0,000 -0,030	0,002 0,004	00010	0,000 -0,012	0,000 -0,015	0,000 -0,039	0,005 -0,001	00519	0,000 0,008	0,000 0,016	0,000 -0,032	0,005 0,006	00520	0,000 0,020	0,002 0,012	0,000 -0,036	0,008 0,007
00455	0,000 -0,085	0,000 -0,030	0,000 -0,070	-0,002 -0,003	00518	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,030	0,010 0,013	00454	-0,007 -0,218	-0,002 -0,097	0,008 -0,065	-0,003 0,000	00011	0,000 0,027	0,000 0,047	-0,001 0,108	0,001 0,002
00088	0,001 0,050	-0,001 0,049	0,000 0,086	0,003 -0,004	00546	0,000 0,027	0,000 0,072	0,001 0,082	0,005 0,019	00471	0,000 -0,027	0,000 -0,094	0,000 -0,141	0,001 -0,011	00470	0,000 -0,066	0,000 -0,188	0,002 -0,152	0,003 -0,013
01406	0,000 -0,025	0,000 0,155	-0,001 -0,211	0,007 -0,010	00492	0,001 -0,292	0,000 -0,077	0,001 0,176	0,015 0,006	00493	0,000 -0,101	0,000 0,007	-0,001 0,154	0,011 0,007	00547	-0,001 -0,012	0,000 -0,009	0,001 0,106	-0,015 0,028
00085	-0,004 -0,374	0,000 0,023	-0,002 0,144	0,082 -0,001	00491	-0,001 -0,430	0,000 -0,094	-0,001 0,111	0,030 0,001	00548	0,002 -0,038	0,000 -0,033	-0,003 0,083	-0,020 0,012	00014	0,001 -0,313	0,001 -0,090	0,000 0,010	0,031 -0,003
00087	-0,003 0,005	0,006 -0,011	0,002 0,037	-0,026 0,009	00549	0,000 -0,215	-0,001 -0,045	-0,002 0,029	0,017 -0,014	00086	0,001 -0,032	-0,006 0,005	0,001 -0,059	0,074 0,020	00545	0,000 0,076	0,001 0,040	0,000 0,096	-0,018 -0,007
00517	0,031 -0,007	-0,006 -0,031	-0,001 -0,021	0,019 0,000	00535	0,000 0,007	-0,001 0,007	-0,001 -0,110	0,022 0,010	01402	0,001 0,097	-0,002 -0,158	0,000 0,146	-0,003 -0,039	01401	-0,001 0,091	0,001 -0,086	0,000 0,267	0,000 -0,029
01416	0,000 0,240	0,000 0,030	0,000 0,218	0,010 -0,013	01400	0,000 -0,058	-0,002 -0,028	0,000 0,272	0,010 0,007	01415	0,000 0,058	0,000 0,085	0,000 0,335	0,033 0,015	00550	0,000 0,031	0,000 0,021	0,000 0,229	0,109 0,003
00461	0,000 0,003	0,001 -0,068	-0,001 0,162	-0,002 -0,008	00544	0,000 0,033	0,003 0,015	0,001 0,139	-0,032 0,005	00551	0,000 0,262	0,000 0,064	0,000 0,320	0,044 0,016	00097	0,009 -0,376	0,013 -0,179	-0,004 -0,032	-0,044 -0,005
00462	0,000 -0,053	0,001 -0,217	0,000 0,207	0,001 -0,010	00542	0,000 -0,012	0,002 -0,024	0,000 0,107	-0,021 0,017	00543	0,001 0,005	-0,005 -0,015	0,001 0,143	-0,030 0,014	00463	0,000 -0,086	0,000 -0,340	-0,001 0,159	-0,004 -0,018
00552	0,000 0,279	0,000 0,043	0,000 0,163	0,036 0,000	00464	0,000 -0,077	0,001 -0,359	-0,001 0,108	-0,001 -0,017	00540	0,001 -0,010	-0,008 -0,021	0,001 0,021	-0,005 0,015	00541	-0,001 -0,013	0,004 -0,022	0,002 0,065	-0,011 0,016
00465	0,000 -0,118	0,000 -0,425	0,000 0,049	0,000 -0,026	00553	0,000 0,321	0,000 0,050	0,000 0,139	0,012 0,013	00554	0,000 0,252	0,000 0,026	0,000 0,028	-0,002 -0,011	01417	0,000 0,254	0,000 0,038	0,000 0,058	0,003 -0,012
00466	0,000 -0,085	-0,001 -0,382	-0,001 -0,009	0,001 -0,020	01403	-0,001 0,077	0,003 -0,194	-0,001 0,007	0,003 -0,047	01418	0,000 0,247	0,000 0,036	0,000 -0,047	-0,002 -0,010	00555	0,000 0,272	0,000 0,013	0,000 -0,046	0,000 0,002
00084	0,000 -0,644	0,000 0,039	0,000 -0,068	-0,134 0,091	01420	0,000 0,063	0,000 0,254	0,000 -0,443	-0,036 0,049	00559	0,000 -0,131	0,000 -0,041	0,000 -0,271	-0,137 -0,009	00467	-0,001 -0,108	-0,001 -0,412	0,001 -0,054	0,004 -0,023

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00539	0,000 -0,018	0,003 -0,023	-0,001 -0,021	0,004 0,018	00537	0,001 -0,004	-0,005 -0,011	0,000 -0,099	0,021 0,014	00538	0,000 -0,009	0,002 -0,025	0,001 -0,067	0,013 0,017	00468	0,000 -0,104	0,001 -0,362	0,001 -0,108	0,002 -0,021
01404	0,000 0,090	-0,001 -0,154	0,000 -0,129	0,004 -0,037	00556	0,000 0,330	0,000 0,060	0,000 -0,150	-0,015 0,011	01419	0,000 0,255	0,000 0,059	0,000 -0,230	-0,008 -0,007	00557	0,000 0,282	0,000 0,003	0,000 -0,168	-0,046 0,004
01405	0,000 0,090	0,001 -0,019	-0,001 -0,247	0,006 -0,033	00558	0,000 0,277	0,000 0,077	0,000 -0,368	-0,057 0,006	00469	0,000 -0,054	-0,001 -0,271	0,000 -0,134	0,002 -0,024	00536	0,000 0,015	0,002 -0,003	-0,001 -0,116	0,022 0,009
00336	0,011 -1,483	-0,004 -0,269	-0,029 -0,338	0,016 0,017	00337	-0,002 -1,054	0,002 -0,220	0,000 -0,148	0,021 -0,003	00575	0,041 0,039	0,004 0,084	-0,004 -0,255	-0,016 -0,061	01480	-0,003 -1,035	-0,004 -0,074	-0,006 0,014	0,114 0,033
00338	0,003 -1,141	0,001 -0,280	0,005 -0,133	0,034 0,002	00343	0,000 -0,772	0,001 -0,211	-0,001 0,083	0,034 0,002	00344	0,001 -0,730	0,001 -0,186	0,000 0,126	0,044 -0,001	00568	-0,008 -0,030	0,000 -0,048	-0,001 0,097	-0,034 0,021
00345	0,002 -0,611	0,000 -0,123	0,000 0,138	0,045 0,002	00567	0,002 -0,024	0,000 -0,019	0,002 0,124	-0,022 0,027	00580	0,000 0,695	0,000 -0,003	0,000 0,107	0,004 0,007	01482	0,000 0,673	0,000 0,086	0,000 0,105	0,004 0,004
00579	0,000 0,603	0,000 0,036	0,000 0,135	0,026 0,011	00346	0,001 -0,660	0,001 -0,168	-0,001 0,233	0,034 0,006	00347	0,002 -0,571	0,001 -0,144	-0,001 0,289	0,044 0,005	00565	-0,010 -0,053	-0,001 -0,069	0,000 0,212	-0,042 0,051
00348	0,002 -0,428	0,000 -0,070	-0,001 0,305	0,044 0,006	00564	0,001 -0,041	0,000 -0,039	0,002 0,245	-0,030 0,059	00472	0,000 -0,036	0,000 -0,045	0,001 -0,091	0,004 -0,004	00534	0,000 0,019	0,002 0,013	-0,001 -0,095	0,018 0,005
00349	0,000 -0,364	0,000 -0,081	-0,001 0,388	0,022 0,008	00350	0,001 -0,177	0,000 -0,050	-0,001 0,419	0,021 0,002	00562	-0,004 -0,047	0,000 -0,066	0,000 0,300	-0,038 0,076	00351	0,001 -0,065	0,000 -0,065	-0,001 0,356	0,015 0,008
00561	0,001 -0,016	0,000 -0,037	0,001 0,298	-0,013 0,073	00015	0,000 -0,417	-0,001 -0,258	0,000 0,313	-0,060 0,053	00560	0,000 -0,207	0,000 -0,267	0,000 0,425	-0,095 0,098	00533	0,000 0,022	0,000 0,012	0,000 -0,071	0,013 0,006
01421	0,000 -0,318	0,001 0,109	0,000 0,016	0,001 0,035	00099	0,144 -1,989	0,059 -0,396	0,005 -0,345	0,281 0,025	00083	-0,142 0,134	-0,043 0,517	0,050 -0,450	0,194 -0,106	00474	0,000 -0,020	0,000 -0,060	0,000 -0,048	0,001 -0,004
00532	0,000 0,016	-0,001 0,008	0,000 -0,055	0,009 0,008	00473	0,000 -0,021	0,000 -0,049	0,000 -0,070	-0,001 -0,009	00563	0,001 -0,061	0,000 -0,044	0,001 0,268	-0,031 0,064	00574	-0,015 0,007	0,002 0,022	-0,009 -0,174	0,003 -0,037
00566	0,002 -0,056	0,000 -0,038	0,000 0,153	-0,027 0,034	01429	-0,001 -0,005	0,016 0,023	-0,003 -0,121	-0,047 0,003	00733	0,003 0,102	-0,015 0,064	-0,010 -0,073	-0,076 0,009	00569	0,004 -0,033	0,000 -0,015	0,000 0,040	-0,015 0,007
00342	0,001 -0,687	0,000 -0,150	0,000 0,003	0,041 -0,001	00570	0,002 -0,003	0,000 0,002	0,002 0,019	-0,013 0,002	00341	0,000 -0,813	0,001 -0,211	0,001 0,004	0,040 -0,005	00571	-0,008 -0,009	0,000 -0,028	-0,002 -0,005	-0,026 -0,003
01430	0,000 -0,090	-0,002 -0,257	0,001 0,436	-0,010 -0,030	00750	0,001 -0,167	0,003 -0,420	-0,002 0,239	-0,001 -0,006	00340	0,001 -0,864	0,001 -0,240	-0,001 -0,042	0,028 0,001	01465	0,001 0,072	-0,002 0,167	0,000 0,072	0,062 -0,001
01470	-0,002 -0,686	0,003 0,006	-0,001 0,004	0,084 -0,003	00572	0,007 -0,014	0,000 0,004	0,000 -0,077	-0,005 -0,018	00339	0,003 -0,791	-0,001 -0,183	-0,001 -0,132	0,032 -0,004	00573	0,000 0,022	-0,001 0,032	0,004 -0,114	-0,007 -0,028
00526	0,000 0,011	0,000 0,010	0,000 0,014	-0,004 0,006	00527	0,000 0,009	-0,001 0,009	0,000 -0,003	0,001 0,008	00479	0,000 -0,015	0,000 0,003	0,000 0,009	0,004 0,002	01460	-0,001 -0,530	0,001 0,032	-0,001 0,099	0,082 -0,006
00576	0,027 -1,539	0,043 -0,175	0,031 -0,010	0,209 0,107	00485	0,000 -0,023	0,000 -0,097	0,001 -0,080	0,003 0,000	00484	0,000 -0,042	0,000 -0,211	0,000 -0,042	0,009 -0,020	01414	0,000 0,164	-0,001 0,066	-0,001 -0,102	-0,011 -0,015
01407	0,000 0,027	0,000 0,184	0,000 -0,088	-0,005 -0,009	01425	-0,001 -0,129	0,007 -0,642	0,001 -0,038	-0,007 0,083	00755	0,000 -0,434	0,002 -1,763	-0,001 0,058	-0,018 -0,011	00756	-0,001 -0,445	-0,008 -2,036	-0,004 -0,055	-0,025 -0,016
01445	0,000 0,223	-0,002 0,287	0,001 0,409	0,053 -0,001	01450	-0,001 -0,401	0,001 0,085	0,000 0,267	0,078 0,000	01440	-0,001 -0,196	0,001 0,127	0,000 0,506	0,057 0,005	00090	-0,045 0,001	0,006 -0,010	-0,014 -0,012	0,008 -0,002
01422	0,000 0,018	-0,002 -0,136	0,002 0,060	-0,005 0,042	00751	0,000 -0,199	0,002 -0,858	0,000 0,228	-0,008 -0,014	00753	-0,001 -0,342	-0,003 -1,498	0,000 0,162	-0,015 -0,021	00752	-0,001 -0,246	-0,002 -1,097	-0,001 0,169	-0,012 -0,017
01431	0,000 -0,016	0,003 -0,673	-0,001 0,377	-0,013 -0,089	00475	0,000 -0,022	0,000 -0,040	0,000 -0,050	0,000 -0,002	00531	0,000 0,011	0,001 0,004	0,000 -0,043	0,008 0,009	01481	0,000 0,335	0,000 0,060	0,001 0,117	0,040 0,004
00577	-0,001 -0,262	-0,002 -0,042	-0,002 0,199	0,098 0,024	01446	0,000 0,598	0,000 0,494	0,000 0,381	0,013 -0,006	01451	0,000 0,509	0,000 0,370	0,000 0,294	0,033 0,002	01475	0,000 -0,088	0,000 0,066	0,002 0,038	0,065 0,010
01455	0,000 0,156	-0,002 0,223	0,001 0,191	0,060 -0,001	01435	0,000 0,169	-0,001 0,081	0,000 0,584	0,018 -0,020	00521	0,000 0,018	0,001 -0,009	-0,001 -0,037	0,008 0,014	01471	0,000 0,421	0,000 0,192	0,000 0,074	0,034 0,006
01441	0,000 0,426	0,000 0,337	0,000 0,509	0,020 -0,015	01461	0,000 0,487	0,000 0,263	0,000 0,135	0,034 0,004	01408	0,000 0,058	0,000 0,104	0,000 -0,054	-0,005 0,000	00578	0,000 0,378	0,000 -0,019	0,000 0,144	0,073 0,013
01476	0,000 0,602	0,000 0,164	0,000 0,093	0,017 0,004	00732	-0,001 0,405	0,000 0,071	0,000 -0,065	-0,021 0,016	00530	0,000 0,009	-0,001 0,004	0,000 -0,036	0,006 0,009	00581	0,000 0,588	0,000 0,003	0,000 0,054	-0,007 0,003
01466	0,000 0,636	0,000 0,271	0,000 0,099	0,014 0,004	01457	0,000 0,602	0,000 0,467	0,000 0,173	-0,005 0,005	01456	0,000 0,653	0,000 0,397	0,000 0,195	0,015 0,003	01462	0,000 0,672	0,000 0,354	0,000 0,131	0,003 0,004
01423	-0,001 -0,042	0,004 -0,390	0,000 0,036	-0,005 0,065	01458	0,000 0,338	0,000 0,477	0,000 0,149	-0,012 0,007	01463	0,000 0,477	0,000 0,361	0,000 0,118	-0,011 0,006	01436	0,000 0,293	0,000 0,007	0,000 0,470	-0,005 -0,048
01409	0,000 0,040	0,001 0,049	0,000 -0,051	-0,003 0,011	01472	0,000 0,660	0,000 0,223	0,000 0,089	0,002 0,003	01452	0,000 0,654	0,000 0,523	0,000 0,260	0,004 0,001	01442	0,000 0,483	0,000 0,416	0,000 0,409	-0,002 -0,025
01424	0,001 -0,107	-0,004 -0,551	0,000 0,003	-0,009 0,076	00754	0,000 -0,346	-0,002 -1,554	0,000 0,043	-0,013 -0,027	00525	0,000 0,009	0,002 0,007	0,000 0,032	-0,008 0,007	00480	0,000 -0,024	0,000 0,016	0,000 0,036	0,006 0,005
00476	0,000 -0,018	0,000 -0,035	0,000 -0,038	0,001 0,001	01432	-0,001 -0,102	0,000 -1,061	0,002 0,247	-0,008 -0,115	00477	0,000 -0,013	0,000 -0,004	0,000 -0,030	0,002 0,004	00529	0,000 0,009	-0,001 0,005	0,000 -0,027	0,005 0,008
01410	0,000 0,024	-0,001 0,023	0,000 -0,033	-0,001 0,023	00528	0,000 0,009	0,002 0,005	0,000 -0,017	0,003 0,008	01447	0,000 0,538	0,000 0,584	0,000 0,307	-0,004 -0,008	01467	0,000 0,598	0,000 0,279	0,000 0,097	-0,007 0,004
01437	0,000 0,219	0,000 -0,122	0,000 0,326	-0,011 -0,059	01477	0,000 0,601	0,000 0,144	0,000 0,084	-0,008 0,003	00478	0,000 -0,013	0,000 0,016	0,000 -0,013	0,003 0,007	00481	0,000 -0,024	0,000 -0,045	0,000 0,060	0,008 -0,005
01412	0,000 0,008	0,000 0,162	-0,004 0,119	0,011 0,006	01433	0,000 -0,183	-0,001 -1,325	0,000 0,126	-0,011 -0,117	01443	0,000 0,343	0,000 0,408	0,000 0,311	-0,009 -0,029	01483	0,000 0,497	0,000 0,054	0,000 0,063	-0,012 0,003
01453	0,000 0,476	0,000 0,580	0,000 0,218	-0,008 0,002	01468	0,000 0,316	0,000 0,240	0,000 0,085	-0,014 0,006	01473	0,000 0,470	0,000 0,183	0,000 0,080	-0,013 0,004	01411	0,000 0,016	0,000 0,072	0,000 0,008	0,002 0,016
00582	0,000 0,393	0,000 0,018	0,000 0,029	-0,015 0,002	00584	0,000 0,074	0,000 -0,004	0,000 0,006	-0,013 -0,004	01484	0,000 0,169	0,000 0,013	0,000 0,030	-0,011 0,001	00583	0,000 0,234	0,000 -0,022	0,000 0,019	-0,022 0,006
01478	0,000 0,321	0,000 0,085	0,000 0,064	-0,014 0,003	01434	0,001 -0,261	-0,010 -1,671	0,001 0,075	-0,030 -0,129	00757	0,003 -0,411	0,016 -1,911	-0,012 -0,054	-0,020 -0,014	01448	0,000 0,324	0,000 0,603	0,000 0,251	-0,010 -0,008
01464	0,000 0,169	0,000 0,346	0,000 0,101	-0,011 0,007	01438	0,000 0,086	0,000 -0,272	0,000 0,253	-0,013 -0,068	00092	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 0,008	-0,006 -0,002	01399	0,000 0,030	0,000 -0,012	0,000 0,014	-0,005 0,000
01454	0,000 0,201	0,000 0,601	0,000 0,187	-0,010 0,004	01413	0,000 0,169	0,001 0,109	0,000 0,096	0,007 -0,023	00482	0,000 -0,050	0,000 -0,127	-0,001 0,060	0,008 -0,009	01474	0,000 0,153	0,000 0,132	0,000 0,062	-0,012 0,004
01444	0,000 0,159	0,000 0,374	0,000 0,267	-0,006 -0,028	00483	0,000 -0,044	-0,001 -0,197	0,000 0,005	0,011 -0,016	01426	-0,003 -0,208	-0,015 -0,502	0,013 -0,127	-0,002 0,086	00758	0,005 -0,479	-0,158 -2,238	0,072 -0,254	-0,040 -0,036
01469	0,000 0,039	0,000 0,216	0,000 0,076	-0,009 0,005	01427	0,002 0,059	0,008 0,010	0,003 0,183	0,054 0,011	01479	0,000 0,038	0,000 0,048	0,000 0,047	-0,009 0,002	01459	0,000 0,059	0,000 0,491	0,000 0,138	-0,009 0,006

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00522	0,000 -0,002	-0,004 -0,014	0,000 -0,012	0,003 0,017	00523	0,000 0,001	0,001 -0,018	0,001 0,017	-0,004 0,014	01439	0,004 0,046	-0,003 -0,408	0,003 0,223	-0,003 -0,069	01449	0,000 0,089	0,000 0,623	0,000 0,233	-0,008 -0,008
01428	0,000 0,356	0,000 0,072	0,000 0,016	-0,002 -0,010	00731	0,000 0,406	-0,001 0,077	0,000 0,106	0,022 0,017	00091	0,082 -0,632	0,232 -0,637	-0,065 -0,273	-0,011 0,120	00098	-0,285 -0,547	-0,606 -3,277	-0,009 -0,521	-0,017 0,118
00524	0,000 -0,009	-0,001 -0,002	0,001 0,033	-0,009 0,014	00734	0,000 -0,011	0,000 -0,018	0,000 0,025	-0,007 0,004	00735	0,000 -0,020	0,000 0,007	0,000 0,020	-0,008 -0,001	00736	0,000 -0,012	0,000 0,066	0,000 0,036	-0,007 -0,001
00737	0,000 -0,010	0,000 0,066	0,000 0,055	-0,005 0,003	00738	0,000 -0,022	0,000 0,145	0,000 0,044	-0,008 0,000	00739	0,000 -0,015	0,000 0,242	0,000 0,061	-0,007 0,000	00740	0,000 0,001	0,000 0,277	0,000 0,091	-0,004 0,005
00741	0,000 -0,012	0,000 0,408	0,000 0,088	-0,010 -0,001	00742	0,000 -0,020	0,000 0,534	0,000 0,113	-0,009 -0,007	00743	0,000 0,009	0,000 0,562	0,000 0,176	-0,001 -0,004	00744	0,000 0,019	0,000 0,653	0,000 0,191	-0,017 -0,022
00749	-0,162 -0,268	-0,095 -1,714	-0,033 0,089	-0,048 -0,171	00745	0,000 -0,018	0,000 0,627	0,000 0,199	-0,005 -0,048	00746	0,000 -0,039	0,000 0,441	0,000 0,282	0,006 -0,050	00747	-0,001 0,054	0,000 0,074	-0,001 0,322	-0,025 -0,085
00748	-0,007 0,033	0,004 -0,682	0,002 0,213	0,030 -0,149	00730	0,001 0,161	-0,010 0,095	0,005 0,093	0,091 0,003										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00089	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 -0,007	0,002 0,000	00010	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,001	00519	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 -0,011	0,001 0,002	00520	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,001 0,003
00455	0,000 -0,021	0,000 -0,003	-0,001 -0,021	-0,001 0,000	00518	-0,001 0,004	0,001 0,015	-0,001 -0,017	0,002 0,004	00454	-0,021 -0,033	-0,007 0,000	0,024 -0,026	-0,002 0,002	00011	0,000 0,012	0,000 0,017	0,000 0,022	0,000 0,000
00088	0,000 0,011	0,000 0,013	0,000 0,019	0,001 -0,002	00546	0,000 0,006	0,000 0,017	0,000 0,016	0,002 0,004	00471	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,034	0,001 0,000	00470	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 -0,037	0,001 -0,002
01406	0,000 0,001	0,000 0,061	0,000 -0,054	0,001 0,002	00492	0,000 -0,052	0,000 -0,012	0,000 0,034	0,003 0,001	00493	0,000 -0,015	0,000 0,005	0,000 0,030	0,002 0,002	00547	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,021	-0,002 0,006
00085	-0,001 -0,069	0,000 0,004	0,000 0,027	0,014 0,000	00491	0,000 -0,075	0,000 -0,016	0,000 0,021	0,005 0,001	00548	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 0,017	-0,003 0,003	00014	0,000 -0,054	0,000 -0,016	0,000 0,003	0,005 0,000
00087	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,008	-0,005 0,001	00549	0,000 -0,037	0,000 -0,008	0,000 0,005	0,003 -0,002	00086	0,000 -0,005	-0,001 0,001	0,000 -0,010	0,013 0,004	00545	0,000 0,019	0,000 0,010	0,000 0,022	-0,004 -0,003
00517	0,097 -0,002	-0,019 0,022	0,000 -0,016	0,002 0,005	00535	0,000 0,002	-0,001 0,001	0,000 -0,027	0,005 0,002	01402	0,000 0,019	0,000 -0,015	0,000 0,035	0,000 -0,006	01401	0,000 0,015	0,000 -0,008	0,000 0,056	0,000 -0,004
01416	0,000 0,040	0,000 0,008	0,000 0,046	0,002 -0,002	01400	0,000 -0,013	0,000 -0,004	0,000 0,053	0,002 0,002	01415	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 0,063	0,006 0,003	00550	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,044	0,020 0,000
00461	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,037	-0,001 -0,001	00544	0,000 0,008	0,000 0,004	0,000 0,034	-0,008 0,000	00551	0,000 0,041	0,000 0,012	0,000 0,063	0,009 0,003	00097	0,030 -0,071	0,042 -0,034	-0,014 -0,021	-0,005 0,001
00462	0,000 -0,006	0,000 -0,027	0,000 0,048	-0,001 -0,001	00542	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,029	-0,006 0,003	00543	0,000 0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,036	-0,007 0,002	00463	0,000 -0,012	0,000 -0,047	0,000 0,040	-0,002 -0,003
00552	0,000 0,048	0,000 0,009	0,000 0,034	0,008 0,000	00464	0,000 -0,013	0,000 -0,052	0,000 0,030	-0,001 -0,002	00540	0,000 -0,004	-0,001 -0,005	0,000 0,009	-0,002 0,003	00541	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,020	-0,004 0,003
00465	0,000 -0,018	0,000 -0,062	0,000 0,018	0,000 -0,004	00553	0,000 0,061	0,000 0,012	0,000 0,032	0,003 0,003	00554	0,000 0,052	0,000 0,005	0,000 0,010	0,001 -0,002	01417	0,000 0,049	0,000 0,012	0,000 0,016	0,001 -0,002
00466	0,000 -0,014	0,000 -0,057	0,000 0,004	0,000 -0,003	01403	0,000 0,020	0,000 -0,016	0,000 0,007	0,001 -0,008	01418	0,000 0,057	0,000 0,014	0,000 -0,006	0,000 -0,001	00555	0,000 0,062	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,001 0,001
00084	-0,001 -0,152	0,000 -0,055	0,000 0,008	-0,034 0,021	01420	0,000 0,022	0,000 0,056	0,000 -0,097	-0,010 0,012	00559	0,000 -0,023	0,000 -0,006	0,000 -0,058	-0,030 -0,003	00467	0,000 -0,017	0,000 -0,061	0,000 -0,008	0,001 -0,004
00539	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,004	00537	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,022	0,005 0,003	00538	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,013	0,002 0,004	00468	0,000 -0,015	0,000 -0,051	0,000 -0,022	0,001 -0,003
01404	0,000 0,028	0,000 -0,006	0,000 -0,025	0,001 -0,006	00556	0,000 0,079	0,000 0,015	0,000 -0,030	-0,003 0,003	01419	0,000 0,062	0,000 0,020	0,000 -0,049	-0,002 -0,001	00557	0,000 0,069	0,000 0,001	0,000 -0,036	-0,009 0,001
01405	0,000 0,030	0,000 0,025	0,000 -0,056	0,001 -0,005	00558	0,000 0,070	0,000 0,017	0,000 -0,079	-0,012 0,002	00469	0,000 -0,006	0,000 -0,035	0,000 -0,031	0,001 -0,004	00536	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,027	0,005 0,002
00336	-0,017 -0,378	0,000 -0,057	0,033 -0,112	0,002 0,004	00337	0,002 -0,263	0,000 -0,057	-0,005 -0,062	0,001 -0,002	00575	-0,004 0,017	-0,003 0,037	0,009 -0,088	-0,002 -0,022	01480	-0,006 -0,267	0,001 -0,016	-0,002 -0,008	0,028 0,009
00338	0,001 -0,269	0,000 -0,065	0,002 -0,051	0,007 0,000	00343	0,000 -0,155	0,000 -0,043	0,000 0,019	0,007 0,001	00344	0,000 -0,144	0,000 -0,037	0,000 0,034	0,009 0,000	00568	-0,001 -0,009	0,000 -0,013	0,000 0,023	-0,008 0,005
00345	0,000 -0,121	0,000 -0,025	0,000 0,042	0,010 0,001	00567	0,000 -0,008	0,000 -0,008	0,000 0,034	-0,006 0,007	00580	0,000 0,162	0,000 0,001	0,000 0,028	0,002 0,002	01482	0,000 0,155	0,000 0,024	0,000 0,028	0,001 0,001
00579	0,000 0,136	0,000 0,013	0,000 0,035	0,007 0,003	00346	0,000 -0,129	0,000 -0,031	0,000 0,067	0,008 0,002	00347	0,001 -0,110	0,000 -0,026	0,000 0,083	0,010 0,002	00565	-0,002 -0,016	0,000 -0,019	0,000 0,061	-0,011 0,015
00348	0,001 -0,082	0,000 -0,011	0,000 0,090	0,010 0,002	00564	0,000 -0,013	0,000 -0,013	0,000 0,072	-0,009 0,017	00472	0,000 0,003	0,000 0,027	0,000 -0,025	0,001 0,001	00534	0,000 0,005	0,001 0,003	0,000 -0,024	0,005 0,001
00349	0,000 -0,065	0,000 -0,012	0,000 0,109	0,005 0,002	00350	0,000 -0,023	0,000 -0,005	0,000 0,115	0,004 0,000	00562	-0,001 -0,012	0,000 -0,017	0,000 0,085	-0,009 0,022	00351	0,000 -0,001	0,000 -0,017	0,000 0,095	0,004 0,001
00561	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 0,082	-0,003 0,020	00015	0,000 -0,105	0,000 -0,134	0,000 0,084	-0,012 0,015	00560	0,001 -0,042	0,000 -0,073	0,000 0,106	-0,013 0,020	00533	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 -0,019	0,003 0,001
01421	0,000 -0,082	0,000 -0,016	0,000 0,008	-0,002 0,015	00099	-0,134 -0,517	-0,053 -0,079	-0,008 -0,111	0,080 0,005	00083	0,131 0,049	0,042 0,177	-0,050 -0,146	0,062 -0,034	00474	0,000 0,003	0,000 0,020	0,000 -0,014	0,000 0,002
00532	0,000 0,005	-0,001 0,002	0,000 -0,014	0,002 0,002	00473	0,000 0,007	0,000 0,027	0,000 -0,018	0,000 0,000	00563	0,000 -0,016	0,000 -0,014	0,000 0,079	-0,008 0,019	00574	0,000 0,005	0,001 0,008	-0,004 -0,064	0,002 -0,014
00566	0,000 -0,016	0,000 -0,013	0,000 0,045	-0,008 0,010	01429	-0,006 0,041	0,050 0,025	-0,008 -0,026	-0,010 0,000	00733	0,008 0,069	-0,047 0,013	-0,031 -0,020	-0,015 0,003	00569	0,000 -0,008	0,000 -0,005	0,000 0,007	-0,004 0,001
00342	0,000 -0,142	0,000 -0,033	0,000 -0,002	0,008 -0,001	00570	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	-0,003 -0,001	00341	0,000 -0,170	0,000 -0,046	0,000 -0,007	0,008 -0,002	00571	-0,001 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,012	-0,005 -0,004
01430	0,000 -0,025	0,000 -0,088	0,000 0,106	-0,004 -0,011	00750	0,000 -0,058	0,000 -0,181	0,000 0,055	0,000 0,000	00340	0,000 -0,187	0,000 -0,053	0,000 -0,023	0,005 0,000	01465	0,000 0,031	0,000 0,047	0,000 0,016	0,014 0,001
01470	-0,001 -0,147	0,001 0,009	0,000 -0,007	0,018 0,001	00572	0,001 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,033	0,000 -0,008	00339	0,001 -0,179	0,000 -0,044	0,000 -0,047	0,006 -0,002	00573	-0,001 0,009	0,000 0,012	0,001 -0,045	0,000 -0,011
00526	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,006	-0,001 0,001	00527	0,000 0,004	-0,001 0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	00479	0,000 0,005	0,000 0,036	0,000 0,002	0,001 0,003	01460	0,000 -0,090	0,000 0,017	0,000 0,023	0,018 0,000
00576	-0,022 -0,413	-0,043 -0,048	-0,030 -0,010	0,054 0,031	00485	0,000 -0,003	0,000 -0,025	0,000 -0,017	-0,001 -0,001	00484	0,000 -0,007	0,000 -0,049	0,000 0,000	0,001 -0,005	01414	0,001 0,062	-0,002 0,034	0,000 -0,012	-0,003 -0,005
01407	0,000 0,010	0,000 0,064	0,000 -0,023	-0,001 0,003	01425	0,000 -0,038	0,001 -0,207	0,000 -0,011	-0,002 0,027	00755	0,000 -0,123	0,000 -0,507	0,000 0,015	-0,005 0,000	00756	0,000 -0,123	-0,002 -0,579	-0,001 -0,014	-0,006 -0,002
01445	0,000	0,000	0,000	0,011	01450	0,000	0,000	0,000	0,017	01440	0,000	0,000	0,000	0,012	00090	-0,140	0,017	-0,046	0,010

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,069	0,075	0,107	-0,001		-0,058	0,030	0,072	0,000		-0,022	0,034	0,135	0,000		-0,003	-0,017	-0,010	0,006
01422	0,000 -0,006	0,000 -0,081	0,000 0,014	-0,001 0,015	00751	0,000 -0,061	0,000 -0,275	0,000 0,052	-0,002 -0,002	00753	0,000 -0,098	-0,001 -0,432	0,000 0,041	-0,004 -0,003	00752	0,000 -0,076	0,000 -0,338	0,000 0,039	-0,003 -0,003
01431	0,000 -0,013	0,001 -0,200	0,000 0,091	-0,004 -0,023	00475	0,000 0,008	0,000 0,030	0,000 -0,013	0,000 0,002	00531	0,000 0,004	0,001 0,001	0,000 -0,011	0,002 0,002	01481	0,000 0,068	0,000 0,016	0,000 0,028	0,010 0,001
00577	0,002 -0,084	0,001 -0,010	0,001 0,047	0,024 0,007	01446	0,000 0,143	0,000 0,125	0,000 0,098	0,003 -0,002	01451	0,000 0,129	0,000 0,098	0,000 0,076	0,007 0,000	01475	0,000 -0,025	0,000 0,020	0,000 0,005	0,015 0,003
01455	0,000 0,058	0,000 0,062	0,000 0,049	0,013 0,000	01435	0,000 0,042	0,000 0,010	0,000 0,148	0,003 -0,006	00521	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,001 0,004	01471	0,000 0,100	0,000 0,052	0,000 0,018	0,008 0,002
01441	0,000 0,103	0,000 0,081	0,000 0,130	0,004 -0,004	01461	0,000 0,123	0,000 0,072	0,000 0,034	0,007 0,001	01408	0,000 0,018	0,000 0,047	0,000 -0,014	-0,001 0,006	00578	0,000 0,076	0,000 -0,002	0,000 0,035	0,019 0,003
01476	0,000 0,137	0,000 0,043	0,000 0,024	0,004 0,001	00732	-0,002 0,136	0,001 0,022	0,001 0,001	-0,002 0,003	00530	0,000 0,003	-0,001 0,002	0,000 -0,009	0,002 0,002	00581	0,000 0,139	0,000 0,006	0,000 0,016	-0,001 0,001
01466	0,000 0,151	0,000 0,071	0,000 0,026	0,003 0,001	01457	0,000 0,143	0,000 0,122	0,000 0,045	-0,001 0,001	01456	0,000 0,158	0,000 0,104	0,000 0,051	0,003 0,001	01462	0,000 0,159	0,000 0,093	0,000 0,035	0,000 0,001
01423	0,000 -0,020	0,001 -0,142	0,000 0,007	-0,001 0,021	01458	0,000 0,083	0,000 0,126	0,000 0,040	-0,003 0,002	01463	0,000 0,113	0,000 0,095	0,000 0,032	-0,002 0,002	01436	0,000 0,064	0,000 -0,014	0,000 0,118	-0,002 -0,013
01409	0,000 0,015	0,000 0,036	0,000 -0,013	-0,001 0,008	01472	0,000 0,154	0,000 0,058	0,000 0,024	0,000 0,001	01452	0,000 0,155	0,000 0,135	0,000 0,067	0,001 0,000	01442	0,000 0,112	0,000 0,099	0,000 0,105	0,000 -0,007
01424	0,000 -0,035	-0,001 -0,182	0,000 -0,001	-0,002 0,024	00754	0,000 -0,101	0,000 -0,455	0,000 0,010	-0,003 -0,004	00525	0,000 0,005	0,002 0,004	0,000 0,013	-0,003 0,001	00480	0,000 0,006	0,000 0,048	0,000 0,013	0,001 0,004
00476	0,000 0,003	0,000 0,025	0,000 -0,009	0,000 0,003	01432	0,000 -0,033	0,000 -0,297	0,000 0,063	-0,002 -0,030	00477	0,000 0,010	0,000 0,038	0,000 -0,008	0,000 0,003	00529	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,001 0,002
01410	0,000 0,014	0,000 0,030	0,000 -0,010	0,000 0,011	00528	0,000 0,004	0,001 0,002	0,000 -0,004	0,001 0,002	01447	0,000 0,128	0,000 0,148	0,000 0,080	-0,001 -0,002	01467	0,000 0,140	0,000 0,073	0,000 0,026	-0,002 0,001
01437	0,000 0,049	0,000 -0,046	0,000 0,085	-0,003 -0,016	01477	0,000 0,141	0,000 0,039	0,000 0,023	-0,002 0,001	00478	0,000 0,009	0,000 0,044	0,000 -0,003	0,001 0,004	00481	0,000 0,002	0,000 0,025	0,000 0,024	0,001 0,001
01412	0,000 -0,002	0,000 0,080	-0,001 0,044	0,003 0,007	01433	0,000 -0,051	0,000 -0,365	0,000 0,035	-0,003 -0,031	01443	0,000 0,083	0,000 0,099	0,000 0,082	-0,002 -0,008	01483	0,000 0,118	0,000 0,018	0,000 0,018	-0,003 0,001
01453	0,000 0,114	0,000 0,151	0,000 0,057	-0,002 0,000	01468	0,000 0,076	0,000 0,065	0,000 0,024	-0,003 0,001	01473	0,000 0,111	0,000 0,049	0,000 0,022	-0,003 0,001	01411	0,000 0,009	0,000 0,047	0,000 0,001	0,001 0,009
00582	0,000 0,095	0,000 0,010	0,000 0,011	-0,003 0,000	00584	0,000 0,022	0,000 0,002	0,000 0,004	-0,003 -0,001	01484	0,000 0,045	0,000 0,009	0,000 0,010	-0,003 0,000	00583	0,000 0,061	0,000 -0,003	0,000 0,007	-0,005 0,002
01478	0,000 0,078	0,000 0,026	0,000 0,018	-0,003 0,001	01434	0,000 -0,064	-0,002 -0,455	0,000 0,023	-0,008 -0,034	00757	0,001 -0,114	0,004 -0,558	-0,003 -0,012	-0,006 -0,002	01448	0,000 0,081	0,000 0,156	0,000 0,067	-0,002 -0,002
01464	0,000 0,044	0,000 0,093	0,000 0,028	-0,003 0,002	01438	0,000 0,022	0,000 -0,082	0,000 0,070	-0,003 -0,018	00092	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	-0,001 0,000	01399	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,005	-0,001 0,000
01454	0,000 0,054	0,000 0,159	0,000 0,051	-0,002 0,001	01413	0,000 0,054	0,000 0,057	0,000 0,049	0,002 -0,005	00482	0,000 -0,004	0,000 -0,002	-0,001 0,028	0,001 0,000	01474	0,000 0,040	0,000 0,039	0,000 0,018	-0,003 0,001
01444	0,000 0,045	0,000 0,094	0,000 0,073	-0,001 -0,007	00483	0,000 -0,006	0,000 -0,037	0,000 0,014	0,002 -0,004	01426	-0,001 -0,074	-0,003 -0,178	0,003 -0,043	-0,002 0,029	00758	0,001 -0,123	-0,035 -0,658	0,034 -0,072	-0,012 -0,013
01469	0,000 0,013	0,000 0,060	0,000 0,021	-0,002 0,001	01427	0,000 -0,003	0,002 -0,002	0,001 0,071	0,020 0,004	01479	0,000 0,013	0,000 0,018	0,000 0,014	-0,002 0,001	01459	0,000 0,019	0,000 0,131	0,000 0,038	-0,002 0,002
00522	0,000 0,001	-0,001 -0,003	0,000 0,006	-0,001 0,005	00523	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,014	-0,003 0,003	01439	0,001 0,019	-0,001 -0,115	0,001 0,064	-0,001 -0,018	01449	0,000 0,028	0,000 0,164	0,000 0,063	-0,002 -0,002
01428	0,000 0,111	0,000 0,029	0,000 0,030	0,001 -0,003	00731	0,000 0,120	0,000 0,027	0,000 0,054	0,010 0,007	00091	0,018 -0,249	0,051 -0,254	-0,022 -0,102	-0,008 0,049	00098	-0,063 -0,117	-0,134 -1,031	-0,003 -0,180	-0,001 0,066
00524	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,016	-0,004 0,003	00734	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,008	-0,002 0,001	00735	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,006	-0,002 -0,001	00736	0,000 -0,002	0,000 0,022	0,000 0,011	-0,002 -0,001
00737	0,000 0,002	0,000 0,023	0,000 0,016	-0,001 0,001	00738	0,000 -0,001	0,000 0,043	0,000 0,013	-0,002 0,000	00739	0,000 -0,003	0,000 0,067	0,000 0,017	-0,002 0,000	00740	0,000 0,005	0,000 0,077	0,000 0,026	-0,001 0,001
00741	0,000 0,001	0,000 0,111	0,000 0,024	-0,002 -0,001	00742	0,000 -0,005	0,000 0,143	0,000 0,031	-0,002 -0,002	00743	0,000 0,007	0,000 0,151	0,000 0,049	0,000 -0,001	00744	0,000 0,010	0,000 0,174	0,000 0,052	-0,004 -0,006
00749	-0,036 -0,056	-0,021 -0,465	-0,025 0,037	-0,013 -0,045	00745	0,000 -0,004	0,000 0,165	0,000 0,055	-0,001 -0,013	00746	0,000 -0,006	0,000 0,116	0,000 0,079	0,002 -0,013	00747	0,000 0,020	0,000 0,016	0,000 0,090	-0,007 -0,023
00748	-0,001 0,009	0,001 -0,187	0,000 0,062	0,008 -0,041	00730	0,000 0,029	-0,002 0,034	0,001 0,035	0,033 -0,001										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00520	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00455	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00518	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00454	-0,002 0,001	-0,001 0,002	0,002 -0,002	0,000 0,000	00011	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00471	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00470	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01406	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00492	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00493	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00085	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00545	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00517	0,009 0,000	-0,002 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01402	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01401	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01416	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01400	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01415	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00550	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00461	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00551	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00097	0,003 -0,001	0,004 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,000
00462	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00463	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00552	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00464	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00465	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01418	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00555	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00084	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01420	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00559	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00467	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01404	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00556	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01419	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00557	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01405	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00558	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00536	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00336	-0,002 -0,012	0,000 0,000	0,003 -0,004	0,000 0,000	00337	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00575	-0,001 0,000	0,000 0,002	0,001 -0,003	0,000 -0,001	01480	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
00338	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00343	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00344	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00345	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00580	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01482	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00579	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00346	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00347	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00565	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00348	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00564	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00472	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00349	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00350	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00562	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00351	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
00561	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00015	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00560	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00533	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01421	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00099	-0,013 -0,018	-0,005 -0,002	-0,001 -0,004	0,003 0,000	00083	0,013 0,001	0,004 0,007	-0,005 -0,005	0,002 -0,001	00474	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00563	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00566	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01429	-0,001 0,003	0,005 0,002	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00733	0,001 0,004	-0,004 0,000	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00569	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00342	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00570	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00341	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00571	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01430	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00750	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00340	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01465	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01470	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	00572	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00339	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00573	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00526	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00479	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01460	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00576	-0,002 -0,015	-0,004 -0,002	-0,003 0,001	0,002 0,001	00485	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00484	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01414	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01407	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01425	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	00755	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,000	0,000 0,000	00756	0,000 -0,003	0,000 -0,017	0,000 0,000	0,000 0,000
01445	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01450	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01440	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00090	-0,013 0,000	0,002 -0,001	-0,004 -0,001	0,001 0,001
01422	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00751	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00753	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 0,000	00752	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,000
01431	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00475	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00531	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01481	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00577	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,002	0,001 0,000	01446	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	01451	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01475	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01455	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01435	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01471	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01441	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	01461	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01408	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00578	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 0,000
01476	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00732	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00530	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00581	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01466	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01457	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01456	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	01462	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01423	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01458	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01463	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01436	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
01409	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01472	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01452	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	01442	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
01424	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,001	00754	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 0,000	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00480	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00476	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01432	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,002	0,000 -0,001	00477	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00529	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01410	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00528	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01447	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	01467	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01437	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01477	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00478	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00481	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01412	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01433	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,001	0,000 -0,001	01443	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01483	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01453	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	01468	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01473	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01411	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00582	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00584	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01484	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00583	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01478	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01434	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 0,001	0,000 -0,001	00757	0,000 -0,003	0,000 -0,016	0,000 0,000	0,000 0,000	01448	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000
01464	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01438	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,001	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01454	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	01413	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00482	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01474	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01444	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00483	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01426	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,001	00758	0,000 -0,002	-0,001 -0,020	0,001 -0,002	0,000 -0,001
01469	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01427	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,001 0,000	01479	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01459	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00523	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01439	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 -0,001	01449	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000
01428	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00731	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,002	0,001 0,000	00091	0,001 -0,011	0,002 -0,009	-0,001 -0,005	-0,001 0,002	00098	-0,002 0,001	-0,005 -0,038	0,000 -0,008	0,000 0,004
00524	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00734	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00735	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00736	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00737	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00738	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00739	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00740	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
00741	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00742	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00743	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	00744	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000
00749	-0,001 -0,001	-0,001 -0,015	-0,001 0,003	-0,001 -0,001	00745	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	00746	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00747	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,001
00748	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 -0,001	00730	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,002	0,001 0,000										
Condizione carico (Magazzini)																			
00089	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00010	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00520	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00455	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00518	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00454	-0,004 0,003	-0,001 0,000	0,004 -0,003	0,000 -0,001	00011	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
00088	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00471	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,001 0,000	00470	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,002	0,001 0,000
01406	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	00492	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	00493	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00085	0,000 -0,015	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,002 0,000	00491	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,001 0,000	00548	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00014	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,001 0,000
00087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,001 0,000	00086	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,002 0,000	00545	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,004	-0,001 -0,001
00517	0,017 -0,001	-0,003 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,001	00535	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01402	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	01401	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 0,000
01416	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 0,000	01400	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,001	01415	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,009	0,001 0,001	00550	0,000 -0,006	0,000 0,001	0,000 0,006	0,003 0,000
00461	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	00544	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	-0,001 0,000	00551	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,010	0,001 0,000	00097	0,005 0,007	0,007 0,003	-0,002 -0,003	0,001 0,000
00462	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,006	-0,001 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,007	-0,001 0,000	00463	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 0,000
00552	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,006	0,002 0,000	00464	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,005	-0,001 0,000	00541	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,006	-0,001 0,000
00465	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	00553	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,009	0,001 0,001	00554	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,007	0,001 -0,001	01417	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,000
00466	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	01403	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	01418	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00555	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,001 0,000
00084	0,000 0,011	0,000 0,011	0,000 -0,005	0,001 -0,001	01420	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00559	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00467	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,000
00539	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004	-0,001 0,000	00537	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	-0,001 0,000	00538	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,003	-0,001 0,000	00468	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,001 0,000
01404	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00556	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,006	0,001 0,000	01419	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	00557	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,003	0,001 0,000
01405	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,001	00558	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00469	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,001 0,000	00536	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
00336	-0,006 -0,023	0,000 0,003	0,013 -0,011	0,000 0,000	00337	0,001 -0,018	0,000 -0,004	-0,002 -0,008	-0,001 -0,001	00575	-0,004 0,004	-0,001 0,009	0,003 -0,009	0,000 -0,003	01480	-0,002 -0,023	0,001 0,000	0,000 -0,003	0,001 0,001
00338	0,000 -0,018	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 -0,001	00343	0,000 -0,012	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00344	0,000 -0,011	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,001 0,000	00568	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00345	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00567	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00580	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01482	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00579	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00346	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00347	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00565	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,001
00348	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	00564	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,001	00472	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,000	00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00349	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,001	00350	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 0,001	00562	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	00351	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,001
00561	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,001	00015	0,000 0,008	0,000 0,013	0,000 -0,001	0,000 0,000	00560	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,001	00533	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01421	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00099	-0,053 -0,036	-0,021 0,006	-0,003 -0,011	0,007 0,000	00083	0,052 0,006	0,017 0,023	-0,019 -0,016	0,006 -0,003	00474	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00473	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,000	00563	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,001	00574	0,001 0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,007	0,000 -0,002
00566	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	01429	-0,001 0,013	0,009 0,003	-0,001 0,001	0,000 -0,001	00733	0,001 0,013	-0,008 -0,001	-0,005 0,000	0,001 0,000	00569	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00342	0,000 -0,010	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	00570	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00341	0,000 -0,012	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00571	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001
01430	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	00750	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00340	0,000 -0,013	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01465	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000
01470	0,000 -0,014	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,001 0,000	00572	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00339	0,000 -0,012	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 -0,001	00573	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,001
00526	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00479	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,001	0,000 0,001	01460	0,000 -0,011	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000
00576	-0,009	-0,017	-0,012	0,003	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,001	01414	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,034	-0,004	0,000	0,003		0,000	-0,004	0,001	0,000		0,000	-0,004	0,003	-0,001		0,008	0,004	0,004	-0,001
01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	-0,001	00755	0,000	0,000	0,000	-0,001	00756	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,003	0,000	-0,003	-0,001		-0,006	-0,023	-0,003	0,003		-0,010	-0,040	0,002	0,000		-0,011	-0,048	0,000	0,000
01445	0,000	0,000	0,000	0,001	01450	0,000	0,000	0,000	0,001	01440	0,000	0,000	0,000	0,001	00090	-0,025	0,003	-0,008	0,002
	0,000	0,003	0,006	0,000		-0,009	0,000	0,004	0,000		-0,005	0,001	0,008	0,000		0,000	-0,004	-0,002	0,001
01422	0,000	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,003	0,000		-0,002	-0,009	0,003	0,000		-0,006	-0,026	0,003	0,000		-0,004	-0,017	0,002	0,000
01431	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,000	-0,010	0,007	-0,001		0,001	0,001	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,002	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000
00577	0,001	0,001	0,001	0,001	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,001	01475	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,015	-0,002	0,002	0,001		0,006	0,008	0,007	0,000		0,003	0,005	0,004	0,000		-0,010	0,000	-0,002	0,000
01455	0,000	0,000	0,000	0,001	01435	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,010	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,001		-0,001	0,001	-0,001	0,000
01441	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,001	01408	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,004	0,005	0,009	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,002	-0,004	0,000		-0,005	-0,001	0,002	0,000
01476	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,001	00530	0,000	0,000	0,000	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,016	0,001	0,006	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,003	-0,001	0,001	0,000
01466	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,000	0,000		0,006	0,008	0,003	0,000		0,005	0,006	0,003	0,000		0,005	0,005	0,001	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,008	-0,002	0,001		0,004	0,009	0,003	0,000		0,004	0,006	0,002	0,000		0,003	0,000	0,010	-0,001
01409	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	-0,004	0,001		0,003	0,002	0,000	0,000		0,006	0,009	0,005	0,000		0,005	0,007	0,009	0,000
01424	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,003	-0,016	-0,002	0,002		-0,008	-0,032	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,013	0,002	0,001
00476	0,000	0,000	0,000	0,000	01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	-0,002	0,000		-0,002	-0,018	0,006	-0,002		0,002	0,006	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	-0,004	0,001		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,006	0,011	0,006	0,000		0,004	0,004	0,001	0,000
01437	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,002	-0,002	0,008	-0,001		0,003	0,001	0,001	0,000		0,002	0,009	-0,002	0,001		0,001	0,009	0,004	0,000
01412	0,000	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,013	0,007	0,002		-0,005	-0,026	0,005	-0,002		0,004	0,009	0,008	-0,001		0,003	0,000	0,001	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,011	0,004	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000		0,000	0,008	-0,002	0,002
00582	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	-0,001	00757	0,000	0,000	0,000	-0,001	01448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		-0,008	-0,034	0,004	-0,003		-0,015	-0,055	0,000	0,000		0,004	0,013	0,006	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,002	0,000		0,000	-0,004	0,007	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,001	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,004	0,000		0,005	0,008	0,011	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
01444	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,001	01426	0,000	0,000	0,000	-0,001	00758	0,000	0,002	-0,002	-0,002
	0,002	0,009	0,007	-0,001		0,000	-0,001	0,005	0,000		-0,017	-0,027	-0,006	0,004		-0,021	-0,071	-0,007	0,000
01469	0,000	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	0,003	01479	0,000	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,001	0,000		-0,005	-0,003	0,012	0,001		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,011	0,003	0,000
00522	0,000	0,000	0,000	-0,001	00523	0,000	0,000	0,000	-0,001	01439	0,000	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,003	0,001		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	-0,006	0,006	-0,002		0,001	0,015	0,006	0,000
01428	0,000	0,000	0,000	0,001	00731	0,000	0,000	0,000	0,002	00091	-0,001	-0,002	0,001	-0,001	00098	0,003	0,006	0,000	-0,001
	0,012	0,002	0,010	0,000		0,012	0,002	0,012	0,001		-0,043	-0,043	-0,009	0,008		-0,031	-0,116	-0,017	0,012
00524	0,000	0,000	0,000	-0,001	00734	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		-0,001	0,006	0,001	0,000
00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,009	0,002	0,000		0,000	0,012	0,002	0,000		0,000	0,012	0,004	0,000		0,000	0,015	0,005	0,000
00749	0,002	0,001	0,001	-0,001	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,008	-0,034	0,003	-0,004		-0,001	0,015	0,005	-0,001		-0,001	0,011	0,007	-0,001		0,001	0,004	0,008	-0,002
00748	0,000	0,000	0,000	0,001	00730	0,000	0,000	0,000	0,005										
	0,001	-0,012	0,006	-0,003		-0,001	0,005	0,006	-0,001										
Condizione carico (Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.)																			
00089	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,001	00519	0,000	0,000	0,000	0,001	00520	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,002	0,002		-0,003	-0,008	-0,004	0,000		0,002	0,001	-0,006	0,001		0,003	0,000	-0,001	0,002
00455	0,000	0,000	-0,001	0,000	00518	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00454	-0,017	-0,006	0,019	-0,001	00011	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	-0,010	-0,002		0,003	0,007	-0,010	0,002		-0,003	-0,001	-0,015	-0,001		0,008	0,017	0,016	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,001	00546	0,000	0,000	0,000	0,001	00471	0,000	0,000	0,000	0,002	00470	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,007	0,011	0,014	-0,002		0,003	0,012	0,009	0,002		-0,001	-0,016	-0,010	-0,001		-0,005	-0,024	-0,006	-0,002
01406	0,000	0,000	0,000	0,001	00492	0,000	0,000	0,000	0,002	00493	0,000	0,000	0,000	0,002	00547	0,000	0,000	0,000	-0,002
	0,011	0,013	-0,015	-0,002		-0,046	-0,011	0,020	0,001		-0,015	0,003	0,018	0,001		-0,001	-0,001	0,011	0,003
00085	-0,001	0,000	0,000	0,011	00491	0,000	0,000	0,000	0,004	00548	0,000	0,000	0,000	-0,002	00014	0,000	0,000	0,000	0,005
	-0,070	-0,001	0,014	0,000		-0,063	-0,013	0,011	0,000		-0,004	-0,004	0,008	0,001		-0,043	-0,011	-0,001	-0,001
00087	-0,001	0,001	0,000	-0,002	00549	0,000	0,000	0,000	0,003	00086	0,000	-0,001	0,000	0,012	00545	0,000	0,000	0,000	-0,004
	0,001	-0,001	0,003	0,002		-0,029	-0,006	0,005	-0,002		-0,004	0,000	-0,012	0,002		0,014	0,009	0,019	-0,003
00517	0,079	-0,016	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	0,001	01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,010	-0,011	0,004		0,002	-0,001	-0,007	0,001		0,010	-0,006	0,038	-0,003		0,006	-0,002	0,048	-0,002
01416	0,000	0,000	0,000	0,002	01400	0,000	0,000	0,000	0,002	01415	0,000	0,000	0,000	0,005	00550	0,000	0,000	0,000	0,016
	0,019	0,003	0,043	-0,001		-0,019	-0,004	0,038	0,003		-0,013	0,009	0,049	0,003		-0,019	0,003	0,034	0,000
00461	0,000	0,000	0,000	-0,001	00544	0,000	0,000	0,000	-0,007	00551	0,000	0,000	0,000	0,008	00097	0,025	0,034	-0,011	0,002
	0,005	0,007	0,032	-0,001		0,006	0,004	0,030	-0,001		0,016	0,007	0,053	0,002		-0,002	-0,003	-0,015	-0,001
00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	-0,006	00543	0,000	0,000	0,000	-0,007	00463	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,006	0,042	0,000		-0,002	-0,003	0,031	0,001		0,001	-0,001	0,034	0,001		-0,006	-0,019	0,039	-0,001

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00552	0,000	0,000	0,000	0,008	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	-0,004	00541	0,000	0,000	0,000	-0,005
	0,025	0,008	0,032	0,000		-0,007	-0,024	0,034	-0,001		-0,003	-0,003	0,019	0,001		-0,004	-0,003	0,026	0,001
00465	0,000	0,000	0,000	0,001	00553	0,000	0,000	0,000	0,004	00554	0,000	0,000	0,000	0,003	01417	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,009	-0,030	0,027	-0,002		0,031	0,006	0,038	0,003		0,025	0,002	0,025	-0,004		0,025	0,005	0,029	-0,001
00466	0,000	0,000	0,000	0,001	01403	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	0,001	00555	0,000	0,000	0,000	0,004
	-0,008	-0,028	0,019	-0,001		0,010	-0,010	0,024	-0,004		0,028	0,008	0,018	0,000		0,028	-0,003	0,011	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	-0,006	01420	0,000	0,000	0,000	-0,002	00559	0,000	0,000	0,000	-0,008	00467	0,000	0,000	0,000	0,002
	-0,010	0,023	-0,013	0,005		0,025	0,020	-0,025	0,002		0,017	-0,003	-0,015	0,000		-0,009	-0,032	0,012	-0,002
00539	0,000	0,000	0,000	-0,003	00537	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	-0,001	00468	0,000	0,000	0,000	0,002
	-0,004	-0,003	0,013	0,002		-0,001	-0,002	0,001	0,002		-0,002	-0,003	0,007	0,002		-0,009	-0,032	0,005	-0,002
01404	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,001	01419	0,000	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,009	0,009	-0,003		0,037	0,007	0,008	0,001		0,030	0,008	-0,002	-0,001		0,033	0,000	-0,001	0,000
01405	0,000	0,000	0,000	0,001	00558	0,000	0,000	0,000	-0,002	00469	0,000	0,000	0,000	0,002	00536	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,015	0,000	-0,007	-0,003		0,039	0,009	-0,015	0,001		-0,004	-0,027	-0,001	-0,002		0,001	-0,001	-0,003	0,002
00336	-0,024	0,001	0,046	-0,001	00337	0,002	0,000	-0,006	-0,001	00575	-0,013	-0,004	0,012	-0,001	01480	-0,006	0,002	-0,001	0,013
	-0,190	-0,009	-0,070	0,000		-0,139	-0,030	-0,043	-0,005		0,017	0,040	-0,055	-0,015		-0,154	-0,004	-0,012	0,004
00338	0,001	0,000	0,001	0,003	00343	0,000	0,000	0,000	0,003	00344	0,000	0,000	0,000	0,005	00568	-0,001	0,000	0,000	-0,004
	-0,141	-0,035	-0,034	-0,002		-0,086	-0,027	0,006	0,000		-0,081	-0,024	0,014	0,000		-0,004	-0,009	0,009	0,002
00345	0,000	0,000	0,000	0,005	00567	0,000	0,000	0,000	-0,003	00580	0,000	0,000	0,000	0,002	01482	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,068	-0,017	0,019	0,001		-0,004	-0,007	0,015	0,003		0,064	0,000	0,013	0,001		0,060	0,011	0,012	0,001
00579	0,000	0,000	0,000	0,004	00346	0,000	0,000	0,000	0,004	00347	0,000	0,000	0,000	0,004	00565	-0,001	0,000	0,000	-0,005
	0,046	0,006	0,016	0,001		-0,073	-0,020	0,031	0,002		-0,063	-0,017	0,040	0,002		-0,009	-0,013	0,029	0,007
00348	0,000	0,000	0,000	0,005	00564	0,000	0,000	0,000	-0,004	00472	0,000	0,000	0,000	0,002	00534	0,000	0,000	0,000	0,002
	-0,047	-0,009	0,044	0,002		-0,007	-0,010	0,035	0,009		0,000	-0,009	-0,011	-0,001		0,003	0,000	-0,008	0,001
00349	0,000	0,000	0,000	0,002	00350	0,000	0,000	0,000	0,002	00562	0,000	0,000	0,000	-0,004	00351	0,000	0,000	0,000	0,003
	-0,038	-0,008	0,054	0,003		-0,017	-0,003	0,057	0,002		-0,007	-0,010	0,043	0,011		-0,001	0,003	0,042	0,003
00561	0,000	0,000	0,000	-0,002	00015	0,000	0,000	0,000	-0,003	00560	0,000	0,000	0,000	-0,004	00533	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,001	-0,002	0,039	0,011		-0,006	0,003	0,022	0,004		-0,003	-0,003	0,034	0,011		0,004	0,001	-0,009	0,001
01421	0,000	0,000	0,000	-0,001	00099	-0,193	-0,077	-0,011	0,045	00083	0,188	0,061	-0,071	0,037	00474	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,002	0,019	-0,009	0,002		-0,273	-0,007	-0,070	0,001		0,034	0,126	-0,094	-0,021		0,002	0,002	-0,011	0,001
00532	0,000	0,000	0,000	0,002	00473	0,000	0,000	0,000	0,001	00563	0,000	0,000	0,000	-0,004	00574	0,002	0,001	-0,003	0,000
	0,003	0,000	-0,009	0,001		0,001	-0,002	-0,011	0,000		-0,009	-0,009	0,039	0,010		0,006	0,009	-0,041	-0,010
00566	0,000	0,000	0,000	-0,003	01429	-0,005	0,040	-0,006	-0,004	00733	0,007	-0,038	-0,025	-0,003	00569	0,000	0,000	0,000	-0,002
	-0,008	-0,010	0,021	0,005		0,051	0,017	-0,002	-0,002		0,061	0,002	-0,006	0,001		-0,003	-0,004	0,000	-0,001
00342	0,000	0,000	0,000	0,004	00570	0,000	0,000	0,000	-0,002	00341	0,000	0,000	0,000	0,004	00571	-0,001	0,000	0,000	-0,003
	-0,077	-0,021	-0,004	-0,001		0,001	-0,002	-0,005	-0,002		-0,092	-0,028	-0,008	-0,002		0,001	-0,002	-0,011	-0,003
01430	0,000	0,000	0,000	-0,002	00750	0,000	0,000	0,000	-0,001	00340	0,000	0,000	0,000	0,002	01465	0,000	0,000	0,000	0,007
	-0,006	-0,030	0,055	-0,003		-0,008	-0,045	0,022	0,000		-0,101	-0,031	-0,017	-0,002		-0,005	0,018	0,003	0,000
01470	0,000	0,000	0,000	0,009	00572	0,001	0,000	0,000	-0,001	00339	0,000	0,000	0,000	0,003	00573	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,091	-0,002	-0,010	0,000		0,002	0,002	-0,022	-0,006		-0,094	-0,026	-0,029	-0,004		0,007	0,008	-0,030	-0,008
00526	0,000	0,000	0,000	-0,001	00527	0,000	-0,001	0,000	0,001	00479	0,000	0,000	0,000	0,002	01460	0,000	0,000	0,000	0,009
	0,004	0,004	0,003	0,000		0,003	0,003	-0,002	0,001		0,005	0,037	-0,002	0,002		-0,063	0,001	0,007	0,000
00576	-0,033	-0,061	-0,043	0,027	00485	0,000	0,000	0,000	0,001	00484	0,000	0,000	0,000	0,003	01414	0,001	-0,001	0,000	-0,002
	-0,234	-0,025	-0,004	0,019		-0,001	-0,021	-0,004	-0,001		-0,003	-0,027	0,008	-0,003		0,043	0,023	0,007	-0,003
01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	-0,003	00755	0,000	0,000	0,000	-0,004	00756	0,000	-0,001	0,000	-0,005
	0,011	0,020	-0,017	-0,001		-0,030	-0,134	-0,013	0,017		-0,070	-0,281	0,009	0,001		-0,073	-0,329	-0,005	-0,001
01445	0,000	0,000	0,000	0,006	01450	0,000	0,000	0,000	0,008	01440	0,000	0,000	0,000	0,006	00090	-0,113	0,014	-0,037	0,008
	0,022	0,034	0,054	0,000		-0,046	0,009	0,034	0,000		-0,022	0,014	0,068	0,001		-0,002	-0,015	-0,010	0,005
01422	0,000	0,000	0,000	-0,002	00751	0,000	0,000	0,000	-0,002	00753	0,000	0,000	0,000	-0,003	00752	0,000	0,000	0,000	-0,002
	0,005	-0,020	-0,004	0,006		-0,024	-0,113	0,025	-0,001		-0,049	-0,216	0,021	-0,001		-0,035	-0,157	0,019	-0,002
01431	0,000	0,000	0,000	-0,002	00475	0,000	0,000	0,000	0,001	00531	0,000	0,000	0,000	0,002	01481	0,000	0,000	0,000	0,005
	-0,005	-0,092	0,050	-0,011		0,004	0,012	-0,012	0,001		0,003	0,001	-0,009	0,001		0,009	0,007	0,011	0,001
00577	0,003	0,002	0,002	0,012	01446	0,000	0,000	0,000	0,002	01451	0,000	0,000	0,000	0,004	01475	0,000	0,000	0,000	0,007
	-0,069	-0,006	0,022	0,003		0,064	0,063	0,052	-0,001		0,051	0,046	0,038	0,000		-0,035	0,008	-0,003	0,002
01455	0,000	0,000	0,000	0,007	01435	0,000	0,000	0,000	0,002	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,004
	0,011	0,025	0,022	0,000		0,018	0,007	0,077	-0,002		0,002	-0,003	0,003	0,003		0,029	0,022	0,004	0,001
01441	0,000	0,000	0,000	0,002	01461	0,000	0,000	0,000	0,004	01408	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,009
	0,045	0,040	0,069	-0,002		0,044	0,031	0,014	0,001		0,012	0,021	-0,018	0,002		0,013	-0,001	0,015	0,002
01476	0,000	0,000	0,000	0,002	00732	-0,001	0,001	0,001	0,002	00530	0,000	0,000	0,000	0,001	00581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,019	0,008	0,001		0,091	0,012	0,018	0,000		0,002	0,001	-0,009	0,001		0,057	0,003	0,007	0,000
01466	0,000	0,000	0,000	0,002	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,002	01462	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,059	0,032	0,009	0,001		0,065	0,063	0,023	0,001		0,066	0,050	0,024	0,001		0,068	0,045	0,016	0,001
01423	0,000	0,000	0,000	-0,001	01458	0,000	0,000	0,000	-0,001	01463	0,000	0,000	0,000	-0,001	01436	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,008	-0,068	-0,005	0,011		0,040	0,068	0,021	0,001		0,052	0,049	0,016	0,001		0,030	-0,004	0,067	-0,006
01409	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,001	01452	0,000	0,000	0,000	0,001	01442	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,023	-0,018	0,004		0,062	0,027	0,009	0,001		0,070	0,069	0,035	0,000		0,053	0,054	0,059	-0,003
01424	0,000	0,000	0,000	-0,002	00754	0,000	0,000	0,000	-0,003	00525	0,000	0,002	0,000	-0,002	00480	0,000	0,000	0,000	0,002
	-0,021	-0,103	-0,008	0,014		-0,055	-0,241	0,005	-0,002		0,004	0,004	0,010	0,000		0,008	0,052	0,009	0,004
00476	0,000	0,000	0,000	0,001	01432	0,000	0,000	0,000	-0,001	00477	0,000	0,000	0,000	0,001	00529	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,002	0,014	-0,010	0,002		-0,017	-0,149	0,037	-0,015		0,007	0,028	-0,010	0,002		0,002	0,001	-0,008	0,001
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,001	0,000	0,001	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,025	-0,016	0,008		0,002	0,001	-0,006	0,001		0,061	0,080	0,045	-0,001		0,060	0,036	0,011	0,001
01437	0,000	0,000	0,000	-0,001	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,002	00481	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,023	-0,020	0,052	-0,008		0,058	0,018	0,010	0,000		0,008	0,039	-0,007	0,003		0,004	0,035	0,020	0,002
01412	0,000	0,000	0,000	0,002	01433	0,000	0,000	0,000	-0,002	01443	0,000	0,000	0,000	-0,001	01483	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,009	0,065	0,036	0,007		-0,030	-0,193	0,025	-0,017		0,041	0,058	0,049	-0,004		0,049	0,008	0,008	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	-0,001	01468	0,000	0,000	0,000	-0,001	01473	0,000	0,000	0,000	-0,001	01411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,081	0,031	0,000		0,035	0,034	0,011	0,001		0,048	0,024	0,010	0,001		0,002	0,041	-0,005	0,008
00582	0,000	0,000	0,000	-0,001	00584	0,000	0,000	0,000	-0,001	01484	0,000	0,000	0,000	-0,001	00583	0,000	0,000	0,000	-0,002
	0,041	0,004	0,005	0,000		0,010	0,001	0,002	0,000		0,019	0,004	0,004	0,000		0,027	-0,001	0,003	0,001
01478	0,000	0,000	0,000	-0,001	01434	0,000	-0,001	0,000	-0,004	00757	0,000	0,001	-0,001	-0,005	01448	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,034	0,013	0,008	0,000		-0,044	-0,246	0,019	-0,019		-0,082	-0,343	-0,004	0,000		0,041	0,088	0,039	-0,001

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01464	0,000 0,022	0,000 0,050	0,000 0,014	-0,001 0,001	01438	0,000 0,009	0,000 -0,037	0,000 0,044	-0,002 -0,010	00092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	-0,001 0,000	01399	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000
01454	0,000 0,028	0,000 0,089	0,000 0,028	-0,001 0,001	01413	0,000 0,033	0,000 0,044	0,000 0,047	0,001 -0,002	00482	0,000 -0,001	0,000 0,015	0,000 0,025	0,002 0,001	01474	0,000 0,018	0,000 0,020	0,000 0,008	-0,001 0,001
01444	0,000 0,023	0,000 0,058	0,000 0,044	0,000 -0,004	00483	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,018	0,004 -0,003	01426	0,000 -0,075	-0,001 -0,134	0,001 -0,031	-0,003 0,022	00758	0,000 -0,102	-0,007 -0,422	0,007 -0,044	-0,009 -0,004
01469	0,000 0,006	0,000 0,033	0,000 0,010	-0,001 0,001	01427	0,000 -0,016	0,000 -0,009	0,000 0,058	0,015 0,003	01479	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,006	-0,001 0,000	01459	0,000 0,010	0,000 0,073	0,000 0,020	-0,001 0,001
00522	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,009	-0,002 0,003	00523	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,014	-0,003 0,002	01439	0,000 0,008	0,000 -0,054	0,000 0,038	0,000 -0,010	01449	0,000 0,015	0,000 0,095	0,000 0,037	-0,001 -0,001
01428	0,000 0,071	0,000 0,019	0,000 0,038	0,002 -0,002	00731	0,000 0,073	0,000 0,017	0,000 0,051	0,009 0,006	00091	0,004 -0,206	0,011 -0,207	-0,005 -0,059	-0,005 0,037	00098	-0,013 -0,134	-0,029 -0,667	-0,001 -0,108	-0,004 0,056
00524	0,000 -0,002	-0,001 0,002	0,000 0,014	-0,003 0,002	00734	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004	-0,001 0,000	00735	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,003	-0,001 0,000	00736	0,000 -0,001	0,000 0,011	0,000 0,005	-0,001 0,000
00737	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,008	0,000 0,000	00738	0,000 -0,001	0,000 0,024	0,000 0,006	-0,001 0,000	00739	0,000 -0,002	0,000 0,036	0,000 0,008	-0,001 0,000	00740	0,000 0,003	0,000 0,043	0,000 0,013	0,000 0,001
00741	0,000 0,001	0,000 0,062	0,000 0,013	-0,001 0,000	00742	0,000 -0,002	0,000 0,080	0,000 0,017	-0,001 -0,001	00743	0,000 0,004	0,000 0,086	0,000 0,027	0,000 0,000	00744	0,000 0,006	0,000 0,100	0,000 0,030	-0,002 -0,003
00749	-0,008 -0,038	-0,004 -0,248	-0,005 0,016	-0,006 -0,026	00745	0,000 -0,002	0,000 0,096	0,000 0,031	-0,001 -0,007	00746	0,000 -0,002	0,000 0,071	0,000 0,045	0,001 -0,007	00747	0,000 0,011	0,000 0,018	0,000 0,052	-0,004 -0,013
00748	0,000 0,005	0,000 -0,095	0,000 0,036	0,005 -0,023	00730	0,000 0,006	0,000 0,025	0,000 0,027	0,025 -0,002										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00089	0,000 -0,019	0,000 -0,021	0,000 0,032	-0,003 0,006	00010	0,000 -0,026	0,000 -0,056	0,000 0,035	0,001 -0,001	00519	0,000 -0,015	0,000 -0,049	0,000 0,021	0,002 -0,003	00520	0,000 -0,036	0,000 -0,013	0,000 0,040	-0,008 0,004
00455	0,000 0,026	-0,001 -0,013	0,001 0,029	0,006 -0,013	00518	0,002 -0,021	-0,003 -0,025	0,002 0,030	0,003 -0,012	00454	0,043 0,053	0,015 0,064	-0,048 0,037	0,008 -0,013	00011	0,000 -0,049	0,000 -0,038	0,001 -0,042	-0,007 -0,001
00088	0,001 -0,032	-0,001 -0,019	0,000 -0,037	-0,003 0,002	00546	-0,002 -0,015	0,000 -0,039	0,000 -0,043	-0,008 -0,011	00471	0,000 -0,015	-0,002 -0,155	0,002 0,061	-0,002 -0,007	00470	-0,002 -0,025	-0,002 -0,157	0,000 0,086	-0,001 -0,003
01406	-0,001 0,017	0,002 -0,243	0,003 0,092	-0,002 -0,017	00492	0,000 -0,110	0,000 -0,031	0,001 -0,059	0,002 -0,007	00493	0,000 -0,054	0,000 -0,038	0,000 -0,057	-0,001 -0,009	00547	0,002 0,007	0,000 0,006	0,000 -0,063	0,001 -0,015
00085	-0,004 -0,211	0,000 -0,026	0,000 -0,051	0,017 0,005	00491	-0,001 -0,123	0,000 -0,012	-0,002 -0,049	0,010 -0,007	00548	0,004 0,020	0,000 0,028	-0,001 -0,052	0,004 -0,010	00014	0,000 -0,072	0,001 -0,007	-0,002 -0,033	0,018 -0,006
00087	-0,004 0,012	0,008 0,008	0,002 -0,032	0,005 0,011	00549	0,000 -0,053	-0,001 -0,014	-0,002 0,016	0,013 -0,006	00086	0,002 -0,004	-0,009 -0,001	0,002 -0,051	0,033 -0,004	00545	0,000 -0,032	0,000 -0,005	0,000 -0,018	0,004 0,001
00517	-0,197 -0,012	0,039 0,034	0,001 0,025	-0,012 -0,013	00535	-0,001 0,001	0,010 -0,010	0,002 0,062	-0,010 0,002	01402	0,001 -0,037	-0,004 -0,101	-0,001 0,051	-0,002 -0,005	01401	-0,001 -0,045	0,002 -0,069	0,000 0,030	0,000 -0,004
01416	0,000 -0,027	0,000 -0,015	0,000 0,050	0,002 -0,002	01400	0,000 -0,078	0,000 -0,044	-0,001 -0,019	0,002 0,006	01415	0,000 -0,089	0,000 -0,004	0,000 0,031	0,008 0,005	00550	0,000 -0,104	0,000 0,016	0,000 0,016	0,022 -0,002
00461	0,000 -0,025	0,000 -0,004	0,000 -0,024	0,001 0,001	00544	0,000 -0,008	0,001 0,005	0,000 -0,013	0,005 -0,004	00551	0,000 -0,048	0,000 0,010	0,000 0,049	0,009 -0,001	00097	-0,061 0,055	-0,085 0,138	0,028 0,032	-0,006 -0,018
00462	0,000 -0,017	0,000 -0,021	0,001 -0,002	0,003 -0,002	00542	0,000 0,006	0,002 0,007	-0,002 0,018	-0,004 -0,003	00543	0,001 0,006	-0,006 0,011	-0,001 0,002	0,000 -0,005	00463	0,001 -0,016	0,001 -0,052	0,002 0,017	0,001 -0,004
00552	0,000 -0,026	0,000 0,012	0,000 0,036	0,009 0,000	00464	-0,001 -0,009	0,003 -0,056	0,000 0,033	0,001 -0,003	00540	0,002 0,013	-0,012 0,011	-0,001 0,052	-0,010 -0,005	00541	-0,001 0,009	0,008 0,008	0,000 0,036	-0,005 -0,004
00465	0,000 -0,020	0,000 -0,076	0,003 0,049	0,001 -0,006	00553	0,000 -0,040	0,000 0,001	0,000 0,061	0,006 -0,001	00554	0,000 -0,043	0,000 0,001	0,000 0,069	0,009 -0,010	01417	0,000 -0,029	0,000 -0,026	0,000 0,073	0,001 -0,005
00466	0,000 -0,008	-0,001 -0,062	-0,001 0,069	0,001 -0,005	01403	-0,001 -0,043	0,004 -0,122	-0,002 0,071	0,000 -0,005	01418	0,000 -0,045	0,000 -0,019	0,000 0,083	0,001 0,001	00555	0,000 -0,064	0,000 -0,017	0,000 0,061	0,012 -0,002
00084	0,000 0,325	0,000 0,034	0,000 0,034	0,063 -0,037	01420	0,000 0,035	0,000 -0,117	0,000 0,196	0,017 -0,027	00559	0,000 0,113	0,000 0,020	0,000 0,121	0,058 0,002	00467	-0,001 -0,019	-0,002 -0,083	0,001 0,080	0,001 -0,001
00539	-0,001 0,003	0,006 0,002	-0,002 0,063	-0,013 -0,001	00537	0,002 0,011	-0,014 0,005	-0,001 0,077	-0,016 -0,003	00538	-0,001 0,007	0,007 0,003	0,001 0,073	-0,012 -0,002	00468	0,001 -0,017	0,002 -0,100	0,002 0,087	0,000 -0,005
01404	0,001 -0,053	-0,002 -0,137	0,001 0,105	-0,002 -0,006	00556	0,000 -0,075	0,000 -0,006	0,000 0,120	0,012 -0,011	01419	0,000 -0,046	0,000 -0,041	0,000 0,128	0,005 -0,003	00557	0,000 -0,060	0,000 0,000	0,000 0,096	0,025 -0,002
01405	-0,001 -0,041	0,002 -0,184	-0,002 0,130	-0,002 -0,008	00558	0,000 -0,051	0,000 -0,015	0,000 0,172	0,026 -0,007	00469	0,000 -0,011	-0,002 -0,099	-0,001 0,099	0,000 -0,003	00536	-0,001 -0,002	0,007 -0,007	-0,002 0,075	-0,015 0,002
00336	0,016 -0,084	-0,001 -0,038	-0,033 0,006	0,004 -0,002	00337	-0,002 -0,054	0,000 -0,014	0,004 0,015	0,004 -0,003	00575	0,014 -0,001	0,003 -0,014	-0,008 0,004	-0,005 0,000	01480	0,004 -0,036	-0,002 -0,006	0,000 0,025	0,007 0,002
00338	0,000 -0,055	0,000 -0,016	0,000 0,012	0,004 -0,002	00343	0,000 -0,014	0,000 -0,007	0,000 0,016	0,002 -0,005	00344	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,016	0,003 -0,005	00568	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,010	-0,004 0,001
00345	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,013	0,003 -0,005	00567	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,009	-0,003 0,001	00580	0,000 0,058	0,000 0,001	0,000 0,017	0,001 0,001	01482	0,000 0,053	0,000 0,009	0,000 0,019	0,000 0,000
00579	0,000 0,055	0,000 0,005	0,000 0,021	0,002 0,001	00346	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,011	0,001 -0,005	00347	0,000 0,008	0,000 -0,002	0,000 0,009	0,002 -0,005	00565	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,005	-0,003 0,000
00348	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,005	0,002 -0,006	00564	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	-0,001 0,000	00472	0,001 -0,029	0,002 -0,193	-0,002 0,039	-0,004 -0,009	00534	0,002 0,004	-0,016 -0,005	0,001 0,046	-0,008 0,001
00349	0,000 0,010	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,005	00350	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,001 -0,003	00562	0,001 0,003	0,000 0,004	0,000 -0,004	-0,001 -0,001	00351	0,000 0,029	0,000 0,041	0,000 -0,029	0,004 -0,003
00561	0,000 0,011	0,000 0,017	0,000 -0,016	0,000 0,000	00015	0,000 0,232	0,000 0,140	0,000 -0,078	0,025 -0,023	00560	0,000 0,114	0,000 0,148	0,000 -0,115	0,042 -0,020	00533	-0,001 -0,002	0,006 -0,012	-0,002 0,027	-0,006 0,002
01421	0,000 0,188	0,000 -0,051	0,000 -0,008	-0,002 -0,023	00099	0,141 -0,098	0,057 -0,023	0,008 0,002	0,009 -0,003	00083	-0,138 0,008	-0,044 -0,002	0,052 0,003	-0,003 -0,003	00474	0,000 -0,016	-0,001 -0,124	0,002 0,004	-0,004 -0,006
00532	-0,001 -0,005	0,008 -0,007	0,002 0,015	0,000 0,002	00473	-0,002 -0,032	-0,002 -0,171	-0,001 0,016	-0,004 -0,002	00563	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	-0,001 -0,001	00574	-0,004 0,003	0,000 0,001	0,001 0,007	-0,003 0,001
00566	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,007	-0,003 0,001	01429	0,011 -0,033	-0,101 0,023	0,016 -0,003	0,009 0,004	00733	-0,017 -0,035	0,096 0,003	0,063 -0,012	0,001 0,008	00569	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,010	-0,003 0,001
00342	0,000 -0,015	0,000 -0,003	0,000 0,015	0,004 -0,005	00570	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,011	-0,003 0,001	00341	0,000 -0,024	0,000 -0,007	0,000 0,016	0,004 -0,004	00571	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,011	-0,005 0,001
01430	0,000 0,021	0,000 0,015	0,000 -0,009	-0,004 0,003	00750	0,000 0,065	0,000 0,054	0,000 -0,032	-0,008 -0,004	00340	0,000 -0,033	0,000 -0,011	0,000 0,014	0,003 -0,004	01465	0,000 0,014	0,000 0,007	0,000 0,028	0,002 0,000
01470	0,000	0,000	0,000	0,004	00572	0,000	0,000	0,000	-0,003	00339	0,000	0,000	0,000	0,004	00573	0,000	0,000	0,000	-0,004

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,020	0,002	0,024	0,000		0,002	0,003	0,008	0,001		-0,033	-0,007	0,011	-0,004		0,002	0,002	0,008	0,001
00526	-0,001	0,004	0,003	0,001	00527	-0,001	0,008	0,000	-0,002	00479	-0,001	0,003	-0,001	-0,003	01460	0,000	0,000	0,000	0,002
	-0,005	-0,005	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,002	-0,001		-0,024	-0,118	0,005	-0,003		-0,006	0,000	0,025	0,000
00576	0,025	0,044	0,032	0,014	00485	0,000	0,000	0,000	0,001	00484	0,001	0,002	-0,002	-0,002	01414	-0,002	0,003	0,000	0,007
	-0,053	-0,007	0,014	0,003		-0,039	-0,058	0,063	-0,004		-0,027	-0,059	0,048	-0,004		-0,073	-0,080	0,030	-0,004
01407	0,001	-0,003	-0,001	0,001	01425	0,000	0,000	0,000	0,002	00755	0,000	0,000	0,000	-0,001	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,249	0,013	-0,013		-0,014	-0,041	-0,005	-0,014		0,013	0,044	-0,009	-0,004		0,009	0,049	-0,007	-0,004
01445	0,000	0,000	0,000	-0,001	01450	0,000	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	-0,001	00090	0,285	-0,035	0,092	-0,008
	0,003	-0,012	0,017	0,000		0,003	-0,004	0,021	0,000		0,005	-0,010	0,008	0,000		0,051	0,053	0,067	-0,003
01422	0,000	0,000	0,000	-0,005	00751	0,000	0,000	0,000	-0,005	00753	0,000	0,000	0,000	-0,002	00752	0,000	0,000	0,000	-0,004
	-0,001	-0,042	-0,017	-0,014		0,006	0,033	-0,014	-0,007		0,003	0,037	-0,011	-0,005		0,014	0,038	-0,007	-0,006
01431	0,000	0,000	0,000	-0,001	00475	0,001	0,001	-0,002	-0,004	00531	0,002	-0,014	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,002
	-0,006	-0,005	-0,009	0,002		-0,031	-0,146	0,004	-0,005		0,007	0,001	0,006	-0,003		0,041	0,006	0,024	0,000
00577	-0,002	-0,001	-0,002	0,007	01446	0,000	0,000	0,000	-0,001	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,004
	0,012	0,000	0,027	0,001		0,000	-0,022	0,012	-0,001		0,009	-0,010	0,020	-0,001		0,014	0,005	0,026	0,001
01455	0,000	0,000	0,000	0,001	01435	0,000	0,000	0,000	-0,001	00521	0,000	0,002	0,000	-0,012	01471	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,010	0,000	0,026	0,000		-0,001	-0,013	0,001	0,001		-0,012	0,002	0,045	-0,004		0,033	0,011	0,026	0,000
01441	0,000	0,000	0,000	-0,001	01461	0,000	0,000	0,000	0,001	01408	-0,001	0,004	0,002	-0,001	00578	0,000	0,000	0,000	0,005
	-0,004	-0,023	0,007	0,000		0,022	0,004	0,026	0,000		-0,042	-0,227	-0,007	-0,011		0,047	0,000	0,023	0,001
01476	0,000	0,000	0,000	0,001	00732	0,003	-0,001	-0,002	0,001	00530	-0,001	0,007	-0,001	-0,002	00581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,012	0,023	0,000		-0,101	-0,010	-0,007	-0,002		0,000	-0,003	0,004	-0,001		0,047	0,003	0,012	0,000
01466	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,009	0,023	-0,001		0,012	-0,009	0,015	-0,001		0,017	-0,004	0,021	-0,001		0,024	0,002	0,020	-0,001
01423	0,000	0,000	0,000	-0,001	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	-0,001	01436	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,015	-0,054	-0,006	-0,014		0,005	-0,013	0,011	-0,001		0,015	-0,002	0,014	-0,001		-0,010	-0,025	-0,003	0,001
01409	0,002	-0,006	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,044	-0,217	-0,004	-0,009		0,040	0,012	0,020	0,000		0,006	-0,017	0,015	-0,001		-0,008	-0,034	0,003	0,000
01424	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	-0,002	00525	0,002	-0,014	0,000	0,002	00480	0,001	0,001	0,001	-0,002
	-0,014	-0,055	-0,004	-0,014		0,013	0,045	-0,004	-0,007		0,005	0,004	0,002	-0,003		-0,034	-0,149	-0,004	-0,006
00476	-0,001	0,003	0,000	-0,004	01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,001	0,001	0,000	-0,003	00529	-0,001	0,005	0,002	0,001
	-0,022	-0,116	0,001	-0,002		-0,006	-0,007	-0,008	0,003		-0,032	-0,140	-0,001	-0,004		-0,003	-0,003	0,002	0,000
01410	-0,002	0,004	0,000	0,000	00528	0,002	-0,011	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,052	-0,213	0,002	-0,011		0,005	0,002	0,002	-0,003		-0,003	-0,031	0,008	-0,001		0,027	0,007	0,017	-0,001
01437	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	-0,001	00478	0,000	-0,001	-0,002	-0,003	00481	0,000	-0,001	-0,002	-0,003
	-0,010	-0,034	-0,005	0,001		0,041	0,011	0,017	0,000		-0,033	-0,143	0,004	-0,007		-0,019	-0,113	-0,001	-0,010
01412	-0,001	0,002	-0,004	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,038	-0,205	-0,026	-0,012		-0,003	-0,008	-0,010	0,004		-0,008	-0,043	0,001	0,000		0,038	0,008	0,012	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	-0,001	01473	0,000	0,000	0,000	-0,001	01411	0,002	-0,004	0,002	0,000
	0,002	-0,023	0,010	-0,001		0,014	0,003	0,012	-0,001		0,027	0,009	0,014	0,000		-0,039	-0,212	0,001	-0,010
00582	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	-0,001	01484	0,000	0,000	0,000	-0,001	00583	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,032	0,005	0,009	0,000		0,009	0,002	0,004	0,000		0,016	0,006	0,007	0,000		0,023	-0,001	0,006	0,001
01478	0,000	0,000	0,000	-0,001	01434	0,001	-0,007	-0,001	0,000	00757	0,002	0,009	-0,006	0,001	01448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,008	0,011	0,000		0,002	-0,016	-0,013	0,004		0,026	0,070	-0,020	-0,004		-0,005	-0,038	0,005	-0,001
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,005	0,011	-0,001		-0,008	-0,042	-0,005	0,001		0,001	0,001	0,003	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000
01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01413	-0,001	0,000	0,002	0,001	00482	-0,001	-0,002	0,000	-0,002	01474	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,002	-0,028	0,008	-0,001		-0,073	-0,147	-0,015	-0,005		-0,026	-0,109	0,008	-0,002		0,010	0,006	0,011	0,000
01444	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	-0,001	-0,001	-0,004	01426	-0,002	-0,004	0,007	0,005	00758	0,002	-0,068	0,065	0,002
	-0,007	-0,050	0,001	0,000		-0,014	-0,058	0,017	-0,004		0,039	-0,008	-0,003	-0,019		0,042	0,107	-0,002	-0,008
01469	0,000	0,000	0,000	0,000	01427	0,001	0,003	0,001	-0,010	01479	0,000	0,000	0,000	-0,001	01459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,010	0,000		-0,025	-0,035	-0,064	-0,006		0,005	0,007	0,009	0,000		0,000	-0,017	0,009	-0,001
00522	0,001	-0,009	0,001	-0,006	00523	0,000	0,004	0,003	-0,002	01439	0,002	-0,001	0,001	0,000	01449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,011	0,034	-0,007		-0,002	0,005	0,019	-0,002		-0,004	-0,051	-0,003	0,001		-0,003	-0,043	0,004	-0,001
01428	0,000	0,000	0,000	0,003	00731	0,000	0,000	0,000	-0,006	00091	0,034	0,094	-0,042	0,002	00098	-0,118	-0,251	-0,007	0,002
	-0,084	-0,028	-0,023	0,000		-0,104	-0,009	-0,046	-0,009		0,136	0,103	-0,007	-0,036		0,071	0,227	0,021	-0,072
00524	-0,001	0,010	-0,001	-0,002	00734	0,000	0,000	0,000	-0,001	00735	0,000	0,000	0,000	-0,001	00736	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,006	0,004	0,006	-0,004		0,001	0,003	0,005	0,000		0,001	0,007	0,006	-0,001		-0,001	0,009	0,007	-0,001
00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	-0,001	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,010	-0,001		0,001	0,004	0,010	-0,001		-0,001	0,001	0,009	-0,002		-0,001	-0,005	0,011	-0,001
00741	0,000	0,000	0,000	-0,001	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,010	0,010	-0,002		0,000	-0,019	0,008	-0,002		-0,002	-0,027	0,008	-0,002		-0,001	-0,036	0,007	-0,001
00749	-0,069	-0,036	-0,047	-0,002	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,044	-0,009	0,001		0,000	-0,046	0,004	-0,002		-0,003	-0,051	0,002	-0,001		-0,003	-0,054	0,000	0,000
00748	-0,003	0,002	0,001	0,000	00730	0,000	-0,004	0,002	-0,024										
	0,000	-0,052	-0,003	0,001		-0,060	-0,023	-0,039	-0,003										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00089	0,000	0,000	0,000	-0,002	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,002	00520	0,000	0,000	0,000	-0,012
	-0,018	-0,029	0,039	0,007		-0,025	-0,060	0,042	0,001		-0,013	-0,050	0,021	-0,003		-0,040	-0,019	0,052	0,006
00455	0,000	-0,001	0,001	0,007	00518	0,001	-0,002	0,001	0,002	00454	0,030	0,011	-0,033	0,008	00011	0,000	0,000	0,000	-0,010
	0,044	-0,011	0,030	-0,012		-0,018	-0,027	0,025	-0,011		0,085	0,065	0,033	-0,012		-0,031	-0,015	-0,024	-0,003
00088	0,002	-0,002	0,000	-0,001	00546	-0,003	0,000	0,000	-0,007	00471	0,000	-0,002	0,002	-0,003	00470	-0,002	-0,002	-0,001	-0,001
	-0,026	-0,002	-0,020	0,001		-0,015	-0,030	-0,039	-0,009		-0,015	-0,243	0,115	-0,010		-0,030	-0,244	0,163	-0,006
01406	-0,002	0,002	0,004	-0,002	00492	0,001	0,000	0,001	0,003	00493	0,000	0,000	-0,001	0,000	00547	0,002	-0,001	0,001	-0,003
	0,055	-0,369	0,163	-0,029		-0,191	-0,050	-0,047	-0,008		-0,074	-0,039	-0,042	-0,011		0,005	0,003	-0,063	-0,015
00085	-0,006	0,000	-0,001	0,038	00491	-0,001	0,000	-0,002	0,018	00548	0,005	-0,001	-0,002	0,002	00014	0,000	0,001	-0,002	0,033
	-0,361	-0,028	-0,042	0,008		-0,242	-0,030	-0,052	-0,009		0,020	0,031	-0,059	-0,013		-0,156	-0,024	-0,049	-0,009
00087	-0,006	0,012	0,003	0,004	00549	0,000	-0,002	-0,004	0,023	00086	0,003	-0,013	0,002	0,061	00545	0,000	0,001	-0,001	-0,001
	0,020	0,011	-0,042	0,018		-0,112	-0,027	0,029	-0,011		-0,012	0,000	-0,083	-0,003		-0,009	0,009	0,008	-0,005
00517	-0,138	0,027	0,001	-0,012	00535	-0,002	0,013	0,003	-0,021	01402	0,002	-0,005	-0,001	-0,003	01401	-0,001	0,002	0,000	-0,001
	-0,010	0,032	0,020	-0,010		0,006	-0,018	0,117	0,004		-0,051	-0,149	0,135	-0,008		-0,058	-0,098	0,112	-0,007
01416	0,000	0,000	0,000	0,005	01400	0,000	-0,001	-0,001	0,004	01415	0,001	0,000	0,000	0,016	00550	0,000	0,000	0,000	0,051
	-0,025	-0,020	0,135	-0,005		-0,114	-0,057	0,035	0,011		-0,132	0,008	0,116	0,011		-0,158	0,025	0,074	-0,002

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00461	0,000	0,001	0,000	-0,003	00544	0,000	0,002	0,000	-0,005	00551	0,000	0,000	0,000	0,022	00097	-0,043	-0,059	0,019	0,002
	-0,017	0,009	0,021	0,000		0,000	0,013	0,033	-0,006		-0,051	0,022	0,148	0,002		0,102	0,140	0,023	-0,015
00462	0,000	0,000	0,002	0,000	00542	0,000	0,002	-0,003	-0,016	00543	0,001	-0,007	-0,001	-0,011	00463	0,001	0,001	0,002	-0,001
	-0,021	-0,028	0,064	-0,002		0,008	0,008	0,080	-0,005		0,010	0,013	0,059	-0,007		-0,024	-0,079	0,086	-0,006
00552	0,000	0,000	0,000	0,024	00464	-0,001	0,003	0,000	0,001	00540	0,002	-0,015	-0,001	-0,024	00541	-0,001	0,010	0,000	-0,018
	-0,019	0,029	0,099	0,000		-0,017	-0,087	0,108	-0,006		0,018	0,012	0,123	-0,007		0,010	0,010	0,103	-0,005
00465	0,000	0,000	0,003	0,001	00553	0,000	0,000	0,000	0,014	00554	0,000	0,000	0,000	0,020	01417	0,000	0,000	0,000	0,003
	-0,030	-0,115	0,127	-0,009		-0,042	0,003	0,153	0,003		-0,056	0,003	0,152	-0,021		-0,031	-0,039	0,164	-0,010
00466	0,000	-0,002	-0,001	0,001	01403	-0,001	0,005	-0,002	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	0,002	00555	0,000	0,000	0,000	0,026
	-0,011	-0,093	0,152	-0,008		-0,059	-0,182	0,160	-0,008		-0,059	-0,023	0,175	0,003		-0,092	-0,036	0,126	-0,002
00084	0,000	0,000	0,000	0,113	01420	0,000	0,000	0,000	0,031	00559	0,000	0,000	0,000	0,099	00467	-0,002	-0,002	0,001	0,002
	0,601	0,119	0,026	-0,064		0,087	-0,186	0,336	-0,047		0,230	0,031	0,208	0,006		-0,026	-0,124	0,166	-0,002
00539	-0,001	0,007	-0,003	-0,027	00537	0,002	-0,017	0,000	-0,030	00538	-0,001	0,009	0,001	-0,026	00468	0,001	0,002	0,003	0,001
	0,006	0,003	0,136	-0,002		0,018	0,004	0,151	-0,004		0,012	0,004	0,149	-0,004		-0,022	-0,150	0,176	-0,007
01404	0,002	-0,003	0,001	-0,003	00556	0,000	0,000	0,000	0,023	01419	0,000	0,000	0,000	0,010	00557	0,000	0,000	0,000	0,046
	-0,075	-0,208	0,205	-0,010		-0,104	-0,008	0,232	-0,018		-0,060	-0,063	0,238	-0,005		-0,080	0,000	0,178	-0,003
01405	-0,001	0,002	-0,003	-0,002	00558	0,000	0,000	0,000	0,046	00469	0,000	-0,002	-0,001	0,001	00536	-0,001	0,008	-0,003	-0,029
	-0,051	-0,280	0,240	-0,012		-0,056	-0,022	0,307	-0,009		-0,011	-0,150	0,188	-0,003		0,000	-0,012	0,143	0,004
00336	0,012	-0,001	-0,024	0,005	00337	-0,001	0,000	0,003	0,005	00575	0,011	0,002	-0,006	-0,008	01480	0,002	-0,001	-0,001	0,011
	-0,136	-0,048	-0,003	-0,005		-0,090	-0,024	0,015	-0,007		0,004	-0,009	-0,004	-0,003		-0,074	-0,008	0,034	0,003
00338	0,000	0,000	0,000	0,005	00343	0,000	0,000	0,000	0,003	00344	0,000	0,000	0,000	0,005	00568	0,000	0,000	0,000	-0,007
	-0,088	-0,026	0,014	-0,005		-0,021	-0,012	0,023	-0,009		-0,008	-0,007	0,023	-0,009		0,005	0,001	0,014	0,001
00345	0,000	0,000	0,000	0,005	00567	0,000	0,000	0,000	-0,004	00580	0,000	0,000	0,000	0,002	01482	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,020	-0,010		0,005	0,002	0,012	0,002		0,076	0,002	0,028	0,001		0,067	0,014	0,030	0,000
00579	0,000	0,000	0,000	0,004	00346	0,000	0,000	0,000	0,002	00347	0,000	0,000	0,000	0,003	00565	0,000	0,000	0,000	-0,004
	0,067	0,008	0,033	0,001		0,004	-0,009	0,015	-0,010		0,013	-0,005	0,012	-0,010		0,006	0,001	0,006	0,000
00348	0,000	0,000	0,000	0,003	00564	0,000	0,000	0,000	-0,002	00472	0,001	0,002	-0,003	-0,007	00534	0,003	-0,021	0,001	-0,015
	0,019	-0,001	0,006	-0,010		0,006	0,001	0,001	0,000		-0,034	-0,297	0,069	-0,014		0,009	-0,012	0,085	0,003
00349	0,000	0,000	0,000	0,001	00350	0,000	0,000	0,000	0,001	00562	0,001	0,000	0,000	-0,001	00351	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,016	-0,008	-0,005	-0,009		0,014	0,001	-0,013	-0,004		0,004	0,004	-0,010	-0,003		0,047	0,074	-0,053	-0,002
00561	0,000	0,000	0,000	-0,001	00015	0,000	0,000	0,000	0,044	00560	-0,001	0,000	0,000	0,069	00533	-0,001	0,008	-0,002	-0,011
	0,017	0,026	-0,029	0,000		0,422	0,303	-0,151	-0,040		0,202	0,269	-0,206	-0,031		0,003	-0,019	0,050	0,003
01421	0,000	0,000	0,000	-0,003	00099	0,103	0,041	0,005	0,020	00083	-0,101	-0,032	0,037	0,002	00474	0,000	-0,001	0,002	-0,009
	0,354	-0,033	-0,031	-0,041		-0,169	-0,008	-0,010	-0,007		0,023	0,032	-0,015	-0,008		-0,015	-0,174	0,007	-0,009
00532	-0,001	0,010	0,002	-0,001	00473	-0,002	-0,002	-0,001	-0,007	00563	0,000	0,000	0,000	-0,002	00574	-0,003	0,000	0,000	-0,005
	-0,005	-0,012	0,027	0,004		-0,040	-0,251	0,030	-0,003		0,010	0,005	-0,004	-0,002		0,006	0,003	0,003	-0,001
00566	0,000	0,000	0,000	-0,005	01429	0,008	-0,070	0,011	0,014	00733	-0,012	0,067	0,044	0,010	00569	0,000	0,000	0,000	-0,006
	0,008	0,005	0,010	0,000		0,000	0,022	0,007	0,002		-0,015	-0,003	-0,007	0,006		0,006	0,005	0,014	0,001
00342	0,000	0,000	0,000	0,006	00570	0,000	0,000	0,000	-0,005	00341	0,000	0,000	0,000	0,006	00571	-0,001	0,000	0,000	-0,007
	-0,021	-0,005	0,022	-0,009		0,004	0,003	0,014	0,001		-0,037	-0,013	0,023	-0,008		0,005	0,001	0,014	0,001
01430	0,000	0,000	0,000	-0,008	00750	0,000	0,000	0,000	-0,014	00340	0,000	0,000	0,000	0,004	01465	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,039	0,036	-0,016	0,008		0,123	0,138	-0,061	-0,005		-0,051	-0,018	0,020	-0,007		0,006	0,007	0,042	0,000
01470	0,000	0,000	0,000	0,005	00572	0,000	0,000	0,000	-0,006	00339	0,000	0,000	0,000	0,007	00573	0,000	0,000	0,000	-0,006
	-0,042	-0,001	0,035	0,000		0,005	0,005	0,010	0,000		-0,050	-0,013	0,014	-0,008		0,005	0,004	0,007	-0,001
00526	-0,001	0,005	0,003	0,001	00527	-0,001	0,010	-0,001	-0,002	00479	-0,001	0,003	-0,001	-0,006	01460	0,000	0,000	0,000	0,002
	-0,005	-0,005	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,004	-0,002		-0,029	-0,151	0,006	-0,005		-0,019	-0,004	0,039	0,000
00576	0,018	0,032	0,023	0,022	00485	0,000	0,000	0,001	0,001	00484	0,001	0,002	-0,003	-0,002	01414	-0,001	0,002	0,000	0,010
	-0,108	-0,014	0,023	0,008		-0,039	-0,070	0,084	-0,005		-0,030	-0,073	0,070	-0,005		-0,080	-0,101	0,046	-0,005
01407	0,002	-0,003	-0,001	0,002	01425	0,000	0,000	0,000	0,003	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,003	-0,364	0,017	-0,020		-0,016	-0,046	-0,011	-0,020		0,021	0,073	-0,012	-0,006		0,015	0,072	-0,009	-0,005
01445	0,000	0,000	0,000	-0,002	01450	0,000	0,000	0,000	-0,001	01440	0,000	0,000	0,000	-0,003	00090	0,199	-0,025	0,065	-0,005
	-0,009	-0,025	0,026	0,000		-0,005	-0,012	0,032	0,000		0,001	-0,023	0,009	0,000		0,042	0,040	0,054	-0,001
01422	0,000	-0,001	0,000	-0,008	00751	0,000	0,001	0,000	-0,008	00753	0,000	-0,001	0,000	-0,003	00752	0,000	0,000	0,000	-0,005
	0,011	-0,022	-0,040	-0,022		0,015	0,083	-0,027	-0,010		0,008	0,076	-0,018	-0,008		0,026	0,087	-0,014	-0,009
01431	0,000	0,000	0,000	-0,002	00475	0,001	0,001	-0,002	-0,009	00531	0,002	-0,017	0,000	-0,001	01481	0,000	0,000	0,000	0,003
	-0,012	-0,002	-0,014	0,004		-0,038	-0,201	0,005	-0,007		0,014	-0,001	0,010	-0,004		0,042	0,009	0,038	0,000
00577	-0,001	-0,001	-0,001	0,011	01446	0,000	0,000	0,000	-0,001	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,005
	-0,005	-0,001	0,043	0,002		-0,013	-0,041	0,020	-0,001		-0,002	-0,021	0,032	-0,001		0,002	0,006	0,039	0,001
01455	0,000	0,000	0,000	0,001	01435	0,000	0,000	0,000	-0,002	00521	0,000	0,002	0,000	-0,016	01471	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,000	-0,006	0,041	0,000		-0,007	-0,024	0,001	0,002		-0,012	0,002	0,064	-0,005		0,032	0,014	0,039	0,000
01441	0,000	0,000	0,000	-0,001	01461	0,000	0,000	0,000	0,001	01408	-0,001	0,005	0,003	-0,001	00578	0,000	0,000	0,000	0,009
	-0,017	-0,042	0,012	0,000		0,017	0,002	0,040	-0,001		-0,051	-0,314	-0,019	-0,016		0,051	0,000	0,037	0,001
01476	0,000	0,000	0,000	0,001	00732	0,002	-0,001	-0,002	0,005	00530	-0,001	0,009	-0,002	-0,002	00581	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,054	0,017	0,035	0,000		-0,115	-0,015	0,005	-0,004		0,004	-0,004	0,006	-0,002		0,063	0,006	0,019	0,000
01466	0,000	0,000	0,000	0,001	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,010	0,036	-0,001		0,009	-0,016	0,024	-0,001		0,010	-0,011	0,033	-0,001		0,023	0,000	0,031	-0,001
01423	0,000	0,000	0,000	-0,002	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	-0,001	01436	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,017	-0,050	-0,016	-0,021		0,004	-0,021	0,019	-0,001		0,016	-0,004	0,023	-0,001		-0,023	-0,043	-0,001	0,001
01409	0,002	-0,007	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,058	-0,291	-0,011	-0,013		0,047	0,016	0,032	-0,001		-0,002	-0,030	0,024	-0,001		-0,020	-0,058	0,009	0,000
01424	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	-0,002	00525	0,002	-0,016	0,000	0,002	00480	0,001	0,001	0,001	-0,004
	-0,016	-0,059	-0,011	-0,021		0,022	0,085	-0,007	-0,009		0,007	0,005	0,006	-0,005		-0,042	-0,189	-0,003	-0,007
00476	-0,001	0,004	0,000	-0,009	01432	0,000	0,000	0,000	-0,001	00477	0,001	0,001	0,001	-0,007	00529	-0,001	0,006	0,002	0,001
	-0,026	-0,157	0,000	-0,004		-0,013	-0,011	-0,010	0,005		-0,039	-0,186	-0,002	-0,005		-0,001	-0,004	0,004	-0,001
01410	-0,003	0,005	0,000	0,000	00528	0,002	-0,014	0,000	0,001	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,067	-0,282	-0,003	-0,014		0,008	0,002	0,003	-0,005		-0,013	-0,052	0,015	-0,001		0,032	0,009	0,027	-0,001
01437	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	-0,001	00478	0,000	-0,001	-0,002	-0,006	00481	0,000	-0,001	-0,003	-0,005
	-0,020	-0,057	-0,002	0,002		0,052	0,017	0,026	0,000		-0,041	-0,187	0,004	-0,010		-0,023	-0,140	0,003	-0,012
01412	-0,001	0,002	-0,005	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,056	-0,262	-0,032	-0,015		-0,005	-0,016	-0,011	0,006		-0,017	-0,069	0,007	0,000		0,051	0,013	0,020	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	-0,001	01473	0,000	0,000	0,000	-0,001	01411	0,002	-0,005	0,002	0,000
	-0,003	-0,037	0,018	-0,001		0,018	0,005	0,020	-0,001		0,034	0,014	0,023	-0,001		-0,053	-0,277	-0,002	-0,013

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00582	0,000 0,045	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 0,000	00584	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,007	-0,001 0,000	01484	0,000 0,023	0,000 0,009	0,000 0,012	-0,001 0,000	00583	0,000 0,033	0,000 -0,002	0,000 0,010	-0,001 0,001
01478	0,000 0,031	0,000 0,014	0,000 0,018	-0,001 0,000	01434	0,001 0,005	-0,011 -0,033	-0,001 -0,014	-0,001 0,006	00757	0,003 0,038	0,013 0,099	-0,009 -0,027	0,003 -0,005	01448	0,000 -0,010	0,000 -0,059	0,000 0,012	0,000 -0,001
01464	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 0,018	0,000 -0,001	01438	0,000 -0,013	0,000 -0,068	0,000 0,000	0,000 0,002	00092	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,005	-0,001 0,000	01399	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,000
01454	0,000 -0,003	0,000 -0,041	0,000 0,015	0,000 -0,001	01413	-0,001 -0,096	0,000 -0,187	0,003 -0,009	0,002 -0,006	00482	-0,002 -0,033	-0,002 -0,135	0,000 0,018	-0,003 -0,003	01474	0,000 0,014	0,000 0,011	0,000 0,017	-0,001 0,000
01444	0,000 -0,010	0,000 -0,076	0,000 0,008	0,000 0,000	00483	0,000 -0,017	-0,001 -0,071	-0,001 0,032	-0,005 -0,005	01426	-0,003 0,050	-0,007 -0,006	0,010 -0,013	0,006 -0,025	00758	0,003 0,063	-0,103 0,139	0,099 -0,008	0,004 -0,016
01469	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,017	0,000 -0,001	01427	0,001 -0,048	0,005 -0,045	0,002 -0,069	-0,011 -0,006	01479	0,000 0,007	0,000 0,013	0,000 0,014	-0,001 0,000	01459	0,000 0,001	0,000 -0,024	0,000 0,017	0,000 -0,001
00522	0,001 0,007	-0,009 0,013	0,002 0,051	-0,009 -0,008	00523	0,000 -0,001	0,004 0,007	0,003 0,032	-0,004 -0,003	01439	0,002 -0,004	-0,002 -0,080	0,002 0,004	0,000 0,001	01449	0,000 -0,003	0,000 -0,063	0,000 0,012	0,000 -0,001
01428	0,000 -0,101	0,000 -0,036	0,000 -0,014	0,005 0,000	00731	0,000 -0,134	-0,001 -0,011	0,000 -0,045	-0,005 -0,011	00091	0,052 0,145	0,143 0,135	-0,064 -0,024	0,000 -0,042	00098	-0,178 0,145	-0,380 0,252	-0,011 -0,003	0,008 -0,080
00524	-0,002 0,009	0,012 0,006	-0,001 0,014	-0,004 -0,006	00734	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,008	-0,001 0,001	00735	0,000 0,001	0,000 0,012	0,000 0,009	-0,001 -0,001	00736	0,000 -0,001	0,000 0,015	0,000 0,012	-0,001 -0,002
00737	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,016	0,000 -0,001	00738	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,016	-0,001 -0,002	00739	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 -0,003	00740	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,019	0,001 -0,002
00741	0,000 0,001	0,000 -0,013	0,000 0,018	-0,001 -0,003	00742	0,000 -0,001	0,000 -0,026	0,000 0,015	0,000 -0,004	00743	0,000 -0,003	0,000 -0,039	0,000 0,016	0,001 -0,003	00744	0,000 0,000	0,000 -0,052	0,000 0,016	0,000 -0,003
00749	-0,105 -0,002	-0,055 -0,077	-0,071 -0,001	-0,004 0,001	00745	0,000 0,000	0,000 -0,068	0,000 0,011	0,001 -0,003	00746	0,000 -0,004	0,000 -0,077	0,000 0,009	0,001 -0,002	00747	-0,001 -0,003	0,000 -0,082	-0,001 0,007	0,000 0,000
00748	-0,004 0,000	0,003 -0,083	0,001 0,003	0,000 0,000	00730	0,001 -0,088	-0,007 -0,025	0,003 -0,041	-0,026 -0,003										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (statica))																			
00089	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	-0,001 0,000	00010	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00519	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,006	-0,001 0,001	00520	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00455	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 -0,009	0,001 -0,002	00518	-0,001 0,001	0,001 0,005	0,000 -0,011	-0,002 0,002	00454	-0,009 0,021	-0,003 0,010	0,010 -0,013	0,001 -0,001	00011	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00471	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,001 0,001	00470	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,001
01406	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,003	-0,001 0,002	00492	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00493	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00085	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00491	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	00545	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00517	0,042 -0,003	-0,008 0,009	0,000 -0,010	-0,002 0,004	00535	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,001 0,000	01402	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01401	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
01416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01400	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01415	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00550	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	-0,001 0,000
00461	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00097	0,013 0,026	0,018 0,017	-0,006 -0,017	0,006 -0,002
00462	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00463	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00552	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00464	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00465	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00554	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
00466	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	01403	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01418	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00555	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00084	-0,001 -0,014	0,000 0,006	0,000 0,045	0,004 0,007	01420	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,002	-0,001 0,001	00559	0,000 -0,012	0,000 0,003	0,000 0,002	-0,001 -0,001	00467	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000
00539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00468	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000
01404	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	00556	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	-0,001 0,000
01405	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	00558	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00469	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	00536	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,001 0,000
00336	0,009 -0,001	0,000 0,008	-0,016 -0,070	0,009 -0,008	00337	-0,001 0,029	0,000 -0,007	0,002 -0,099	-0,013 -0,011	00575	0,004 0,038	0,001 0,075	-0,003 -0,090	0,017 -0,023	01480	0,001 0,088	0,000 0,009	0,001 -0,029	0,001 0,007
00338	-0,001 0,123	0,000 0,023	0,000 -0,082	-0,007 -0,004	00343	0,000 0,210	-0,002 0,052	0,001 -0,010	-0,006 -0,001	00344	0,001 0,209	-0,001 0,048	-0,002 0,005	-0,009 0,001	00568	0,011 -0,006	0,000 -0,001	0,003 -0,007	-0,001 -0,003
00345	0,000 0,165	0,001 0,034	0,000 0,024	-0,003 0,001	00567	-0,008 -0,009	0,000 -0,015	-0,002 0,011	-0,006 0,003	00580	0,000 0,026	0,000 0,001	0,000 0,005	-0,001 -0,001	01482	0,000 0,032	0,000 0,000	0,000 0,009	-0,001 0,000
00579	0,000 0,043	0,000 -0,004	0,000 0,004	-0,001 0,000	00346	0,001 0,199	-0,001 0,052	0,000 0,028	-0,004 0,000	00347	0,001 0,183	-0,001 0,050	-0,002 0,046	-0,009 0,003	00565	0,011 -0,016	0,000 -0,009	0,002 0,030	-0,004 0,006
00348	0,000 0,131	0,001 0,030	0,000 0,071	-0,003 0,005	00564	-0,010 -0,020	-0,001 -0,027	-0,001 0,052	-0,009 0,012	00472	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,001 0,001	00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,001 0,000
00349	0,002 0,131	0,000 0,040	-0,001 0,085	-0,002 0,003	00350	0,001 0,084	-0,001 0,043	-0,001 0,101	-0,004 0,005	00562	0,005 -0,022	0,000 -0,016	0,002 0,083	-0,007 0,021	00351	0,000 0,046	0,000 0,032	0,000 0,101	0,003 0,007
00561	-0,001 -0,012	0,000 -0,010	-0,001 0,091	-0,006 0,025	00015	0,000 0,028	0,000 0,013	0,000 0,077	0,008 -0,001	00560	0,002 0,010	0,000 0,018	0,000 0,077	0,003 0,020	00533	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,001 0,000
01421	0,000 -0,004	0,000 -0,036	0,000 0,025	-0,001 -0,001	00099	0,067 -0,007	0,027 0,106	0,003 -0,050	0,016 -0,013	00083	-0,069 0,060	-0,021 0,110	0,024 -0,072	0,017 -0,015	00474	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 -0,006	0,001 0,003
00532	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,001 0,000	00473	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 -0,006	0,001 0,002	00563	-0,005 -0,019	-0,001 -0,019	0,002 0,070	-0,006 0,017	00574	0,004 0,019	0,000 0,024	0,001 -0,093	0,005 -0,022
00566	-0,007 -0,005	-0,001 -0,006	0,001 0,021	-0,002 0,005	01429	-0,003 0,026	0,021 0,007	-0,003 -0,006	0,002 -0,001	00733	0,004 0,022	-0,020 -0,002	-0,013 -0,008	0,003 0,000	00569	-0,008 0,002	-0,001 0,002	0,001 -0,014	0,001 -0,004
00342	0,000	0,001	-0,001	-0,004	00570	-0,005	0,000	-0,002	-0,003	00341	0,001	-0,001	-0,001	-0,009	00571	0,009	0,000	0,002	0,001

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,162	0,030	-0,013	-0,002		-0,001	-0,007	-0,024	-0,006		0,195	0,038	-0,032	-0,001		0,002	0,004	-0,046	-0,012
01430	0,000 0,053	0,001 0,016	0,000 0,064	-0,001 -0,010	00750	0,000 0,006	-0,001 -0,062	0,000 0,057	-0,002 -0,006	00340	-0,001 0,177	-0,002 0,040	0,001 -0,055	-0,010 -0,003	01465	-0,001 0,196	0,003 0,054	0,000 -0,010	-0,009 0,003
01470	0,001 0,243	-0,002 0,062	0,001 -0,032	-0,009 0,008	00572	-0,007 0,011	0,000 0,010	0,000 -0,062	0,003 -0,015	00339	0,000 0,117	0,001 0,012	-0,001 -0,064	-0,007 -0,007	00573	-0,002 0,015	0,000 0,015	-0,001 -0,076	0,005 -0,018
00526	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,004	-0,001 0,000	00527	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	-0,001 0,000	00479	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,002	01460	0,002 0,312	-0,002 0,068	0,001 -0,009	-0,009 0,003
00576	0,013 0,019	0,020 0,001	0,015 -0,017	0,007 0,008	00485	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 0,002	0,001 -0,001	00484	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,002	0,001 -0,001	01414	0,001 0,000	-0,001 -0,008	0,000 0,001	0,001 -0,001
01407	0,000 0,000	0,000 -0,021	0,000 -0,007	-0,001 0,003	01425	0,000 -0,014	-0,005 -0,099	0,001 -0,009	0,004 0,005	00755	0,000 -0,010	0,001 -0,041	0,000 -0,026	0,003 0,005	00756	0,000 0,003	0,003 -0,009	0,000 -0,037	0,006 0,006
01445	-0,001 0,184	0,003 0,054	0,000 0,012	-0,008 -0,001	01450	0,001 0,307	-0,002 0,065	0,002 0,013	-0,008 0,000	01440	0,001 0,230	-0,002 0,053	0,002 0,039	-0,006 -0,005	00090	-0,060 -0,001	0,007 -0,014	-0,020 -0,008	0,006 0,005
01422	0,000 -0,017	0,003 -0,106	0,000 0,015	-0,004 0,006	00751	0,000 -0,002	-0,003 -0,074	-0,002 0,041	-0,002 0,001	00753	0,001 -0,008	0,006 -0,058	-0,002 0,013	0,001 0,004	00752	0,000 -0,028	0,001 -0,113	-0,001 0,023	-0,001 0,005
01431	0,000 0,031	-0,003 0,038	0,002 0,015	0,000 -0,002	00475	0,000 0,010	0,000 0,019	0,000 -0,003	0,001 0,003	00531	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,001 0,000	01481	0,000 0,067	0,000 -0,003	0,000 0,002	-0,001 0,001
00577	-0,001 0,061	-0,001 -0,009	-0,001 -0,001	0,000 0,003	01446	0,000 0,070	0,000 0,035	0,000 -0,007	-0,004 0,000	01451	0,000 0,130	0,000 0,046	0,000 -0,001	-0,007 -0,001	01475	0,000 0,124	0,000 0,032	-0,001 -0,011	-0,005 0,004
01455	-0,001 0,215	0,003 0,056	0,000 0,000	-0,009 0,001	01435	-0,001 0,097	0,002 0,040	0,000 0,022	-0,004 -0,005	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01471	0,000 0,109	0,000 0,037	0,000 -0,001	-0,006 0,001
01441	0,000 0,093	0,000 0,045	0,000 -0,001	-0,005 -0,001	01461	0,000 0,135	0,000 0,046	0,000 -0,002	-0,007 0,000	01408	0,000 -0,008	0,000 -0,033	0,000 -0,006	0,000 0,007	00578	0,000 0,053	0,000 0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,001
01476	0,000 0,057	0,000 0,013	0,000 0,010	-0,003 0,001	00732	-0,001 0,003	0,000 -0,002	0,001 -0,002	0,001 0,000	00530	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00581	0,000 0,018	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,000
01466	0,000 0,075	0,000 0,032	0,000 0,003	-0,005 0,001	01457	0,000 0,017	0,000 0,016	0,000 -0,003	-0,003 0,000	01456	0,000 0,081	0,000 0,035	0,000 -0,002	-0,005 0,000	01462	0,000 0,042	0,000 0,024	0,000 0,002	-0,004 0,000
01423	0,001 -0,035	-0,005 -0,154	0,002 0,006	-0,001 0,009	01458	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 -0,002	-0,001 0,000	01463	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,002	-0,002 0,000	01436	0,000 0,043	0,000 0,044	0,000 -0,012	-0,001 0,000
01409	0,000 -0,014	0,000 -0,041	0,000 0,002	0,000 0,008	01472	0,000 0,037	0,000 0,017	0,000 0,010	-0,003 0,001	01452	0,000 0,041	0,000 0,025	0,000 -0,007	-0,004 0,000	01442	0,000 0,035	0,000 0,030	0,000 -0,016	-0,002 0,000
01424	-0,001 -0,042	0,004 -0,154	0,000 -0,001	0,002 0,011	00754	0,000 -0,029	0,001 -0,097	-0,001 0,000	0,003 0,012	00525	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	-0,001 0,000	00480	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,006	0,001 0,000
00476	0,000 0,005	0,000 0,019	0,000 0,001	0,001 0,004	01432	0,000 0,028	0,001 0,073	-0,002 -0,015	0,001 0,003	00477	0,000 0,008	0,000 0,015	0,000 0,004	0,001 0,003	00529	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01410	0,000 -0,009	0,000 -0,040	0,000 0,013	0,001 0,006	00528	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	-0,001 0,000	01447	0,000 0,017	0,000 0,018	0,000 -0,012	-0,002 0,000	01467	0,000 0,017	0,000 0,015	0,000 0,006	-0,002 0,000
01437	0,000 0,023	0,000 0,040	0,000 -0,021	-0,001 0,002	01477	0,000 0,018	0,000 0,005	0,000 0,012	-0,001 0,000	00478	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,008	0,001 0,002	00481	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,003	0,000 0,000
01412	0,000 0,001	0,000 -0,022	0,000 0,001	0,000 -0,001	01433	0,000 0,025	0,000 0,074	0,001 -0,025	-0,001 0,004	01443	0,000 0,010	0,000 0,019	0,000 -0,016	-0,001 0,001	01483	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,008	-0,001 0,000
01453	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 -0,007	-0,002 0,000	01468	0,000 -0,003	0,000 0,006	0,000 0,005	-0,001 0,000	01473	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,009	-0,001 0,000	01411	0,000 -0,001	0,000 -0,031	0,000 0,013	0,001 0,002
00582	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00584	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01484	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	00583	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
01478	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,000	01434	-0,001 0,025	0,004 0,049	-0,001 -0,029	-0,001 0,002	00757	-0,001 0,002	-0,005 -0,019	0,002 -0,037	0,008 0,003	01448	0,000 -0,001	0,000 0,008	0,000 -0,011	-0,001 0,000
01464	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01438	0,000 0,012	0,000 0,031	0,000 -0,017	-0,001 0,002	00092	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01399	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
01454	0,000 -0,006	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 0,000	01413	0,000 -0,005	0,000 -0,013	0,000 0,001	0,000 -0,001	00482	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,002	0,001 0,000	01474	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,000
01444	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 -0,011	0,000 0,001	00483	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,002	0,001 -0,001	01426	0,001 0,018	0,003 -0,027	-0,003 -0,017	0,004 0,000	00758	-0,001 0,029	0,015 0,032	-0,014 -0,040	0,009 -0,006
01469	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	01427	0,000 -0,006	-0,001 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	01479	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,000	01459	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00522	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00523	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01439	0,000 0,005	0,000 0,021	0,000 -0,011	-0,001 0,001	01449	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 -0,008	0,000 0,000
01428	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,001 0,000	00731	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,001 -0,001	00091	-0,008 0,021	-0,019 0,023	0,010 -0,036	0,002 -0,004	00098	0,026 0,130	0,055 0,025	0,003 -0,066	0,015 -0,011
00524	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00734	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	00735	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,000	00736	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 -0,001
00737	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 -0,001	00738	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00739	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,001	00740	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00741	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00742	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00743	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,000	00744	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,001
00749	0,017 0,002	0,006 0,015	0,010 -0,007	-0,007 -0,002	00745	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,007	0,000 0,002	00746	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 -0,010	-0,001 0,001	00747	0,000 0,000	0,000 0,016	0,000 -0,010	0,000 0,001
00748	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 -0,010	0,000 0,001	00730	0,000 -0,008	0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,001										
Condizione carico (Spinta Idrostatica (sisma))																			
00089	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,002	-0,001 0,000	00010	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00519	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,006	-0,001 0,001	00520	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00455	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 -0,010	0,001 -0,002	00518	-0,001 0,001	0,001 0,005	0,000 -0,011	-0,002 0,002	00454	-0,010 0,023	-0,003 0,011	0,011 -0,014	0,001 -0,002	00011	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00088	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00471	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,004	0,001 0,001	00470	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,005	0,000 0,001
01406	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,004	-0,001 0,002	00492	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00493	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00547	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00085	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00491	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00548	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00549	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00086	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	-0,001 0,000	00545	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00517	0,045 -0,003	-0,009 0,009	0,000 -0,011	-0,002 0,004	00535	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,001 0,000	01402	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01401	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
01416	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01400	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	01415	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00550	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	-0,001 0,000
00461	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00544	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00551	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00097	0,014 0,028	0,019 0,018	-0,007 -0,018	0,006 -0,002
00462	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00463	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00552	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00464	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00541	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000
00465	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00554	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	01417	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
00466	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 0,000	01403	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000	01418	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00555	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00084	-0,001 -0,016	0,000 0,005	0,000 0,049	0,004 0,007	01420	0,000 -0,006	0,000 -0,002	0,000 0,001	-0,001 0,001	00559	0,000 -0,013	0,000 0,003	0,000 0,002	-0,001 -0,001	00467	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000
00539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,001 0,000	00538	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00468	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,000
01404	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00556	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	01419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	-0,001 0,000
01405	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00558	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,002	-0,001 0,000	00469	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00536	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,001 0,000
00336	0,009 -0,002	0,000 0,008	-0,017 -0,077	0,010 -0,009	00337	-0,001 0,032	0,000 -0,008	0,002 -0,109	-0,014 -0,012	00575	0,005 0,042	0,001 0,081	-0,004 -0,098	0,019 -0,025	01480	0,001 0,097	0,000 0,009	0,001 -0,031	0,002 0,008
00338	-0,001 0,135	0,000 0,025	0,000 -0,090	-0,008 -0,005	00343	0,000 0,230	-0,002 0,057	0,001 -0,011	-0,007 -0,001	00344	0,001 0,230	-0,001 0,053	-0,002 0,006	-0,009 0,001	00568	0,012 -0,007	0,000 -0,001	0,003 -0,007	-0,001 -0,003
00345	0,000 0,181	0,001 0,038	0,000 0,027	-0,003 0,001	00567	-0,009 -0,010	0,000 -0,017	-0,002 0,013	-0,006 0,003	00580	0,000 0,029	0,000 0,001	0,000 0,006	-0,001 -0,001	01482	0,000 0,036	0,000 0,000	0,000 0,010	-0,001 0,000
00579	0,000 0,048	0,000 -0,005	0,000 0,004	-0,001 0,000	00346	0,001 0,219	-0,002 0,057	0,000 0,031	-0,005 0,001	00347	0,001 0,201	-0,001 0,055	-0,002 0,050	-0,009 0,003	00565	0,012 -0,017	0,000 -0,010	0,002 0,033	-0,004 0,007
00348	0,000 0,144	0,001 0,033	0,000 0,079	-0,003 0,005	00564	-0,011 -0,022	-0,001 -0,029	-0,002 0,057	-0,010 0,014	00472	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 -0,007	0,001 0,001	00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,001 0,000
00349	0,002 0,144	-0,001 0,044	-0,001 0,094	-0,002 0,003	00350	0,001 0,092	-0,001 0,047	-0,001 0,110	-0,004 0,006	00562	0,006 -0,024	0,000 -0,018	0,002 0,092	-0,008 0,023	00351	0,000 0,050	0,000 0,034	0,000 0,111	0,004 0,007
00561	-0,001 -0,013	0,000 -0,011	-0,001 0,100	-0,007 0,027	00015	0,000 0,029	0,000 0,012	0,000 0,084	0,009 -0,001	00560	0,002 0,010	0,000 0,019	0,000 0,084	0,003 0,022	00533	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,001 0,000
01421	0,000 -0,005	0,000 -0,039	0,000 0,028	-0,001 -0,001	00099	0,073 -0,008	0,029 0,113	0,003 -0,055	0,018 -0,014	00083	-0,075 0,065	-0,023 0,119	0,026 -0,079	0,019 -0,016	00474	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 -0,007	0,001 0,004
00532	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,001 0,000	00473	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 -0,007	0,001 0,002	00563	-0,006 -0,021	-0,001 -0,021	0,002 0,077	-0,007 0,019	00574	0,004 0,021	0,000 0,027	0,001 -0,102	0,006 -0,024
00566	-0,008 -0,006	-0,001 -0,006	0,001 0,023	-0,002 0,005	01429	-0,003 0,029	0,023 0,007	-0,004 -0,006	0,003 -0,001	00733	0,004 0,024	-0,022 -0,002	-0,014 -0,009	0,003 0,000	00569	-0,008 0,002	-0,001 0,002	0,001 -0,015	0,001 -0,004
00342	0,000 0,178	0,001 0,033	-0,001 -0,014	-0,005 -0,002	00570	-0,005 -0,001	0,000 -0,008	-0,002 -0,026	-0,003 -0,007	00341	0,001 0,214	-0,001 0,042	-0,001 -0,036	-0,010 -0,001	00571	0,009 0,002	0,000 0,005	0,003 -0,051	0,001 -0,013
01430	0,000 0,057	0,001 0,016	0,000 0,069	-0,001 -0,011	00750	0,000 0,006	-0,001 -0,070	0,000 0,061	-0,002 -0,007	00340	-0,001 0,195	-0,002 0,044	0,001 -0,060	-0,011 -0,003	01465	-0,001 0,216	0,003 0,060	-0,001 -0,011	-0,009 0,003
01470	0,002 0,267	-0,002 0,069	0,001 -0,035	-0,010 0,008	00572	-0,007 0,012	0,000 0,011	0,000 -0,068	0,003 -0,017	00339	0,000 0,129	0,001 0,014	-0,001 -0,071	-0,007 -0,007	00573	-0,002 0,016	0,000 0,016	-0,001 -0,083	0,005 -0,020
00526	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,005	-0,001 0,000	00527	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	-0,001 0,000	00479	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,002	01460	0,002 0,343	-0,002 0,074	0,001 -0,010	-0,010 0,003
00576	0,014 0,021	0,022 0,001	0,016 -0,019	0,008 0,008	00485	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 0,002	0,001 -0,002	00484	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,002	0,001 -0,001	01414	0,001 0,000	-0,001 -0,008	0,000 0,001	0,001 -0,001
01407	0,000 0,000	0,000 -0,022	0,000 -0,007	-0,001 0,004	01425	0,000 -0,016	-0,005 -0,108	0,001 -0,010	0,004 0,005	00755	0,000 -0,012	0,001 -0,046	0,000 -0,028	0,004 0,006	00756	0,001 0,004	0,003 -0,011	0,000 -0,040	0,006 0,007
01445	-0,001 0,202	0,003 0,059	0,000 0,013	-0,009 -0,002	01450	0,002 0,337	-0,003 0,071	0,002 0,015	-0,009 0,000	01440	0,001 0,251	-0,002 0,058	0,002 0,043	-0,006 -0,005	00090	-0,065 -0,001	0,008 -0,015	-0,021 -0,008	0,007 0,005
01422	0,000 -0,019	0,003 -0,115	0,000 0,017	-0,004 0,007	00751	0,000 -0,003	-0,003 -0,082	-0,002 0,045	-0,002 0,001	00753	0,001 -0,009	0,006 -0,065	-0,002 0,015	0,001 0,004	00752	0,000 -0,031	0,001 -0,124	-0,001 0,025	-0,001 0,005
01431	0,000 0,033	-0,004 0,040	0,002 0,016	0,000 -0,002	00475	0,000 0,011	0,000 0,021	0,000 -0,004	0,001 0,004	00531	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,001 0,000	01481	0,000 0,073	0,000 -0,003	0,000 0,002	-0,001 0,001
00577	-0,001 0,067	-0,001 -0,010	-0,001 -0,001	0,000 0,003	01446	0,000 0,077	0,000 0,039	0,000 -0,008	-0,005 -0,001	01451	0,000 0,143	0,000 0,051	0,000 -0,001	-0,007 -0,001	01475	0,000 0,136	0,000 0,035	-0,001 -0,012	-0,006 0,005
01455	-0,001 0,237	0,003 0,062	0,000 0,000	-0,010 0,001	01435	-0,001 0,106	0,002 0,043	0,001 0,024	-0,004 -0,005	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01471	0,000 0,119	0,000 0,041	0,000 -0,001	-0,006 0,001
01441	0,000 0,102	0,000 0,049	0,000 -0,001	-0,005 -0,002	01461	0,000 0,148	0,000 0,051	0,000 -0,003	-0,008 0,000	01408	0,000 -0,009	0,000 -0,035	0,000 -0,007	-0,001 0,007	00578	0,000 0,059	0,000 0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,001
01476	0,000 0,063	0,000 0,015	0,000 0,011	-0,003 0,001	00732	-0,001 0,004	0,000 -0,002	0,001 -0,002	0,001 0,000	00530	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	00581	0,000 0,020	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,000
01466	0,000 0,083	0,000 0,035	0,000 0,004	-0,005 0,001	01457	0,000 0,019	0,000 0,018	0,000 -0,003	-0,003 0,000	01456	0,000 0,089	0,000 0,038	0,000 -0,002	-0,006 0,000	01462	0,000 0,047	0,000 0,027	0,000 0,002	-0,004 0,000
01423	0,001 -0,038	-0,005 -0,168	0,002 0,007	-0,001 0,010	01458	0,000 -0,005	0,000 0,006	0,000 -0,003	-0,001 0,000	01463	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,002	-0,002 0,000	01436	0,000 0,047	0,000 0,047	0,000 -0,013	-0,001 0,000
01409	0,000 -0,015	0,000 -0,043	0,000 0,002	0,000 0,009	01472	0,000 0,041	0,000 0,019	0,000 0,011	-0,003 0,001	01452	0,000 0,045	0,000 0,028	0,000 -0,007	-0,004 0,000	01442	0,000 0,038	0,000 0,033	0,000 -0,018	-0,003 0,000
01424	-0,001 -0,046	0,005 -0,168	0,000 -0,001	0,002 0,012	00754	0,000 -0,032	0,001 -0,107	-0,001 0,000	0,003 0,013	00525	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	-0,001 0,000	00480	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,006	0,001 0,000
00476	0,000 0,005	0,000 0,021	0,000 0,001	0,001 0,004	01432	0,001 0,030	0,001 0,078	-0,002 -0,016	0,001 0,004	00477	0,000 0,010	0,000 0,017	0,000 0,005	0,001 0,003	00529	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001
01410	0,000 -0,010	0,000 -0,043	0,000 0,014	0,001 0,007	00528	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,004	-0,001 0,000	01447	0,000 0,019	0,000 0,020	0,000 -0,014	-0,002 0,000	01467	0,000 0,019	0,000 0,016	0,000 0,007	-0,003 0,000
01437	0,000 0,025	0,000 0,044	0,000 -0,023	-0,001 0,002	01477	0,000 0,020	0,000 0,006	0,000 0,013	-0,002 0,000	00478	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,009	0,001 0,003	00481	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 0,004	0,000 0,000

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01412	0,000	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,001	-0,001	01443	0,000	0,000	0,000	-0,001	01483	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,001	-0,024	0,001	-0,001		0,027	0,079	-0,028	0,004		0,010	0,020	-0,017	0,001		0,012	0,002	0,009	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	-0,002	01468	0,000	0,000	0,000	-0,001	01473	0,000	0,000	0,000	-0,001	01411	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,003	0,011	-0,008	0,000		-0,003	0,006	0,006	0,000		0,006	0,008	0,010	0,000		-0,001	-0,034	0,014	0,002
00582	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,001	0,006	0,000		0,004	0,002	0,003	0,000		0,003	0,003	0,006	0,000		0,007	-0,001	0,005	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	-0,001	0,005	-0,001	-0,001	00757	-0,001	-0,006	0,003	0,009	01448	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,003	0,004	0,009	0,000		0,027	0,053	-0,031	0,003		0,002	-0,022	-0,040	0,003		-0,002	0,009	-0,012	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	-0,001	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,003	0,001	0,000		0,013	0,034	-0,018	0,002		0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000
01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,001	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,003	-0,007	0,000		-0,006	-0,014	0,001	-0,001		-0,003	-0,013	0,002	0,000		-0,002	0,004	0,007	0,000
01444	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,001	01426	0,001	0,003	-0,003	0,005	00758	-0,001	0,016	-0,015	0,009
	0,001	0,014	-0,013	0,001		-0,002	-0,009	0,002	-0,001		0,020	-0,029	-0,019	0,000		0,031	0,033	-0,043	-0,007
01469	0,000	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	-0,001	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,003	0,004	0,000		-0,007	-0,003	-0,004	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		-0,004	0,001	-0,003	0,000
00522	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	-0,001	01449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,006	0,023	-0,012	0,001		-0,003	0,005	-0,009	0,000
01428	0,000	0,000	0,000	0,001	00731	0,000	0,000	0,000	0,001	00091	-0,008	-0,021	0,011	0,002	00098	0,028	0,059	0,004	0,016
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,007	0,000	-0,003	-0,001		0,022	0,025	-0,039	-0,004		0,138	0,027	-0,071	-0,011
00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002	0,000		0,001	0,004	0,004	0,000		0,000	0,006	0,005	-0,001		0,000	0,005	0,005	-0,001
00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,006	-0,001		-0,001	0,004	0,005	-0,001		0,000	0,001	0,004	-0,001		-0,001	0,001	0,002	0,000
00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		-0,001	0,001	-0,006	0,000		-0,002	0,002	-0,007	0,001
00749	0,018	0,006	0,011	-0,007	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	-0,001	00747	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,016	-0,008	-0,002		0,001	0,005	-0,008	0,002		0,000	0,012	-0,011	0,002		0,000	0,017	-0,011	0,002
00748	0,001	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,001	-0,001	0,000										
	0,002	0,022	-0,011	0,001		-0,008	0,000	-0,001	0,001										

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione						**Platea 1**													
Sisma in direzione X																			
00676	0,000	0,000	0,000	0,002	00762	0,000	0,000	0,000	0,001	00675	0,000	0,000	0,000	0,002	00664	0,009	0,000	0,013	0,001
	0,041	0,011	0,012	0,005		0,000	0,000	0,010	0,000		0,039	0,007	0,011	0,005		0,023	0,013	0,012	0,004
00665	0,001	0,000	0,001	0,000	00773	0,009	0,001	0,005	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,002	00422	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,031	0,008	0,012	0,003		0,002	0,001	0,012	0,002		0,002	0,000	0,005	0,001		0,022	0,008	0,009	0,002
00603	0,000	0,000	0,000	0,002	00761	0,000	0,000	0,000	0,001	00605	0,001	0,000	0,000	0,002	00423	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,002	0,000	0,009	0,002		0,001	0,002	0,009	0,003		0,002	0,001	0,000	0,000		0,026	0,010	0,005	0,002
00424	0,000	0,000	0,000	0,001	00606	0,000	0,000	0,000	0,002	00425	0,000	0,000	0,000	0,002	00607	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,027	0,010	0,001	0,001		0,002	0,001	0,005	0,001		0,027	0,007	0,007	0,002		0,003	0,001	0,011	0,002
00421	0,000	0,000	0,000	0,001	00677	0,000	0,000	0,000	0,001	00600	0,000	0,000	0,000	0,002	00419	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,024	0,010	0,015	0,002		0,026	0,012	0,013	0,003		0,001	0,000	0,021	0,004		0,017	0,008	0,023	0,003
00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,001	00420	0,000	0,000	0,000	0,001	00602	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,017	0,003	0,027	0,003		0,001	0,001	0,017	0,004		0,023	0,002	0,019	0,003		0,002	0,001	0,014	0,003
00648	0,045	0,003	0,010	0,005	00079	0,039	0,038	0,007	0,012	00585	0,055	0,118	0,077	0,000	00663	0,078	0,034	0,049	0,003
	0,001	0,026	0,009	0,002		0,069	0,068	0,003	0,010		0,064	0,008	0,001	0,011		0,018	0,018	0,002	0,011
00100	0,148	0,032	0,007	0,006	00096	0,045	0,115	0,197	0,005	00599	0,000	0,000	0,000	0,001	01524	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,001	0,055	0,018	0,007		0,014	0,022	0,002	0,015		0,000	0,000	0,023	0,005		0,066	0,001	0,013	0,001
00670	0,000	0,000	0,000	0,001	00669	0,000	0,000	0,000	0,001	00612	0,000	0,000	0,000	0,001	00431	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,055	0,016	0,010	0,003		0,044	0,010	0,010	0,002		0,003	0,002	0,034	0,007		0,021	0,011	0,037	0,003
00430	0,000	0,000	0,000	0,001	00613	0,001	0,000	0,000	0,003	00094	0,001	0,001	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,005
	0,030	0,013	0,042	0,002		0,011	0,017	0,020	0,005		0,015	0,008	0,017	0,003		0,002	0,012	0,018	0,001
00668	0,000	0,000	0,000	0,001	00769	0,000	0,000	0,000	0,001	00672	0,000	0,000	0,000	0,002	00766	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,049	0,009	0,011	0,002		0,002	0,002	0,010	0,002		0,047	0,010	0,001	0,004		0,001	0,002	0,003	0,001
00671	0,000	0,000	0,000	0,002	00610	0,000	0,000	0,000	0,003	00429	0,000	0,000	0,000	0,002	00428	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,057	0,012	0,009	0,003		0,003	0,003	0,030	0,006		0,034	0,013	0,038	0,002		0,034	0,010	0,029	0,002
00774	0,069	0,003	0,045	0,004	00609	0,000	0,000	0,000	0,003	00666	0,000	0,000	0,000	0,001	00667	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,003	0,021	0,011	0,005		0,003	0,002	0,024	0,004		0,032	0,011	0,011	0,002		0,045	0,009	0,012	0,002
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,001	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,005	00650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,010	0,002		0,002	0,001	0,011	0,002		0,018	0,001	0,015	0,000		0,012	0,003	0,019	0,001
00587	0,000	0,000	0,000	0,004	00770	0,001	0,000	0,000	0,001	00625	0,000	0,001	0,000	0,001	00093	0,001	0,000	0,000	0,002
	0,010	0,003	0,014	0,000		0,002	0,002	0,010	0,002		0,012	0,005	0,006	0,001		0,003	0,006	0,005	0,000
00080	0,000	0,000	0,000	0,001	00768	0,001	0,000	0,000	0,001	00763	0,000	0,000	0,000	0,001	00674	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,012	0,000	0,007	0,002		0,002	0,002	0,009	0,002		0,005	0,000	0,010	0,000		0,052	0,014	0,005	0,004
00759	0,001	0,000	0,000	0,001	00765	0,000	0,000	0,000	0,002	00673	0,000	0,000	0,000	0,002	01550	0,007	0,011	0,013	0,000
	0,002	0,001	0,005	0,002		0,002	0,002	0,003	0,000		0,056	0,013	0,003	0,004		0,013	0,005	0,022	0,002

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00767	0,001	0,000	0,000	0,001	00764	0,001	0,000	0,000	0,001	01539	0,000	0,000	0,000	0,002	01532	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,002	0,002	0,009	0,002		0,005	0,000	0,001	0,000		0,008	0,016	0,016	0,001		0,009	0,010	0,015	0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,002	00649	0,002	0,002	0,004	0,001	00586	0,011	0,011	0,009	0,004	01505	0,000	0,000	0,000	0,004
	0,018	0,006	0,021	0,000		0,011	0,004	0,017	0,001		0,005	0,005	0,009	0,003		0,027	0,014	0,004	0,001
01511	0,000	0,000	0,000	0,004	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,006	01485	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,005	0,002	0,000		0,007	0,017	0,024	0,004		0,002	0,023	0,014	0,001		0,002	0,006	0,020	0,001
00611	0,001	0,000	0,000	0,002	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,001	0,001	0,034	0,007		0,003	0,006	0,011	0,003		0,001	0,001	0,007	0,002		0,010	0,012	0,023	0,000
00499	0,000	0,000	0,000	0,004	01537	0,000	0,000	0,000	0,002	00624	0,000	0,000	0,000	0,002	01518	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,001	0,012	0,011	0,000		0,049	0,004	0,018	0,001		0,004	0,002	0,010	0,001		0,038	0,013	0,009	0,000
01544	0,000	0,001	0,000	0,001	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,004	00608	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,001	0,002	0,024	0,000		0,030	0,022	0,020	0,001		0,041	0,006	0,009	0,001		0,002	0,002	0,017	0,003
00427	0,000	0,000	0,000	0,002	00426	0,000	0,000	0,000	0,002	01531	0,000	0,000	0,000	0,003	00501	0,000	0,000	0,000	0,007
	0,032	0,010	0,021	0,002		0,030	0,011	0,015	0,001		0,036	0,010	0,016	0,000		0,004	0,036	0,014	0,003
00623	0,000	0,000	0,000	0,002	01499	0,000	0,000	0,000	0,003	01545	0,000	0,000	0,000	0,001	01512	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,005	0,002	0,013	0,001		0,014	0,023	0,015	0,000		0,014	0,010	0,026	0,001		0,015	0,014	0,001	0,001
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	0,005	00620	0,000	0,000	0,000	0,003	00621	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,009	0,011	0,029	0,001		0,043	0,009	0,008	0,000		0,008	0,003	0,017	0,002		0,012	0,001	0,018	0,001
00503	0,000	0,000	0,000	0,006	01525	0,000	0,000	0,000	0,003	00591	0,000	0,000	0,000	0,004	00653	0,000	0,000	0,000	0,013
	0,003	0,045	0,018	0,004		0,018	0,008	0,012	0,000		0,031	0,006	0,008	0,003		0,055	0,043	0,003	0,002
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,002	01519	0,000	0,000	0,000	0,003	00622	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,057	0,011	0,001	0,002		0,034	0,027	0,002	0,001		0,016	0,014	0,006	0,000		0,009	0,001	0,015	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,002	00505	0,000	0,000	0,000	0,010	00619	0,000	0,000	0,000	0,003	00504	0,000	0,000	0,000	0,010
	0,024	0,027	0,007	0,000		0,008	0,055	0,007	0,003		0,012	0,003	0,014	0,002		0,008	0,042	0,016	0,003
00502	0,000	0,000	0,000	0,005	01493	0,000	0,000	0,000	0,001	00655	0,000	0,000	0,000	0,012	01554	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,010	0,046	0,018	0,002		0,020	0,022	0,023	0,002		0,021	0,023	0,022	0,002		0,024	0,012	0,016	0,003
00654	0,000	0,000	0,000	0,013	01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,001	01494	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,011	0,031	0,019	0,002		0,022	0,020	0,009	0,006		0,010	0,022	0,020	0,006		0,037	0,030	0,017	0,002
01500	0,000	0,000	0,000	0,002	01552	0,000	0,000	0,000	0,001	01526	0,000	0,000	0,000	0,002	00652	0,000	0,000	0,000	0,005
	0,036	0,038	0,015	0,001		0,025	0,019	0,026	0,003		0,023	0,017	0,008	0,001		0,079	0,054	0,012	0,002
01553	0,000	0,000	0,000	0,002	00614	0,000	0,001	0,000	0,003	00597	0,000	0,000	0,000	0,001	00416	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,017	0,002	0,005		0,002	0,003	0,011	0,000		0,007	0,006	0,014	0,004		0,002	0,005	0,026	0,003
00020	0,000	0,000	0,000	0,002	01507	0,000	0,000	0,000	0,002	01520	0,000	0,000	0,000	0,002	01534	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,010	0,003	0,012	0,002		0,050	0,041	0,007	0,000		0,043	0,026	0,002	0,001		0,055	0,029	0,002	0,001
01533	0,000	0,000	0,000	0,002	01540	0,000	0,000	0,000	0,002	01546	0,000	0,000	0,000	0,001	01497	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,028	0,021	0,008	0,001		0,028	0,024	0,004	0,001		0,008	0,016	0,014	0,002		0,049	0,031	0,033	0,002
01504	0,000	0,000	0,000	0,006	00592	0,000	0,001	0,000	0,006	01527	0,000	0,000	0,000	0,002	00656	0,000	0,000	0,000	0,006
	0,038	0,027	0,025	0,001		0,008	0,002	0,019	0,005		0,050	0,027	0,001	0,001		0,069	0,004	0,018	0,002
00593	0,000	0,001	0,000	0,006	01514	0,000	0,000	0,000	0,002	01501	0,000	0,000	0,000	0,001	00598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,005	0,019	0,000		0,061	0,037	0,001	0,000		0,057	0,049	0,005	0,001		0,001	0,002	0,022	0,005
00417	0,000	0,000	0,000	0,001	01521	0,000	0,000	0,000	0,001	01547	0,000	0,000	0,000	0,002	00507	0,000	0,000	0,000	0,011
	0,010	0,003	0,028	0,004		0,070	0,034	0,003	0,001		0,025	0,016	0,006	0,002		0,010	0,047	0,011	0,004
00617	0,000	0,000	0,000	0,001	00506	0,000	0,000	0,000	0,010	01508	0,000	0,000	0,000	0,001	01495	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,006	0,005	0,003		0,004	0,053	0,001	0,005		0,073	0,049	0,000	0,000		0,050	0,037	0,004	0,003
00618	0,000	0,000	0,000	0,001	01496	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,003	0,007	0,007	0,003		0,059	0,039	0,014	0,003		0,074	0,053	0,006	0,001		0,037	0,019	0,016	0,002
00594	0,000	0,000	0,000	0,002	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	0,004	01490	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,025	0,006	0,018	0,000		0,023	0,017	0,007	0,007		0,075	0,038	0,009	0,000		0,021	0,015	0,025	0,006
01515	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,084	0,042	0,001	0,000		0,056	0,028	0,008	0,001		0,075	0,033	0,005	0,001		0,009	0,003	0,007	0,001
00658	0,000	0,000	0,000	0,002	00595	0,000	0,000	0,000	0,002	01535	0,000	0,000	0,000	0,000	01548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,020	0,015	0,002		0,020	0,001	0,014	0,001		0,076	0,032	0,010	0,001		0,055	0,016	0,015	0,002
01555	0,000	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	0,005
	0,056	0,011	0,019	0,003		0,088	0,049	0,004	0,000		0,088	0,037	0,006	0,000		0,055	0,027	0,002	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	0,002	01556	0,000	0,000	0,000	0,001	01503	0,000	0,000	0,000	0,002	01529	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,008	0,007	0,011	0,000		0,026	0,007	0,022	0,003		0,077	0,047	0,015	0,001		0,086	0,033	0,010	0,000
01549	0,000	0,000	0,000	0,002	01542	0,000	0,000	0,000	0,001	01516	0,000	0,000	0,000	0,002	00615	0,000	0,000	0,000	0,004
	0,058	0,017	0,024	0,001		0,072	0,028	0,017	0,001		0,090	0,040	0,000	0,000		0,000	0,000	0,012	0,001
00616	0,000	0,001	0,000	0,003	00508	0,000	0,000	0,000	0,007	01536	0,000	0,000	0,000	0,002	01523	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,003	0,005	0,009	0,001		0,015	0,046	0,021	0,003		0,076	0,030	0,017	0,000		0,081	0,033	0,007	0,000
01491	0,000	0,000	0,000	0,002	01530	0,000	0,000	0,000	0,004	01543	0,000	0,000	0,000	0,003	00509	0,000	0,000	0,000	0,005
	0,005	0,007	0,043	0,003		0,061	0,025	0,012	0,000		0,053	0,022	0,023	0,000		0,010	0,016	0,026	0,001
Sisma in direzione Y																			
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,002	00675	0,000	0,000	0,000	0,001	00664	0,003	0,000	0,008	0,002
	0,022	0,031	0,017	0,013		0,003	0,002	0,015	0,004		0,024	0,011	0,014	0,014		0,033	0,003	0,025	0,006
00665	0,000	0,000	0,001	0,001	00773	0,004	0,000	0,003	0,002	00604	0,000	0,000	0,000	0,003	00422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,011	0,020	0,004		0,003	0,009	0,014	0,002		0,003	0,002	0,010	0,002		0,036	0,011	0,008	0,004
00603	0,000	0,000	0,000	0,003	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,001	00423	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,003	0,008	0,001	0,000		0,002	0,017	0,013	0,004		0,003	0,000	0,013	0,003		0,030	0,013	0,018	0,003
00424	0,000	0,000	0,000	0,001	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,005	0,020	0,003		0,001	0,001	0,013	0,003		0,010	0,009	0,018	0,003		0,001	0,001	0,012	0,003
00421	0,000	0,000	0,000	0,002	00677	0,000	0,000	0,000	0,001	00600	0,000	0,000	0,000	0,003	00419	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,050	0,017	0,006	0,004		0,024	0,036	0,014	0,009		0,004	0,001	0,013	0,003		0,059	0,014	0,010	0,004
00418	0,000	0,000	0,000	0,003	00601	0,001	0,000	0,000	0,003	00420	0,000	0,000	0,000	0,002	00602	0,001	0,000	0,000	0,003
	0,062	0,015	0,021	0,004		0,003	0,001	0,007	0,001		0,060	0,017	0,007	0,003		0,001	0,004	0,004	0,002
00648	0,032	0,001	0,035	0,000	00079	0,027	0,038	0,013	0,002	00585	0,022	0,155	0,001	0,020	00663	0,036	0,061	0,019	0,006
	0,028	0,085	0,079	0,006		0,018	0,092	0,057	0,030		0,003	0,018	0,051	0,002		0,003	0,017	0,034	0,022
00100	0,069	0,049	0,005	0,005	00096	0,019	0,009	0,123	0,002	00599	0,001	0,000	0,000	0,003	01524	0,000	0,000	0,000	0,005
	0,062	0,191	0,035	0,016		0,017	0,033	0,059	0,016		0,001	0,003	0,019	0,004		0,004	0,012	0,027	0,001
00670	0,000	0,000	0,000	0,001	00669	0,000	0,000	0,000	0,001	00612	0,000	0,000	0,000	0,001	00431	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,022	0,003	0,021	0,007		0,032	0,014	0,013	0,006		0,001	0,001	0,006	0,001		0,020	0,006	0,007	0,002
00430	0,000	0,000	0,000	0,001	00613	0,001	0,000	0,000	0,000	00094	0,001	0,001	0,000	0,002	00012	0,000	0,000	0,000	0,002

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,002	0,006	0,003		0,003	0,002	0,004	0,002		0,005	0,003	0,004	0,000		0,015	0,001	0,006	0,002
00668	0,000 0,049	0,000 0,012	0,000 0,003	0,001 0,005	00769	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,004	0,001 0,001	00672	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 0,009	00766	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,003
00671	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,023	0,000 0,007	00610	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,004	0,001 0,002	00429	0,000 0,022	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,003	00428	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 0,009	0,002 0,003
00774	0,023 0,006	0,037 0,010	0,023 0,022	0,004 0,008	00609	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,007	0,001 0,002	00666	0,000 0,057	0,000 0,014	0,000 0,011	0,001 0,005	00667	0,000 0,058	0,000 0,018	0,000 0,005	0,002 0,005
00771	0,001 0,005	0,000 0,002	0,000 0,005	0,001 0,000	00772	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,002	00588	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,026	0,006 0,003	00650	0,000 0,015	0,000 0,054	0,000 0,035	0,001 0,004
00587	0,000 0,002	0,001 0,005	0,001 0,038	0,006 0,003	00770	0,001 0,005	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	00625	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00093	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,002
00080	0,000 0,001	0,000 0,015	0,000 0,006	0,002 0,001	00768	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,015	0,000 0,002	00763	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,019	0,001 0,003	00674	0,000 0,022	0,000 0,011	0,000 0,020	0,002 0,012
00759	0,001 0,004	0,000 0,017	0,000 0,005	0,001 0,001	00765	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,019	0,002 0,003	00673	0,000 0,017	0,000 0,000	0,000 0,021	0,001 0,011	01550	0,007 0,003	0,007 0,007	0,010 0,050	0,004 0,005
00767	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 0,004	00764	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,018	0,002 0,004	01539	0,000 0,080	0,000 0,090	0,000 0,003	0,001 0,000	01532	0,000 0,069	0,000 0,061	0,000 0,002	0,002 0,002
01538	0,000 0,064	0,000 0,069	0,000 0,007	0,003 0,000	00649	0,002 0,018	0,003 0,053	0,006 0,051	0,001 0,002	00586	0,012 0,022	0,016 0,019	0,009 0,065	0,010 0,010	01505	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 0,023	0,002 0,000
01511	0,000 0,011	0,000 0,009	0,000 0,031	0,001 0,002	01486	0,000 0,014	0,000 0,025	0,000 0,014	0,001 0,000	00500	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,007	0,002 0,001	01485	0,000 0,009	0,000 0,019	0,000 0,013	0,002 0,001
00611	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,004	0,001 0,002	00678	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 0,009	0,001 0,005	00760	0,000 0,005	0,000 0,021	0,000 0,010	0,000 0,002	01492	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 0,008	0,000 0,001
00499	0,000 0,006	0,000 0,018	0,000 0,008	0,002 0,001	01537	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 0,009	0,007 0,000	00624	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,004	0,001 0,001	01518	0,000 0,023	0,000 0,013	0,000 0,031	0,002 0,000
01544	0,000 0,039	0,001 0,052	0,000 0,031	0,005 0,001	00651	0,000 0,022	0,000 0,062	0,000 0,025	0,002 0,004	01498	0,000 0,018	0,000 0,004	0,000 0,015	0,001 0,002	00608	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,003
00427	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 0,014	0,001 0,003	00426	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,016	0,001 0,003	01531	0,000 0,037	0,000 0,037	0,000 0,004	0,005 0,001	00501	0,000 0,001	0,000 0,034	0,000 0,006	0,002 0,003
00623	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	0,002 0,000	01499	0,000 0,012	0,000 0,021	0,000 0,008	0,000 0,001	01545	0,000 0,067	0,000 0,082	0,000 0,018	0,002 0,003	01512	0,000 0,020	0,000 0,008	0,000 0,026	0,001 0,001
01551	0,000 0,029	0,000 0,003	0,000 0,042	0,002 0,008	00589	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,017	0,002 0,005	00620	0,000 0,008	0,001 0,006	0,000 0,012	0,001 0,001	00621	0,000 0,006	0,001 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
00503	0,000 0,010	0,000 0,055	0,000 0,005	0,002 0,002	01525	0,000 0,047	0,000 0,030	0,000 0,023	0,002 0,002	00591	0,000 0,024	0,000 0,002	0,000 0,003	0,001 0,003	00653	0,000 0,015	0,000 0,037	0,000 0,000	0,002 0,003
00590	0,000 0,015	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,003	01513	0,000 0,021	0,000 0,012	0,000 0,015	0,000 0,002	01519	0,000 0,038	0,000 0,014	0,000 0,023	0,001 0,002	00622	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,003	0,001 0,001
01506	0,000 0,013	0,000 0,022	0,000 0,016	0,000 0,001	00505	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 0,019	0,003 0,000	00619	0,000 0,008	0,001 0,002	0,000 0,016	0,004 0,000	00504	0,000 0,000	0,000 0,048	0,000 0,016	0,003 0,005
00502	0,000 0,010	0,000 0,051	0,000 0,008	0,001 0,002	01493	0,000 0,018	0,000 0,016	0,000 0,008	0,000 0,001	00655	0,000 0,007	0,000 0,040	0,000 0,019	0,006 0,004	01554	0,000 0,043	0,000 0,038	0,000 0,017	0,001 0,007
00654	0,000 0,016	0,000 0,037	0,000 0,008	0,001 0,003	01488	0,000 0,018	0,001 0,004	0,000 0,009	0,001 0,000	01487	0,000 0,004	0,000 0,032	0,000 0,010	0,000 0,003	01494	0,000 0,020	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002
01500	0,000 0,018	0,000 0,025	0,000 0,004	0,000 0,001	01552	0,000 0,038	0,000 0,018	0,000 0,016	0,002 0,009	01526	0,000 0,058	0,000 0,039	0,000 0,014	0,001 0,002	00652	0,000 0,009	0,000 0,050	0,000 0,011	0,002 0,003
01553	0,000 0,054	0,000 0,041	0,000 0,003	0,001 0,008	00614	0,000 0,008	0,001 0,002	0,000 0,004	0,000 0,003	00597	0,000 0,007	0,000 0,018	0,000 0,015	0,000 0,003	00416	0,000 0,017	0,000 0,003	0,000 0,029	0,001 0,002
00020	0,000 0,013	0,000 0,018	0,000 0,021	0,001 0,001	01507	0,000 0,013	0,000 0,031	0,000 0,006	0,000 0,001	01520	0,000 0,038	0,000 0,015	0,000 0,009	0,000 0,002	01534	0,000 0,070	0,000 0,069	0,000 0,002	0,001 0,002
01533	0,000 0,074	0,000 0,071	0,000 0,002	0,000 0,002	01540	0,000 0,082	0,000 0,096	0,000 0,002	0,000 0,000	01546	0,000 0,075	0,000 0,094	0,000 0,003	0,001 0,003	01497	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 0,005	0,002 0,001
01504	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,011	0,003 0,000	00592	0,000 0,016	0,001 0,003	0,000 0,011	0,002 0,004	01527	0,000 0,056	0,000 0,041	0,000 0,003	0,000 0,002	00656	0,000 0,026	0,000 0,048	0,000 0,028	0,006 0,004
00593	0,000 0,005	0,001 0,004	0,000 0,021	0,004 0,004	01514	0,000 0,017	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,002	01501	0,000 0,021	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,001	00598	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,021	0,002 0,005
00417	0,000 0,049	0,000 0,010	0,000 0,028	0,003 0,003	01521	0,000 0,033	0,000 0,014	0,000 0,007	0,000 0,002	01547	0,000 0,074	0,000 0,093	0,000 0,009	0,001 0,003	00507	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,013	0,005 0,003
00617	0,000 0,003	0,001 0,001	0,000 0,014	0,003 0,002	00506	0,000 0,006	0,000 0,035	0,000 0,016	0,004 0,000	01508	0,000 0,014	0,000 0,033	0,000 0,005	0,000 0,002	01495	0,000 0,023	0,000 0,000	0,000 0,003	0,001 0,002
00618	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,018	0,003 0,000	01496	0,000 0,027	0,000 0,013	0,000 0,004	0,001 0,002	01502	0,000 0,024	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,001	00657	0,000 0,039	0,000 0,044	0,000 0,040	0,001 0,002
00594	0,000 0,014	0,000 0,006	0,000 0,028	0,005 0,002	01489	0,000 0,002	0,000 0,019	0,000 0,006	0,001 0,005	01510	0,000 0,013	0,000 0,011	0,000 0,023	0,001 0,000	01490	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 0,007	0,000 0,003
01515	0,000 0,012	0,000 0,013	0,000 0,013	0,000 0,002	01541	0,000 0,074	0,000 0,087	0,000 0,006	0,001 0,000	01528	0,000 0,049	0,000 0,037	0,000 0,011	0,001 0,002	00596	0,000 0,013	0,000 0,010	0,000 0,021	0,005 0,002
00658	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,039	0,001 0,000	00595	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,028	0,008 0,002	01535	0,000 0,057	0,000 0,056	0,000 0,006	0,002 0,002	01548	0,000 0,059	0,000 0,081	0,000 0,020	0,002 0,002
01555	0,000 0,017	0,000 0,021	0,000 0,037	0,002 0,008	01509	0,000 0,015	0,000 0,017	0,000 0,014	0,001 0,001	01522	0,000 0,024	0,000 0,011	0,000 0,020	0,001 0,002	01517	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,029	0,001 0,000
00095	0,000 0,011	0,000 0,014	0,000 0,019	0,000 0,001	01556	0,000 0,008	0,000 0,016	0,000 0,052	0,003 0,002	01503	0,000 0,024	0,000 0,010	0,000 0,009	0,001 0,001	01529	0,000 0,031	0,000 0,026	0,000 0,022	0,002 0,001
01549	0,000 0,026	0,000 0,052	0,000 0,032	0,005 0,001	01542	0,000 0,050	0,000 0,064	0,000 0,008	0,004 0,000	01516	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,025	0,001 0,001	00615	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,007	0,002 0,001
00616	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,010	0,002 0,002	00508	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,011	0,004 0,000	01536	0,000 0,021	0,000 0,032	0,000 0,005	0,005 0,000	01523	0,000 0,006	0,000 0,008	0,000 0,031	0,002 0,000
01491	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,012	0,002 0,001	01530	0,000 0,017	0,000 0,009	0,000 0,025	0,004 0,000	01543	0,000 0,018	0,000 0,024	0,000 0,009	0,007 0,001	00509	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,010	0,004 0,001
Fondazione						**Platea 2**													
Sisma in direzione X																			
00089	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,004	0,002 0,002	00010	0,000 0,007	0,000 0,013	0,000 0,006	0,001 0,000	00519	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,011	0,001 0,002	00520	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,002
00455	0,000	0,001	0,001	0,001	00518	0,003	0,002	0,001	0,003	00454	0,037	0,013	0,041	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,001

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,003	0,016	0,004		0,003	0,012	0,022	0,004		0,044	0,012	0,028	0,004		0,002	0,013	0,011	0,002
00088	0,000	0,000	0,000	0,001	00546	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,003	00470	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,012	0,002	0,007	0,002		0,004	0,006	0,013	0,003		0,001	0,029	0,032	0,000		0,003	0,016	0,044	0,001
01406	0,000	0,000	0,000	0,001	00492	0,000	0,000	0,000	0,001	00493	0,000	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,026	0,019	0,045	0,005		0,023	0,000	0,022	0,001		0,008	0,001	0,019	0,001		0,000	0,001	0,020	0,004
00085	0,000	0,000	0,000	0,003	00491	0,000	0,000	0,000	0,001	00548	0,001	0,000	0,000	0,003	00014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,002	0,022	0,000		0,031	0,006	0,020	0,001		0,005	0,005	0,018	0,004		0,030	0,011	0,011	0,001
00087	0,001	0,002	0,001	0,004	00549	0,000	0,000	0,001	0,001	00086	0,000	0,002	0,000	0,006	00545	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,003	0,002	0,011	0,003		0,015	0,003	0,001	0,001		0,010	0,019	0,011	0,005		0,008	0,002	0,006	0,003
00517	0,170	0,034	0,000	0,001	00535	0,000	0,001	0,000	0,006	01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,024	0,024	0,010		0,001	0,005	0,029	0,000		0,014	0,012	0,033	0,005		0,020	0,006	0,010	0,005
01416	0,000	0,000	0,000	0,002	01400	0,000	0,000	0,000	0,001	01415	0,000	0,000	0,000	0,001	00550	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,033	0,008	0,023	0,001		0,029	0,008	0,010	0,004		0,051	0,012	0,005	0,001		0,056	0,002	0,005	0,001
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,002	00551	0,000	0,000	0,000	0,001	00097	0,053	0,073	0,024	0,016
	0,003	0,033	0,008	0,002		0,004	0,003	0,001	0,003		0,046	0,010	0,002	0,001		0,081	0,046	0,037	0,004
00462	0,000	0,000	0,000	0,001	00542	0,000	0,000	0,000	0,005	00543	0,000	0,001	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,010	0,046	0,000	0,003		0,001	0,006	0,023	0,003		0,011	0,005	0,008	0,003		0,013	0,050	0,019	0,003
00552	0,000	0,000	0,000	0,005	00464	0,000	0,000	0,000	0,002	00540	0,000	0,001	0,000	0,006	00541	0,000	0,001	0,000	0,006
	0,032	0,005	0,017	0,000		0,010	0,046	0,030	0,002		0,001	0,001	0,033	0,002		0,000	0,002	0,028	0,004
00465	0,000	0,000	0,000	0,002	00553	0,000	0,000	0,000	0,004	00554	0,000	0,000	0,000	0,006	01417	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,015	0,048	0,037	0,003		0,033	0,005	0,036	0,002		0,028	0,003	0,042	0,005		0,026	0,009	0,043	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,003	01403	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	0,001	00555	0,000	0,000	0,000	0,008
	0,012	0,042	0,042	0,002		0,010	0,012	0,047	0,006		0,023	0,002	0,053	0,003		0,031	0,011	0,038	0,000
00084	0,000	0,000	0,000	0,033	01420	0,000	0,000	0,000	0,009	00559	0,000	0,000	0,000	0,028	00467	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,186	0,029	0,009	0,019		0,040	0,039	0,092	0,012		0,074	0,006	0,056	0,004		0,011	0,039	0,045	0,002
00539	0,000	0,000	0,000	0,007	00537	0,000	0,000	0,000	0,008	00538	0,000	0,000	0,000	0,008	00468	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,001	0,001	0,036	0,002		0,002	0,001	0,040	0,001		0,002	0,001	0,039	0,002		0,008	0,023	0,049	0,002
01404	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,007	01419	0,000	0,000	0,000	0,003	00557	0,000	0,000	0,000	0,014
	0,003	0,007	0,061	0,003		0,028	0,007	0,068	0,003		0,015	0,001	0,071	0,000		0,024	0,001	0,053	0,001
01405	0,000	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	0,013	00469	0,000	0,000	0,000	0,004	00536	0,000	0,000	0,000	0,007
	0,005	0,015	0,070	0,002		0,005	0,008	0,088	0,001		0,003	0,010	0,049	0,003		0,002	0,003	0,037	0,001
00336	0,039	0,002	0,077	0,007	00337	0,004	0,000	0,010	0,006	00575	0,028	0,007	0,019	0,001	01480	0,009	0,004	0,000	0,006
	0,006	0,049	0,021	0,000		0,008	0,007	0,019	0,002		0,011	0,034	0,015	0,006		0,041	0,002	0,014	0,001
00338	0,001	0,000	0,001	0,002	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,001	00568	0,001	0,000	0,000	0,001
	0,028	0,009	0,009	0,001		0,014	0,001	0,007	0,001		0,014	0,001	0,008	0,001		0,003	0,000	0,007	0,001
00345	0,000	0,000	0,000	0,003	00567	0,000	0,000	0,000	0,001	00580	0,000	0,000	0,000	0,002	01482	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,013	0,000	0,005	0,001		0,003	0,002	0,008	0,001		0,068	0,001	0,002	0,000		0,073	0,007	0,003	0,000
00579	0,000	0,000	0,000	0,001	00346	0,000	0,000	0,000	0,002	00347	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,001	0,000	0,000	0,001
	0,083	0,001	0,003	0,000		0,014	0,003	0,010	0,001		0,012	0,003	0,007	0,001		0,003	0,000	0,002	0,001
00348	0,000	0,000	0,000	0,001	00564	0,000	0,000	0,000	0,002	00472	0,000	0,000	0,000	0,003	00534	0,000	0,001	0,000	0,004
	0,010	0,001	0,001	0,002		0,002	0,013	0,001	0,001		0,001	0,037	0,016	0,003		0,000	0,004	0,020	0,001
00349	0,000	0,000	0,000	0,001	00350	0,000	0,000	0,000	0,002	00562	0,000	0,000	0,000	0,002	00351	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,010	0,003	0,023	0,002		0,008	0,002	0,026	0,003		0,002	0,003	0,018	0,004		0,001	0,004	0,002	0,004
00561	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,014	00560	0,000	0,000	0,000	0,018	00533	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,004	0,007	0,022	0,003		0,124	0,073	0,060	0,010		0,056	0,083	0,052	0,006		0,000	0,005	0,011	0,002
01421	0,000	0,000	0,000	0,004	00099	0,328	0,131	0,018	0,006	00083	0,320	0,103	0,120	0,011	00474	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,109	0,023	0,021	0,003		0,008	0,072	0,023	0,004		0,015	0,069	0,037	0,006		0,001	0,007	0,003	0,000
00532	0,000	0,000	0,000	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,003	00563	0,000	0,000	0,000	0,002	00574	0,006	0,001	0,003	0,000
	0,002	0,004	0,003	0,002		0,003	0,015	0,007	0,000		0,003	0,015	0,016	0,004		0,001	0,002	0,010	0,004
00566	0,000	0,000	0,000	0,001	01429	0,010	0,087	0,014	0,001	00733	0,015	0,083	0,054	0,010	00569	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,005	0,001	0,009	0,001		0,096	0,024	0,004	0,004		0,086	0,008	0,010	0,001		0,002	0,001	0,005	0,000
00342	0,000	0,000	0,000	0,003	00570	0,000	0,000	0,000	0,001	00341	0,000	0,000	0,000	0,002	00571	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,014	0,001	0,004	0,001		0,001	0,002	0,005	0,001		0,014	0,002	0,006	0,001		0,002	0,002	0,005	0,001
01430	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,001	00340	0,000	0,000	0,000	0,002	01465	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,006	0,004	0,020	0,007		0,005	0,013	0,007	0,004		0,012	0,006	0,005	0,001		0,075	0,023	0,008	0,000
01470	0,000	0,000	0,000	0,005	00572	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,003	00573	0,001	0,000	0,000	0,001
	0,043	0,018	0,008	0,000		0,002	0,001	0,003	0,001		0,021	0,001	0,004	0,002		0,001	0,000	0,006	0,002
00526	0,000	0,000	0,000	0,001	00527	0,000	0,000	0,000	0,001	00479	0,000	0,000	0,000	0,003	01460	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,003	0,003	0,003	0,000		0,003	0,003	0,000	0,000		0,006	0,021	0,003	0,001		0,048	0,020	0,008	0,000
00576	0,057	0,103	0,073	0,005	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,003	01414	0,002	0,003	0,000	0,001
	0,044	0,003	0,003	0,004		0,007	0,030	0,003	0,003		0,003	0,023	0,017	0,002		0,030	0,016	0,016	0,004
01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,002	00755	0,000	0,000	0,000	0,002	00756	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,012	0,017	0,000	0,001		0,004	0,022	0,004	0,003		0,017	0,034	0,004	0,000		0,014	0,025	0,002	0,001
01445	0,000	0,000	0,000	0,002	01450	0,000	0,000	0,000	0,004	01440	0,000	0,000	0,000	0,003	00090	0,246	0,030	0,080	0,017
	0,061	0,017	0,003	0,001		0,047	0,020	0,012	0,001		0,036	0,006	0,020	0,001		0,003	0,035	0,020	0,012
01422	0,000	0,000	0,000	0,001	00751	0,000	0,000	0,000	0,002	00753	0,000	0,000	0,000	0,003	00752	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,000	0,031	0,015	0,003		0,002	0,044	0,001	0,002		0,008	0,062	0,008	0,002		0,002	0,067	0,003	0,001
01431	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,003	00531	0,000	0,000	0,000	0,001	01481	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,002	0,035	0,006	0,006		0,008	0,006	0,004	0,001		0,001	0,000	0,001	0,002		0,089	0,006	0,006	0,000
00577	0,004	0,003	0,004	0,003	01446	0,000	0,000	0,000	0,001	01451	0,000	0,000	0,000	0,001	01475	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,078	0,003	0,007	0,001		0,057	0,024	0,004	0,001		0,072	0,015	0,006	0,000		0,075	0,010	0,009	0,000
01455	0,000	0,000	0,000	0,003	01435	0,000	0,000	0,000	0,001	00521	0,000	0,000	0,000	0,001	01471	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,072	0,024	0,009	0,000		0,020	0,006	0,017	0,001		0,000	0,003	0,005	0,003		0,084	0,018	0,008	0,000
01441	0,000	0,000	0,000	0,001	01461	0,000	0,000	0,000	0,001	01408	0,000	0,000	0,000	0,001	00578	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,050	0,023	0,008	0,000		0,081	0,022	0,007	0,001		0,009	0,014	0,012	0,000		0,091	0,001	0,005	0,001
01476	0,000	0,000	0,000	0,001	00732	0,003	0,001	0,002	0,005	00530	0,000	0,000	0,000	0,001	00581	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,083	0,009	0,006	0,000		0,060	0,018	0,027	0,002		0,001	0,000	0,005	0,001		0,051	0,001	0,000	0,000
01466	0,000	0,000	0,000	0,001	01457	0,000	0,000	0,000	0,002	01456	0,000	0,000	0,000	0,001	01462	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,078	0,019	0,006	0,000		0,044	0,013	0,000	0,000		0,071	0,012	0,005	0,000		0,063	0,009	0,004	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	0,001	01463	0,000	0,000	0,000	0,002	01436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,019	0,001	0,003		0,011	0,005	0,004	0,000		0,032	0,008	0,002	0,000		0,009	0,008	0,005	0,002
01409	0,000	0,000	0,000	0,001	01472	0,000	0,000	0,000	0,001	01452	0,000	0,000	0,000	0,001	01442	0,000	0,000	0,000	0,001

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,004	0,008	0,012	0,001		0,069	0,011	0,005	0,000		0,054	0,018	0,003	0,000		0,002	0,016	0,007	0,001
01424	0,000	0,000	0,000	0,001	00754	0,000	0,000	0,000	0,003	00525	0,000	0,001	0,000	0,002	00480	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,003	0,012	0,003	0,002		0,017	0,042	0,002	0,001		0,004	0,004	0,007	0,001		0,010	0,034	0,006	0,003
00476	0,000	0,000	0,000	0,003	01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,003	00529	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,006	0,006	0,004	0,001		0,001	0,027	0,008	0,004		0,009	0,012	0,007	0,002		0,001	0,000	0,005	0,001
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,001	01447	0,000	0,000	0,000	0,002	01467	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,005	0,014	0,009	0,003		0,003	0,000	0,005	0,002		0,033	0,013	0,007	0,000		0,051	0,001	0,003	0,000
01437	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,002	00478	0,000	0,000	0,000	0,003	00481	0,000	0,000	0,000	0,003
	0,009	0,005	0,016	0,001		0,055	0,007	0,003	0,000		0,009	0,019	0,005	0,002		0,003	0,029	0,014	0,002
01412	0,000	0,000	0,001	0,001	01433	0,000	0,000	0,000	0,001	01443	0,000	0,000	0,000	0,001	01483	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,012	0,041	0,020	0,005		0,002	0,013	0,016	0,001		0,015	0,006	0,015	0,000		0,040	0,003	0,002	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,002	01468	0,000	0,000	0,000	0,001	01473	0,000	0,000	0,000	0,002	01411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,008	0,005	0,000		0,020	0,004	0,001	0,000		0,037	0,006	0,003	0,000		0,002	0,026	0,005	0,003
00582	0,000	0,000	0,000	0,002	00584	0,000	0,000	0,000	0,001	01484	0,000	0,000	0,000	0,001	00583	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,028	0,001	0,000	0,000		0,004	0,000	0,001	0,000		0,011	0,000	0,001	0,000		0,015	0,001	0,001	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,001	01434	0,000	0,003	0,000	0,001	00757	0,000	0,003	0,002	0,002	01448	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,024	0,002	0,002	0,000		0,003	0,008	0,019	0,002		0,022	0,051	0,011	0,003		0,010	0,004	0,011	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,001	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,007	0,022	0,001		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01454	0,000	0,000	0,000	0,001	01413	0,000	0,000	0,000	0,001	00482	0,000	0,000	0,000	0,003	01474	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,004	0,004	0,008	0,000		0,012	0,025	0,042	0,001		0,002	0,012	0,021	0,001		0,010	0,003	0,001	0,000
01444	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,004	01426	0,001	0,001	0,002	0,004	00758	0,001	0,023	0,022	0,001
	0,002	0,010	0,018	0,000		0,001	0,008	0,021	0,002		0,042	0,047	0,016	0,009		0,031	0,099	0,008	0,008
01469	0,000	0,000	0,000	0,001	01427	0,000	0,001	0,000	0,010	01479	0,000	0,000	0,000	0,001	01459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,022	0,008	0,048	0,002		0,003	0,002	0,001	0,000		0,001	0,006	0,005	0,000
00522	0,000	0,001	0,000	0,003	00523	0,000	0,000	0,000	0,003	01439	0,001	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,012	0,003		0,003	0,001	0,014	0,000		0,003	0,012	0,022	0,001		0,002	0,011	0,013	0,000
01428	0,000	0,000	0,000	0,004	00731	0,000	0,000	0,000	0,009	00091	0,011	0,032	0,014	0,005	00098	0,039	0,084	0,002	0,008
	0,037	0,010	0,043	0,001		0,029	0,009	0,048	0,005		0,147	0,109	0,032	0,028		0,038	0,253	0,060	0,054
00524	0,000	0,001	0,000	0,003	00734	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,010	0,002		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,007	0,002	0,000		0,001	0,007	0,005	0,001		0,002	0,008	0,007	0,001		0,003	0,012	0,010	0,000
00749	0,023	0,012	0,016	0,001	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,001	00747	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,004	0,018	0,027	0,005		0,001	0,015	0,012	0,002		0,002	0,015	0,017	0,001		0,003	0,019	0,020	0,002
00748	0,001	0,001	0,000	0,001	00730	0,000	0,001	0,001	0,019										
	0,001	0,008	0,019	0,005		0,018	0,017	0,027	0,000										
Sisma in direzione Y																			
00089	0,000	0,001	0,000	0,002	00010	0,000	0,000	0,000	0,001	00519	0,000	0,000	0,000	0,001	00520	0,000	0,001	0,000	0,001
	0,003	0,002	0,003	0,000		0,011	0,003	0,003	0,002		0,004	0,008	0,006	0,001		0,005	0,000	0,002	0,003
00455	0,000	0,000	0,001	0,001	00518	0,001	0,001	0,000	0,001	00454	0,010	0,004	0,011	0,001	00011	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,018	0,004	0,010	0,002		0,004	0,005	0,010	0,003		0,013	0,019	0,013	0,003		0,006	0,020	0,008	0,002
00088	0,000	0,000	0,000	0,001	00546	0,001	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,001	00470	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,010	0,008	0,003		0,000	0,007	0,004	0,000		0,004	0,040	0,034	0,002		0,006	0,031	0,046	0,000
01406	0,000	0,000	0,000	0,001	00492	0,000	0,000	0,000	0,002	00493	0,000	0,000	0,000	0,001	00547	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,021	0,083	0,051	0,004		0,064	0,016	0,000	0,001		0,022	0,002	0,003	0,001		0,000	0,003	0,008	0,001
00085	0,002	0,000	0,000	0,014	00491	0,000	0,000	0,001	0,006	00548	0,001	0,000	0,001	0,001	00014	0,000	0,000	0,000	0,010
	0,110	0,008	0,003	0,002		0,084	0,015	0,004	0,001		0,002	0,003	0,009	0,002		0,056	0,012	0,012	0,002
00087	0,001	0,003	0,001	0,002	00549	0,000	0,000	0,001	0,006	00086	0,001	0,003	0,001	0,019	00545	0,000	0,001	0,000	0,004
	0,005	0,002	0,008	0,005		0,039	0,009	0,009	0,003		0,005	0,000	0,025	0,000		0,010	0,009	0,018	0,005
00517	0,047	0,009	0,000	0,004	00535	0,000	0,001	0,000	0,006	01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,003	0,001	0,008	0,003		0,002	0,006	0,031	0,000		0,004	0,016	0,048	0,001		0,006	0,010	0,048	0,001
01416	0,000	0,000	0,000	0,002	01400	0,000	0,000	0,000	0,002	01415	0,000	0,000	0,000	0,006	00550	0,000	0,000	0,000	0,018
	0,004	0,001	0,047	0,001		0,034	0,008	0,027	0,005		0,032	0,007	0,046	0,004		0,041	0,007	0,031	0,000
00461	0,000	0,000	0,000	0,002	00544	0,000	0,000	0,000	0,006	00551	0,000	0,000	0,000	0,008	00097	0,015	0,020	0,007	0,004
	0,005	0,024	0,030	0,000		0,002	0,003	0,031	0,003		0,000	0,007	0,055	0,002		0,001	0,017	0,008	0,004
00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,007	00543	0,000	0,000	0,000	0,007	00463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	0,043	0,002		0,001	0,000	0,038	0,002		0,000	0,000	0,037	0,002		0,004	0,005	0,044	0,000
00552	0,000	0,000	0,000	0,008	00464	0,000	0,000	0,000	0,001	00540	0,000	0,000	0,000	0,007	00541	0,000	0,000	0,000	0,007
	0,007	0,010	0,035	0,000		0,002	0,004	0,044	0,000		0,001	0,000	0,040	0,002		0,001	0,000	0,039	0,002
00465	0,000	0,000	0,000	0,001	00553	0,000	0,000	0,000	0,004	00554	0,000	0,000	0,000	0,006	01417	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,005	0,006	0,045	0,000		0,008	0,001	0,051	0,002		0,001	0,001	0,046	0,006		0,006	0,003	0,049	0,002
00466	0,000	0,000	0,000	0,002	01403	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	0,001	00555	0,000	0,000	0,000	0,007
	0,005	0,006	0,047	0,001		0,009	0,022	0,049	0,002		0,008	0,004	0,053	0,002		0,021	0,012	0,038	0,000
00084	0,001	0,000	0,000	0,040	01420	0,000	0,000	0,000	0,010	00559	0,000	0,000	0,000	0,030	00467	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,196	0,080	0,008	0,020		0,020	0,051	0,099	0,015		0,072	0,006	0,060	0,003		0,007	0,008	0,048	0,001
00539	0,000	0,000	0,000	0,008	00537	0,000	0,001	0,000	0,009	00538	0,000	0,000	0,000	0,008	00468	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,000	0,000	0,041	0,002		0,003	0,001	0,042	0,002		0,002	0,001	0,042	0,002		0,008	0,001	0,051	0,001
01404	0,000	0,000	0,000	0,001	00556	0,000	0,000	0,000	0,006	01419	0,000	0,000	0,000	0,003	00557	0,000	0,000	0,000	0,013
	0,014	0,031	0,059	0,001		0,025	0,004	0,068	0,004		0,020	0,016	0,070	0,001		0,028	0,001	0,052	0,001
01405	0,000	0,000	0,000	0,001	00558	0,000	0,000	0,000	0,014	00469	0,000	0,000	0,000	0,002	00536	0,000	0,001	0,000	0,008
	0,014	0,054	0,072	0,001		0,021	0,009	0,091	0,001		0,005	0,010	0,051	0,002		0,001	0,003	0,039	0,000
00336	0,014	0,001	0,028	0,005	00337	0,002	0,000	0,003	0,004	00575	0,014	0,003	0,007	0,002	01480	0,003	0,002	0,001	0,014
	0,165	0,051	0,011	0,001		0,111	0,027	0,011	0,005		0,003	0,005	0,011	0,003		0,074	0,005	0,036	0,004
00338	0,000	0,000	0,000	0,005	00343	0,000	0,000	0,000	0,003	00344	0,000	0,000	0,000	0,005	00568	0,000	0,000	0,000	0,007
	0,108	0,032	0,008	0,003		0,032	0,021	0,027	0,005		0,022	0,003	0,028	0,005		0,002	0,005	0,020	0,004
00345	0,000	0,000	0,000	0,004	00567	0,000	0,000	0,000	0,004	00580	0,000	0,000	0,000	0,001	01482	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,025	0,006		0,002	0,002	0,018	0,004		0,102	0,002	0,026	0,001		0,094	0,018	0,028	0,000
00579	0,000	0,000	0,000	0,004	00346	0,000	0,000	0,000	0,003	00347	0,000	0,000	0,000	0,003	00565	0,000	0,000	0,000	0,004
	0,098	0,010	0,032	0,001		0,016	0,001	0,023	0,005		0,013	0,002	0,021	0,005		0,002	0,003	0,014	0,004

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00348	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 0,017	0,003 0,005	00564	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,010	0,003 0,003	00472	0,000 0,011	0,000 0,054	0,000 0,007	0,000 0,001	00534	0,000 0,001	0,002 0,007	0,000 0,021	0,004 0,000
00349	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,012	0,000 0,005	00350	0,000 0,022	0,000 0,006	0,000 0,009	0,000 0,003	00562	0,001 0,004	0,000 0,003	0,000 0,006	0,002 0,003	00351	0,000 0,029	0,000 0,028	0,000 0,006	0,000 0,001
00561	0,000 0,010	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 0,002	00015	0,000 0,156	0,000 0,147	0,000 0,026	0,013 0,018	00560	0,002 0,063	0,000 0,097	0,000 0,054	0,016 0,007	00533	0,000 0,000	0,001 0,006	0,000 0,010	0,001 0,001
01421	0,000 0,123	0,000 0,005	0,000 0,017	0,001 0,018	00099	0,120 0,217	0,048 0,025	0,006 0,015	0,026 0,005	00083	0,117 0,018	0,037 0,035	0,044 0,022	0,007 0,008	00474	0,000 0,006	0,000 0,037	0,000 0,004	0,001 0,001
00532	0,000 0,001	0,001 0,004	0,000 0,003	0,001 0,001	00473	0,000 0,007	0,000 0,044	0,000 0,003	0,000 0,002	00563	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,007	0,002 0,003	00574	0,004 0,004	0,000 0,004	0,000 0,007	0,004 0,002
00566	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,015	0,004 0,004	01429	0,003 0,017	0,024 0,004	0,004 0,006	0,002 0,001	00733	0,004 0,026	0,023 0,003	0,015 0,003	0,005 0,001	00569	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,018	0,005 0,004
00342	0,000 0,036	0,000 0,014	0,000 0,024	0,006 0,005	00570	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,018	0,006 0,004	00341	0,000 0,051	0,000 0,021	0,000 0,025	0,006 0,006	00571	0,001 0,004	0,000 0,000	0,000 0,013	0,007 0,003
01430	0,000 0,001	0,001 0,021	0,000 0,010	0,004 0,001	00750	0,000 0,037	0,001 0,064	0,000 0,000	0,008 0,006	00340	0,000 0,065	0,000 0,024	0,000 0,018	0,004 0,005	01465	0,000 0,027	0,000 0,017	0,000 0,042	0,004 0,000
01470	0,000 0,037	0,000 0,008	0,000 0,035	0,008 0,000	00572	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,005	0,005 0,001	00339	0,000 0,067	0,000 0,017	0,000 0,003	0,007 0,005	00573	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,004	0,005 0,002
00526	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,009	0,002 0,002	00527	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 0,006	0,001 0,002	00479	0,000 0,006	0,000 0,025	0,000 0,007	0,001 0,001	01460	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,040	0,004 0,000
00576	0,021 0,120	0,037 0,011	0,027 0,025	0,028 0,011	00485	0,000 0,004	0,000 0,012	0,000 0,007	0,003 0,000	00484	0,000 0,004	0,000 0,027	0,000 0,004	0,003 0,002	01414	0,001 0,034	0,001 0,024	0,000 0,001	0,003 0,002
01407	0,000 0,010	0,000 0,081	0,000 0,000	0,000 0,002	01425	0,000 0,022	0,000 0,043	0,000 0,013	0,001 0,003	00755	0,000 0,016	0,000 0,084	0,000 0,012	0,004 0,001	00756	0,000 0,009	0,001 0,079	0,000 0,014	0,002 0,000
01445	0,000 0,007	0,000 0,011	0,000 0,030	0,000 0,000	01450	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,036	0,001 0,000	01440	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,016	0,002 0,000	00090	0,068 0,010	0,008 0,012	0,022 0,014	0,004 0,002
01422	0,000 0,008	0,001 0,048	0,000 0,012	0,004 0,009	00751	0,000 0,009	0,001 0,023	0,000 0,001	0,007 0,009	00753	0,000 0,003	0,001 0,080	0,000 0,005	0,005 0,006	00752	0,000 0,001	0,000 0,093	0,000 0,005	0,006 0,006
01431	0,000 0,009	0,001 0,016	0,000 0,010	0,001 0,003	00475	0,000 0,007	0,000 0,015	0,000 0,006	0,001 0,001	00531	0,000 0,002	0,001 0,002	0,000 0,003	0,001 0,002	01481	0,000 0,075	0,000 0,014	0,000 0,038	0,004 0,000
00577	0,001 0,020	0,001 0,002	0,001 0,048	0,013 0,003	01446	0,000 0,009	0,000 0,019	0,000 0,021	0,000 0,001	01451	0,000 0,018	0,000 0,012	0,000 0,033	0,001 0,001	01475	0,000 0,026	0,000 0,013	0,000 0,039	0,007 0,001
01455	0,000 0,018	0,000 0,008	0,000 0,042	0,002 0,000	01435	0,000 0,009	0,000 0,016	0,000 0,007	0,000 0,001	00521	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,003	01471	0,000 0,061	0,000 0,023	0,000 0,039	0,003 0,000
01441	0,000 0,010	0,000 0,014	0,000 0,015	0,000 0,001	01461	0,000 0,042	0,000 0,012	0,000 0,039	0,001 0,001	01408	0,000 0,016	0,000 0,064	0,000 0,013	0,000 0,001	00578	0,000 0,086	0,000 0,000	0,000 0,038	0,009 0,002
01476	0,000 0,084	0,000 0,024	0,000 0,034	0,001 0,000	00732	0,001 0,061	0,000 0,009	0,001 0,009	0,001 0,000	00530	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,004	0,001 0,002	00581	0,000 0,081	0,000 0,005	0,000 0,016	0,000 0,000
01466	0,000 0,060	0,000 0,019	0,000 0,034	0,000 0,001	01457	0,000 0,024	0,000 0,008	0,000 0,021	0,001 0,001	01456	0,000 0,032	0,000 0,007	0,000 0,032	0,000 0,001	01462	0,000 0,043	0,000 0,010	0,000 0,028	0,000 0,001
01423	0,000 0,015	0,001 0,038	0,000 0,010	0,001 0,002	01458	0,000 0,011	0,000 0,012	0,000 0,014	0,001 0,001	01463	0,000 0,027	0,000 0,006	0,000 0,018	0,001 0,001	01436	0,000 0,015	0,000 0,041	0,000 0,005	0,001 0,002
01409	0,000 0,020	0,001 0,058	0,000 0,010	0,000 0,005	01472	0,000 0,071	0,000 0,023	0,000 0,029	0,000 0,001	01452	0,000 0,016	0,000 0,020	0,000 0,023	0,000 0,002	01442	0,000 0,012	0,000 0,051	0,000 0,009	0,001 0,001
01424	0,000 0,019	0,000 0,036	0,000 0,012	0,000 0,000	00754	0,000 0,012	0,000 0,092	0,000 0,009	0,005 0,006	00525	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 0,012	0,002 0,002	00480	0,000 0,001	0,000 0,032	0,000 0,012	0,001 0,001
00476	0,000 0,003	0,000 0,032	0,000 0,005	0,001 0,001	01432	0,000 0,009	0,000 0,019	0,000 0,006	0,000 0,005	00477	0,000 0,006	0,000 0,037	0,000 0,004	0,001 0,001	00529	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	0,001 0,002
01410	0,000 0,020	0,000 0,054	0,000 0,005	0,000 0,003	00528	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,005	0,001 0,002	01447	0,000 0,007	0,000 0,012	0,000 0,014	0,001 0,001	01467	0,000 0,048	0,000 0,015	0,000 0,023	0,001 0,001
01437	0,000 0,011	0,000 0,053	0,000 0,004	0,000 0,002	01477	0,000 0,072	0,000 0,021	0,000 0,023	0,001 0,000	00478	0,000 0,000	0,000 0,017	0,000 0,004	0,000 0,000	00481	0,000 0,001	0,000 0,019	0,000 0,018	0,001 0,000
01412	0,000 0,008	0,000 0,059	0,003 0,033	0,001 0,003	01433	0,000 0,012	0,000 0,023	0,000 0,012	0,001 0,006	01443	0,000 0,011	0,000 0,062	0,000 0,006	0,000 0,001	01483	0,000 0,064	0,000 0,014	0,000 0,017	0,002 0,000
01453	0,000 0,008	0,000 0,026	0,000 0,015	0,001 0,001	01468	0,000 0,024	0,000 0,010	0,000 0,015	0,001 0,000	01473	0,000 0,046	0,000 0,017	0,000 0,019	0,001 0,001	01411	0,000 0,013	0,001 0,055	0,000 0,003	0,001 0,000
00582	0,000 0,053	0,000 0,007	0,000 0,012	0,001 0,000	00584	0,000 0,014	0,000 0,002	0,000 0,004	0,002 0,000	01484	0,000 0,024	0,000 0,008	0,000 0,009	0,001 0,000	00583	0,000 0,035	0,000 0,002	0,000 0,008	0,002 0,001
01478	0,000 0,038	0,000 0,015	0,000 0,015	0,002 0,000	01434	0,001 0,006	0,010 0,041	0,001 0,012	0,003 0,004	00757	0,002 0,023	0,012 0,043	0,008 0,029	0,001 0,009	01448	0,000 0,007	0,000 0,049	0,000 0,010	0,000 0,001
01464	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,013	0,001 0,000	01438	0,000 0,001	0,000 0,065	0,000 0,003	0,001 0,002	00092	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	0,001 0,000	01399	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,005	0,001 0,000
01454	0,000 0,004	0,000 0,031	0,000 0,011	0,000 0,001	01413	0,000 0,036	0,000 0,040	0,000 0,028	0,000 0,003	00482	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,019	0,002 0,000	01474	0,000 0,016	0,000 0,011	0,000 0,013	0,001 0,000
01444	0,000 0,004	0,000 0,068	0,000 0,006	0,000 0,001	00483	0,000 0,001	0,000 0,024	0,000 0,011	0,002 0,001	01426	0,003 0,054	0,006 0,074	0,009 0,013	0,006 0,016	00758	0,003 0,047	0,093 0,129	0,089 0,029	0,000 0,013
01469	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,012	0,001 0,000	01427	0,001 0,018	0,005 0,005	0,001 0,035	0,007 0,000	01479	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 0,010	0,001 0,000	01459	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 0,012	0,000 0,001
00522	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,007	0,001 0,004	00523	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,012	0,002 0,003	01439	0,002 0,000	0,002 0,076	0,001 0,003	0,001 0,002	01449	0,000 0,001	0,000 0,052	0,000 0,009	0,000 0,001
01428	0,000 0,053	0,000 0,014	0,000 0,019	0,000 0,001	00731	0,000 0,062	0,000 0,010	0,000 0,030	0,004 0,003	00091	0,047 0,112	0,130 0,165	0,058 0,018	0,000 0,027	00098	0,161 0,147	0,344 0,209	0,010 0,026	0,008 0,048
00524	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 0,014	0,003 0,003	00734	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,006	0,001 0,000	00735	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,006	0,001 0,001	00736	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,008	0,001 0,001
00737	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,012	0,000 0,001	00738	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,011	0,001 0,002	00739	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,011	0,000 0,002	00740	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,001
00741	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,013	0,001 0,002	00742	0,000 0,001	0,000 0,018	0,000 0,011	0,000 0,003	00743	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,012	0,001 0,002	00744	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,012	0,000 0,002
00749	0,095 0,001	0,050 0,079	0,064 0,001	0,004 0,000	00745	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,009	0,001 0,003	00746	0,000 0,004	0,000 0,067	0,000 0,008	0,001 0,002	00747	0,001 0,000	0,000 0,075	0,000 0,006	0,000 0,001
00748	0,004 0,000	0,002 0,079	0,001 0,002	0,000 0,002	00730	0,001 0,036	0,006 0,004	0,003 0,007	0,012 0,005										

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_{P} Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_{L} Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Fondazione						**Platea 1**													
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00676	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00762	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00675	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00664	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00665	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00773	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00603	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00421	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00418	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00420	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00602	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00648	0,002 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00079	0,001 -0,002	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00585	0,002 -0,002	-0,005 0,001	-0,003 -0,001	0,000 0,000	00663	0,003 0,000	0,001 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000
00100	0,005 0,000	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00096	0,001 0,001	0,004 0,000	-0,007 -0,001	0,000 0,001	00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01524	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00670	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00669	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00612	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00431	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00430	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00613	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00668	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00769	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00672	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00766	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00671	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00428	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00774	-0,002 0,000	0,000 -0,001	0,002 0,000	0,000 0,000	00609	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00666	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00667	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00771	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00772	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00588	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00587	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00770	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00625	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00768	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00763	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00759	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00765	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00767	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00764	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01539	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01532	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01538	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00649	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00586	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01511	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01486	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00500	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01492	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00499	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01537	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00624	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01518	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01544	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00651	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01498	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00608	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00427	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01531	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00501	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01499	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01545	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01551	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00589	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00620	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00621	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00503	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01525	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00591	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00653	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,001	-0,001 0,000
00590	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01513	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01506	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00505	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00619	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00504	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00502	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01493	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00655	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	01554	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00654	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	01488	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01487	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01494	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01500	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01552	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01526	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00652	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P	τ_{P13} τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01553	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	00614	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00597	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00416	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00020	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01507	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01520	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01533	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01540	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01546	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01497	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01504	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00592	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00656	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,000	-0,001 0,000
00593	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01514	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01501	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00417	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01521	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01547	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000
00617	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00506	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01508	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01495	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00618	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01496	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01502	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00657	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00594	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01489	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01510	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01490	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01515	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01541	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01528	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00658	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00595	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01535	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01548	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01555	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01509	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01522	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01517	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01556	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01503	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01529	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01549	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01542	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01516	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00616	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01536	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01523	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01530	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01543	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00676	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00762	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00675	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00664	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00665	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00773	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00603	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00606	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00421	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00677	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00419	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00418	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00420	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00602	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00648	-0,002 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00079	-0,001 0,002	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00585	-0,002 0,002	0,005 -0,001	0,003 0,001	0,000 0,000	00663	-0,003 0,000	-0,001 0,000	-0,002 0,001	0,000 0,000
00100	-0,005 0,000	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00096	-0,001 -0,001	-0,004 0,000	0,007 0,001	0,000 -0,001	00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01524	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00670	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00669	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00612	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00431	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00430	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00613	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00012	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00668	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00769	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00672	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00766	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00671	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00610	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00429	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00428	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00774	0,002 0,000	0,000 0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00609	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00666	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00667	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00771	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00772	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00588	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00650	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00587	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00770	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00625	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00768	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00763	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00674	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00759	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00765	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00673	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01550	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00767	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00764	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01539	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01532	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01538	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00649	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00586	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01511	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01486	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00500	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01492	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00499	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01537	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00624	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01518	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01544	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00651	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01498	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00608	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00427	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00426	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01531	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00501	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00623	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00503	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,001	0,000		-0,005	-0,002	0,001	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00502	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,001	01554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,001	01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01500	0,000	0,000	0,000	0,000	01552	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,006	-0,003	0,000	0,000
01553	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01533	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01504	0,000	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,006	0,003	0,000	0,000
00593	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00417	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00617	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	01508	0,000	0,000	0,000	0,000	01495	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00618	0,000	0,000	0,000	0,000	01496	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000
00594	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01515	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00658	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	0,000	01548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
01555	0,000	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01549	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	01536	0,000	0,000	0,000	0,000	01523	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01491	0,000	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00665	0,000	0,000	0,000	0,000	00773	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	-0,001
00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	-0,001
00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000
00421	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	-0,001
00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000	0,000
00648	0,003	0,000	0,000	0,000	00079	0,002	-0,002	-0,001	0,000	00585	0,003	-0,007	-0,004	0,000	00663	0,004	0,002	0,003	0,000
	-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,003	-0,003	-0,001	0,001		-0,003	0,001	-0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001	0,001
00100	0,008	-0,002	0,000	0,000	00096	0,002	0,006	-0,011	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00670	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00774	-0,004	0,000	0,002	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00587	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00767	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00764	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01539	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01532	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01538	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00649	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00586	-0,001 0,000	0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	01505	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01511	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01486	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00500	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00611	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00678	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00760	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01492	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00499	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01537	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00624	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01518	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01544	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00651	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01498	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00608	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00427	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00426	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01531	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00501	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00623	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01499	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01545	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01512	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01551	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00589	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00620	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00621	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00503	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01525	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00591	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00653	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 -0,001	-0,001 0,000
00590	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01513	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01519	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00622	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01506	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00505	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,001 0,000	00619	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00504	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,001 0,000
00502	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	01493	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00655	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,002 0,000	01554	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000
00654	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	-0,002 0,000	01488	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01487	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01494	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01500	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01552	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01526	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00652	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000
01553	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,000	00614	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00597	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00416	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00020	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01507	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01520	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01533	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01540	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01546	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01497	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01504	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00592	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,000	01527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00656	0,000 -0,009	0,000 -0,004	0,000 -0,001	-0,001 0,000
00593	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01514	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01501	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00598	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00417	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	01521	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01547	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00507	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000
00617	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00506	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,001 0,000	01508	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01495	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00618	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01496	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01502	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00657	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
00594	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01489	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01510	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01490	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01515	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01541	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01528	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00596	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00658	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00595	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01535	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01548	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
01555	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01509	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01522	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01517	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01556	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01503	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01529	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01549	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01542	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01516	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00615	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00616	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	01536	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01523	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01491	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01530	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01543	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00676	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00762	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00675	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00664	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
00665	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00773	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00604	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00603	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00605	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00423	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00424	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00606	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00425	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00607	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00421	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00677	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00419	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00418	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	00601	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00420	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00602	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00648	-0,003 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00079	-0,002 0,003	0,002 0,003	0,001 0,001	0,000 -0,001	00585	-0,003 0,003	0,007 -0,001	0,004 0,001	0,000 0,001	00663	-0,004 0,000	-0,002 0,000	-0,003 0,001	0,000 -0,001
00100	-0,008 0,000	0,002 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00096	-0,002 -0,001	-0,006 0,000	0,011 0,001	0,000 -0,001	00599	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01524	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00670	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00669	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00612	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00431	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00430	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,000	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	00769	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00671	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00774	0,004	0,000	-0,002	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00771	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000	00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00587	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	00674	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00759	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00767	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,001	-0,001	0,001	0,000	01505	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01511	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00611	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00499	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
01544	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00427	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00623	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	00589	0,000	0,000	0,000	0,000	00620	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00503	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,001	-0,002	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,004	0,000	0,001	0,000		-0,007	-0,004	0,001	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	-0,001	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000
00502	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,002	01554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000
00654	0,000	0,000	0,000	0,002	01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01500	0,000	0,000	0,000	0,000	01552	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,003	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,009	-0,005	0,000	0,000
01553	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00597	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01533	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01504	0,000	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	0,001	01527	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,009	0,004	0,001	0,000
00593	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00417	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,000	-0,001	0,001		0,001	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00617	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	-0,001	01508	0,000	0,000	0,000	0,000	01495	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
00618	0,000	0,000	0,000	0,000	01496	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,008	0,004	0,000	0,000
00594	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	01510	0,000	0,000	0,000	0,000	01490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01515	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000	01528	0,000	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00658	0,000	0,000	0,000	0,000	00595	0,000	0,000	0,000	0,000	01535	0,000	0,000	0,000	0,000	01548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	-0,002	0,001	0,000
01555	0,000	0,000	0,000	0,000	01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000	01517	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,000	0,000	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00095	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01503	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
01549	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	0,000	0,000		0,002	-0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00616	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	-0,001	01536	0,000	0,000	0,000	0,000	01523	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01491	0,000	0,000	0,000	0,000	01530	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Fondazione						**Platea 2**													
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00089	-0,002	0,004	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,001	0,000	-0,001	0,000	00520	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00455	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,001	0,000	-0,001	0,000	00454	0,000	0,000	-0,001	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,005	-0,003	0,000
00088	0,002	-0,002	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	-0,001	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,001	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	-0,003	0,001		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,003	-0,003	0,000		-0,001	0,003	-0,005	0,000
01406	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	-0,001	00493	0,000	0,000	0,000	-0,001	00547	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,004	0,003	-0,004	0,000		0,020	0,005	-0,001	0,000		0,008	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00085	0,001	0,000	0,000	-0,004	00491	0,000	0,000	0,000	-0,002	00548	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	-0,001	0,000	-0,003
	0,033	0,002	0,000	-0,001		0,026	0,005	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,002	0,001		0,017	0,004	0,003	0,001
00087	-0,004	-0,003	0,001	0,000	00549	0,000	0,002	0,001	-0,002	00086	0,004	0,003	0,002	-0,006	00545	0,000	0,000	0,001	0,001
	-0,001	0,000	0,002	-0,001		0,012	0,003	-0,003	0,001		0,002	0,000	0,007	0,000		-0,003	-0,003	-0,006	0,001
00517	-0,002	0,001	-0,001	0,000	00535	0,000	0,000	0,001	0,001	01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,004	0,000		-0,003	0,000	-0,013	0,000		-0,002	-0,001	-0,015	0,000
01416	0,000	0,000	0,000	-0,001	01400	0,000	0,000	0,000	-0,001	01415	0,000	0,000	0,000	-0,002	00550	0,000	0,000	0,000	-0,006
	-0,005	-0,001	-0,014	0,000		0,009	0,001	-0,010	-0,001		0,008	-0,003	-0,015	-0,001		0,010	-0,002	-0,010	0,000
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,001	0,002	00551	0,000	0,000	0,000	-0,003	00097	-0,003	-0,002	0,001	0,000
	-0,001	-0,005	-0,010	0,000		-0,001	-0,001	-0,010	0,000		-0,004	-0,002	-0,017	-0,001		0,000	0,001	0,000	0,000
00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,001	0,002	00543	0,000	0,000	0,001	0,002	00463	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,014	0,000		0,000	0,000	-0,011	0,000		-0,001	0,000	-0,011	0,000		0,000	0,001	-0,013	0,000
00552	0,000	0,000	0,000	-0,002	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,001	0,002	00541	0,000	0,000	0,001	0,002
	-0,007	-0,003	-0,010	0,000		0,000	0,002	-0,012	0,000		0,000	0,000	-0,009	0,000		0,000	0,000	-0,010	0,000
00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,001	0,000	-0,001	00554	0,000	-0,001	0,000	-0,001	01417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,010	0,000		-0,008	-0,001	-0,013	-0,001		-0,005	-0,001	-0,009	0,001		-0,006	-0,001	-0,011	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,001	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,000	0,002	-0,009	0,000		-0,002	0,001	-0,010	0,000		-0,004	-0,001	-0,009	0,000		-0,004	0,002	-0,006	0,000
00084	0,001	0,001	0,000	-0,002	01420	0,000	-0,001	0,000	-0,001	00559	0,000	0,000	0,000	-0,002	00467	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,004	0,001	0,001		-0,005	0,003	-0,007	0,001		-0,009	-0,001	-0,005	0,000		0,000	0,002	-0,008	0,000
00539	0,000	0,000	0,001	0,001	00537	0,000	0,000	0,001	0,001	00538	0,000	0,000	0,001	0,001	00468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,008	0,000		-0,001	0,000	-0,006	0,000		0,000	0,000	-0,007	0,000		-0,001	0,002	-0,007	0,000
01404	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	-0,001	01419	0,000	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,002	0,001	-0,008	0,000		-0,004	-0,001	-0,009	0,000		-0,003	0,000	-0,007	0,000		-0,003	0,000	-0,005	0,000
01405	0,000	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	-0,001	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,001	0,001
	-0,002	0,002	-0,007	0,000		-0,003	0,000	-0,008	0,000		-0,001	0,002	-0,006	0,000		0,000	0,001	-0,005	0,000
00336	0,001	0,000	-0,003	0,000	00337	0,000	0,000	0,001	0,000	00575	0,002	0,000	-0,001	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	0,001	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00348	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	0,001	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,001	00534	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,003	-0,002	0,000		0,000	0,001	-0,003	0,000
00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,001	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,002	0,000
00561	0,001	0,000	0,000	0,000	00015	-0,001	0,000	0,000	-0,001	00560	0,000	0,000	0,000	-0,001	00533	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,009	-0,008	0,004	0,001		-0,004	-0,006	0,005	0,001		-0,001	0,000	-0,002	0,000
01421	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,016	0,006	0,001	0,000	00083	-0,016	-0,005	0,005	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,001
	-0,009	-0,002	0,002	0,001		-0,002	-0,005	0,001	0,001		-0,002	-0,004	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00532	0,000	0,000	0,001	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	0,001	00563	0,001	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00566	0,001	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	-0,002	0,000	0,000	00733	0,000	0,002	0,001	0,000	00569	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,001	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01430	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,002	-0,003	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01470	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	0,001	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00526	0,000	0,000	0,001	0,000	00527	0,000	0,000	0,001	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,001	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00576	0,003	0,004	0,003	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01445	0,000	0,000	0,000	0,000	01450	0,000	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,012	-0,002	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01422	0,000	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01431	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,001	00531	0,000	0,000	0,001	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000
00577	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
01455	0,000	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,001	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
01441	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000	01408	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000
01476	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	-0,001	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,001	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01466	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01409	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01424	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,001	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00476	0,000	0,000	0,000	0,001	01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,001	00529	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,001	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01437	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
01412	0,000	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00582	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	-0,001	0,000	0,001	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,003	-0,002	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01444	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
01469	0,000	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00522	0,000	0,000	0,001	0,000	00523	0,000	0,000	0,001	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01428	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,001	0,000	0,000	00091	0,001	0,002	-0,001	0,000	00098	-0,003	-0,006	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,005	0,005	0,001	-0,001		0,002	0,008	0,001	-0,002
00524	0,000	0,000	0,001	0,000	00734	0,000	0,001	-0,001	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00749	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,001	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	-0,001										
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00089	0,002	-0,004	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	-0,001	0,000	0,001	0,000	00520	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00455	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	-0,001	0,000	0,001	0,000	00454	0,000	0,000	0,001	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000
00088	-0,002	0,002	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,001	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	-0,001	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,003	-0,001		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	-0,003	0,003	0,000		0,001	-0,003	0,005	0,000
01406	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,001	00493	0,000	0,000	0,000	0,001	00547	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,004	-0,003	0,004	0,000		-0,020	-0,005	0,001	0,000		-0,008	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00085	-0,001	0,000	0,000	0,004	00491	0,000	0,000	0,000	0,002	00548	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,001	0,000	0,003
	-0,033	-0,002	0,000	0,001		-0,026	-0,005	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,002	-0,001		-0,017	-0,004	-0,003	-0,001
00087	0,004	0,003	-0,001	0,000	00549	0,000	-0,002	-0,001	0,002	00086	-0,004	-0,003	-0,002	0,006	00545	0,000	0,000	-0,001	-0,001
	0,001	0,000	-0,002	0,001		-0,012	-0,003	0,003	-0,001		-0,002	0,000	-0,007	0,000		0,003	0,003	0,006	-0,001
00517	0,002	-0,001	0,001	0,000	00535	0,000	0,000	-0,001	-0,001	01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,004	0,000		0,003	0,000	0,013	0,000		0,002	0,001	0,015	0,000
01416	0,000	0,000	0,000	0,001	01400	0,000	0,000	0,000	0,001	01415	0,000	0,000	0,000	0,002	00550	0,000	0,000	0,000	0,006
	0,005	0,001	0,014	0,000		-0,009	-0,001	0,010	0,001		-0,008	0,003	0,015	0,001		-0,010	0,002	0,010	0,000
00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	-0,001	-0,002	00551	0,000	0,000	0,000	0,003	00097	0,003	0,002	-0,001	0,000
	0,001	0,005	0,010	0,000		0,001	0,001	0,010	0,000		0,004	0,002	0,017	0,001		0,000	-0,001	0,000	0,000
00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	-0,001	-0,002	00543	0,000	0,000	-0,001	-0,002	00463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,014	0,000		0,000	0,000	0,011	0,000		0,001	0,000	0,011	0,000		0,000	-0,001	0,013	0,000
00552	0,000	0,000	0,000	0,002	00464	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	-0,001	-0,002	00541	0,000	0,000	-0,001	-0,002
	0,007	0,003	0,010	0,000		0,000	-0,002	0,012	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000
00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	-0,001	0,000	0,001	00554	0,000	0,001	0,000	0,001	01417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,010	0,000		0,008	0,001	0,013	0,001		0,005	0,001	0,009	-0,001		0,006	0,001	0,011	0,000
00466	0,000	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	-0,001	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,000	-0,002	0,009	0,000		0,002	-0,001	0,010	0,000		0,004	0,001	0,009	0,000		0,004	-0,002	0,006	0,000
00084	-0,001	-0,001	0,000	0,002	01420	0,000	0,001	0,000	0,001	00559	0,000	0,000	0,000	0,002	00467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,004	-0,001	-0,001		0,005	-0,003	0,007	-0,001		0,009	0,001	0,005	0,000		0,000	-0,002	0,008	0,000
00539	0,000	0,000	-0,001	-0,001	00537	0,000	0,000	-0,001	-0,001	00538	0,000	0,000	-0,001	-0,001	00468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,008	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,001	-0,002	0,007	0,000
01404	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,001	01419	0,000	0,000	0,000	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,002	-0,001	0,008	0,000		0,004	0,001	0,009	0,000		0,003	0,000	0,007	0,000		0,003	0,000	0,005	0,000
01405	0,000	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	0,000	0,000	0,001	00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	-0,001	-0,001
	0,002	-0,002	0,007	0,000		0,003	0,000	0,008	0,000		0,001	-0,002	0,006	0,000		0,000	-0,001	0,005	0,000
00336	-0,001	0,000	0,003	0,000	00337	0,000	0,000	-0,001	0,000	00575	-0,002	0,000	0,001	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00567	-0,001	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00348	0,000	0,000	0,000	0,000	00564	-0,001	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	-0,001	00534	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,003	0,002	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000
00349	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	-0,001	0,000	0,000	0,000	00351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	-0,002	0,000
00561	-0,001	0,000	0,000	0,000	00015	0,001	0,000	0,000	0,001	00560	0,000	0,000	0,000	0,001	00533	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,009	0,008	-0,004	-0,001		0,004	0,006	-0,005	-0,001		0,001	0,000	0,002	0,000
01421	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	-0,016	-0,006	-0,001	0,000	00083	0,016	0,005	-0,005	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,009	0,002	-0,002	-0,001		0,002	0,005	-0,001	-0,001		0,002	0,004	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00532	0,000	0,000	-0,001	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	-0,001	00563	-0,001	0,000	0,000	0,000	00574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00566	-0,001	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,002	0,000	0,000	00733	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00569	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	-0,001	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01430	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,003	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
01470	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	-0,001	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00526	0,000	0,000	-0,001	0,000	00527	0,000	0,000	-0,001	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	-0,001	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00576	-0,003	-0,004	-0,003	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01445	0,000	0,000	0,000	0,000	01450	0,000	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	-0,012	0,002	-0,002	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
01422	0,000	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
01431	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	-0,001	00531	0,000	0,000	-0,001	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,000	0,000
00577	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
01455	0,000	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	-0,001	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000
01441	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000	01408	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,004	0,000	0,000	0,000
01476	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,001	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	-0,001	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01466	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01409	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01424	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	-0,001	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00476	0,000	0,000	0,000	-0,001	01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	-0,001	00529	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	-0,001	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01437	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
01412	0,000	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00582	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,001	0,000	-0,001	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	-0,003	0,002	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01444	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,004	0,000	0,000
01469	0,000	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000	01459	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00522	0,000	0,000	-0,001	0,000	00523	0,000	0,000	-0,001	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	0,000	01449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01428	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	-0,001	0,000	0,000	00091	-0,001	-0,002	0,001	0,000	00098	0,003	0,006	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		-0,005	-0,005	-0,001	0,001		-0,002	-0,008	-0,001	0,002
00524	0,000	0,000	-0,001	0,000	00734	0,000	-0,001	0,001	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00737	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00741	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00744	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00749	0,001	0,001	0,001	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	-0,001	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,001										
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000										

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00089	-0,003 0,000	0,006 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,001	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,002 0,000	0,000 0,000	00520	0,000 0,001	0,000 0,000	0,002 -0,001	0,000 0,000
00455	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00518	0,001 0,000	0,000 -0,001	-0,001 0,001	0,000 0,000	00454	0,000 -0,002	0,001 -0,002	-0,001 0,001	0,000 0,000	00011	-0,001 -0,001	0,001 -0,008	0,000 -0,006	0,001 0,001
00088	0,004 -0,001	-0,004 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,001	00546	0,001 0,000	0,000 -0,003	-0,001 0,001	0,000 0,000	00471	0,000 -0,001	0,000 0,004	-0,001 -0,006	0,001 0,000	00470	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,009	0,001 0,000
01406	0,000 -0,006	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,001	00492	0,000 0,036	0,000 0,009	0,000 -0,001	-0,001 0,000	00493	0,000 0,014	0,000 0,001	0,001 -0,002	-0,001 0,000	00547	0,000 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,001 0,000
00085	0,002 0,058	0,000 0,004	0,000 0,001	-0,007 -0,001	00491	0,000 0,045	0,000 0,008	0,000 0,002	-0,003 0,001	00548	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	00014	0,000 0,030	-0,002 0,007	0,000 0,006	-0,005 0,001
00087	-0,006 -0,002	-0,006 -0,001	0,002 0,003	0,000 -0,002	00549	0,000 0,021	0,003 0,005	0,002 -0,005	-0,003 0,002	00086	0,007 0,003	0,005 0,000	0,004 0,013	-0,010 0,000	00545	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,001 -0,010	0,002 0,002
00517	-0,003 0,000	0,002 -0,002	-0,002 0,001	0,000 0,000	00535	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,006	0,001 0,000	01402	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,022	0,000 0,000	01401	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,026	0,000 0,000
01416	0,000 -0,009	-0,001 -0,002	-0,001 -0,023	-0,001 0,001	01400	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 -0,017	-0,002 -0,003	01415	0,000 0,013	0,000 -0,005	-0,001 -0,025	-0,004 -0,002	00550	0,000 0,018	0,000 -0,004	0,000 -0,017	-0,010 0,000
00461	0,000 -0,002	0,000 -0,008	-0,001 -0,017	0,001 0,000	00544	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,001 -0,017	0,004 0,001	00551	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,001 -0,029	-0,004 -0,001	00097	-0,004 -0,001	-0,004 0,002	0,002 0,001	0,000 -0,001
00462	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,023	0,000 -0,001	00542	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,018	0,004 0,000	00543	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,019	0,004 0,000	00463	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,022	0,000 0,000
00552	0,000 -0,013	0,000 -0,005	0,000 -0,018	-0,004 0,000	00464	0,000 0,000	0,000 0,003	-0,001 -0,020	0,000 0,000	00540	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,001 -0,015	0,003 0,000	00541	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,017	0,003 0,000
00465	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,018	0,000 0,000	00553	0,000 -0,014	0,001 -0,002	0,001 -0,023	-0,002 -0,002	00554	0,000 -0,009	-0,002 -0,001	0,001 -0,016	-0,002 0,002	01417	0,000 -0,010	-0,001 -0,001	0,000 -0,018	0,000 0,001
00466	0,000 -0,001	0,000 0,003	-0,001 -0,016	0,001 0,000	01403	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,017	0,000 0,000	01418	0,000 -0,007	0,001 -0,002	0,000 -0,015	0,000 -0,001	00555	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 -0,010	-0,002 0,000
00084	0,001 -0,026	0,001 -0,006	0,000 0,001	-0,004 0,002	01420	0,000 -0,009	-0,001 0,005	0,000 -0,012	-0,001 0,002	00559	0,000 -0,015	0,000 -0,001	0,000 -0,008	-0,003 0,000	00467	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,014	0,000 0,000
00539	0,000 0,000	0,000 0,001	0,001 -0,014	0,002 0,000	00537	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,001 -0,010	0,002 0,000	00538	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,001 -0,012	0,002 0,000	00468	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 -0,013	0,000 0,000
01404	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,014	0,000 0,000	00556	0,000 -0,007	-0,001 -0,001	0,001 -0,015	-0,001 0,000	01419	0,000 -0,005	0,000 0,000	-0,001 -0,012	0,000 0,000	00557	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,009	-0,002 0,000
01405	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,012	0,000 0,000	00558	0,000 -0,006	0,001 0,000	0,001 -0,014	-0,002 0,000	00469	0,000 -0,001	0,000 0,002	-0,001 -0,011	0,001 0,000	00536	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,001 -0,009	0,002 0,000
00336	0,001 -0,002	0,000 -0,002	-0,005 0,002	0,000 0,001	00337	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,002	0,000 0,001	00575	0,003 -0,001	0,001 -0,002	-0,002 0,001	0,000 0,001	01480	0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00338	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00343	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00344	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00568	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00345	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00580	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01482	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00579	0,000 0,005	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000	00346	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00347	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00565	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000
00348	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00564	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00472	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,001 0,000	00534	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,001 -0,004	0,001 0,000
00349	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00350	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00562	0,001 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00351	-0,001 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,000
00561	0,001 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,002	0,000 0,000	00015	-0,001 -0,016	0,000 -0,012	0,000 0,007	-0,002 0,001	00560	0,000 -0,008	0,000 -0,010	0,000 0,009	-0,003 0,001	00533	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,001 -0,003	0,000 0,000
01421	0,000 -0,015	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,001	00099	0,024 -0,003	0,009 -0,007	0,002 0,002	0,000 0,001	00083	-0,024 -0,002	-0,007 -0,006	0,008 0,003	-0,001 0,001	00474	0,000 -0,001	0,000 -0,001	-0,001 0,000	0,001 0,000
00532	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,002	0,000 0,000	00473	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,001 0,000	00563	0,002 0,000	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,000	00574	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00566	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01429	0,000 -0,003	-0,002 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00733	-0,001 -0,003	0,003 0,000	0,002 0,000	0,000 0,000	00569	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00342	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00570	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00341	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00571	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01430	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 -0,001	00750	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	00340	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01465	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01470	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00572	0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00339	-0,001 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00573	0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00526	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00479	0,000 -0,001	0,000 -0,003	-0,001 0,000	0,001 0,000	01460	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00576	0,004 0,002	0,007 0,000	0,005 0,000	0,000 0,000	00485	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00484	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01414	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01407	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01425	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00755	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00756	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01445	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01450	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01440	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00090	0,019 0,001	-0,003 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000
01422	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00751	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00753	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00752	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01431	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00475	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 0,000	00531	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	01481	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00577	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01446	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01451	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01475	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
01455	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01435	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	01471	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01441	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01461	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01408	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00578	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01476	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00732	0,000 -0,002	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	00530	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,001 -0,001	0,000 0,000	00581	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01466	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,005	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01409	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01424	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,001	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,001
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,003	-0,001	0,000
00476	0,000	0,000	-0,001	0,001	01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,001	00529	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,001	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000
01437	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,001	00481	0,000	0,000	-0,001	0,001
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,001	0,000
01412	0,000	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00582	0,000	0,000	0,001	0,000	00584	-0,001	0,001	0,001	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,004	-0,004	0,000	0,000	01399	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,001	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,000	-0,002	-0,002	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01444	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	-0,001	0,001	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	-0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,003	0,004	0,001	-0,001		0,002	0,005	0,000	0,000
01469	0,000	0,000	0,001	0,000	01427	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01479	0,000	0,000	0,001	0,000	01459	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00522	0,000	0,000	0,001	0,000	00523	0,000	0,000	0,001	0,000	01439	0,000	0,000	0,001	0,000	01449	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01428	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	0,001	0,001	0,000	00091	0,001	0,003	-0,001	0,000	00098	-0,004	-0,008	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,002	0,000		-0,001	0,000	-0,002	0,000		0,008	0,007	0,001	-0,001		0,001	0,012	0,002	-0,003
00524	0,000	0,000	0,001	0,000	00734	0,000	0,001	-0,001	0,000	00735	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00737	0,001	0,000	-0,001	0,000	00738	0,000	0,000	-0,001	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00741	0,000	0,000	-0,001	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,001	0,000	-0,001	0,000	00744	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00749	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,001	0,000	-0,001	0,000	00747	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	-0,001										
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	-0,001	-0,001	0,000										
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00089	0,003	-0,006	0,000	0,000	00010	0,000	0,001	0,000	0,000	00519	-0,001	0,000	0,002	0,000	00520	0,000	0,000	-0,002	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
00455	0,001	0,000	0,000	0,000	00518	-0,001	0,000	0,001	0,000	00454	0,000	-0,001	0,001	0,000	00011	0,001	-0,001	0,000	-0,001
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,002	-0,001	0,000		0,001	0,008	0,006	-0,001
00088	-0,004	0,004	0,000	0,000	00546	-0,001	0,000	0,001	0,000	00471	0,000	0,000	0,001	-0,001	00470	0,000	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,006	0,005	-0,001		0,000	0,003	-0,001	0,000		0,001	-0,004	0,006	0,000		0,001	-0,004	0,009	0,000
01406	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	0,000	0,000	0,001	00493	0,000	0,000	-0,001	0,001	00547	0,000	0,000	0,001	-0,001
	0,006	-0,005	0,006	-0,001		-0,036	-0,009	0,001	0,000		-0,014	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000
00085	-0,002	0,000	0,000	0,007	00491	0,000	0,000	0,000	0,003	00548	0,001	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,002	0,000	0,005
	-0,058	-0,004	-0,001	0,001		-0,045	-0,008	-0,002	-0,001		0,000	0,001	-0,004	-0,001		-0,030	-0,007	-0,006	-0,001
00087	0,006	0,006	-0,002	0,000	00549	0,000	-0,003	-0,002	0,003	00086	-0,007	-0,005	-0,004	0,010	00545	0,000	0,000	-0,001	-0,002
	0,002	0,001	-0,003	0,002		-0,021	-0,005	0,005	-0,002		-0,003	0,000	-0,013	0,000		0,006	0,005	0,010	-0,002
00517	0,003	-0,002	0,002	0,000	00535	0,000	0,000	-0,001	-0,001	01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,006	0,000		0,005	0,000	0,022	0,000		0,003	0,002	0,026	0,000
01416	0,000	0,001	0,001	0,001	01400	0,000	0,000	0,000	0,002	01415	0,000	0,000	0,001	0,004	00550	0,000	0,000	0,000	0,010
	0,009	0,002	0,023	-0,001		-0,016	-0,002	0,017	0,003		-0,013	0,005	0,025	0,002		-0,018	0,004	0,017	0,000
00461	0,000	0,000	0,001	-0,001	00544	0,000	0,000	-0,001	-0,004	00551	0,000	0,000	-0,001	0,004	00097	0,004	0,004	-0,002	0,000
	0,002	0,008	0,017	0,000		0,002	0,002	0,017	-0,001		0,007	0,004	0,029	0,001		0,001	-0,002	-0,001	0,001
00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	-0,001	-0,004	00543	0,000	0,000	-0,001	-0,004	00463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,023	0,001		0,000	-0,001	0,018	0,000		0,001	0,000	0,019	0,000		0,001	-0,001	0,022	0,000
00552	0,000	0,000	0,000	0,004	00464	0,000	0,000	0,001	0,000	00540	0,000	0,000	-0,001	-0,003	00541	0,000	0,000	-0,001	-0,003
	0,013	0,005	0,018	0,000		0,000	-0,003	0,020	0,000		0,001	-0,001	0,015	0,000		0,000	-0,001	0,017	0,000
00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	-0,001	-0,001	0,002	00554	0,000	0,002	-0,001	0,002	01417	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	-0,004	0,018	0,000		0,014	0,002	0,023	0,002		0,009	0,001	0,016	-0,002		0,010	0,001	0,018	-0,001
00466	0,000	0,000	0,001	-0,001	01403	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	-0,001	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,001	-0,003	0,016	0,000		0,004	-0,001	0,017	0,000		0,007	0,002	0,015	0,001		0,007	-0,003	0,010	0,000
00084	-0,001	-0,001	0,000	0,004	01420	0,000	0,001	0,000	0,001	00559	0,000	0,000	0,000	0,003	00467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,006	-0,001	-0,002		0,009	-0,005	0,012	-0,002		0,015	0,001	0,008	0,000		0,001	-0,003	0,014	0,000
00539	0,000	0,000	-0,001	-0,002	00537	0,000	0,000	-0,001	-0,002	00538	0,000	0,000	-0,001	-0,002	00468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,014	0,000		0,001	-0,001	0,010	0,000		0,001	-0,001	0,012	0,000		0,002	-0,002	0,013	0,000
01404	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,001	-0,001	0,001	01419	0,000	0,000	0,001	0,000	00557	0,000	0,000	0,000	0,002
	0,003	-0,002	0,014	0,000		0,007	0,001	0,015	0,000		0,005	0,000	0,012	0,000		0,005	0,000	0,009	0,000
01405	0,000	0,000	0,000	0,000	00558	0,000	-0,001	-0,001	0,002	00469	0,000	0,000	0,001	-0,001	00536	0,000	0,000	-0,001	-0,002
	0,003	-0,003	0,012	0,000		0,006	0,000	0,014	0,000		0,001	-0,002	0,011	0,000		0,001	-0,001	0,009	0,000
00336	-0,001	0,000	0,005	0,000	00337	0,001	0,000	-0,001	0,000	00575	-0,003	-0,001	0,002	0,000	01480	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	-0,002	-0,001		0,001	0,000	-0,002	-0,001		0,001	0,002	-0,001	-0,001		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00338	0,001	0,000	0,000	0,000	00343	0,001	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00345	0,001	0,000	0,000	0,000	00567	-0,001	0,000	0,001	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,004	0,000	0,000	0,000		-0,005	0,000	0,000	0,000
00579	0,000	0,000	-0,001	0,000	00346	0,001	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,005	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00348	0,001	0,000	0,000	0,000	00564	-0,001	0,000	0,001	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	-0,001	00534	0,000	0,000	-0,001	-0,001
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	-0,004	0,003	0,000		0,001	-0,001	0,004	0,000
00349	0,001	0,000	0,000	0,000	00350	0,001	0,000	0,000	0,000	00562	-0,001	0,000	0,001	0,000	00351	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,003	-0,003	0,000
00561	-0,001	0,000	0,001	0,000	00015	0,001	0,000	0,000	0,002	00560	0,000	0,000	0,000	0,003	00533	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,001	-0,002	0,000		0,016	0,012	-0,007	-0,001		0,008	0,010	-0,009	-0,001		0,001	-0,001	0,003	0,000
01421	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	-0,024	-0,009	-0,002	0,000	00083	0,024	0,007	-0,008	0,001	00474	0,000	0,000	0,001	-0,001
	0,015	0,002	-0,003	-0,001		0,003	0,007	-0,002	-0,001		0,002	0,006	-0,003	-0,001		0,001	0,001	0,000	0,000
00532	0,000	0,000	-0,001	0,000	00473	0,000	0,000	0,000	-0,001	00563	-0,002	0,000	0,001	0,000	00574	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
00566	-0,002	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,002	0,000	0,000	00733	0,001	-0,003	-0,002	0,000	00569	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00342	0,001	0,000	0,000	0,000	00570	-0,001	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
01430	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,001	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,001	0,001		0,004	0,005	-0,003	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000
01470	0,000	0,000	0,000	0,000	00572	-0,001	0,000	0,000	0,000	00339	0,001	0,000	0,000	0,000	00573	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00526	0,000	0,000	-0,001	0,000	00527	0,000	0,000	-0,001	0,000	00479	0,000	0,000	0,001	-0,001	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00576	-0,004	-0,007	-0,005	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	01414	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01445	0,000	0,000	0,000	0,000	01450	0,000	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	-0,019	0,003	-0,002	0,000
	-0,003	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
01422	0,000	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,002	0,000		0,000	0,003	-0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
01431	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	-0,001	00531	0,000	0,000	-0,001	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000
00577	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	-0,001	0,000		-0,004	-0,002	0,000	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	-0,001	0,000
01455	0,000	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	-0,001	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000
01441	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000	01408	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,001	0,000		-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,006	0,000	0,000	0,000
01476	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,001	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	-0,001	0,000	00581	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
01466	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01456	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
01409	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
01424	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	-0,001	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	-0,001
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00476	0,000	0,000	0,001	-0,001	01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	-0,001	00529	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	-0,001	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000
01437	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	-0,001	00481	0,000	0,000	0,001	-0,001
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,004	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
01412	0,000	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	01483	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00582	0,000	0,000	-0,001	0,000	00584	0,001	-0,001	-0,001	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	01448	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	-0,003	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	-0,004	0,004	0,000	0,000	01399	-0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	-0,001	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01444	0,000	0,000	0,000	0,000	00483	0,000	0,000	0,001	-0,001	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,002	-0,002	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		-0,003	-0,004	-0,001	0,001		-0,002	-0,005	0,000	0,000
01469	0,000	0,000	-0,001	0,000	01427	0,000	0,001	0,001	0,000	01479	0,000	0,000	-0,001	0,000	01459	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00522	0,000	0,000	-0,001	0,000	00523	0,000	0,000	-0,001	0,000	01439	0,000	0,000	-0,001	0,000	01449	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01428	0,000	0,000	0,000	0,000	00731	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00091	-0,001	-0,003	0,001	0,000	00098	0,004	0,008	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		-0,008	-0,007	-0,001	0,001		-0,001	-0,012	-0,002	0,003
00524	0,000	0,000	-0,001	0,000	00734	0,000	-0,001	0,001	0,000	00735	0,001	0,000	0,001	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00737	-0,001	0,000	0,001	0,000	00738	0,000	0,000	0,001	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00741	0,000	0,000	0,001	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	-0,001	0,000	0,001	0,000	00744	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00749	0,001	0,001	0,002	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	-0,001	0,000	0,001	0,000	00747	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00748	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,001										
	0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000										

LEGENDA:

σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00010	001	-3 855	698	3 743	-123	-229	-60
00010	002	229	-1 064	1 232	58	28	18
00010	003	20	-16	50	0	2	1
00010	004	-334	106	194	-6	-21	-4
00010	005	-948	26	919	-7	-53	-8
00010	006	-1 248	1 870	1 448	-189	15	-25
00010	007	-668	-373	1 409	-51	49	-15
00010	008	100	374	-56	-27	12	-7
00010	009	109	406	-60	-30	13	-8
00011	001	-4 221	2 890	-998	-371	-352	45
00011	002	-660	1 152	-739	-110	-40	18
00011	003	-5	14	-28	-1	1	0
00011	004	1	256	-175	-20	8	4
00011	005	-267	1 257	-828	-111	5	18
00011	006	4 765	2 007	1 511	-265	269	50
00011	007	6 690	5 056	-74	-548	430	120
00011	008	-23	-72	38	6	-2	-1
00011	009	-25	-81	46	7	-3	-2
00012	001	7 567	8 784	-4 956	-769	662	6
00012	002	2 914	-644	-526	22	212	40
00012	003	129	-174	34	12	8	3
00012	004	568	151	-146	-22	49	5
00012	005	2 708	467	-724	-81	227	28
00012	006	-8 182	-4 476	6 087	160	-470	-66
00012	007	-6 010	-2 498	4 051	64	-348	-58
00012	008	571	-355	156	10	51	9
00012	009	624	-384	168	10	56	10
00014	001	2 121	885	9 192	883	-1 110	179
00014	002	611	48	1 542	166	-177	26
00014	003	-16	-4	-10	0	-3	1
00014	004	-55	1	186	22	-53	9
00014	005	47	-11	1 100	130	-226	38
00014	006	-5 764	958	1 419	106	-1 157	288
00014	007	-7 515	1 465	3 570	305	-1 890	408
00014	008	11	-6	-56	-6	12	-2
00014	009	15	-6	-60	-6	14	-2
00015	001	10 822	-12 276	27 127	1 720	2 256	7
00015	002	2 054	-4 924	7 208	877	417	-42
00015	003	-6	16	4	6	-4	0
00015	004	-401	199	-384	-53	-44	-2
00015	005	-622	-638	865	66	-13	-16
00015	006	-6 628	8 760	-13 877	-1 000	-1 225	4
00015	007	-12 390	16 158	-24 922	-2 060	-2 224	17
00015	008	-4 455	503	-1 495	255	-132	-50
00015	009	-4 877	497	-1 552	286	-144	-55
00020	001	5 238	-13 739	-5 629	1 145	574	123
00020	002	672	-1 425	-475	109	61	10
00020	003	-51	65	46	-7	-6	0
00020	004	508	-527	-104	54	44	4
00020	005	1 908	-2 253	-591	220	170	15
00020	006	-2 821	90	1 116	0	-216	1
00020	007	-1 905	-215	779	27	-136	3
00020	008	-193	-220	226	24	-5	5
00020	009	-216	-246	243	27	-6	5
00049	001	30 769	29 820	12 320	127	176	36
00049	002	-91	27	11	-2	-33	28
00049	003	-24	-3	-1	0	0	2
00049	004	8 711	8 320	3 445	39	23	26
00049	005	26 970	25 794	10 680	122	64	87
00049	006	374	51	18	-2	62	-39
00049	007	338	39	12	-3	87	-45
00049	008	129	61	26	-1	-61	19
00049	009	145	68	29	-1	-67	20
00050	001	30 078	-18 546	12 327	-130	-173	-368

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00050	002	220	-40	15	-2	53	-28
00050	003	-22	2	-2	0	0	-2
00050	004	8 507	-5 162	3 452	-37	-58	-55
00050	005	26 415	-16 011	10 702	-115	-168	-180
00050	006	274	-30	8	-2	-3	-81
00050	007	182	-23	-2	-3	-9	-127
00050	008	563	-56	34	-2	76	43
00050	009	623	-62	38	-2	84	47
00051	001	29 413	18 419	12 272	116	-166	21
00051	002	41	18	14	0	47	-59
00051	003	-26	-3	-2	0	0	0
00051	004	8 530	5 150	3 434	36	-51	65
00051	005	26 424	15 964	10 646	112	-147	183
00051	006	-58	-8	7	-2	-14	-83
00051	007	-297	-34	-4	-4	-24	-110
00051	008	532	54	34	1	73	-54
00051	009	588	59	37	2	80	-60
00052	001	29 811	-29 649	12 241	-135	-52	-157
00052	002	-313	5	1	0	-85	-55
00052	003	-30	4	-2	0	-2	-2
00052	004	8 722	-8 308	3 433	-39	24	-25
00052	005	26 923	-25 745	10 638	-120	51	-94
00052	006	-33	4	1	-2	-35	-12
00052	007	-259	43	-14	-3	-55	-30
00052	008	106	-58	25	1	-66	-21
00052	009	119	-64	27	1	-73	-23
00077	001	0	0	0	0	0	0
00077	002	0	0	0	0	0	0
00077	003	0	0	0	0	0	0
00077	004	0	0	0	0	0	0
00077	005	0	0	0	0	0	0
00077	006	0	0	0	0	0	0
00077	007	0	0	0	0	0	0
00077	008	0	0	0	0	0	0
00077	009	0	0	0	0	0	0
00079	001	0	0	0	0	0	0
00079	002	0	0	0	0	0	0
00079	003	0	0	0	0	0	0
00079	004	0	0	0	0	0	0
00079	005	0	0	0	0	0	0
00079	006	0	0	0	0	0	0
00079	007	0	0	0	0	0	0
00079	008	0	0	0	0	0	0
00079	009	0	0	0	0	0	0
00080	001	-18 306	-3 589	-4 788	234	-1 318	-247
00080	002	-1 644	-1 039	-614	127	-63	-29
00080	003	243	68	12	2	23	3
00080	004	-921	-226	-147	3	-74	-13
00080	005	-3 633	-1 005	-738	39	-274	-53
00080	006	-222	-1 207	310	162	1	-13
00080	007	-984	-1 400	-46	193	-35	-21
00080	008	5 755	1 650	1 491	-112	416	98
00080	009	6 140	1 754	1 594	-119	444	104
00083	001	-7 826	-10 562	0	0	0	0
00083	002	7 290	10 106	0	0	0	0
00083	003	715	987	0	0	0	0
00083	004	2 878	3 970	0	0	0	0
00083	005	10 472	14 461	0	0	0	0
00083	006	-7 672	-10 559	0	0	0	0
00083	007	-5 584	-7 674	0	0	0	0
00083	008	-3 625	-4 944	0	0	0	0
00083	009	-3 939	-5 372	0	0	0	0
00084	001	-6	-25	0	0	0	0
00084	002	27	48	0	0	0	0
00084	003	0	0	0	0	0	0
00084	004	1	2	0	0	0	0
00084	005	10	16	0	0	0	0
00084	006	-4	-8	0	0	0	0
00084	007	-14	-30	0	0	0	0
00084	008	33	48	0	0	0	0
00084	009	37	54	0	0	0	0
00085	001	-77	-308	0	0	0	0
00085	002	-11	-49	0	0	0	0
00085	003	0	0	0	0	0	0
00085	004	-4	-9	0	0	0	0
00085	005	-16	-46	0	0	0	0
00085	006	-125	-89	0	0	0	0
00085	007	-177	-229	0	0	0	0
00085	008	1	2	0	0	0	0
00085	009	1	3	0	0	0	0
00086	001	-141	177	0	0	0	0
00086	002	-21	26	0	0	0	0
00086	003	0	1	0	0	0	0
00086	004	-7	9	0	0	0	0
00086	005	-29	36	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00086	006	-207	259	0	0	0	0
00086	007	-298	374	0	0	0	0
00086	008	2	-2	0	0	0	0
00086	009	2	-2	0	0	0	0
00087	001	-182	-305	0	0	0	0
00087	002	-27	-45	0	0	0	0
00087	003	-1	-1	0	0	0	0
00087	004	-9	-15	0	0	0	0
00087	005	-37	-62	0	0	0	0
00087	006	-265	-442	0	0	0	0
00087	007	-383	-639	0	0	0	0
00087	008	2	4	0	0	0	0
00087	009	2	4	0	0	0	0
00088	001	-14	-14	0	0	0	0
00088	002	-6	-6	0	0	0	0
00088	003	0	0	0	0	0	0
00088	004	-1	-1	0	0	0	0
00088	005	-6	-6	0	0	0	0
00088	006	-19	-20	0	0	0	0
00088	007	-42	-44	0	0	0	0
00088	008	0	0	0	0	0	0
00088	009	1	1	0	0	0	0
00089	001	24	-6	0	0	0	0
00089	002	-7	2	0	0	0	0
00089	003	0	0	0	0	0	0
00089	004	2	0	0	0	0	0
00089	005	4	-1	0	0	0	0
00089	006	10	-2	0	0	0	0
00089	007	6	-1	0	0	0	0
00089	008	3	-1	0	0	0	0
00089	009	3	-1	0	0	0	0
00090	001	1 635	-1 966	0	0	0	0
00090	002	5 139	-6 180	0	0	0	0
00090	003	469	-564	0	0	0	0
00090	004	898	-1 079	0	0	0	0
00090	005	4 146	-4 986	0	0	0	0
00090	006	-10 409	12 516	0	0	0	0
00090	007	-7 275	8 747	0	0	0	0
00090	008	2 198	-2 643	0	0	0	0
00090	009	2 384	-2 867	0	0	0	0
00091	001	-35 101	-46 123	0	0	0	0
00091	002	-7 761	-10 193	0	0	0	0
00091	003	-262	-343	0	0	0	0
00091	004	347	454	0	0	0	0
00091	005	-1 664	-2 197	0	0	0	0
00091	006	-14 528	-19 348	0	0	0	0
00091	007	-22 024	-29 337	0	0	0	0
00091	008	3 228	4 465	0	0	0	0
00091	009	3 450	4 771	0	0	0	0
00092	001	0	0	0	0	0	0
00092	002	0	0	0	0	0	0
00092	003	0	0	0	0	0	0
00092	004	0	0	0	0	0	0
00092	005	0	0	0	0	0	0
00092	006	0	0	0	0	0	0
00092	007	0	0	0	0	0	0
00092	008	0	0	0	0	0	0
00092	009	0	0	0	0	0	0
00093	001	72	93	0	0	0	0
00093	002	9	11	0	0	0	0
00093	003	-1	-1	0	0	0	0
00093	004	4	5	0	0	0	0
00093	005	16	20	0	0	0	0
00093	006	4	5	0	0	0	0
00093	007	6	7	0	0	0	0
00093	008	-29	-35	0	0	0	0
00093	009	-31	-37	0	0	0	0
00094	001	0	4	0	0	0	0
00094	002	-12	13	0	0	0	0
00094	003	-1	1	0	0	0	0
00094	004	-2	2	0	0	0	0
00094	005	-8	9	0	0	0	0
00094	006	19	-21	0	0	0	0
00094	007	17	-19	0	0	0	0
00094	008	-3	3	0	0	0	0
00094	009	-3	3	0	0	0	0
00095	001	39	37	0	0	0	0
00095	002	3	3	0	0	0	0
00095	003	0	0	0	0	0	0
00095	004	1	1	0	0	0	0
00095	005	5	4	0	0	0	0
00095	006	0	0	0	0	0	0
00095	007	1	1	0	0	0	0
00095	008	2	2	0	0	0	0
00095	009	2	2	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00096	001	18 423	21 095	0	0	0	0
00096	002	-3 225	202	0	0	0	0
00096	003	-517	-253	0	0	0	0
00096	004	-1 846	-1 061	0	0	0	0
00096	005	-6 097	-2 756	0	0	0	0
00096	006	9 878	9 214	0	0	0	0
00096	007	10 784	11 407	0	0	0	0
00096	008	790	3 588	0	0	0	0
00096	009	865	3 853	0	0	0	0
00097	001	-14 478	-2 264	10 574	449	1 866	-1 242
00097	002	-71 387	1 196	3 162	42	83	-3 886
00097	003	-6 775	340	107	-10	-21	-354
00097	004	-11 648	-858	50	-22	-91	-679
00097	005	-54 811	-2 352	1 093	-34	-227	-3 135
00097	006	90 385	47 190	-2 344	-930	368	7 875
00097	007	56 600	42 132	-2 936	-873	-81	5 505
00097	008	-34 009	-368	-119	-111	-350	-1 661
00097	009	-36 851	-389	-130	-121	-381	-1 802
00098	001	52 474	352 823	50 521	-8 516	1 302	21 046
00098	002	4 637	80 244	16 626	-1 545	39	4 652
00098	003	-554	2 972	669	-37	-32	157
00098	004	-41	-4 617	2 037	86	83	-207
00098	005	2 040	13 637	11 138	-251	288	1 001
00098	006	16 169	154 571	-7 116	-1 498	-165	8 779
00098	007	14 296	232 633	-8 217	-2 048	-533	13 311
00098	008	-15 183	-2 104	-1 106	-630	-627	-1 999
00098	009	-16 183	-2 220	-1 187	-678	-669	-2 137
00099	001	27 378	-10 747	20 043	2 109	-16 008	4 356
00099	002	-83 864	-7 866	4 769	474	-4 408	-4 029
00099	003	-7 307	-755	183	12	-149	-396
00099	004	-28 636	-2 207	230	-18	-344	-1 593
00099	005	-107 994	-9 231	2 218	107	-2 438	-5 794
00099	006	67 366	11 945	1 141	104	-615	4 249
00099	007	43 054	15 145	1 610	57	-1 207	3 094
00099	008	-4 131	22 771	-981	-439	-582	2 013
00099	009	-4 060	24 370	-1 056	-466	-642	2 188
00100	001	0	0	0	0	0	0
00100	002	0	0	0	0	0	0
00100	003	0	0	0	0	0	0
00100	004	0	0	0	0	0	0
00100	005	0	0	0	0	0	0
00100	006	0	0	0	0	0	0
00100	007	0	0	0	0	0	0
00100	008	0	0	0	0	0	0
00100	009	0	0	0	0	0	0
00101	001	-14 316	-15 076	11 950	-4 634	1 473	-167
00101	002	12 442	-953	1 299	-1 026	1 247	-16
00101	003	1 149	98	-79	-26	56	1
00101	004	3 807	678	-404	-85	154	7
00101	005	14 598	1 508	-799	-615	822	15
00101	006	-13 159	-6 949	4 518	-1 232	-21	-108
00101	007	-13 034	-9 141	5 143	-1 886	-117	-141
00101	008	257	-8 088	-1 140	445	-411	-664
00101	009	232	-8 661	-1 226	474	-443	-711
00336	001	-32 793	-1 457	28 632	-9	-18 184	382
00336	002	1 410	-1 150	6 748	-3	-4 615	178
00336	003	583	-228	148	12	-139	8
00336	004	2 728	332	115	-10	-275	27
00336	005	8 081	581	2 520	-21	-2 327	134
00336	006	-9 763	3 767	2 480	-253	-985	-25
00336	007	-8 355	6 745	3 333	-429	-1 555	4
00336	008	-5 648	10 540	767	-310	-502	186
00336	009	-6 249	11 329	851	-337	-548	204
00337	001	-5 778	-3 323	22 755	-192	-15 252	-2 004
00337	002	-2 377	155	5 296	-64	-3 691	-533
00337	003	-116	-93	150	6	-112	-18
00337	004	-371	907	208	-42	-212	-40
00337	005	-1 832	2 683	2 366	-145	-1 852	-295
00337	006	273	2 239	1 232	-212	-814	-89
00337	007	-178	5 415	1 680	-419	-1 256	-169
00337	008	7 106	5 949	-931	-280	1 006	78
00337	009	7 543	6 413	-1 019	-300	1 096	82
00338	001	-4 722	-678	30 062	-443	-13 331	1 236
00338	002	-629	344	6 995	-183	-3 111	301
00338	003	-19	-123	180	4	-96	11
00338	004	32	734	311	-62	-172	18
00338	005	-167	2 299	3 241	-244	-1 565	155
00338	006	-431	3 399	1 815	-321	-679	69
00338	007	-524	6 758	2 544	-617	-1 032	118
00338	008	9 919	5 721	-785	-507	1 985	-560
00338	009	10 642	6 198	-857	-552	2 168	-602
00339	001	-4 323	-1 640	21 558	504	-11 345	49
00339	002	-647	161	5 008	111	-2 477	21
00339	003	-38	-100	125	8	-81	0
00339	004	-43	626	246	-22	-151	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00339	005	-351	1 926	2 372	-30	-1 283	8
00339	006	-204	3 288	1 140	-166	-485	10
00339	007	-349	6 507	1 558	-328	-738	14
00339	008	9 702	3 269	-473	-116	2 364	21
00339	009	10 433	3 548	-520	-125	2 597	24
00340	001	-3 806	6 229	25 967	-1 837	-11 937	-745
00340	002	-152	1 843	5 752	-421	-2 512	-139
00340	003	-28	-45	147	-5	-83	-6
00340	004	11	627	254	-56	-155	-9
00340	005	-66	2 483	2 637	-303	-1 324	-76
00340	006	-217	4 137	1 000	-385	-446	-22
00340	007	-313	7 756	1 186	-672	-674	-38
00340	008	12 851	1 248	-1 937	58	3 072	818
00340	009	13 849	1 348	-2 120	66	3 370	887
00341	001	-2 067	-4 286	24 793	1 236	-11 113	742
00341	002	216	-563	5 560	251	-2 309	137
00341	003	-21	-90	133	12	-79	6
00341	004	21	374	285	-19	-147	7
00341	005	82	904	2 685	41	-1 234	69
00341	006	-98	3 995	1 135	-277	-372	37
00341	007	-163	7 590	1 519	-543	-568	60
00341	008	11 384	3 318	-1 571	-290	3 103	-835
00341	009	12 257	3 602	-1 721	-317	3 404	-905
00342	001	-2 587	-1 241	20 383	324	-10 131	2
00342	002	96	-44	4 607	67	-2 009	16
00342	003	-23	-52	109	4	-70	0
00342	004	5	254	244	-9	-140	1
00342	005	23	791	2 227	-5	-1 102	6
00342	006	-53	4 167	631	-212	-238	7
00342	007	-94	7 746	728	-395	-361	11
00342	008	10 592	1 011	-1 113	-80	2 843	129
00342	009	11 421	1 089	-1 220	-86	3 129	140
00343	001	-3 803	5 590	25 285	-1 687	-10 649	-473
00343	002	17	1 190	5 588	-343	-2 084	-52
00343	003	-30	2	131	-7	-71	-3
00343	004	11	214	299	-28	-144	-3
00343	005	-17	1 079	2 702	-197	-1 151	-30
00343	006	-110	4 757	378	-405	-181	4
00343	007	-165	8 642	216	-701	-265	6
00343	008	13 059	-1 045	-1 761	221	3 288	948
00343	009	14 077	-1 160	-1 929	244	3 610	1 028
00344	001	-1 960	-3 473	24 125	1 024	-10 098	722
00344	002	371	-750	5 350	220	-1 963	116
00344	003	-20	-30	122	6	-68	5
00344	004	27	-26	292	8	-139	6
00344	005	147	-306	2 629	106	-1 097	61
00344	006	-43	4 789	583	-348	-123	10
00344	007	-79	8 806	656	-652	-179	17
00344	008	11 871	2 187	-1 729	-203	3 407	-913
00344	009	12 792	2 365	-1 893	-222	3 739	-992
00345	001	-2 098	-784	19 920	224	-8 957	34
00345	002	167	-366	4 452	55	-1 717	27
00345	003	-17	4	99	1	-58	0
00345	004	8	-113	257	8	-130	2
00345	005	57	-368	2 205	39	-973	13
00345	006	47	4 878	76	-247	-25	6
00345	007	66	8 926	-170	-448	-28	9
00345	008	10 150	-371	-1 218	-34	2 780	237
00345	009	10 941	-427	-1 335	-36	3 060	257
00346	001	-3 747	5 263	23 792	-1 546	-8 719	-336
00346	002	-88	719	5 271	-285	-1 673	-26
00346	003	-27	53	111	-10	-55	-2
00346	004	0	-162	315	-2	-122	-1
00346	005	-77	-154	2 638	-103	-946	-15
00346	006	-1	5 153	-239	-416	30	18
00346	007	3	9 347	-750	-729	63	28
00346	008	12 876	-2 585	-1 498	331	3 042	931
00346	009	13 869	-2 844	-1 639	365	3 339	1 007
00347	001	-2 738	-1 919	22 028	567	-8 250	819
00347	002	33	-674	4 819	130	-1 581	152
00347	003	-22	33	103	-1	-52	5
00347	004	3	-351	263	27	-118	9
00347	005	-28	-1 207	2 367	129	-904	81
00347	006	22	5 146	50	-370	78	-19
00347	007	22	9 409	-165	-684	133	-33
00347	008	12 273	677	-1 593	-81	3 233	-799
00347	009	13 227	707	-1 744	-89	3 542	-867
00348	001	-975	240	16 980	90	-6 263	128
00348	002	117	-276	3 685	28	-1 191	40
00348	003	-6	56	73	-2	-37	1
00348	004	8	-411	227	21	-94	3
00348	005	54	-1 195	1 865	65	-689	21
00348	006	70	4 930	-357	-256	109	-1
00348	007	102	8 979	-804	-459	176	-3
00348	008	8 593	-2 237	-996	40	2 217	290

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00348	009	9 227	-2 463	-1 094	44	2 436	311
00349	001	-3 139	5 694	16 812	-1 509	-4 612	-48
00349	002	-355	1 016	3 536	-307	-880	22
00349	003	-18	95	60	-13	-25	0
00349	004	-17	-426	229	13	-66	2
00349	005	-197	-850	1 822	-67	-513	10
00349	006	93	4 066	-524	-366	108	20
00349	007	153	7 122	-1 027	-637	166	32
00349	008	11 156	-4 430	-662	460	2 024	753
00349	009	11 958	-4 823	-725	503	2 208	807
00350	001	-3 412	-201	10 247	111	-3 689	391
00350	002	-704	10	1 705	18	-679	58
00350	003	-18	69	28	-5	-19	1
00350	004	-40	-545	115	37	-56	4
00350	005	-378	-1 578	942	120	-419	35
00350	006	147	3 333	34	-270	140	-53
00350	007	270	5 382	129	-429	211	-89
00350	008	8 384	-2 258	-848	165	1 732	-216
00350	009	8 920	-2 452	-940	179	1 883	-233
00351	001	-4 882	248	4 154	278	-1 268	69
00351	002	-1 081	393	11	60	-197	1
00351	003	-14	71	-14	-4	-5	0
00351	004	-54	-491	45	9	-32	2
00351	005	-515	-1 287	166	38	-171	6
00351	006	666	2 344	-942	-357	28	-10
00351	007	1 174	3 096	-1 325	-604	6	-12
00351	008	2 457	-3 211	-1 071	61	367	22
00351	009	2 512	-3 448	-1 184	66	396	22
00416	001	12 777	415	10 860	916	4 421	328
00416	002	1 660	92	1 475	115	476	29
00416	003	-52	-2	-9	-2	-19	-2
00416	004	523	-528	456	42	144	13
00416	005	2 299	-1 515	1 927	168	653	54
00416	006	768	1 565	1 791	-47	387	39
00416	007	950	1 453	1 881	-14	443	41
00416	008	-74	-1 082	210	45	-26	-1
00416	009	-80	-1 181	227	50	-28	-1
00417	001	6 849	6 265	23 358	-455	6 664	983
00417	002	785	1 055	2 893	-72	616	82
00417	003	-31	-14	-51	2	-30	-5
00417	004	230	-423	801	20	197	33
00417	005	1 058	-814	3 588	23	890	141
00417	006	3 669	3 204	1 477	-117	1 227	310
00417	007	2 849	2 942	2 094	-125	1 127	264
00417	008	-38	-1 350	328	95	-22	1
00417	009	-41	-1 473	357	104	-23	1
00418	001	3 903	1 171	28 827	816	6 921	-328
00418	002	281	848	3 603	17	628	-30
00418	003	-18	12	-65	-4	-30	1
00418	004	105	-560	925	72	195	-8
00418	005	464	-1 362	4 239	230	887	-38
00418	006	4 754	1 550	1 471	-41	1 323	-528
00418	007	3 522	1 728	2 254	-54	1 201	-396
00418	008	2	-1 426	225	119	-13	-2
00418	009	2	-1 556	246	130	-13	-2
00419	001	2 565	5 677	26 993	-417	8 348	112
00419	002	196	1 349	3 363	-82	715	7
00419	003	-5	-9	-61	1	-31	0
00419	004	48	-293	877	9	230	4
00419	005	216	-337	3 970	-5	1 011	15
00419	006	4 826	2 762	1 340	-117	1 702	-52
00419	007	3 547	2 789	1 950	-128	1 489	-36
00419	008	3	-1 308	195	67	-26	-1
00419	009	4	-1 427	213	74	-27	-1
00420	001	3 546	11 089	32 378	-1 928	10 041	1 241
00420	002	-98	1 776	3 803	-253	736	104
00420	003	-20	-36	-85	7	-44	-5
00420	004	54	-65	1 103	-32	284	37
00420	005	165	559	4 861	-205	1 212	161
00420	006	8 321	5 125	1 530	-272	2 777	728
00420	007	6 026	4 725	2 101	-308	2 270	556
00420	008	7	-1 118	294	70	-34	-3
00420	009	8	-1 220	321	77	-35	-3
00421	001	2 481	-32	32 274	990	9 770	-741
00421	002	-254	637	3 787	31	684	-56
00421	003	-16	4	-91	-5	-44	3
00421	004	18	-358	1 093	61	278	-19
00421	005	-8	-840	4 832	204	1 172	-83
00421	006	8 974	1 402	1 568	-3	2 817	-903
00421	007	6 456	1 895	2 050	-56	2 272	-672
00421	008	27	-952	174	88	-32	0
00421	009	30	-1 039	191	96	-33	0
00422	001	2 289	4 871	27 174	-287	9 279	10
00422	002	-121	808	3 192	-43	604	0
00422	003	-8	-24	-77	2	-40	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00422	004	20	-141	953	6	266	2
00422	005	10	-82	4 145	-1	1 084	5
00422	006	8 847	3 874	1 270	-173	2 996	-22
00422	007	6 344	3 796	1 515	-175	2 327	-21
00422	008	1	-644	151	34	-49	-1
00422	009	2	-702	165	37	-51	-1
00423	001	1 829	10 528	30 860	-1 982	9 969	855
00423	002	-478	1 015	3 416	-187	563	45
00423	003	-18	-55	-101	9	-50	-5
00423	004	-6	67	1 126	-44	300	27
00423	005	-162	668	4 798	-219	1 198	106
00423	006	12 626	7 598	1 425	-514	4 106	1 055
00423	007	8 966	6 651	1 485	-488	3 069	755
00423	008	21	-349	193	10	-49	-4
00423	009	24	-380	212	11	-51	-4
00424	001	1 862	-1 803	30 718	1 256	9 891	-901
00424	002	-471	-252	3 319	116	547	-54
00424	003	-18	-8	-109	-5	-51	4
00424	004	-7	-300	1 124	64	301	-27
00424	005	-164	-1 011	4 762	246	1 195	-108
00424	006	13 968	2 311	1 629	-72	4 342	-1 215
00424	007	9 924	2 784	1 563	-130	3 214	-879
00424	008	19	-133	164	28	-49	4
00424	009	22	-143	180	30	-51	4
00425	001	1 998	3 307	25 569	-104	8 755	-54
00425	002	-184	-129	2 821	17	496	-8
00425	003	-9	-40	-90	2	-43	0
00425	004	27	-82	971	7	274	-1
00425	005	9	-259	4 073	25	1 069	-7
00425	006	12 448	6 243	903	-301	4 047	142
00425	007	8 807	5 622	783	-272	2 936	95
00425	008	3	173	139	-8	-47	1
00425	009	5	190	153	-9	-49	2
00426	001	2 082	8 054	28 831	-1 565	8 725	579
00426	002	-337	-14	3 041	-69	477	25
00426	003	-19	-71	-113	10	-48	-3
00426	004	27	121	1 134	-41	291	21
00426	005	-10	437	4 695	-162	1 138	79
00426	006	16 458	11 020	814	-925	4 726	1 221
00426	007	11 641	9 120	531	-770	3 369	856
00426	008	33	462	169	-49	-24	2
00426	009	36	506	185	-53	-24	2
00427	001	3 014	-2 169	28 514	1 100	8 811	-1 093
00427	002	-220	-1 060	2 856	173	497	-74
00427	003	-24	-36	-122	-2	-49	6
00427	004	65	-194	1 131	52	299	-40
00427	005	155	-986	4 625	230	1 171	-158
00427	006	18 811	5 551	1 256	-434	5 080	-1 192
00427	007	13 304	5 193	818	-400	3 604	-843
00427	008	12	567	237	-26	-23	1
00427	009	14	622	259	-28	-23	1
00428	001	1 858	2 007	22 379	49	6 990	-130
00428	002	84	-902	2 400	68	470	-7
00428	003	-5	-68	-87	3	-34	1
00428	004	61	8	921	7	245	-4
00428	005	212	-268	3 765	44	966	-15
00428	006	12 790	10 578	-414	-518	3 694	304
00428	007	9 042	8 729	-511	-429	2 603	215
00428	008	33	740	198	-36	-5	3
00428	009	37	810	217	-39	-4	3
00429	001	3 098	5 353	22 622	-1 221	5 425	188
00429	002	180	-830	2 414	8	403	16
00429	003	-14	-107	-90	13	-28	0
00429	004	112	163	971	-41	207	9
00429	005	440	280	3 948	-137	834	36
00429	006	16 215	14 673	-1 450	-1 355	3 014	1 040
00429	007	11 505	11 587	-1 371	-1 053	2 123	732
00429	008	49	748	267	-64	29	9
00429	009	54	819	291	-70	32	10
00430	001	5 494	-1 076	17 334	169	5 153	-742
00430	002	630	-1 777	1 778	174	422	-61
00430	003	-22	-124	-68	11	-25	3
00430	004	227	-102	768	16	202	-32
00430	005	979	-877	3 077	107	823	-128
00430	006	12 550	11 048	-1 539	-979	2 290	-137
00430	007	8 967	8 884	-1 330	-767	1 617	-91
00430	008	44	433	354	-15	33	-12
00430	009	50	474	386	-17	37	-13
00431	001	10 476	235	7 027	-731	3 365	-238
00431	002	1 545	-2 101	970	14	425	-30
00431	003	-23	-181	6	11	-7	0
00431	004	460	-133	355	-21	144	-11
00431	005	2 024	-1 016	1 403	-66	619	-46
00431	006	-1 291	11 338	-800	-411	-161	73
00431	007	-786	8 882	-773	-328	-107	56

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00431	008	77	-36	310	2	46	-6
00431	009	86	-38	338	2	51	-6
00454	001	5 619	1 550	14 395	-880	1 808	-138
00454	002	7 286	-420	3 265	74	269	117
00454	003	594	148	58	7	-8	15
00454	004	1 220	563	254	-18	-41	21
00454	005	5 800	1 399	1 897	-24	-7	92
00454	006	-15 723	13 706	-4 079	-492	-532	-103
00454	007	-12 036	12 551	-4 802	-390	-841	-31
00454	008	2 428	1 897	-535	-18	-250	88
00454	009	2 633	2 066	-581	-19	-272	95
00455	001	974	-141	7 797	-171	731	-35
00455	002	-104	-2 326	2 469	71	207	-13
00455	003	-43	-22	87	0	1	-1
00455	004	-100	356	180	-25	-31	6
00455	005	-265	266	1 323	-45	-2	12
00455	006	1 799	11 321	-1 183	-438	-528	78
00455	007	-93	9 929	-2 019	-366	-766	63
00455	008	-353	1 142	-303	-60	-120	4
00455	009	-383	1 245	-329	-65	-130	5
00461	001	-74	2 983	4 861	-1 325	-126	-91
00461	002	788	649	348	-220	1	-13
00461	003	-28	-5	-40	4	-2	0
00461	004	27	52	-149	0	-4	0
00461	005	380	406	-305	-88	-11	-5
00461	006	-669	3 100	-802	-207	10	21
00461	007	2 478	3 231	-1 846	-434	95	10
00461	008	-80	-16	18	7	-2	1
00461	009	-83	-17	26	7	-2	1
00462	001	-2 444	2 280	11 714	-2 989	-738	-425
00462	002	598	256	1 501	-413	-38	-63
00462	003	-41	-5	-47	7	-1	1
00462	004	-73	-5	-40	0	-8	0
00462	005	30	85	429	-156	-26	-23
00462	006	-1 989	8 052	-639	-1 077	-278	-148
00462	007	-302	8 712	-1 037	-1 519	-198	-205
00462	008	-79	-12	-7	14	-3	1
00462	009	-80	-12	1	14	-3	1
00463	001	-725	1 620	14 509	-3 166	-123	162
00463	002	653	-64	2 134	-410	32	3
00463	003	-62	-5	-40	6	-5	-1
00463	004	-162	-48	56	1	-11	-4
00463	005	-273	-169	927	-149	-23	-11
00463	006	-2 955	8 705	-143	-1 232	-168	598
00463	007	-2 627	9 359	12	-1 739	-146	663
00463	008	-87	-14	-26	16	-5	0
00463	009	-85	-15	-20	16	-5	0
00464	001	-960	992	14 568	-4 104	-103	-53
00464	002	346	-178	2 272	-530	8	-23
00464	003	-68	-4	-30	5	-3	0
00464	004	-266	-54	81	-13	-12	-4
00464	005	-711	-236	1 043	-228	-34	-19
00464	006	-2 017	7 654	363	-1 180	-64	284
00464	007	-2 595	8 342	695	-1 821	-62	320
00464	008	-98	-5	-34	25	-6	0
00464	009	-95	-5	-29	26	-6	0
00465	001	-882	1 643	16 247	-4 721	-131	-485
00465	002	73	-282	2 627	-598	-1	-54
00465	003	-77	-2	-21	4	-5	0
00465	004	-378	-77	120	-18	-20	0
00465	005	-1 163	-343	1 277	-271	-59	-18
00465	006	-1 258	10 165	110	-1 752	-109	-559
00465	007	-2 467	11 229	187	-2 499	-123	-710
00465	008	-108	-17	-30	32	-7	1
00465	009	-104	-18	-25	34	-6	1
00466	001	-430	1 319	14 932	-4 566	148	285
00466	002	-124	-281	2 505	-588	25	19
00466	003	-77	-2	-12	3	-4	0
00466	004	-455	-63	116	-24	-23	-3
00466	005	-1 488	-302	1 232	-282	-62	-3
00466	006	-2 617	9 148	224	-1 445	-64	631
00466	007	-4 836	9 830	319	-2 110	-122	735
00466	008	-134	-21	-38	33	-10	0
00466	009	-133	-23	-35	36	-10	0
00467	001	-1 316	1 578	16 280	-4 291	-191	36
00467	002	-506	-165	2 873	-520	-41	-7
00467	003	-81	-1	-3	1	-5	0
00467	004	-575	-53	145	-34	-33	-3
00467	005	-1 987	-227	1 410	-296	-114	-12
00467	006	-2 273	8 042	-206	-1 355	-113	203
00467	007	-4 933	8 777	-388	-2 079	-230	227
00467	008	-156	-12	-36	44	-9	0
00467	009	-155	-13	-32	49	-8	0
00468	001	1 967	1 542	15 677	-3 999	475	-258
00468	002	-98	-248	2 776	-437	57	-7

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00468	003	-79	0	8	-1	-5	-1
00468	004	-591	-48	180	-43	-32	-1
00468	005	-1 957	-236	1 475	-302	-92	-6
00468	006	-1 431	9 717	14	-1 881	-143	-673
00468	007	-4 088	10 485	-124	-2 711	-295	-869
00468	008	-220	-20	-42	51	-15	1
00468	009	-225	-22	-40	58	-15	1
00469	001	38	770	14 014	-3 265	-132	240
00469	002	-414	-302	2 416	-306	-51	17
00469	003	-71	-1	11	-2	-4	0
00469	004	-601	-28	166	-52	-35	2
00469	005	-2 081	-189	1 316	-284	-130	11
00469	006	-2 383	9 033	321	-1 842	-53	634
00469	007	-4 877	9 481	312	-2 723	-137	775
00469	008	-301	-18	-86	53	-18	1
00469	009	-320	-21	-90	61	-20	1
00470	001	2 912	887	11 164	-2 111	444	89
00470	002	234	-239	1 848	-27	85	15
00470	003	-61	0	21	0	-3	0
00470	004	-569	-8	222	-53	-30	0
00470	005	-1 788	-90	1 325	-212	-74	3
00470	006	-1 392	8 131	1 200	-1 907	-141	81
00470	007	-3 074	8 892	2 075	-2 917	-263	79
00470	008	-418	-15	-152	70	-24	1
00470	009	-450	-18	-167	81	-25	1
00471	001	903	-226	8 472	-865	46	150
00471	002	-224	-468	1 064	280	-18	81
00471	003	-52	-2	18	1	-3	0
00471	004	-476	10	226	-55	-25	-2
00471	005	-1 613	-103	1 114	-125	-84	16
00471	006	1 628	9 350	2 010	-2 604	109	-757
00471	007	2 171	10 064	3 264	-3 887	184	-1 016
00471	008	-580	4	-252	81	-34	4
00471	009	-640	0	-282	96	-38	5
00472	001	30	-84	7 666	-723	-129	-18
00472	002	-91	-486	782	340	-13	-47
00472	003	-39	-5	17	3	-2	0
00472	004	-381	-2	225	-43	-22	5
00472	005	-1 242	-130	1 016	-76	-70	3
00472	006	1 522	9 682	2 190	-2 517	200	765
00472	007	3 579	10 371	3 651	-3 691	406	1 003
00472	008	-743	-24	-426	101	-39	0
00472	009	-828	-31	-475	119	-43	-1
00473	001	369	-62	9 210	-362	53	29
00473	002	-169	-451	1 148	434	-22	8
00473	003	-28	-5	15	7	-1	0
00473	004	-237	-4	186	-20	-4	2
00473	005	-813	-125	1 000	26	-23	9
00473	006	3 779	8 456	1 018	-2 179	281	0
00473	007	7 676	9 304	1 561	-3 222	563	5
00473	008	-868	-55	-593	145	-48	3
00473	009	-974	-66	-652	167	-54	4
00474	001	-198	232	7 539	-21	-63	86
00474	002	-147	-338	751	525	-9	65
00474	003	-28	-7	6	11	-2	1
00474	004	-238	-17	123	16	-15	4
00474	005	-782	-139	673	173	-51	30
00474	006	4 651	8 931	785	-2 340	209	-669
00474	007	8 945	9 300	1 049	-3 249	435	-819
00474	008	-849	-66	-1 034	191	-29	12
00474	009	-952	-77	-1 133	218	-33	14
00475	001	68	-49	7 669	31	44	-33
00475	002	-4	-465	880	558	0	-54
00475	003	-21	-10	8	13	-1	-1
00475	004	-174	-41	91	34	-4	-1
00475	005	-531	-242	597	233	-13	-17
00475	006	3 406	9 383	469	-2 380	301	689
00475	007	7 773	9 999	522	-3 257	605	863
00475	008	-907	-137	-1 185	227	-54	-15
00475	009	-1 008	-157	-1 298	257	-60	-17
00476	001	-746	-329	5 845	292	-54	22
00476	002	-150	-498	441	599	-15	12
00476	003	-25	-12	-1	16	-2	0
00476	004	-215	-63	35	65	-12	3
00476	005	-698	-335	291	351	-41	14
00476	006	3 690	8 504	699	-1 975	187	-105
00476	007	7 748	9 238	896	-2 733	389	-114
00476	008	-838	-92	-1 332	212	-47	-1
00476	009	-924	-107	-1 461	240	-52	-2
00477	001	-1 556	-349	5 861	605	-43	89
00477	002	-195	-527	539	704	21	66
00477	003	-24	-14	2	22	0	2
00477	004	-234	-77	-1	110	-6	12
00477	005	-754	-377	199	519	-7	54
00477	006	3 932	9 277	336	-2 249	165	-684

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00477	007	7 837	9 883	251	-2 974	405	-799
00477	008	-688	-92	-1 132	159	-49	4
00477	009	-747	-108	-1 242	182	-54	5
00478	001	-2 195	-467	5 354	721	-63	-127
00478	002	-312	-537	381	749	-23	-85
00478	003	-27	-14	-2	24	-1	-2
00478	004	-299	-93	-64	128	-12	-13
00478	005	-1 039	-430	-45	588	-50	-64
00478	006	1 942	9 336	641	-2 459	216	696
00478	007	4 876	9 978	713	-3 219	417	858
00478	008	-691	-48	-927	119	-93	-12
00478	009	-735	-59	-1 018	138	-100	-14
00479	001	-3 729	-677	5 028	744	-170	-5
00479	002	-549	-575	425	721	-9	7
00479	003	-33	-19	1	26	-1	0
00479	004	-388	-127	-89	149	-14	4
00479	005	-1 370	-558	-100	651	-49	13
00479	006	2 449	8 320	829	-2 000	78	-192
00479	007	4 996	9 038	991	-2 667	205	-211
00479	008	-439	159	-418	-35	-18	-12
00479	009	-452	170	-462	-31	-18	-13
00480	001	-5 729	-586	5 720	420	-339	49
00480	002	-1 100	-618	474	636	-53	56
00480	003	-41	-21	-8	26	-1	2
00480	004	-535	-143	-161	159	-28	14
00480	005	-2 001	-609	-307	652	-108	60
00480	006	3 154	9 914	812	-2 221	142	-697
00480	007	5 537	10 612	770	-2 849	309	-795
00480	008	-433	142	-29	-118	-41	-19
00480	009	-445	151	-36	-124	-44	-20
00481	001	-7 267	-836	7 707	213	-453	-101
00481	002	-1 409	-723	1 100	593	-95	-90
00481	003	-53	-30	10	27	-4	-4
00481	004	-667	-177	-87	161	-40	-21
00481	005	-2 515	-754	104	647	-154	-91
00481	006	1 497	10 163	855	-2 420	146	615
00481	007	3 021	10 977	889	-3 048	239	746
00481	008	-441	257	68	-161	-26	18
00481	009	-454	279	73	-172	-27	20
00482	001	-10 997	846	12 006	-774	-970	-68
00482	002	-2 559	54	2 598	172	-266	-21
00482	003	-90	1	61	12	-10	-1
00482	004	-928	-30	142	91	-69	-3
00482	005	-3 675	-67	1 264	306	-291	-14
00482	006	3 650	7 145	-289	-1 659	298	-264
00482	007	5 232	7 600	-604	-2 178	425	-292
00482	008	-471	157	162	-155	-10	-7
00482	009	-494	172	178	-167	-10	-8
00483	001	-7 840	738	13 605	-1 405	-301	-120
00483	002	-1 400	-60	3 474	-142	-35	-20
00483	003	-43	-4	108	-1	-1	-1
00483	004	-806	-59	326	28	-46	0
00483	005	-2 976	-193	2 088	25	-154	-7
00483	006	3 398	9 181	-828	-1 520	154	-594
00483	007	4 270	9 611	-1 119	-1 907	219	-639
00483	008	-625	200	158	-149	-37	-17
00483	009	-667	219	175	-162	-39	-18
00484	001	-9 698	1 435	14 714	-1 510	-671	270
00484	002	-1 447	357	4 164	-265	-121	66
00484	003	-44	23	151	-10	-6	3
00484	004	-895	23	427	-7	-70	6
00484	005	-3 262	185	2 576	-119	-247	41
00484	006	2 068	8 411	-878	-1 426	218	228
00484	007	2 596	8 677	-1 072	-1 736	271	251
00484	008	-877	324	261	-175	-64	26
00484	009	-949	355	287	-191	-70	29
00485	001	-5 189	1 105	8 784	-937	341	85
00485	002	388	218	2 698	-152	165	14
00485	003	16	19	122	-8	5	1
00485	004	-637	-6	383	-14	-17	2
00485	005	-1 926	61	1 974	-103	-4	11
00485	006	831	4 521	774	-720	-39	3
00485	007	1 221	3 852	873	-810	-10	-9
00485	008	-864	291	474	-139	-29	8
00485	009	-938	317	518	-152	-31	9
00491	001	-3 998	-983	14 138	-288	-3 136	-265
00491	002	-731	-411	2 411	-42	-567	-43
00491	003	-4	0	-16	0	-4	0
00491	004	-130	-39	277	-5	-110	-8
00491	005	-657	-291	1 726	-27	-546	-40
00491	006	-5 685	3 711	1 474	-151	-1 695	-81
00491	007	-5 503	5 096	4 256	-277	-2 839	-205
00491	008	31	-7	-79	2	26	2
00491	009	34	-8	-84	2	29	2
00492	001	-3 122	-5 621	11 373	425	-2 342	118

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00492	002	-665	-1 307	1 770	84	-458	19
00492	003	-3	-3	-26	0	-3	0
00492	004	-103	-180	159	15	-82	4
00492	005	-581	-1 011	1 175	67	-433	20
00492	006	-4 737	5 931	951	-282	-1 213	94
00492	007	-3 942	7 425	2 384	-385	-1 848	162
00492	008	23	8	-45	0	18	-1
00492	009	25	9	-45	-1	21	-1
00493	001	-3 489	-4 300	5 367	95	-1 420	69
00493	002	-785	-954	668	15	-286	10
00493	003	-1	-9	-18	0	-2	0
00493	004	-109	-117	65	0	-49	1
00493	005	-635	-729	447	5	-265	9
00493	006	-2 707	5 789	1 049	-293	-426	-76
00493	007	-1 758	7 621	1 469	-437	-657	-54
00493	008	19	-9	-12	2	9	0
00493	009	21	-9	-11	2	10	0
00499	001	-8 387	9 804	7 824	-3 507	-1 348	-199
00499	002	905	997	390	-234	-55	-3
00499	003	445	-46	-71	25	25	2
00499	004	-871	348	378	-157	-79	-10
00499	005	-2 531	1 536	1 379	-617	-273	-35
00499	006	-875	-253	-230	415	16	20
00499	007	-1 012	319	-457	364	10	35
00499	008	1 246	-3 215	-2 071	851	142	6
00499	009	1 324	-3 434	-2 212	909	151	6
00500	001	-8 831	7 103	17 004	-4 968	-1 239	-611
00500	002	2 371	718	1 018	-370	58	-64
00500	003	626	-40	-156	36	39	3
00500	004	-1 098	304	760	-228	-89	-27
00500	005	-2 821	1 252	2 863	-890	-270	-108
00500	006	-1 226	-1 111	-617	667	-50	126
00500	007	-1 002	-746	-926	608	-16	92
00500	008	410	-1 295	-1 932	849	23	76
00500	009	431	-1 383	-2 065	907	24	81
00501	001	-1 236	6 259	21 535	-7 207	264	345
00501	002	2 894	528	1 752	-554	233	11
00501	003	502	-45	-138	53	32	-4
00501	004	-678	334	904	-340	-27	15
00501	005	-1 293	1 276	3 548	-1 311	-11	55
00501	006	-1 104	-2 429	-1 253	1 039	-131	97
00501	007	-1 043	-2 093	-1 464	1 025	-111	37
00501	008	-61	-1 111	-921	739	-6	58
00501	009	-70	-1 186	-983	790	-7	62
00502	001	-1 522	2 041	26 524	-8 879	-611	-206
00502	002	3 501	46	2 153	-597	137	-17
00502	003	513	-28	-166	74	30	1
00502	004	-472	168	1 078	-417	-43	-2
00502	005	-465	568	4 260	-1 586	-96	-13
00502	006	-1 238	-490	-1 578	816	-182	-199
00502	007	-949	-821	-1 932	1 024	-112	-164
00502	008	-60	-404	-691	444	-42	-30
00502	009	-59	-431	-739	474	-45	-32
00503	001	3 188	5 213	27 471	-9 318	176	-188
00503	002	4 530	72	1 866	-594	272	12
00503	003	492	-73	-216	81	30	4
00503	004	37	288	1 097	-433	3	-14
00503	005	1 355	986	4 254	-1 642	81	-42
00503	006	-1 629	4 236	-1 091	155	-433	-173
00503	007	-1 305	2 305	-1 604	593	-312	-71
00503	008	354	92	-457	352	-23	-31
00503	009	395	98	-491	376	-23	-33
00504	001	2 414	6 038	26 664	-10 087	113	18
00504	002	5 165	-74	1 945	-628	358	6
00504	003	494	-99	-196	89	36	0
00504	004	455	366	1 062	-450	30	1
00504	005	2 764	1 197	4 164	-1 708	185	5
00504	006	280	18 994	-734	-2 239	-102	388
00504	007	498	12 394	-1 327	-1 111	-61	276
00504	008	1 252	-65	-312	228	95	31
00504	009	1 373	-70	-335	244	104	33
00505	001	-411	4 973	28 010	-9 339	-121	160
00505	002	6 629	-58	2 543	-608	300	-29
00505	003	659	-79	-164	80	32	-5
00505	004	761	241	1 188	-404	35	9
00505	005	4 013	803	4 718	-1 554	182	23
00505	006	-456	13 222	-650	-2 973	-36	678
00505	007	147	8 760	-1 186	-1 767	-29	433
00505	008	2 372	-193	55	151	106	-22
00505	009	2 592	-208	62	162	116	-24
00506	001	606	1 787	27 525	-8 934	569	228
00506	002	6 505	1	2 333	-630	428	24
00506	003	640	-29	-185	72	34	-1
00506	004	819	71	1 169	-383	70	11
00506	005	4 093	251	4 603	-1 489	322	44

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00506	006	3 910	16 363	-926	-3 345	104	-997
00506	007	3 057	11 481	-1 339	-2 105	65	-717
00506	008	2 636	63	50	105	133	-9
00506	009	2 876	67	56	112	146	-10
00507	001	-4 989	5 916	22 723	-7 366	-734	-274
00507	002	4 668	496	2 342	-621	281	-7
00507	003	539	-49	-114	53	39	3
00507	004	488	258	1 030	-315	14	-12
00507	005	2 551	1 029	4 113	-1 256	97	-42
00507	006	4 559	24 861	-1 136	-3 821	408	-335
00507	007	3 452	17 457	-1 326	-2 565	298	-212
00507	008	2 351	-34	215	29	155	8
00507	009	2 563	-36	235	31	169	9
00508	001	-4 033	6 527	17 696	-5 333	447	546
00508	002	4 728	723	1 923	-476	311	58
00508	003	531	-36	-87	38	25	-3
00508	004	518	285	848	-231	52	23
00508	005	2 646	1 187	3 386	-935	238	95
00508	006	5 808	9 865	-2 658	-1 648	665	706
00508	007	3 961	6 937	-2 355	-1 110	435	494
00508	008	2 347	-10	321	11	119	-5
00508	009	2 558	-10	349	11	129	-5
00509	001	-6 699	10 393	8 764	-4 207	694	295
00509	002	3 271	1 320	897	-370	269	8
00509	003	416	-51	-56	32	15	-4
00509	004	211	438	463	-179	52	12
00509	005	1 316	1 916	1 792	-733	234	44
00509	006	4 752	1 824	-1 107	-371	104	-145
00509	007	2 990	1 509	-1 123	-265	48	-107
00509	008	1 586	24	198	6	74	-3
00509	009	1 727	28	215	6	81	-3
00517	001	315	455	0	0	0	0
00517	002	1 068	1 731	0	0	0	0
00517	003	98	160	0	0	0	0
00517	004	187	302	0	0	0	0
00517	005	861	1 395	0	0	0	0
00517	006	-2 143	-3 432	0	0	0	0
00517	007	-1 492	-2 376	0	0	0	0
00517	008	462	761	0	0	0	0
00517	009	501	825	0	0	0	0
00518	001	-18	-25	0	0	0	0
00518	002	-112	-63	0	0	0	0
00518	003	-11	-6	0	0	0	0
00518	004	-17	-7	0	0	0	0
00518	005	-84	-39	0	0	0	0
00518	006	220	144	0	0	0	0
00518	007	150	103	0	0	0	0
00518	008	-51	-24	0	0	0	0
00518	009	-55	-26	0	0	0	0
00519	001	-31	-39	0	0	0	0
00519	002	14	14	0	0	0	0
00519	003	0	1	0	0	0	0
00519	004	-5	-3	0	0	0	0
00519	005	-11	-5	0	0	0	0
00519	006	-36	-24	0	0	0	0
00519	007	-26	-16	0	0	0	0
00519	008	-8	-4	0	0	0	0
00519	009	-8	-5	0	0	0	0
00520	001	4	110	0	0	0	0
00520	002	-11	-6	0	0	0	0
00520	003	0	0	0	0	0	0
00520	004	2	5	0	0	0	0
00520	005	1	16	0	0	0	0
00520	006	12	27	0	0	0	0
00520	007	10	11	0	0	0	0
00520	008	1	12	0	0	0	0
00520	009	1	14	0	0	0	0
00521	001	-88	79	0	0	0	0
00521	002	-19	23	0	0	0	0
00521	003	-1	1	0	0	0	0
00521	004	-2	2	0	0	0	0
00521	005	-12	13	0	0	0	0
00521	006	-63	124	0	0	0	0
00521	007	-66	143	0	0	0	0
00521	008	-9	8	0	0	0	0
00521	009	-9	9	0	0	0	0
00522	001	-27	-226	0	0	0	0
00522	002	-9	-48	0	0	0	0
00522	003	0	-2	0	0	0	0
00522	004	-1	-3	0	0	0	0
00522	005	-7	-26	0	0	0	0
00522	006	114	-541	0	0	0	0
00522	007	122	-585	0	0	0	0
00522	008	-1	-26	0	0	0	0
00522	009	-1	-28	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00523	001	63	50	0	0	0	0
00523	002	13	4	0	0	0	0
00523	003	1	0	0	0	0	0
00523	004	1	-1	0	0	0	0
00523	005	6	-2	0	0	0	0
00523	006	284	246	0	0	0	0
00523	007	308	259	0	0	0	0
00523	008	8	8	0	0	0	0
00523	009	9	8	0	0	0	0
00524	001	51	-32	0	0	0	0
00524	002	35	-54	0	0	0	0
00524	003	1	-2	0	0	0	0
00524	004	8	-14	0	0	0	0
00524	005	34	-59	0	0	0	0
00524	006	-130	624	0	0	0	0
00524	007	-165	740	0	0	0	0
00524	008	-4	18	0	0	0	0
00524	009	-4	19	0	0	0	0
00525	001	22	103	0	0	0	0
00525	002	17	99	0	0	0	0
00525	003	1	4	0	0	0	0
00525	004	4	24	0	0	0	0
00525	005	17	103	0	0	0	0
00525	006	-41	-872	0	0	0	0
00525	007	-63	-1 028	0	0	0	0
00525	008	-2	-25	0	0	0	0
00525	009	-2	-27	0	0	0	0
00526	001	-17	-28	0	0	0	0
00526	002	-21	-25	0	0	0	0
00526	003	-1	-1	0	0	0	0
00526	004	-6	-5	0	0	0	0
00526	005	-24	-24	0	0	0	0
00526	006	284	251	0	0	0	0
00526	007	323	290	0	0	0	0
00526	008	9	3	0	0	0	0
00526	009	10	3	0	0	0	0
00527	001	28	-63	0	0	0	0
00527	002	15	-49	0	0	0	0
00527	003	0	-1	0	0	0	0
00527	004	2	-10	0	0	0	0
00527	005	9	-43	0	0	0	0
00527	006	-84	504	0	0	0	0
00527	007	-111	603	0	0	0	0
00527	008	6	3	0	0	0	0
00527	009	7	3	0	0	0	0
00528	001	8	110	0	0	0	0
00528	002	4	77	0	0	0	0
00528	003	0	2	0	0	0	0
00528	004	0	13	0	0	0	0
00528	005	2	61	0	0	0	0
00528	006	5	-717	0	0	0	0
00528	007	-4	-859	0	0	0	0
00528	008	2	8	0	0	0	0
00528	009	2	9	0	0	0	0
00529	001	-31	-34	0	0	0	0
00529	002	-21	-29	0	0	0	0
00529	003	-1	-1	0	0	0	0
00529	004	-4	-4	0	0	0	0
00529	005	-19	-20	0	0	0	0
00529	006	218	311	0	0	0	0
00529	007	252	370	0	0	0	0
00529	008	-1	-3	0	0	0	0
00529	009	-1	-4	0	0	0	0
00530	001	3	-33	0	0	0	0
00530	002	12	-38	0	0	0	0
00530	003	0	-1	0	0	0	0
00530	004	-1	-3	0	0	0	0
00530	005	1	-19	0	0	0	0
00530	006	-163	467	0	0	0	0
00530	007	-210	573	0	0	0	0
00530	008	5	-8	0	0	0	0
00530	009	5	-9	0	0	0	0
00531	001	-18	78	0	0	0	0
00531	002	-6	76	0	0	0	0
00531	003	0	1	0	0	0	0
00531	004	-1	3	0	0	0	0
00531	005	-5	31	0	0	0	0
00531	006	24	-864	0	0	0	0
00531	007	24	-1 070	0	0	0	0
00531	008	0	17	0	0	0	0
00531	009	0	20	0	0	0	0
00532	001	-34	-46	0	0	0	0
00532	002	-22	-43	0	0	0	0
00532	003	0	0	0	0	0	0
00532	004	-2	-2	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00532	005	-12	-17	0	0	0	0
00532	006	213	491	0	0	0	0
00532	007	260	605	0	0	0	0
00532	008	-5	-7	0	0	0	0
00532	009	-5	-8	0	0	0	0
00533	001	2	-25	0	0	0	0
00533	002	13	-29	0	0	0	0
00533	003	0	0	0	0	0	0
00533	004	-2	2	0	0	0	0
00533	005	-2	-2	0	0	0	0
00533	006	-227	405	0	0	0	0
00533	007	-299	530	0	0	0	0
00533	008	0	-2	0	0	0	0
00533	009	0	-2	0	0	0	0
00534	001	-45	122	0	0	0	0
00534	002	-15	87	0	0	0	0
00534	003	0	0	0	0	0	0
00534	004	0	-5	0	0	0	0
00534	005	-6	10	0	0	0	0
00534	006	64	-994	0	0	0	0
00534	007	92	-1 321	0	0	0	0
00534	008	-1	3	0	0	0	0
00534	009	-1	4	0	0	0	0
00535	001	-75	-52	0	0	0	0
00535	002	-32	-50	0	0	0	0
00535	003	0	0	0	0	0	0
00535	004	1	2	0	0	0	0
00535	005	-6	-10	0	0	0	0
00535	006	246	609	0	0	0	0
00535	007	337	799	0	0	0	0
00535	008	-1	-2	0	0	0	0
00535	009	-2	-3	0	0	0	0
00536	001	-111	122	0	0	0	0
00536	002	-10	3	0	0	0	0
00536	003	0	0	0	0	0	0
00536	004	0	2	0	0	0	0
00536	005	-5	6	0	0	0	0
00536	006	-257	423	0	0	0	0
00536	007	-310	531	0	0	0	0
00536	008	-1	0	0	0	0	0
00536	009	-1	0	0	0	0	0
00537	001	-12	-323	0	0	0	0
00537	002	-4	-17	0	0	0	0
00537	003	0	-1	0	0	0	0
00537	004	0	-2	0	0	0	0
00537	005	-2	-12	0	0	0	0
00537	006	-33	-846	0	0	0	0
00537	007	-29	-1 060	0	0	0	0
00537	008	-1	0	0	0	0	0
00537	009	-1	0	0	0	0	0
00538	001	66	152	0	0	0	0
00538	002	4	0	0	0	0	0
00538	003	0	0	0	0	0	0
00538	004	1	-1	0	0	0	0
00538	005	5	-3	0	0	0	0
00538	006	141	456	0	0	0	0
00538	007	189	572	0	0	0	0
00538	008	0	-1	0	0	0	0
00538	009	0	-1	0	0	0	0
00539	001	-103	188	0	0	0	0
00539	002	-5	17	0	0	0	0
00539	003	0	0	0	0	0	0
00539	004	2	-1	0	0	0	0
00539	005	4	4	0	0	0	0
00539	006	-255	354	0	0	0	0
00539	007	-294	418	0	0	0	0
00539	008	0	0	0	0	0	0
00539	009	0	0	0	0	0	0
00540	001	52	-482	0	0	0	0
00540	002	10	-45	0	0	0	0
00540	003	0	0	0	0	0	0
00540	004	1	2	0	0	0	0
00540	005	6	-9	0	0	0	0
00540	006	-33	-759	0	0	0	0
00540	007	-21	-919	0	0	0	0
00540	008	0	1	0	0	0	0
00540	009	0	1	0	0	0	0
00541	001	151	244	0	0	0	0
00541	002	23	15	0	0	0	0
00541	003	0	0	0	0	0	0
00541	004	1	-3	0	0	0	0
00541	005	12	-3	0	0	0	0
00541	006	57	520	0	0	0	0
00541	007	86	634	0	0	0	0
00541	008	0	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00541	009	0	0	0	0	0	0
00542	001	-30	128	0	0	0	0
00542	002	6	18	0	0	0	0
00542	003	0	0	0	0	0	0
00542	004	2	0	0	0	0	0
00542	005	9	8	0	0	0	0
00542	006	-253	135	0	0	0	0
00542	007	-283	146	0	0	0	0
00542	008	0	0	0	0	0	0
00542	009	0	0	0	0	0	0
00543	001	64	-293	0	0	0	0
00543	002	14	-32	0	0	0	0
00543	003	0	1	0	0	0	0
00543	004	1	2	0	0	0	0
00543	005	8	-5	0	0	0	0
00543	006	-109	-397	0	0	0	0
00543	007	-111	-459	0	0	0	0
00543	008	0	0	0	0	0	0
00543	009	0	0	0	0	0	0
00544	001	116	159	0	0	0	0
00544	002	17	24	0	0	0	0
00544	003	0	0	0	0	0	0
00544	004	0	0	0	0	0	0
00544	005	6	9	0	0	0	0
00544	006	23	85	0	0	0	0
00544	007	39	107	0	0	0	0
00544	008	0	0	0	0	0	0
00544	009	0	0	0	0	0	0
00545	001	1	84	0	0	0	0
00545	002	-5	23	0	0	0	0
00545	003	0	0	0	0	0	0
00545	004	-2	3	0	0	0	0
00545	005	-7	19	0	0	0	0
00545	006	-34	29	0	0	0	0
00545	007	-62	96	0	0	0	0
00545	008	0	-2	0	0	0	0
00545	009	1	-2	0	0	0	0
00546	001	-6	-67	0	0	0	0
00546	002	6	-14	0	0	0	0
00546	003	0	0	0	0	0	0
00546	004	2	-2	0	0	0	0
00546	005	7	-13	0	0	0	0
00546	006	70	49	0	0	0	0
00546	007	101	10	0	0	0	0
00546	008	-1	0	0	0	0	0
00546	009	-1	1	0	0	0	0
00547	001	18	-125	0	0	0	0
00547	002	2	-20	0	0	0	0
00547	003	0	0	0	0	0	0
00547	004	0	-4	0	0	0	0
00547	005	1	-21	0	0	0	0
00547	006	-49	-77	0	0	0	0
00547	007	-49	-145	0	0	0	0
00547	008	0	1	0	0	0	0
00547	009	0	1	0	0	0	0
00548	001	3	399	0	0	0	0
00548	002	1	64	0	0	0	0
00548	003	0	1	0	0	0	0
00548	004	0	13	0	0	0	0
00548	005	0	63	0	0	0	0
00548	006	-5	188	0	0	0	0
00548	007	-4	386	0	0	0	0
00548	008	0	-3	0	0	0	0
00548	009	0	-4	0	0	0	0
00549	001	692	12	0	0	0	0
00549	002	101	2	0	0	0	0
00549	003	2	0	0	0	0	0
00549	004	34	1	0	0	0	0
00549	005	141	2	0	0	0	0
00549	006	1 011	16	0	0	0	0
00549	007	1 461	24	0	0	0	0
00549	008	-8	0	0	0	0	0
00549	009	-9	0	0	0	0	0
00550	001	4	-2	0	0	0	0
00550	002	1	0	0	0	0	0
00550	003	0	0	0	0	0	0
00550	004	0	0	0	0	0	0
00550	005	1	-1	0	0	0	0
00550	006	6	-5	0	0	0	0
00550	007	8	-7	0	0	0	0
00550	008	0	0	0	0	0	0
00550	009	0	0	0	0	0	0
00551	001	0	3	0	0	0	0
00551	002	0	0	0	0	0	0
00551	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00551	004	0	0	0	0	0	0
00551	005	0	0	0	0	0	0
00551	006	-1	2	0	0	0	0
00551	007	-1	3	0	0	0	0
00551	008	0	0	0	0	0	0
00551	009	0	0	0	0	0	0
00552	001	-1	0	0	0	0	0
00552	002	0	0	0	0	0	0
00552	003	0	0	0	0	0	0
00552	004	0	0	0	0	0	0
00552	005	0	0	0	0	0	0
00552	006	2	1	0	0	0	0
00552	007	2	1	0	0	0	0
00552	008	0	0	0	0	0	0
00552	009	0	0	0	0	0	0
00553	001	-1	-3	0	0	0	0
00553	002	0	-1	0	0	0	0
00553	003	0	0	0	0	0	0
00553	004	0	0	0	0	0	0
00553	005	0	0	0	0	0	0
00553	006	0	1	0	0	0	0
00553	007	0	1	0	0	0	0
00553	008	0	0	0	0	0	0
00553	009	0	0	0	0	0	0
00554	001	-2	-3	0	0	0	0
00554	002	0	-1	0	0	0	0
00554	003	0	0	0	0	0	0
00554	004	0	0	0	0	0	0
00554	005	0	0	0	0	0	0
00554	006	2	3	0	0	0	0
00554	007	2	3	0	0	0	0
00554	008	0	0	0	0	0	0
00554	009	0	0	0	0	0	0
00555	001	0	0	0	0	0	0
00555	002	0	0	0	0	0	0
00555	003	0	0	0	0	0	0
00555	004	0	0	0	0	0	0
00555	005	0	0	0	0	0	0
00555	006	0	0	0	0	0	0
00555	007	0	0	0	0	0	0
00555	008	0	0	0	0	0	0
00555	009	0	0	0	0	0	0
00556	001	-1	-1	0	0	0	0
00556	002	0	0	0	0	0	0
00556	003	0	0	0	0	0	0
00556	004	0	0	0	0	0	0
00556	005	0	0	0	0	0	0
00556	006	-1	-1	0	0	0	0
00556	007	-2	-1	0	0	0	0
00556	008	0	0	0	0	0	0
00556	009	0	0	0	0	0	0
00557	001	1	0	0	0	0	0
00557	002	0	0	0	0	0	0
00557	003	0	0	0	0	0	0
00557	004	0	0	0	0	0	0
00557	005	0	0	0	0	0	0
00557	006	3	0	0	0	0	0
00557	007	4	0	0	0	0	0
00557	008	0	0	0	0	0	0
00557	009	0	0	0	0	0	0
00558	001	0	1	0	0	0	0
00558	002	0	0	0	0	0	0
00558	003	0	0	0	0	0	0
00558	004	0	0	0	0	0	0
00558	005	0	0	0	0	0	0
00558	006	1	4	0	0	0	0
00558	007	2	4	0	0	0	0
00558	008	0	0	0	0	0	0
00558	009	0	0	0	0	0	0
00559	001	3	2	0	0	0	0
00559	002	0	0	0	0	0	0
00559	003	0	0	0	0	0	0
00559	004	0	0	0	0	0	0
00559	005	0	0	0	0	0	0
00559	006	4	3	0	0	0	0
00559	007	4	3	0	0	0	0
00559	008	0	-1	0	0	0	0
00559	009	0	-1	0	0	0	0
00560	001	-33	-71	0	0	0	0
00560	002	-54	5	0	0	0	0
00560	003	0	0	0	0	0	0
00560	004	-4	-2	0	0	0	0
00560	005	-25	-5	0	0	0	0
00560	006	18	11	0	0	0	0
00560	007	41	10	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00560	008	-91	-31	0	0	0	0
00560	009	-99	-32	0	0	0	0
00561	001	-153	-278	0	0	0	0
00561	002	-36	-47	0	0	0	0
00561	003	-1	-1	0	0	0	0
00561	004	-1	-3	0	0	0	0
00561	005	-16	-27	0	0	0	0
00561	006	19	38	0	0	0	0
00561	007	39	65	0	0	0	0
00561	008	127	117	0	0	0	0
00561	009	135	126	0	0	0	0
00562	001	215	22	0	0	0	0
00562	002	18	-20	0	0	0	0
00562	003	1	0	0	0	0	0
00562	004	1	-1	0	0	0	0
00562	005	13	-9	0	0	0	0
00562	006	-35	-14	0	0	0	0
00562	007	-58	-21	0	0	0	0
00562	008	-460	-564	0	0	0	0
00562	009	-494	-605	0	0	0	0
00563	001	-76	-127	0	0	0	0
00563	002	-14	-48	0	0	0	0
00563	003	0	-1	0	0	0	0
00563	004	-1	-4	0	0	0	0
00563	005	-8	-25	0	0	0	0
00563	006	7	-2	0	0	0	0
00563	007	12	-1	0	0	0	0
00563	008	57	-474	0	0	0	0
00563	009	60	-510	0	0	0	0
00564	001	-290	-672	0	0	0	0
00564	002	-39	-124	0	0	0	0
00564	003	-2	-4	0	0	0	0
00564	004	-2	-7	0	0	0	0
00564	005	-21	-66	0	0	0	0
00564	006	9	16	0	0	0	0
00564	007	14	27	0	0	0	0
00564	008	655	694	0	0	0	0
00564	009	709	753	0	0	0	0
00565	001	478	293	0	0	0	0
00565	002	74	23	0	0	0	0
00565	003	3	2	0	0	0	0
00565	004	4	1	0	0	0	0
00565	005	40	14	0	0	0	0
00565	006	-15	-16	0	0	0	0
00565	007	-25	-24	0	0	0	0
00565	008	-708	-795	0	0	0	0
00565	009	-767	-860	0	0	0	0
00566	001	-109	13	0	0	0	0
00566	002	-21	-33	0	0	0	0
00566	003	-1	0	0	0	0	0
00566	004	-1	-2	0	0	0	0
00566	005	-11	-15	0	0	0	0
00566	006	4	-8	0	0	0	0
00566	007	6	-13	0	0	0	0
00566	008	152	-453	0	0	0	0
00566	009	164	-491	0	0	0	0
00567	001	-263	-694	0	0	0	0
00567	002	-26	-108	0	0	0	0
00567	003	-2	-5	0	0	0	0
00567	004	-1	-6	0	0	0	0
00567	005	-15	-57	0	0	0	0
00567	006	0	-9	0	0	0	0
00567	007	-1	-15	0	0	0	0
00567	008	533	923	0	0	0	0
00567	009	578	1 003	0	0	0	0
00568	001	400	488	0	0	0	0
00568	002	56	55	0	0	0	0
00568	003	3	4	0	0	0	0
00568	004	3	3	0	0	0	0
00568	005	30	32	0	0	0	0
00568	006	2	-4	0	0	0	0
00568	007	4	-6	0	0	0	0
00568	008	-626	-959	0	0	0	0
00568	009	-679	-1 040	0	0	0	0
00569	001	-132	57	0	0	0	0
00569	002	-20	-15	0	0	0	0
00569	003	-1	0	0	0	0	0
00569	004	-1	0	0	0	0	0
00569	005	-11	-5	0	0	0	0
00569	006	-1	-8	0	0	0	0
00569	007	-1	-12	0	0	0	0
00569	008	221	-273	0	0	0	0
00569	009	239	-296	0	0	0	0
00570	001	-203	-809	0	0	0	0
00570	002	-30	-145	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00570	003	-2	-7	0	0	0	0
00570	004	-2	-7	0	0	0	0
00570	005	-16	-74	0	0	0	0
00570	006	-7	-39	0	0	0	0
00570	007	-12	-63	0	0	0	0
00570	008	292	940	0	0	0	0
00570	009	317	1 020	0	0	0	0
00571	001	364	864	0	0	0	0
00571	002	67	161	0	0	0	0
00571	003	3	7	0	0	0	0
00571	004	4	10	0	0	0	0
00571	005	35	87	0	0	0	0
00571	006	15	27	0	0	0	0
00571	007	24	45	0	0	0	0
00571	008	-412	-952	0	0	0	0
00571	009	-446	-1 032	0	0	0	0
00572	001	-195	63	0	0	0	0
00572	002	-39	8	0	0	0	0
00572	003	-2	1	0	0	0	0
00572	004	-2	4	0	0	0	0
00572	005	-20	14	0	0	0	0
00572	006	-8	-12	0	0	0	0
00572	007	-13	-12	0	0	0	0
00572	008	206	-32	0	0	0	0
00572	009	223	-36	0	0	0	0
00573	001	-172	-1 799	0	0	0	0
00573	002	-32	-467	0	0	0	0
00573	003	-1	-18	0	0	0	0
00573	004	0	-36	0	0	0	0
00573	005	-12	-261	0	0	0	0
00573	006	-14	-78	0	0	0	0
00573	007	-18	-154	0	0	0	0
00573	008	73	681	0	0	0	0
00573	009	79	731	0	0	0	0
00574	001	728	4 367	0	0	0	0
00574	002	111	1 429	0	0	0	0
00574	003	0	62	0	0	0	0
00574	004	-11	175	0	0	0	0
00574	005	7	975	0	0	0	0
00574	006	94	-15	0	0	0	0
00574	007	104	228	0	0	0	0
00574	008	-102	-370	0	0	0	0
00574	009	-109	-393	0	0	0	0
00575	001	-916	1 120	0	0	0	0
00575	002	82	-2 944	0	0	0	0
00575	003	19	-258	0	0	0	0
00575	004	87	-1 015	0	0	0	0
00575	005	270	-3 817	0	0	0	0
00575	006	-297	2 543	0	0	0	0
00575	007	-249	1 771	0	0	0	0
00575	008	-105	803	0	0	0	0
00575	009	-116	867	0	0	0	0
00576	001	-3 493	2 943	0	0	0	0
00576	002	3 342	-2 645	0	0	0	0
00576	003	327	-261	0	0	0	0
00576	004	1 314	-1 051	0	0	0	0
00576	005	4 784	-3 819	0	0	0	0
00576	006	-3 494	2 810	0	0	0	0
00576	007	-2 539	2 050	0	0	0	0
00576	008	-1 660	1 328	0	0	0	0
00576	009	-1 803	1 444	0	0	0	0
00577	001	310	-174	0	0	0	0
00577	002	-283	223	0	0	0	0
00577	003	-28	21	0	0	0	0
00577	004	-112	84	0	0	0	0
00577	005	-407	308	0	0	0	0
00577	006	299	-218	0	0	0	0
00577	007	218	-156	0	0	0	0
00577	008	139	-110	0	0	0	0
00577	009	151	-120	0	0	0	0
00578	001	1	-5	0	0	0	0
00578	002	-3	2	0	0	0	0
00578	003	0	0	0	0	0	0
00578	004	-1	1	0	0	0	0
00578	005	-4	4	0	0	0	0
00578	006	2	-3	0	0	0	0
00578	007	2	-2	0	0	0	0
00578	008	1	-1	0	0	0	0
00578	009	1	-1	0	0	0	0
00579	001	0	0	0	0	0	0
00579	002	0	0	0	0	0	0
00579	003	0	0	0	0	0	0
00579	004	0	0	0	0	0	0
00579	005	0	0	0	0	0	0
00579	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00579	007	0	0	0	0	0	0
00579	008	0	0	0	0	0	0
00579	009	0	0	0	0	0	0
00580	001	0	0	0	0	0	0
00580	002	0	0	0	0	0	0
00580	003	0	0	0	0	0	0
00580	004	0	0	0	0	0	0
00580	005	0	0	0	0	0	0
00580	006	0	0	0	0	0	0
00580	007	0	0	0	0	0	0
00580	008	0	0	0	0	0	0
00580	009	0	0	0	0	0	0
00581	001	0	0	0	0	0	0
00581	002	0	0	0	0	0	0
00581	003	0	0	0	0	0	0
00581	004	0	0	0	0	0	0
00581	005	0	0	0	0	0	0
00581	006	0	0	0	0	0	0
00581	007	0	0	0	0	0	0
00581	008	0	0	0	0	0	0
00581	009	0	0	0	0	0	0
00582	001	0	0	0	0	0	0
00582	002	0	0	0	0	0	0
00582	003	0	0	0	0	0	0
00582	004	0	0	0	0	0	0
00582	005	0	0	0	0	0	0
00582	006	0	0	0	0	0	0
00582	007	0	0	0	0	0	0
00582	008	0	0	0	0	0	0
00582	009	0	0	0	0	0	0
00583	001	0	0	0	0	0	0
00583	002	0	0	0	0	0	0
00583	003	0	0	0	0	0	0
00583	004	0	0	0	0	0	0
00583	005	0	0	0	0	0	0
00583	006	0	0	0	0	0	0
00583	007	0	0	0	0	0	0
00583	008	0	0	0	0	0	0
00583	009	0	0	0	0	0	0
00584	001	0	0	0	0	0	0
00584	002	0	0	0	0	0	0
00584	003	0	0	0	0	0	0
00584	004	0	0	0	0	0	0
00584	005	0	0	0	0	0	0
00584	006	0	0	0	0	0	0
00584	007	0	0	0	0	0	0
00584	008	0	0	0	0	0	0
00584	009	0	0	0	0	0	0
00585	001	-9 978	34 538	0	0	0	0
00585	002	-7 956	8 690	0	0	0	0
00585	003	-570	319	0	0	0	0
00585	004	-1 627	524	0	0	0	0
00585	005	-7 236	4 561	0	0	0	0
00585	006	128	10 195	0	0	0	0
00585	007	-3 228	16 181	0	0	0	0
00585	008	-3 593	6 083	0	0	0	0
00585	009	-3 834	6 513	0	0	0	0
00586	001	-821	-1 558	0	0	0	0
00586	002	-15	-150	0	0	0	0
00586	003	9	8	0	0	0	0
00586	004	56	30	0	0	0	0
00586	005	151	21	0	0	0	0
00586	006	-449	-526	0	0	0	0
00586	007	-558	-698	0	0	0	0
00586	008	-133	-194	0	0	0	0
00586	009	-143	-208	0	0	0	0
00587	001	275	446	0	0	0	0
00587	002	27	43	0	0	0	0
00587	003	-2	-2	0	0	0	0
00587	004	7	10	0	0	0	0
00587	005	33	49	0	0	0	0
00587	006	23	45	0	0	0	0
00587	007	35	69	0	0	0	0
00587	008	-4	21	0	0	0	0
00587	009	-4	23	0	0	0	0
00588	001	46	-28	0	0	0	0
00588	002	5	-7	0	0	0	0
00588	003	0	-1	0	0	0	0
00588	004	2	-2	0	0	0	0
00588	005	8	-7	0	0	0	0
00588	006	-1	1	0	0	0	0
00588	007	0	-5	0	0	0	0
00588	008	-5	-23	0	0	0	0
00588	009	-6	-25	0	0	0	0
00589	001	175	-233	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00589	002	24	-31	0	0	0	0
00589	003	-1	1	0	0	0	0
00589	004	8	-10	0	0	0	0
00589	005	33	-45	0	0	0	0
00589	006	0	-1	0	0	0	0
00589	007	7	-7	0	0	0	0
00589	008	0	14	0	0	0	0
00589	009	0	15	0	0	0	0
00590	001	212	178	0	0	0	0
00590	002	27	26	0	0	0	0
00590	003	-1	-1	0	0	0	0
00590	004	9	8	0	0	0	0
00590	005	39	36	0	0	0	0
00590	006	-1	4	0	0	0	0
00590	007	6	9	0	0	0	0
00590	008	-3	-8	0	0	0	0
00590	009	-4	-8	0	0	0	0
00591	001	-119	478	0	0	0	0
00591	002	-9	46	0	0	0	0
00591	003	1	-2	0	0	0	0
00591	004	-4	18	0	0	0	0
00591	005	-17	75	0	0	0	0
00591	006	0	-6	0	0	0	0
00591	007	-4	11	0	0	0	0
00591	008	2	-2	0	0	0	0
00591	009	2	-2	0	0	0	0
00592	001	9	-693	0	0	0	0
00592	002	4	-67	0	0	0	0
00592	003	0	3	0	0	0	0
00592	004	-1	-24	0	0	0	0
00592	005	-1	-101	0	0	0	0
00592	006	-8	20	0	0	0	0
00592	007	-5	-9	0	0	0	0
00592	008	2	1	0	0	0	0
00592	009	2	1	0	0	0	0
00593	001	-10	661	0	0	0	0
00593	002	0	68	0	0	0	0
00593	003	0	-3	0	0	0	0
00593	004	-1	21	0	0	0	0
00593	005	-2	93	0	0	0	0
00593	006	1	-35	0	0	0	0
00593	007	1	-3	0	0	0	0
00593	008	1	0	0	0	0	0
00593	009	2	1	0	0	0	0
00594	001	-56	-487	0	0	0	0
00594	002	-9	-41	0	0	0	0
00594	003	0	2	0	0	0	0
00594	004	-2	-16	0	0	0	0
00594	005	-10	-67	0	0	0	0
00594	006	11	12	0	0	0	0
00594	007	6	-7	0	0	0	0
00594	008	-2	6	0	0	0	0
00594	009	-2	6	0	0	0	0
00595	001	17	269	0	0	0	0
00595	002	-2	20	0	0	0	0
00595	003	0	-1	0	0	0	0
00595	004	0	9	0	0	0	0
00595	005	0	37	0	0	0	0
00595	006	14	-15	0	0	0	0
00595	007	10	-2	0	0	0	0
00595	008	-4	-1	0	0	0	0
00595	009	-4	-1	0	0	0	0
00596	001	8	-199	0	0	0	0
00596	002	0	-19	0	0	0	0
00596	003	0	1	0	0	0	0
00596	004	0	-6	0	0	0	0
00596	005	-1	-28	0	0	0	0
00596	006	8	21	0	0	0	0
00596	007	6	10	0	0	0	0
00596	008	1	-8	0	0	0	0
00596	009	1	-9	0	0	0	0
00597	001	81	129	0	0	0	0
00597	002	8	11	0	0	0	0
00597	003	-1	-1	0	0	0	0
00597	004	4	5	0	0	0	0
00597	005	18	19	0	0	0	0
00597	006	24	9	0	0	0	0
00597	007	23	11	0	0	0	0
00597	008	-5	2	0	0	0	0
00597	009	-6	2	0	0	0	0
00598	001	138	236	0	0	0	0
00598	002	10	20	0	0	0	0
00598	003	-1	-1	0	0	0	0
00598	004	3	9	0	0	0	0
00598	005	16	36	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00598	006	66	53	0	0	0	0
00598	007	53	48	0	0	0	0
00598	008	1	0	0	0	0	0
00598	009	1	0	0	0	0	0
00599	001	-406	131	0	0	0	0
00599	002	-34	11	0	0	0	0
00599	003	2	-1	0	0	0	0
00599	004	-13	5	0	0	0	0
00599	005	-55	20	0	0	0	0
00599	006	-259	-26	0	0	0	0
00599	007	-204	-14	0	0	0	0
00599	008	-1	0	0	0	0	0
00599	009	-1	0	0	0	0	0
00600	001	155	-18	0	0	0	0
00600	002	12	-3	0	0	0	0
00600	003	-1	0	0	0	0	0
00600	004	4	0	0	0	0	0
00600	005	19	-1	0	0	0	0
00600	006	135	-106	0	0	0	0
00600	007	102	-78	0	0	0	0
00600	008	0	-1	0	0	0	0
00600	009	0	-1	0	0	0	0
00601	001	325	218	0	0	0	0
00601	002	29	17	0	0	0	0
00601	003	-1	-1	0	0	0	0
00601	004	9	7	0	0	0	0
00601	005	42	29	0	0	0	0
00601	006	254	86	0	0	0	0
00601	007	192	67	0	0	0	0
00601	008	0	-1	0	0	0	0
00601	009	0	-1	0	0	0	0
00602	001	-613	100	0	0	0	0
00602	002	-50	9	0	0	0	0
00602	003	2	0	0	0	0	0
00602	004	-17	4	0	0	0	0
00602	005	-75	15	0	0	0	0
00602	006	-504	-19	0	0	0	0
00602	007	-379	-12	0	0	0	0
00602	008	1	-1	0	0	0	0
00602	009	1	-1	0	0	0	0
00603	001	221	-110	0	0	0	0
00603	002	16	-8	0	0	0	0
00603	003	-1	0	0	0	0	0
00603	004	6	-2	0	0	0	0
00603	005	27	-11	0	0	0	0
00603	006	270	-152	0	0	0	0
00603	007	197	-114	0	0	0	0
00603	008	-1	0	0	0	0	0
00603	009	-1	0	0	0	0	0
00604	001	256	132	0	0	0	0
00604	002	14	7	0	0	0	0
00604	003	-1	-1	0	0	0	0
00604	004	7	5	0	0	0	0
00604	005	29	18	0	0	0	0
00604	006	336	151	0	0	0	0
00604	007	244	106	0	0	0	0
00604	008	-1	-1	0	0	0	0
00604	009	0	-1	0	0	0	0
00605	001	-543	-8	0	0	0	0
00605	002	-31	-1	0	0	0	0
00605	003	3	0	0	0	0	0
00605	004	-17	0	0	0	0	0
00605	005	-66	0	0	0	0	0
00605	006	-701	-28	0	0	0	0
00605	007	-504	-22	0	0	0	0
00605	008	2	0	0	0	0	0
00605	009	3	0	0	0	0	0
00606	001	245	-153	0	0	0	0
00606	002	11	-11	0	0	0	0
00606	003	-1	1	0	0	0	0
00606	004	8	-4	0	0	0	0
00606	005	29	-18	0	0	0	0
00606	006	471	-141	0	0	0	0
00606	007	336	-104	0	0	0	0
00606	008	0	1	0	0	0	0
00606	009	0	1	0	0	0	0
00607	001	199	71	0	0	0	0
00607	002	12	1	0	0	0	0
00607	003	-1	-1	0	0	0	0
00607	004	7	3	0	0	0	0
00607	005	27	10	0	0	0	0
00607	006	287	237	0	0	0	0
00607	007	204	165	0	0	0	0
00607	008	0	1	0	0	0	0
00607	009	0	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00608	001	-517	-100	0	0	0	0
00608	002	-30	-9	0	0	0	0
00608	003	3	1	0	0	0	0
00608	004	-19	-4	0	0	0	0
00608	005	-73	-15	0	0	0	0
00608	006	-745	-14	0	0	0	0
00608	007	-525	-11	0	0	0	0
00608	008	0	1	0	0	0	0
00608	009	-1	1	0	0	0	0
00609	001	269	-203	0	0	0	0
00609	002	20	-13	0	0	0	0
00609	003	-1	1	0	0	0	0
00609	004	10	-7	0	0	0	0
00609	005	41	-28	0	0	0	0
00609	006	563	-71	0	0	0	0
00609	007	399	-50	0	0	0	0
00609	008	2	1	0	0	0	0
00609	009	2	1	0	0	0	0
00610	001	126	-9	0	0	0	0
00610	002	8	0	0	0	0	0
00610	003	-1	0	0	0	0	0
00610	004	5	0	0	0	0	0
00610	005	19	1	0	0	0	0
00610	006	151	271	0	0	0	0
00610	007	106	191	0	0	0	0
00610	008	1	2	0	0	0	0
00610	009	1	2	0	0	0	0
00611	001	-287	-108	0	0	0	0
00611	002	-24	-9	0	0	0	0
00611	003	1	1	0	0	0	0
00611	004	-13	-4	0	0	0	0
00611	005	-51	-18	0	0	0	0
00611	006	-365	140	0	0	0	0
00611	007	-255	99	0	0	0	0
00611	008	-7	-1	0	0	0	0
00611	009	-7	-1	0	0	0	0
00612	001	117	-173	0	0	0	0
00612	002	3	-18	0	0	0	0
00612	003	-1	0	0	0	0	0
00612	004	4	-8	0	0	0	0
00612	005	17	-32	0	0	0	0
00612	006	55	10	0	0	0	0
00612	007	39	9	0	0	0	0
00612	008	0	-4	0	0	0	0
00612	009	0	-4	0	0	0	0
00613	001	130	-50	0	0	0	0
00613	002	51	11	0	0	0	0
00613	003	3	1	0	0	0	0
00613	004	10	0	0	0	0	0
00613	005	48	2	0	0	0	0
00613	006	-91	-12	0	0	0	0
00613	007	-76	-12	0	0	0	0
00613	008	11	3	0	0	0	0
00613	009	12	3	0	0	0	0
00614	001	-71	162	0	0	0	0
00614	002	-19	-30	0	0	0	0
00614	003	0	-5	0	0	0	0
00614	004	-5	2	0	0	0	0
00614	005	-22	2	0	0	0	0
00614	006	67	-27	0	0	0	0
00614	007	54	-13	0	0	0	0
00614	008	-3	-10	0	0	0	0
00614	009	-4	-10	0	0	0	0
00615	001	-228	143	0	0	0	0
00615	002	-16	30	0	0	0	0
00615	003	2	0	0	0	0	0
00615	004	-9	6	0	0	0	0
00615	005	-37	30	0	0	0	0
00615	006	-131	483	0	0	0	0
00615	007	-90	342	0	0	0	0
00615	008	2	-1	0	0	0	0
00615	009	3	-1	0	0	0	0
00616	001	-84	-491	0	0	0	0
00616	002	-16	-38	0	0	0	0
00616	003	0	4	0	0	0	0
00616	004	-3	-21	0	0	0	0
00616	005	-16	-82	0	0	0	0
00616	006	-137	-589	0	0	0	0
00616	007	-103	-397	0	0	0	0
00616	008	-1	8	0	0	0	0
00616	009	-1	9	0	0	0	0
00617	001	43	297	0	0	0	0
00617	002	-3	16	0	0	0	0
00617	003	-1	-2	0	0	0	0
00617	004	2	14	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00617	005	5	50	0	0	0	0
00617	006	317	-282	0	0	0	0
00617	007	218	-222	0	0	0	0
00617	008	-1	-10	0	0	0	0
00617	009	-1	-11	0	0	0	0
00618	001	-104	-27	0	0	0	0
00618	002	2	-27	0	0	0	0
00618	003	2	-2	0	0	0	0
00618	004	-5	-1	0	0	0	0
00618	005	-18	-9	0	0	0	0
00618	006	65	837	0	0	0	0
00618	007	62	573	0	0	0	0
00618	008	9	-8	0	0	0	0
00618	009	9	-8	0	0	0	0
00619	001	-51	-79	0	0	0	0
00619	002	6	20	0	0	0	0
00619	003	1	3	0	0	0	0
00619	004	-3	-5	0	0	0	0
00619	005	-8	-10	0	0	0	0
00619	006	-314	-105	0	0	0	0
00619	007	-209	-47	0	0	0	0
00619	008	-4	34	0	0	0	0
00619	009	-5	37	0	0	0	0
00620	001	47	-121	0	0	0	0
00620	002	-6	2	0	0	0	0
00620	003	-1	2	0	0	0	0
00620	004	3	-8	0	0	0	0
00620	005	10	-27	0	0	0	0
00620	006	-75	-364	0	0	0	0
00620	007	-68	-230	0	0	0	0
00620	008	-2	-40	0	0	0	0
00620	009	-2	-42	0	0	0	0
00621	001	108	-2	0	0	0	0
00621	002	1	-15	0	0	0	0
00621	003	-1	-2	0	0	0	0
00621	004	4	6	0	0	0	0
00621	005	15	15	0	0	0	0
00621	006	101	0	0	0	0	0
00621	007	63	-39	0	0	0	0
00621	008	17	2	0	0	0	0
00621	009	18	2	0	0	0	0
00622	001	-70	333	0	0	0	0
00622	002	0	15	0	0	0	0
00622	003	1	-4	0	0	0	0
00622	004	-5	11	0	0	0	0
00622	005	-15	43	0	0	0	0
00622	006	9	170	0	0	0	0
00622	007	22	110	0	0	0	0
00622	008	-13	56	0	0	0	0
00622	009	-14	59	0	0	0	0
00623	001	84	-571	0	0	0	0
00623	002	16	-43	0	0	0	0
00623	003	0	5	0	0	0	0
00623	004	4	-25	0	0	0	0
00623	005	17	-97	0	0	0	0
00623	006	-71	5	0	0	0	0
00623	007	-42	25	0	0	0	0
00623	008	-41	6	0	0	0	0
00623	009	-44	6	0	0	0	0
00624	001	208	241	0	0	0	0
00624	002	16	36	0	0	0	0
00624	003	-1	-1	0	0	0	0
00624	004	9	10	0	0	0	0
00624	005	37	43	0	0	0	0
00624	006	-37	-62	0	0	0	0
00624	007	-34	-33	0	0	0	0
00624	008	-21	-40	0	0	0	0
00624	009	-22	-43	0	0	0	0
00625	001	154	-98	0	0	0	0
00625	002	13	-23	0	0	0	0
00625	003	-2	2	0	0	0	0
00625	004	8	-6	0	0	0	0
00625	005	31	-25	0	0	0	0
00625	006	2	-22	0	0	0	0
00625	007	1	-38	0	0	0	0
00625	008	-45	74	0	0	0	0
00625	009	-48	79	0	0	0	0
00648	001	12 232	-3 564	13 076	4 100	-137	-110
00648	002	-7 347	1 212	2 490	221	3	-178
00648	003	-787	177	62	-34	3	-13
00648	004	-3 544	-289	475	149	-84	-21
00648	005	-12 378	-661	2 312	596	-248	-111
00648	006	10 668	2 441	1 079	-76	298	-74
00648	007	9 320	3 792	2 090	-53	354	-163
00648	008	-3 028	2 741	-1 000	-467	-34	-152

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00648	009	-3 201	2 930	-1 066	-498	-35	-162
00649	001	-616	-10 370	22 740	5 903	-900	776
00649	002	159	-988	2 454	491	-64	86
00649	003	17	57	-88	-34	7	-3
00649	004	-601	-233	691	209	-72	25
00649	005	-1 681	-1 164	3 132	876	-239	111
00649	006	403	-1 034	1 291	88	29	46
00649	007	266	-1 509	2 040	227	7	80
00649	008	-1 415	95	-1 327	-411	-98	6
00649	009	-1 488	97	-1 416	-437	-104	7
00650	001	3 165	-7 169	27 820	8 344	382	56
00650	002	516	-667	3 045	758	63	4
00650	003	-21	35	-103	-40	-1	-1
00650	004	138	-284	795	299	-5	1
00650	005	676	-1 162	3 670	1 251	16	8
00650	006	-738	-50	1 265	141	-2	-1
00650	007	-691	-225	2 087	376	1	-3
00650	008	-836	335	-776	-427	-84	-24
00650	009	-872	352	-823	-454	-88	-26
00651	001	-12 806	-1 054	37 698	8 679	-1 176	133
00651	002	-1 629	-73	4 309	730	-154	18
00651	003	19	8	-136	-42	1	0
00651	004	-157	-40	1 191	311	-28	5
00651	005	-1 046	-160	5 369	1 278	-135	23
00651	006	-1 132	-60	1 405	78	-43	-2
00651	007	-1 560	-62	2 622	339	-85	7
00651	008	-486	129	-488	-227	-69	14
00651	009	-512	137	-512	-240	-74	14
00652	001	-37 055	-3 000	42 371	8 359	-1 702	538
00652	002	-4 941	172	4 984	688	-234	72
00652	003	130	18	-158	-39	7	-2
00652	004	-1 664	-88	1 961	310	-123	24
00652	005	-7 036	-230	7 976	1 254	-470	101
00652	006	35	23	360	26	93	1
00652	007	-1 665	-108	1 969	294	-6	18
00652	008	-565	-162	26	-142	-76	-13
00652	009	-610	-178	29	-149	-80	-14
00653	001	-58 545	-1 802	28 825	7 881	-2 293	181
00653	002	-8 115	112	3 349	669	-319	22
00653	003	244	9	-97	-35	10	-1
00653	004	-4 718	-49	1 261	290	-189	7
00653	005	-17 600	-113	5 176	1 176	-704	30
00653	006	3 857	23	347	-53	158	-5
00653	007	577	-41	1 427	214	28	2
00653	008	-910	-96	125	-59	-35	1
00653	009	-960	-105	134	-61	-37	1
00654	001	-29 275	-534	24 898	5 359	-1 408	-640
00654	002	-4 483	19	2 925	494	-246	-56
00654	003	143	4	-70	-23	6	3
00654	004	-3 756	-26	834	191	-181	-24
00654	005	-13 209	-78	3 692	797	-643	-97
00654	006	5 053	-1	602	-109	285	5
00654	007	2 818	-18	1 480	96	164	-17
00654	008	-863	-31	184	-2	-57	4
00654	009	-902	-33	199	-1	-60	4
00655	001	1 350	-1 531	24 348	5 732	230	695
00655	002	-410	-161	2 931	584	12	74
00655	003	68	5	-58	-22	5	-3
00655	004	-2 689	-31	718	183	-124	21
00655	005	-8 416	-165	3 327	807	-385	97
00655	006	5 764	125	575	-224	311	-34
00655	007	4 730	36	1 480	29	256	-1
00655	008	-611	-21	204	13	-27	3
00655	009	-630	-23	222	16	-27	4
00656	001	22 972	-5 218	23 099	5 995	199	-469
00656	002	2 828	-537	2 796	656	23	-46
00656	003	-13	19	-39	-22	2	2
00656	004	-1 216	-162	243	185	-77	-16
00656	005	-2 627	-719	1 821	841	-229	-67
00656	006	4 466	706	1 046	-434	205	25
00656	007	4 774	337	1 879	-112	183	3
00656	008	-101	-15	98	32	-7	2
00656	009	-82	-17	112	36	-7	2
00657	001	16 791	-5 016	26 449	5 174	1 049	299
00657	002	2 472	-646	3 479	585	138	17
00657	003	-59	20	-49	-20	-1	-2
00657	004	1 141	-177	524	166	24	10
00657	005	4 423	-816	2 955	760	119	38
00657	006	60	1 048	-164	-548	130	9
00657	007	897	587	1 188	-218	150	16
00657	008	516	-25	293	33	12	-8
00657	009	559	-28	324	37	13	-8
00658	001	-9 314	-14 627	13 723	4 760	932	-192
00658	002	-937	-1 858	2 049	556	135	-20
00658	003	22	61	-21	-20	-2	1

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00658	004	385	-582	556	173	46	-7
00658	005	752	-2 570	2 474	773	187	-31
00658	006	359	2 022	-1 489	-591	-9	32
00658	007	50	1 000	-365	-273	36	17
00658	008	101	9	376	31	4	-6
00658	009	95	7	409	35	4	-7
00663	001	-2 285	24 694	7 247	963	-4 646	-612
00663	002	-8 034	7 323	1 187	-145	-587	-194
00663	003	-647	74	-29	-12	15	-9
00663	004	-2 990	659	670	-52	-207	-49
00663	005	-11 257	4 450	2 423	-188	-878	-213
00663	006	8 815	8 397	-1 832	176	-43	0
00663	007	7 724	11 650	-2 382	237	-245	-82
00663	008	4 128	8 318	671	-200	125	-125
00663	009	4 440	8 912	711	-214	136	-134
00664	001	-10 831	-5 612	22 697	807	-7 285	-1 253
00664	002	251	2 424	2 282	-183	-743	-106
00664	003	177	19	-110	-5	38	8
00664	004	193	965	739	-97	-246	-35
00664	005	416	3 514	3 228	-338	-1 092	-162
00664	006	-2 265	-2 495	669	325	-190	-70
00664	007	-2 491	-3 654	1 176	449	-438	-115
00664	008	862	3 267	500	-178	-832	-74
00664	009	937	3 504	531	-191	-886	-80
00665	001	-4 320	-13 310	28 642	2 150	-7 459	419
00665	002	-596	1 810	3 202	-36	-740	45
00665	003	8	79	-126	-11	39	-2
00665	004	-194	720	979	-21	-245	12
00665	005	-834	2 480	4 295	-44	-1 087	57
00665	006	104	-2 685	943	216	-167	33
00665	007	-59	-3 795	1 675	325	-402	52
00665	008	-1 965	2 544	735	-33	-1 248	96
00665	009	-2 085	2 741	785	-37	-1 330	101
00666	001	-3 477	-8 780	27 407	482	-9 056	-119
00666	002	-395	1 653	3 053	-77	-919	-10
00666	003	11	21	-119	-1	42	1
00666	004	-89	682	915	-38	-285	-4
00666	005	-418	2 412	4 016	-134	-1 254	-16
00666	006	-126	-2 006	847	119	-99	7
00666	007	-250	-2 872	1 522	166	-359	6
00666	008	-2 219	2 901	1 220	-145	-2 320	-15
00666	009	-2 358	3 127	1 307	-156	-2 481	-17
00667	001	-4 292	-5 083	34 418	-635	-10 914	-1 390
00667	002	-280	1 472	3 497	-207	-1 017	-134
00667	003	26	-30	-160	9	58	7
00667	004	-73	787	1 077	-93	-341	-46
00667	005	-358	2 754	4 744	-358	-1 490	-199
00667	006	5	-2 055	1 031	120	-29	-12
00667	007	-123	-2 890	1 866	159	-319	-47
00667	008	-5 523	3 783	1 628	-375	-3 320	-391
00667	009	-5 894	4 065	1 744	-402	-3 552	-416
00668	001	-3 343	-18 316	32 716	2 520	-10 686	844
00668	002	-168	-672	3 413	150	-976	83
00668	003	21	2	-164	-7	58	-4
00668	004	-33	343	1 131	6	-331	25
00668	005	-187	598	4 858	96	-1 442	111
00668	006	-9	-2 525	599	203	-5	23
00668	007	-117	-3 744	1 242	312	-281	48
00668	008	-5 112	362	1 775	218	-3 374	387
00668	009	-5 461	405	1 904	232	-3 612	412
00669	001	-3 231	-14 305	28 382	773	-10 149	0
00669	002	-247	-1 154	3 028	71	-925	3
00669	003	13	-56	-136	4	53	0
00669	004	-44	441	968	-25	-314	-1
00669	005	-217	827	4 173	-48	-1 348	-3
00669	006	46	-2 780	469	159	140	12
00669	007	-39	-4 027	1 001	227	-94	16
00669	008	-4 636	1 364	1 708	-57	-3 593	25
00669	009	-4 949	1 468	1 834	-61	-3 848	26
00670	001	-2 653	-11 893	33 113	-387	-10 816	-930
00670	002	0	-1 941	3 299	25	-890	-68
00670	003	24	-128	-169	17	66	6
00670	004	-3	590	1 108	-85	-346	-30
00670	005	-32	1 104	4 754	-264	-1 458	-124
00670	006	175	-3 561	370	229	282	38
00670	007	134	-5 081	926	312	72	28
00670	008	-6 113	2 690	1 926	-383	-4 025	-538
00670	009	-6 535	2 877	2 067	-411	-4 310	-573
00671	001	-2 783	-28 155	30 725	3 336	-10 770	985
00671	002	-49	-4 631	2 855	460	-878	80
00671	003	21	-94	-185	0	66	-6
00671	004	-5	116	1 143	31	-345	30
00671	005	-54	-1 335	4 705	269	-1 452	128
00671	006	115	-4 483	-263	343	308	-16
00671	007	52	-6 638	17	521	107	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00671	008	-6 014	-1 842	1 953	323	-4 027	535
00671	009	-6 429	-1 979	2 095	347	-4 313	571
00672	001	-2 537	-24 762	27 194	1 344	-9 395	72
00672	002	-94	-5 333	2 758	281	-758	13
00672	003	18	-168	-144	8	58	0
00672	004	-37	260	968	-12	-311	2
00672	005	-140	-1 038	4 080	60	-1 280	10
00672	006	267	-5 353	-35	275	431	14
00672	007	266	-7 804	307	400	289	19
00672	008	-4 697	-280	1 658	5	-3 649	-31
00672	009	-5 016	-317	1 779	6	-3 909	-33
00673	001	-2 468	-24 969	31 039	796	-9 106	-570
00673	002	54	-6 674	2 949	404	-626	-18
00673	003	29	-255	-180	25	69	6
00673	004	-31	397	1 118	-64	-323	-21
00673	005	-105	-989	4 661	-75	-1 294	-77
00673	006	344	-6 948	-313	483	574	71
00673	007	366	-10 092	-4	693	483	79
00673	008	-5 356	967	1 692	-323	-3 516	-419
00673	009	-5 723	1 009	1 814	-345	-3 764	-447
00674	001	-3 217	-39 657	27 501	3 968	-9 170	1 096
00674	002	-28	-8 957	2 095	756	-621	65
00674	003	33	-215	-205	9	70	-9
00674	004	-69	-27	1 128	39	-329	40
00674	005	-255	-3 146	4 407	388	-1 314	158
00674	006	381	-8 097	-1 305	613	613	-82
00674	007	408	-11 943	-1 381	911	531	-82
00674	008	-5 784	-2 592	1 659	260	-3 502	431
00674	009	-6 175	-2 798	1 777	281	-3 748	459
00675	001	-1 304	-37 959	23 693	2 004	-7 004	186
00675	002	107	-9 609	2 135	477	-450	28
00675	003	26	-278	-154	12	57	0
00675	004	-48	87	917	3	-267	5
00675	005	-121	-2 946	3 708	170	-1 036	26
00675	006	436	-9 278	-693	426	612	7
00675	007	568	-13 585	-582	627	586	18
00675	008	-2 652	-948	1 117	11	-2 582	-13
00675	009	-2 822	-1 044	1 197	13	-2 762	-13
00676	001	-2 118	-34 878	23 309	1 925	-5 068	-133
00676	002	175	-9 391	1 733	680	-176	26
00676	003	46	-272	-190	28	59	5
00676	004	-95	70	975	-37	-219	-6
00676	005	-283	-2 892	3 794	102	-810	-16
00676	006	532	-9 106	-1 209	711	568	55
00676	007	707	-13 356	-1 314	1 051	615	70
00676	008	-2 769	299	785	-248	-1 665	-158
00676	009	-2 948	292	840	-263	-1 778	-168
00677	001	-3 514	-37 137	14 132	2 855	-4 889	821
00677	002	166	-8 208	203	574	-163	35
00677	003	69	-86	-194	-1	59	-9
00677	004	-175	-432	764	47	-211	31
00677	005	-575	-4 161	2 602	351	-785	120
00677	006	675	-7 095	-1 971	548	528	-69
00677	007	935	-10 411	-2 583	768	557	-52
00677	008	-988	-248	1 019	-77	-1 365	145
00677	009	-1 040	-284	1 087	-82	-1 457	156
00678	001	-10 126	-25 775	6 049	560	-3 429	345
00678	002	-742	-4 815	-148	169	-140	25
00678	003	92	99	-119	0	44	-4
00678	004	-425	-677	379	3	-157	14
00678	005	-1 691	-3 823	1 176	70	-583	57
00678	006	448	-3 333	-979	234	284	-22
00678	007	250	-5 050	-1 398	316	276	-11
00678	008	1 940	1 618	1 694	-65	-253	47
00678	009	2 077	1 716	1 810	-68	-269	51
00730	001	-116	99	0	0	0	0
00730	002	-26	21	0	0	0	0
00730	003	-1	1	0	0	0	0
00730	004	1	-1	0	0	0	0
00730	005	-6	4	0	0	0	0
00730	006	-53	42	0	0	0	0
00730	007	-78	63	0	0	0	0
00730	008	12	-11	0	0	0	0
00730	009	12	-11	0	0	0	0
00731	001	24	-36	0	0	0	0
00731	002	5	-18	0	0	0	0
00731	003	0	-1	0	0	0	0
00731	004	0	-2	0	0	0	0
00731	005	1	-11	0	0	0	0
00731	006	9	-2	0	0	0	0
00731	007	14	-16	0	0	0	0
00731	008	-3	-2	0	0	0	0
00731	009	-3	-2	0	0	0	0
00732	001	-94	-93	0	0	0	0
00732	002	-303	-288	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00732	003	-28	-26	0	0	0	0
00732	004	-53	-50	0	0	0	0
00732	005	-245	-232	0	0	0	0
00732	006	612	567	0	0	0	0
00732	007	427	391	0	0	0	0
00732	008	-130	-124	0	0	0	0
00732	009	-141	-134	0	0	0	0
00733	001	333	-171	0	0	0	0
00733	002	1 066	-547	0	0	0	0
00733	003	97	-50	0	0	0	0
00733	004	186	-96	0	0	0	0
00733	005	860	-441	0	0	0	0
00733	006	-2 154	1 105	0	0	0	0
00733	007	-1 504	771	0	0	0	0
00733	008	457	-234	0	0	0	0
00733	009	496	-254	0	0	0	0
00734	001	0	0	0	0	0	0
00734	002	0	0	0	0	0	0
00734	003	0	0	0	0	0	0
00734	004	0	0	0	0	0	0
00734	005	0	0	0	0	0	0
00734	006	0	0	0	0	0	0
00734	007	0	0	0	0	0	0
00734	008	0	0	0	0	0	0
00734	009	0	0	0	0	0	0
00735	001	0	0	0	0	0	0
00735	002	0	0	0	0	0	0
00735	003	0	0	0	0	0	0
00735	004	0	0	0	0	0	0
00735	005	0	0	0	0	0	0
00735	006	0	0	0	0	0	0
00735	007	0	0	0	0	0	0
00735	008	0	0	0	0	0	0
00735	009	0	0	0	0	0	0
00736	001	0	0	0	0	0	0
00736	002	0	0	0	0	0	0
00736	003	0	0	0	0	0	0
00736	004	0	0	0	0	0	0
00736	005	0	0	0	0	0	0
00736	006	0	0	0	0	0	0
00736	007	0	0	0	0	0	0
00736	008	0	0	0	0	0	0
00736	009	0	0	0	0	0	0
00737	001	0	0	0	0	0	0
00737	002	0	0	0	0	0	0
00737	003	0	0	0	0	0	0
00737	004	0	0	0	0	0	0
00737	005	0	0	0	0	0	0
00737	006	0	0	0	0	0	0
00737	007	0	0	0	0	0	0
00737	008	0	0	0	0	0	0
00737	009	0	0	0	0	0	0
00738	001	0	0	0	0	0	0
00738	002	0	0	0	0	0	0
00738	003	0	0	0	0	0	0
00738	004	0	0	0	0	0	0
00738	005	0	0	0	0	0	0
00738	006	0	0	0	0	0	0
00738	007	0	0	0	0	0	0
00738	008	0	0	0	0	0	0
00738	009	0	0	0	0	0	0
00739	001	0	0	0	0	0	0
00739	002	0	0	0	0	0	0
00739	003	0	0	0	0	0	0
00739	004	0	0	0	0	0	0
00739	005	0	0	0	0	0	0
00739	006	0	0	0	0	0	0
00739	007	0	0	0	0	0	0
00739	008	0	0	0	0	0	0
00739	009	0	0	0	0	0	0
00740	001	0	0	0	0	0	0
00740	002	0	0	0	0	0	0
00740	003	0	0	0	0	0	0
00740	004	0	0	0	0	0	0
00740	005	0	0	0	0	0	0
00740	006	0	0	0	0	0	0
00740	007	0	0	0	0	0	0
00740	008	0	0	0	0	0	0
00740	009	0	0	0	0	0	0
00741	001	0	0	0	0	0	0
00741	002	0	0	0	0	0	0
00741	003	0	0	0	0	0	0
00741	004	0	0	0	0	0	0
00741	005	0	0	0	0	0	0
00741	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00741	007	0	0	0	0	0	0
00741	008	0	0	0	0	0	0
00741	009	0	0	0	0	0	0
00742	001	0	0	0	0	0	0
00742	002	0	0	0	0	0	0
00742	003	0	0	0	0	0	0
00742	004	0	0	0	0	0	0
00742	005	0	0	0	0	0	0
00742	006	0	0	0	0	0	0
00742	007	0	0	0	0	0	0
00742	008	0	0	0	0	0	0
00742	009	0	0	0	0	0	0
00743	001	0	0	0	0	0	0
00743	002	0	0	0	0	0	0
00743	003	0	0	0	0	0	0
00743	004	0	0	0	0	0	0
00743	005	0	0	0	0	0	0
00743	006	0	0	0	0	0	0
00743	007	0	0	0	0	0	0
00743	008	0	0	0	0	0	0
00743	009	0	0	0	0	0	0
00744	001	0	0	0	0	0	0
00744	002	0	0	0	0	0	0
00744	003	0	0	0	0	0	0
00744	004	0	0	0	0	0	0
00744	005	0	0	0	0	0	0
00744	006	0	0	0	0	0	0
00744	007	0	0	0	0	0	0
00744	008	0	0	0	0	0	0
00744	009	0	0	0	0	0	0
00745	001	0	0	0	0	0	0
00745	002	0	0	0	0	0	0
00745	003	0	0	0	0	0	0
00745	004	0	0	0	0	0	0
00745	005	0	0	0	0	0	0
00745	006	0	0	0	0	0	0
00745	007	0	0	0	0	0	0
00745	008	0	0	0	0	0	0
00745	009	0	0	0	0	0	0
00746	001	-5	6	0	0	0	0
00746	002	-1	1	0	0	0	0
00746	003	0	0	0	0	0	0
00746	004	0	0	0	0	0	0
00746	005	0	0	0	0	0	0
00746	006	-2	2	0	0	0	0
00746	007	-3	4	0	0	0	0
00746	008	0	0	0	0	0	0
00746	009	0	0	0	0	0	0
00747	001	15	-62	0	0	0	0
00747	002	3	-14	0	0	0	0
00747	003	0	0	0	0	0	0
00747	004	0	1	0	0	0	0
00747	005	1	-3	0	0	0	0
00747	006	6	-25	0	0	0	0
00747	007	9	-37	0	0	0	0
00747	008	-1	5	0	0	0	0
00747	009	-1	5	0	0	0	0
00748	001	-1 248	1 020	0	0	0	0
00748	002	-277	226	0	0	0	0
00748	003	-9	8	0	0	0	0
00748	004	13	-10	0	0	0	0
00748	005	-58	47	0	0	0	0
00748	006	-497	406	0	0	0	0
00748	007	-753	615	0	0	0	0
00748	008	94	-77	0	0	0	0
00748	009	100	-82	0	0	0	0
00749	001	13 205	-16 161	0	0	0	0
00749	002	2 922	-3 572	0	0	0	0
00749	003	99	-121	0	0	0	0
00749	004	-131	159	0	0	0	0
00749	005	621	-768	0	0	0	0
00749	006	5 383	-6 728	0	0	0	0
00749	007	8 158	-10 200	0	0	0	0
00749	008	-1 123	1 521	0	0	0	0
00749	009	-1 200	1 625	0	0	0	0
00750	001	1 533	6 165	11 936	-1 685	-295	-136
00750	002	443	1 158	4 058	-110	-39	2
00750	003	86	22	73	-7	0	0
00750	004	51	119	43	-55	-22	-3
00750	005	472	786	1 341	-243	-79	-13
00750	006	4 858	211	-1 462	-562	47	-39
00750	007	7 808	595	-2 739	-1 168	3	-83
00750	008	805	-2 089	1 173	230	-138	-29
00750	009	832	-2 104	1 313	240	-150	-30
00751	001	3 049	4 312	22 114	-3 463	-840	-502

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00751	002	1 071	1 093	6 278	-606	-178	-95
00751	003	86	19	121	-14	-1	-2
00751	004	133	67	275	-49	-19	-6
00751	005	916	575	2 782	-378	-102	-53
00751	006	3 549	112	-2 148	-339	222	-14
00751	007	5 200	302	-3 533	-718	308	-29
00751	008	1 918	-7 491	2 208	1 395	139	85
00751	009	2 070	-7 922	2 428	1 495	150	87
00752	001	6 790	2 729	29 058	-3 379	-227	279
00752	002	1 995	512	7 851	-583	-41	57
00752	003	105	10	168	-13	2	1
00752	004	218	26	456	-38	-8	4
00752	005	1 453	261	3 827	-329	-25	34
00752	006	2 918	276	-2 109	-344	219	20
00752	007	3 759	630	-3 410	-707	259	49
00752	008	251	-9 726	1 503	1 812	-49	-662
00752	009	282	-10 380	1 663	1 956	-54	-706
00753	001	7 656	2 464	32 317	-4 926	-381	-54
00753	002	2 257	491	8 822	-958	-69	-16
00753	003	119	12	202	-24	1	0
00753	004	274	35	578	-44	-2	1
00753	005	1 708	286	4 514	-469	-18	-1
00753	006	1 756	223	-2 698	-276	76	12
00753	007	1 521	561	-4 299	-577	47	32
00753	008	-42	-8 176	1 729	2 014	42	-318
00753	009	-29	-8 739	1 907	2 191	46	-341
00754	001	11 056	2 178	34 780	-5 350	445	-611
00754	002	2 898	286	9 453	-1 010	102	-126
00754	003	137	7	230	-25	5	-3
00754	004	342	-20	699	-21	0	0
00754	005	2 127	44	5 075	-409	48	-41
00754	006	1 665	267	-2 792	-321	171	-39
00754	007	1 273	603	-4 216	-618	157	-70
00754	008	-1 907	-11 093	1 128	2 812	-119	547
00754	009	-2 061	-11 893	1 249	3 049	-128	590
00755	001	10 877	2 358	36 301	-5 633	182	421
00755	002	2 934	442	9 978	-1 117	65	88
00755	003	143	13	258	-30	5	3
00755	004	415	-7	795	-32	7	-2
00755	005	2 349	129	5 548	-476	52	22
00755	006	915	1	-2 910	-259	52	22
00755	007	113	188	-4 361	-523	-36	49
00755	008	-2 339	-10 515	771	2 427	-85	-724
00755	009	-2 530	-11 250	861	2 635	-91	-776
00756	001	14 797	2 022	36 602	-6 053	690	-100
00756	002	3 843	398	10 327	-1 252	162	-28
00756	003	180	12	296	-34	7	-1
00756	004	558	-19	866	-10	21	0
00756	005	3 077	75	5 892	-447	122	-8
00756	006	718	-163	-2 782	-190	72	-17
00756	007	-167	-97	-4 034	-359	29	-14
00756	008	-4 645	-7 907	754	1 632	-321	-365
00756	009	-5 034	-8 457	831	1 775	-348	-393
00757	001	13 344	7 212	35 684	-7 823	1 109	-1 465
00757	002	3 523	1 600	9 829	-1 644	299	-315
00757	003	141	62	269	-49	12	-9
00757	004	648	-129	973	9	28	-1
00757	005	3 253	119	6 068	-503	187	-105
00757	006	-126	1 427	-2 874	-421	31	-163
00757	007	-1 457	2 277	-4 050	-662	-33	-240
00757	008	-5 713	-8 019	-67	1 283	-176	317
00757	009	-6 157	-8 531	-66	1 386	-188	341
00758	001	28 258	-29 188	38 130	-11 288	624	1 307
00758	002	5 806	-5 940	10 450	-2 361	228	301
00758	003	116	-137	276	-70	20	13
00758	004	238	-22	1 241	40	-40	-19
00758	005	2 913	-2 332	7 083	-646	-44	31
00758	006	7 643	-14 209	-3 581	-1 260	230	85
00758	007	9 118	-21 499	-5 103	-1 849	269	116
00758	008	-10 510	7 497	-1 069	255	-341	406
00758	009	-11 249	8 143	-1 146	274	-366	434
00759	001	-400	-4	0	0	0	0
00759	002	-39	4	0	0	0	0
00759	003	5	0	0	0	0	0
00759	004	-19	1	0	0	0	0
00759	005	-76	4	0	0	0	0
00759	006	1	12	0	0	0	0
00759	007	-13	11	0	0	0	0
00759	008	54	-55	0	0	0	0
00759	009	57	-58	0	0	0	0
00760	001	-77	-263	0	0	0	0
00760	002	2	-14	0	0	0	0
00760	003	1	3	0	0	0	0
00760	004	-2	-10	0	0	0	0
00760	005	-8	-40	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00760	006	9	19	0	0	0	0
00760	007	10	12	0	0	0	0
00760	008	-17	-40	0	0	0	0
00760	009	-18	-43	0	0	0	0
00761	001	291	-68	0	0	0	0
00761	002	3	-11	0	0	0	0
00761	003	-4	0	0	0	0	0
00761	004	11	-2	0	0	0	0
00761	005	42	-11	0	0	0	0
00761	006	-38	-6	0	0	0	0
00761	007	-37	-12	0	0	0	0
00761	008	92	24	0	0	0	0
00761	009	98	25	0	0	0	0
00762	001	-124	-87	0	0	0	0
00762	002	-7	-17	0	0	0	0
00762	003	1	0	0	0	0	0
00762	004	-4	-2	0	0	0	0
00762	005	-16	-12	0	0	0	0
00762	006	11	-9	0	0	0	0
00762	007	10	-16	0	0	0	0
00762	008	-36	23	0	0	0	0
00762	009	-39	24	0	0	0	0
00763	001	-214	-372	0	0	0	0
00763	002	-3	-24	0	0	0	0
00763	003	3	3	0	0	0	0
00763	004	-9	-13	0	0	0	0
00763	005	-32	-54	0	0	0	0
00763	006	28	25	0	0	0	0
00763	007	34	24	0	0	0	0
00763	008	-132	-134	0	0	0	0
00763	009	-140	-143	0	0	0	0
00764	001	457	149	0	0	0	0
00764	002	23	3	0	0	0	0
00764	003	-4	-2	0	0	0	0
00764	004	17	6	0	0	0	0
00764	005	65	20	0	0	0	0
00764	006	-42	-21	0	0	0	0
00764	007	-44	-24	0	0	0	0
00764	008	230	130	0	0	0	0
00764	009	245	138	0	0	0	0
00765	001	-168	-33	0	0	0	0
00765	002	-9	-8	0	0	0	0
00765	003	1	0	0	0	0	0
00765	004	-6	-1	0	0	0	0
00765	005	-23	-4	0	0	0	0
00765	006	12	-11	0	0	0	0
00765	007	12	-15	0	0	0	0
00765	008	-90	36	0	0	0	0
00765	009	-96	39	0	0	0	0
00766	001	-198	-425	0	0	0	0
00766	002	-13	-34	0	0	0	0
00766	003	1	3	0	0	0	0
00766	004	-6	-13	0	0	0	0
00766	005	-26	-55	0	0	0	0
00766	006	10	7	0	0	0	0
00766	007	9	0	0	0	0	0
00766	008	-142	-232	0	0	0	0
00766	009	-151	-248	0	0	0	0
00767	001	420	449	0	0	0	0
00767	002	32	33	0	0	0	0
00767	003	-3	-3	0	0	0	0
00767	004	13	15	0	0	0	0
00767	005	55	60	0	0	0	0
00767	006	-12	-18	0	0	0	0
00767	007	-6	-13	0	0	0	0
00767	008	236	260	0	0	0	0
00767	009	252	278	0	0	0	0
00768	001	-199	-23	0	0	0	0
00768	002	-15	-4	0	0	0	0
00768	003	1	0	0	0	0	0
00768	004	-6	0	0	0	0	0
00768	005	-26	0	0	0	0	0
00768	006	4	-9	0	0	0	0
00768	007	1	-12	0	0	0	0
00768	008	-125	-41	0	0	0	0
00768	009	-134	-44	0	0	0	0
00769	001	-121	-462	0	0	0	0
00769	002	-11	-45	0	0	0	0
00769	003	1	2	0	0	0	0
00769	004	-4	-14	0	0	0	0
00769	005	-17	-61	0	0	0	0
00769	006	0	-12	0	0	0	0
00769	007	-2	-25	0	0	0	0
00769	008	-47	-211	0	0	0	0
00769	009	-50	-225	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00770	001	320	865	0	0	0	0
00770	002	31	84	0	0	0	0
00770	003	-2	-4	0	0	0	0
00770	004	10	28	0	0	0	0
00770	005	44	124	0	0	0	0
00770	006	5	8	0	0	0	0
00770	007	14	30	0	0	0	0
00770	008	114	249	0	0	0	0
00770	009	122	265	0	0	0	0
00771	001	-195	15	0	0	0	0
00771	002	-18	-3	0	0	0	0
00771	003	1	0	0	0	0	0
00771	004	-6	0	0	0	0	0
00771	005	-26	-2	0	0	0	0
00771	006	-5	-5	0	0	0	0
00771	007	-10	-7	0	0	0	0
00771	008	-58	-19	0	0	0	0
00771	009	-61	-20	0	0	0	0
00772	001	10	-319	0	0	0	0
00772	002	-24	-7	0	0	0	0
00772	003	-2	4	0	0	0	0
00772	004	-8	-1	0	0	0	0
00772	005	-31	-10	0	0	0	0
00772	006	25	-47	0	0	0	0
00772	007	22	-56	0	0	0	0
00772	008	-7	-61	0	0	0	0
00772	009	-7	-64	0	0	0	0
00773	001	-225	1 431	0	0	0	0
00773	002	269	-263	0	0	0	0
00773	003	26	-42	0	0	0	0
00773	004	90	-95	0	0	0	0
00773	005	340	-329	0	0	0	0
00773	006	-281	479	0	0	0	0
00773	007	-237	469	0	0	0	0
00773	008	55	10	0	0	0	0
00773	009	58	12	0	0	0	0
00774	001	-1 850	3 401	0	0	0	0
00774	002	-2 991	4 751	0	0	0	0
00774	003	-235	371	0	0	0	0
00774	004	-716	1 131	0	0	0	0
00774	005	-3 001	4 755	0	0	0	0
00774	006	889	-1 264	0	0	0	0
00774	007	-134	447	0	0	0	0
00774	008	-1 523	2 848	0	0	0	0
00774	009	-1 624	3 039	0	0	0	0
00775	001	-466	-15	5 607	-11	-164	1
00775	002	502	-15	1 308	-42	181	-9
00775	003	13	-1	35	-4	4	-1
00775	004	43	-3	118	-13	13	-3
00775	005	208	-15	570	-50	68	-11
00775	006	175	7	421	35	73	9
00775	007	243	3	576	25	97	7
00775	008	29	78	-5	155	10	31
00775	009	31	83	-5	165	12	33
00776	001	-1 082	-19	5 766	-15	-421	-3
00776	002	1 189	-3	902	-55	476	-29
00776	003	23	0	34	-5	9	-3
00776	004	71	1	117	-17	29	-9
00776	005	387	0	519	-65	156	-35
00776	006	558	-7	121	45	223	26
00776	007	712	-9	236	33	284	20
00776	008	64	-2	-5	219	23	110
00776	009	72	-2	-6	234	26	118
00777	001	-1 485	-30	5 978	-13	-839	-12
00777	002	1 447	64	1 508	-88	839	-55
00777	003	15	6	57	-8	10	-5
00777	004	38	23	199	-27	28	-17
00777	005	300	87	876	-106	196	-65
00777	006	910	-74	190	77	498	45
00777	007	1 087	-64	386	59	598	32
00777	008	75	-183	0	342	32	198
00777	009	86	-196	-2	366	38	212
00778	001	-2 193	-13	4 617	-13	-846	-5
00778	002	1 868	4	2 306	-95	743	-59
00778	003	-1	0	91	-8	0	-5
00778	004	-28	3	321	-30	-11	-19
00778	005	119	10	1 389	-115	50	-72
00778	006	1 537	-7	218	88	608	54
00778	007	1 740	-7	553	69	685	43
00778	008	69	135	111	439	17	264
00778	009	85	144	118	470	23	282
00779	001	-2 130	-195	5 374	125	-936	78
00779	002	1 658	-30	1 322	-64	852	-93
00779	003	-35	-1	70	-7	-12	-9
00779	004	-161	6	258	-30	-59	-35

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00779	005	-356	7	1 027	-104	-99	-129
00779	006	1 993	-79	-196	139	911	133
00779	007	2 104	-110	108	145	967	126
00779	008	-85	-80	372	722	-62	637
00779	009	-78	-88	400	773	-61	682
00780	001	-1 234	-637	3 627	243	-583	-17
00780	002	1 552	-100	2 249	-34	957	-214
00780	003	-53	-1	48	-6	-14	-19
00780	004	-240	15	163	-29	-74	-68
00780	005	-605	4	796	-90	-118	-260
00780	006	2 246	-275	963	182	1 037	202
00780	007	2 187	-377	1 371	209	1 027	163
00780	008	-557	-1 589	484	1 072	-301	982
00780	009	-588	-1 702	530	1 147	-320	1 050
00781	001	768	-410	2 280	349	343	107
00781	002	2 129	-123	1 154	115	942	-85
00781	003	26	-6	-88	5	19	-9
00781	004	47	-7	-355	12	51	-35
00781	005	526	-64	-1 156	74	335	-126
00781	006	1 260	-105	2 563	98	419	148
00781	007	1 123	-175	2 797	164	376	147
00781	008	-1 225	-260	646	816	-491	792
00781	009	-1 325	-281	724	874	-532	847
00782	001	2 886	-863	2 298	558	1 395	464
00782	002	3 662	-455	-1 627	258	1 920	-73
00782	003	204	-29	-255	15	109	-13
00782	004	717	-77	-969	43	384	-57
00782	005	3 111	-372	-3 696	208	1 654	-179
00782	006	-780	-70	3 411	73	-444	332
00782	007	-813	-268	3 428	188	-439	376
00782	008	-1 854	75	1 060	397	-867	1 549
00782	009	-2 030	71	1 186	428	-951	1 658
00783	001	5 258	-1 197	3 925	544	2 650	525
00783	002	6 278	-439	533	286	3 287	40
00783	003	463	-22	-111	17	240	-5
00783	004	1 703	-52	-455	53	878	-25
00783	005	6 944	-297	-1 556	247	3 590	-53
00783	006	-3 474	-253	2 522	39	-1 766	281
00783	007	-3 293	-478	2 572	158	-1 671	355
00783	008	-2 406	-271	-40	145	-1 212	1 878
00783	009	-2 660	-299	-22	159	-1 340	2 011
00784	001	6 519	-494	4 513	207	2 533	433
00784	002	7 904	-279	1 954	195	3 077	63
00784	003	616	-16	46	15	237	-1
00784	004	2 290	-46	122	52	878	-10
00784	005	9 241	-221	642	211	3 555	-4
00784	006	-4 997	-72	767	-94	-1 889	186
00784	007	-4 699	-205	1 070	-38	-1 787	251
00784	008	-2 596	75	0	-1 076	-1 027	904
00784	009	-2 882	70	0	-1 151	-1 138	968
00785	001	7 040	-89	3 216	52	3 385	918
00785	002	8 586	-155	-1 109	98	4 183	258
00785	003	665	-13	-171	10	323	9
00785	004	2 485	-38	-646	34	1 200	17
00785	005	10 055	-155	-2 539	129	4 863	139
00785	006	-5 361	129	2 268	-131	-2 580	277
00785	007	-5 117	104	2 512	-121	-2 467	437
00785	008	-2 807	2 537	919	-2 108	-1 356	949
00785	009	-3 112	2 704	1 013	-2 256	-1 503	1 021
00786	001	6 864	-878	6 826	57	3 401	793
00786	002	8 962	-257	3 646	46	4 505	204
00786	003	683	-14	196	7	341	8
00786	004	2 546	-21	721	20	1 265	17
00786	005	10 357	-149	2 996	71	5 158	121
00786	006	-5 364	-195	-681	-92	-2 651	208
00786	007	-5 233	-351	-298	-89	-2 602	335
00786	008	-3 023	2 418	-503	-2 334	-1 530	57
00786	009	-3 338	2 579	-565	-2 500	-1 688	60
00787	001	5 932	-367	6 277	-330	2 269	448
00787	002	8 602	-117	2 890	-91	3 370	128
00787	003	641	-5	144	0	250	6
00787	004	2 368	-4	530	0	922	14
00787	005	9 705	-50	2 211	-30	3 781	84
00787	006	-4 865	-105	-263	-167	-1 895	94
00787	007	-4 840	-173	84	-231	-1 895	166
00787	008	-2 968	953	-182	-2 151	-1 175	-454
00787	009	-3 264	1 010	-216	-2 306	-1 292	-485
00788	001	4 863	258	5 649	-717	2 271	515
00788	002	8 893	96	-771	-187	4 357	170
00788	003	649	4	-138	-5	319	11
00788	004	2 370	30	-450	-12	1 157	25
00788	005	9 767	120	-1 783	-100	4 770	130
00788	006	-4 877	-11	2 129	-256	-2 415	47
00788	007	-4 896	15	2 424	-379	-2 433	127
00788	008	-2 928	809	420	-1 587	-1 415	-1 762

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00788	009	-3 210	860	457	-1 699	-1 551	-1 883
00789	001	2 629	-195	8 379	-870	1 159	444
00789	002	9 199	-92	3 310	-201	4 556	130
00789	003	667	-5	144	-5	331	9
00789	004	2 358	7	586	-13	1 168	21
00789	005	9 755	-8	2 557	-109	4 827	107
00789	006	-5 174	-15	200	-308	-2 597	13
00789	007	-5 219	-52	355	-454	-2 644	74
00789	008	-2 442	870	-1 284	-1 023	-1 241	-2 345
00789	009	-2 671	917	-1 404	-1 094	-1 357	-2 510
00790	001	-140	2 368	9 782	-1 784	23	294
00790	002	9 542	1 143	829	-391	3 646	187
00790	003	698	69	-68	-12	264	14
00790	004	2 415	218	-193	-24	907	40
00790	005	9 933	1 011	-424	-208	3 750	176
00790	006	-5 990	378	2 865	-560	-2 228	-45
00790	007	-6 019	934	3 095	-849	-2 289	22
00790	008	-1 550	1 085	-1 194	287	-702	-1 171
00790	009	-1 698	1 158	-1 293	306	-767	-1 253
00791	001	0	0	0	0	0	0
00791	002	0	0	0	0	0	0
00791	003	0	0	0	0	0	0
00791	004	0	0	0	0	0	0
00791	005	0	0	0	0	0	0
00791	006	0	0	0	0	0	0
00791	007	0	0	0	0	0	0
00791	008	0	0	0	0	0	0
00791	009	0	0	0	0	0	0
00792	001	0	0	0	0	0	0
00792	002	0	0	0	0	0	0
00792	003	0	0	0	0	0	0
00792	004	0	0	0	0	0	0
00792	005	0	0	0	0	0	0
00792	006	0	0	0	0	0	0
00792	007	0	0	0	0	0	0
00792	008	0	0	0	0	0	0
00792	009	0	0	0	0	0	0
00793	001	0	0	0	0	0	0
00793	002	0	0	0	0	0	0
00793	003	0	0	0	0	0	0
00793	004	0	0	0	0	0	0
00793	005	0	0	0	0	0	0
00793	006	0	0	0	0	0	0
00793	007	0	0	0	0	0	0
00793	008	0	0	0	0	0	0
00793	009	0	0	0	0	0	0
00794	001	0	0	0	0	0	0
00794	002	0	0	0	0	0	0
00794	003	0	0	0	0	0	0
00794	004	0	0	0	0	0	0
00794	005	0	0	0	0	0	0
00794	006	0	0	0	0	0	0
00794	007	0	0	0	0	0	0
00794	008	0	0	0	0	0	0
00794	009	0	0	0	0	0	0
00795	001	0	0	0	0	0	0
00795	002	0	0	0	0	0	0
00795	003	0	0	0	0	0	0
00795	004	0	0	0	0	0	0
00795	005	0	0	0	0	0	0
00795	006	0	0	0	0	0	0
00795	007	0	0	0	0	0	0
00795	008	0	0	0	0	0	0
00795	009	0	0	0	0	0	0
00796	001	0	0	0	0	0	0
00796	002	0	0	0	0	0	0
00796	003	0	0	0	0	0	0
00796	004	0	0	0	0	0	0
00796	005	0	0	0	0	0	0
00796	006	0	0	0	0	0	0
00796	007	0	0	0	0	0	0
00796	008	0	0	0	0	0	0
00796	009	0	0	0	0	0	0
00797	001	0	0	0	0	0	0
00797	002	0	0	0	0	0	0
00797	003	0	0	0	0	0	0
00797	004	0	0	0	0	0	0
00797	005	0	0	0	0	0	0
00797	006	0	0	0	0	0	0
00797	007	0	0	0	0	0	0
00797	008	0	0	0	0	0	0
00797	009	0	0	0	0	0	0
00798	001	0	0	0	0	0	0
00798	002	0	0	0	0	0	0
00798	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00798	004	0	0	0	0	0	0
00798	005	0	0	0	0	0	0
00798	006	0	0	0	0	0	0
00798	007	0	0	0	0	0	0
00798	008	0	0	0	0	0	0
00798	009	0	0	0	0	0	0
00799	001	0	0	0	0	0	0
00799	002	0	0	0	0	0	0
00799	003	0	0	0	0	0	0
00799	004	0	0	0	0	0	0
00799	005	0	0	0	0	0	0
00799	006	0	0	0	0	0	0
00799	007	0	0	0	0	0	0
00799	008	0	0	0	0	0	0
00799	009	0	0	0	0	0	0
00800	001	0	0	0	0	0	0
00800	002	0	0	0	0	0	0
00800	003	0	0	0	0	0	0
00800	004	0	0	0	0	0	0
00800	005	0	0	0	0	0	0
00800	006	0	0	0	0	0	0
00800	007	0	0	0	0	0	0
00800	008	0	0	0	0	0	0
00800	009	0	0	0	0	0	0
00801	001	0	0	0	0	0	0
00801	002	0	0	0	0	0	0
00801	003	0	0	0	0	0	0
00801	004	0	0	0	0	0	0
00801	005	0	0	0	0	0	0
00801	006	0	0	0	0	0	0
00801	007	0	0	0	0	0	0
00801	008	0	0	0	0	0	0
00801	009	0	0	0	0	0	0
00802	001	0	0	0	0	0	0
00802	002	0	0	0	0	0	0
00802	003	0	0	0	0	0	0
00802	004	0	0	0	0	0	0
00802	005	0	0	0	0	0	0
00802	006	0	0	0	0	0	0
00802	007	0	0	0	0	0	0
00802	008	0	0	0	0	0	0
00802	009	0	0	0	0	0	0
00803	001	0	0	0	0	0	0
00803	002	0	0	0	0	0	0
00803	003	0	0	0	0	0	0
00803	004	0	0	0	0	0	0
00803	005	0	0	0	0	0	0
00803	006	0	0	0	0	0	0
00803	007	0	0	0	0	0	0
00803	008	0	0	0	0	0	0
00803	009	0	0	0	0	0	0
00804	001	0	0	0	0	0	0
00804	002	0	0	0	0	0	0
00804	003	0	0	0	0	0	0
00804	004	0	0	0	0	0	0
00804	005	0	0	0	0	0	0
00804	006	0	0	0	0	0	0
00804	007	0	0	0	0	0	0
00804	008	0	0	0	0	0	0
00804	009	0	0	0	0	0	0
00805	001	0	0	0	0	0	0
00805	002	0	0	0	0	0	0
00805	003	0	0	0	0	0	0
00805	004	0	0	0	0	0	0
00805	005	0	0	0	0	0	0
00805	006	0	0	0	0	0	0
00805	007	0	0	0	0	0	0
00805	008	0	0	0	0	0	0
00805	009	0	0	0	0	0	0
00806	001	0	0	0	0	0	0
00806	002	0	0	0	0	0	0
00806	003	0	0	0	0	0	0
00806	004	0	0	0	0	0	0
00806	005	0	0	0	0	0	0
00806	006	0	0	0	0	0	0
00806	007	0	0	0	0	0	0
00806	008	0	0	0	0	0	0
00806	009	0	0	0	0	0	0
01399	001	0	0	0	0	0	0
01399	002	0	0	0	0	0	0
01399	003	0	0	0	0	0	0
01399	004	0	0	0	0	0	0
01399	005	0	0	0	0	0	0
01399	006	0	0	0	0	0	0
01399	007	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01399	008	0	0	0	0	0	0
01399	009	0	0	0	0	0	0
01400	001	-92	130	0	0	0	0
01400	002	-17	20	0	0	0	0
01400	003	0	0	0	0	0	0
01400	004	-1	6	0	0	0	0
01400	005	-9	26	0	0	0	0
01400	006	8	-11	0	0	0	0
01400	007	-18	73	0	0	0	0
01400	008	1	-1	0	0	0	0
01400	009	1	-1	0	0	0	0
01401	001	-232	76	0	0	0	0
01401	002	-48	11	0	0	0	0
01401	003	1	0	0	0	0	0
01401	004	-3	0	0	0	0	0
01401	005	-26	4	0	0	0	0
01401	006	292	48	0	0	0	0
01401	007	290	60	0	0	0	0
01401	008	1	0	0	0	0	0
01401	009	1	0	0	0	0	0
01402	001	-215	12	0	0	0	0
01402	002	-42	2	0	0	0	0
01402	003	0	0	0	0	0	0
01402	004	-4	0	0	0	0	0
01402	005	-27	1	0	0	0	0
01402	006	135	2	0	0	0	0
01402	007	119	5	0	0	0	0
01402	008	1	0	0	0	0	0
01402	009	1	0	0	0	0	0
01403	001	20	-16	0	0	0	0
01403	002	-10	-3	0	0	0	0
01403	003	0	0	0	0	0	0
01403	004	-3	0	0	0	0	0
01403	005	-13	-2	0	0	0	0
01403	006	312	-2	0	0	0	0
01403	007	332	-6	0	0	0	0
01403	008	1	0	0	0	0	0
01403	009	1	0	0	0	0	0
01404	001	-200	-22	0	0	0	0
01404	002	-13	1	0	0	0	0
01404	003	-1	0	0	0	0	0
01404	004	-3	0	0	0	0	0
01404	005	-15	1	0	0	0	0
01404	006	-429	-74	0	0	0	0
01404	007	-575	-91	0	0	0	0
01404	008	1	0	0	0	0	0
01404	009	1	0	0	0	0	0
01405	001	235	19	0	0	0	0
01405	002	21	0	0	0	0	0
01405	003	0	0	0	0	0	0
01405	004	1	0	0	0	0	0
01405	005	11	1	0	0	0	0
01405	006	568	50	0	0	0	0
01405	007	682	65	0	0	0	0
01405	008	2	0	0	0	0	0
01405	009	2	0	0	0	0	0
01406	001	171	0	0	0	0	0
01406	002	76	-3	0	0	0	0
01406	003	0	0	0	0	0	0
01406	004	-2	0	0	0	0	0
01406	005	16	0	0	0	0	0
01406	006	-581	58	0	0	0	0
01406	007	-794	75	0	0	0	0
01406	008	3	0	0	0	0	0
01406	009	4	0	0	0	0	0
01407	001	-5	5	0	0	0	0
01407	002	-37	4	0	0	0	0
01407	003	0	0	0	0	0	0
01407	004	5	0	0	0	0	0
01407	005	7	1	0	0	0	0
01407	006	662	-50	0	0	0	0
01407	007	869	-65	0	0	0	0
01407	008	-10	-6	0	0	0	0
01407	009	-11	-6	0	0	0	0
01408	001	63	-4	0	0	0	0
01408	002	33	1	0	0	0	0
01408	003	1	0	0	0	0	0
01408	004	3	0	0	0	0	0
01408	005	20	0	0	0	0	0
01408	006	-268	-30	0	0	0	0
01408	007	-318	-38	0	0	0	0
01408	008	-11	4	0	0	0	0
01408	009	-12	4	0	0	0	0
01409	001	20	3	0	0	0	0
01409	002	1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01409	003	0	0	0	0	0	0
01409	004	5	0	0	0	0	0
01409	005	16	1	0	0	0	0
01409	006	46	6	0	0	0	0
01409	007	85	9	0	0	0	0
01409	008	-10	3	0	0	0	0
01409	009	-11	3	0	0	0	0
01410	001	-55	-29	0	0	0	0
01410	002	-29	-17	0	0	0	0
01410	003	-1	0	0	0	0	0
01410	004	-3	-3	0	0	0	0
01410	005	-19	-13	0	0	0	0
01410	006	130	138	0	0	0	0
01410	007	187	169	0	0	0	0
01410	008	-10	-6	0	0	0	0
01410	009	-11	-7	0	0	0	0
01411	001	-36	-4	0	0	0	0
01411	002	30	8	0	0	0	0
01411	003	1	0	0	0	0	0
01411	004	13	2	0	0	0	0
01411	005	48	8	0	0	0	0
01411	006	-656	-117	0	0	0	0
01411	007	-750	-148	0	0	0	0
01411	008	-18	12	0	0	0	0
01411	009	-19	13	0	0	0	0
01412	001	-182	-1	0	0	0	0
01412	002	-89	0	0	0	0	0
01412	003	-4	0	0	0	0	0
01412	004	-15	0	0	0	0	0
01412	005	-73	1	0	0	0	0
01412	006	262	-13	0	0	0	0
01412	007	329	-14	0	0	0	0
01412	008	27	-1	0	0	0	0
01412	009	28	-1	0	0	0	0
01413	001	-189	52	0	0	0	0
01413	002	-53	22	0	0	0	0
01413	003	-3	2	0	0	0	0
01413	004	-4	3	0	0	0	0
01413	005	-30	17	0	0	0	0
01413	006	-775	22	0	0	0	0
01413	007	-856	31	0	0	0	0
01413	008	-30	10	0	0	0	0
01413	009	-32	11	0	0	0	0
01414	001	256	-96	0	0	0	0
01414	002	-70	-161	0	0	0	0
01414	003	-9	-14	0	0	0	0
01414	004	-17	-30	0	0	0	0
01414	005	-67	-135	0	0	0	0
01414	006	536	241	0	0	0	0
01414	007	470	148	0	0	0	0
01414	008	-28	-71	0	0	0	0
01414	009	-30	-77	0	0	0	0
01415	001	-6	-8	0	0	0	0
01415	002	-1	-1	0	0	0	0
01415	003	0	0	0	0	0	0
01415	004	0	0	0	0	0	0
01415	005	-1	-1	0	0	0	0
01415	006	-3	-3	0	0	0	0
01415	007	-6	-7	0	0	0	0
01415	008	0	0	0	0	0	0
01415	009	0	0	0	0	0	0
01416	001	5	-5	0	0	0	0
01416	002	1	-1	0	0	0	0
01416	003	0	0	0	0	0	0
01416	004	0	0	0	0	0	0
01416	005	1	0	0	0	0	0
01416	006	-7	-2	0	0	0	0
01416	007	-7	-3	0	0	0	0
01416	008	0	0	0	0	0	0
01416	009	0	0	0	0	0	0
01417	001	5	12	0	0	0	0
01417	002	1	2	0	0	0	0
01417	003	0	0	0	0	0	0
01417	004	0	0	0	0	0	0
01417	005	1	1	0	0	0	0
01417	006	-11	-1	0	0	0	0
01417	007	-12	1	0	0	0	0
01417	008	0	0	0	0	0	0
01417	009	0	0	0	0	0	0
01418	001	0	-2	0	0	0	0
01418	002	0	0	0	0	0	0
01418	003	0	0	0	0	0	0
01418	004	0	0	0	0	0	0
01418	005	0	0	0	0	0	0
01418	006	-7	-7	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01418	007	-7	-9	0	0	0	0
01418	008	0	0	0	0	0	0
01418	009	0	0	0	0	0	0
01419	001	-6	5	0	0	0	0
01419	002	-1	0	0	0	0	0
01419	003	0	0	0	0	0	0
01419	004	0	0	0	0	0	0
01419	005	0	0	0	0	0	0
01419	006	-13	11	0	0	0	0
01419	007	-15	14	0	0	0	0
01419	008	0	0	0	0	0	0
01419	009	0	0	0	0	0	0
01420	001	-13	-5	0	0	0	0
01420	002	-2	0	0	0	0	0
01420	003	0	0	0	0	0	0
01420	004	0	0	0	0	0	0
01420	005	-1	0	0	0	0	0
01420	006	-5	-24	0	0	0	0
01420	007	-5	-30	0	0	0	0
01420	008	-1	0	0	0	0	0
01420	009	-2	0	0	0	0	0
01421	001	51	23	0	0	0	0
01421	002	0	-30	0	0	0	0
01421	003	0	0	0	0	0	0
01421	004	2	-1	0	0	0	0
01421	005	8	-9	0	0	0	0
01421	006	30	19	0	0	0	0
01421	007	56	39	0	0	0	0
01421	008	23	-22	0	0	0	0
01421	009	24	-25	0	0	0	0
01422	001	300	-38	0	0	0	0
01422	002	39	-3	0	0	0	0
01422	003	1	0	0	0	0	0
01422	004	4	-1	0	0	0	0
01422	005	29	-4	0	0	0	0
01422	006	28	-14	0	0	0	0
01422	007	52	-23	0	0	0	0
01422	008	171	48	0	0	0	0
01422	009	183	51	0	0	0	0
01423	001	-92	-16	0	0	0	0
01423	002	-15	-4	0	0	0	0
01423	003	0	0	0	0	0	0
01423	004	-4	0	0	0	0	0
01423	005	-20	0	0	0	0	0
01423	006	-10	5	0	0	0	0
01423	007	-39	7	0	0	0	0
01423	008	585	-13	0	0	0	0
01423	009	624	-13	0	0	0	0
01424	001	205	74	0	0	0	0
01424	002	41	16	0	0	0	0
01424	003	1	0	0	0	0	0
01424	004	1	0	0	0	0	0
01424	005	17	4	0	0	0	0
01424	006	20	1	0	0	0	0
01424	007	29	5	0	0	0	0
01424	008	-38	-93	0	0	0	0
01424	009	-44	-100	0	0	0	0
01425	001	840	49	0	0	0	0
01425	002	184	11	0	0	0	0
01425	003	6	0	0	0	0	0
01425	004	2	0	0	0	0	0
01425	005	63	5	0	0	0	0
01425	006	38	-6	0	0	0	0
01425	007	36	-9	0	0	0	0
01425	008	156	34	0	0	0	0
01425	009	167	36	0	0	0	0
01426	001	66	-1 348	0	0	0	0
01426	002	4	-299	0	0	0	0
01426	003	-2	-10	0	0	0	0
01426	004	8	12	0	0	0	0
01426	005	34	-68	0	0	0	0
01426	006	171	-532	0	0	0	0
01426	007	260	-810	0	0	0	0
01426	008	-403	147	0	0	0	0
01426	009	-432	157	0	0	0	0
01427	001	-2 690	1 316	0	0	0	0
01427	002	-593	291	0	0	0	0
01427	003	-20	10	0	0	0	0
01427	004	27	-13	0	0	0	0
01427	005	-128	64	0	0	0	0
01427	006	-1 126	548	0	0	0	0
01427	007	-1 720	836	0	0	0	0
01427	008	284	-138	0	0	0	0
01427	009	304	-148	0	0	0	0
01428	001	-9	31	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01428	002	-6	46	0	0	0	0
01428	003	0	4	0	0	0	0
01428	004	-1	8	0	0	0	0
01428	005	-4	37	0	0	0	0
01428	006	20	-39	0	0	0	0
01428	007	16	-9	0	0	0	0
01428	008	0	20	0	0	0	0
01428	009	0	21	0	0	0	0
01429	001	977	1 304	0	0	0	0
01429	002	3 036	3 543	0	0	0	0
01429	003	277	319	0	0	0	0
01429	004	530	618	0	0	0	0
01429	005	2 448	2 860	0	0	0	0
01429	006	-6 157	-7 312	0	0	0	0
01429	007	-4 305	-5 152	0	0	0	0
01429	008	1 296	1 477	0	0	0	0
01429	009	1 406	1 602	0	0	0	0
01430	001	-277	248	0	0	0	0
01430	002	-33	41	0	0	0	0
01430	003	-1	1	0	0	0	0
01430	004	-4	4	0	0	0	0
01430	005	-28	27	0	0	0	0
01430	006	-47	-25	0	0	0	0
01430	007	-95	-39	0	0	0	0
01430	008	20	-46	0	0	0	0
01430	009	21	-50	0	0	0	0
01431	001	-99	-88	0	0	0	0
01431	002	-19	-17	0	0	0	0
01431	003	0	0	0	0	0	0
01431	004	0	-1	0	0	0	0
01431	005	-7	-9	0	0	0	0
01431	006	11	-2	0	0	0	0
01431	007	30	-4	0	0	0	0
01431	008	-512	37	0	0	0	0
01431	009	-548	39	0	0	0	0
01432	001	-492	53	0	0	0	0
01432	002	-105	11	0	0	0	0
01432	003	-3	0	0	0	0	0
01432	004	1	0	0	0	0	0
01432	005	-32	3	0	0	0	0
01432	006	-20	4	0	0	0	0
01432	007	-28	8	0	0	0	0
01432	008	175	-99	0	0	0	0
01432	009	190	-106	0	0	0	0
01433	001	367	-54	0	0	0	0
01433	002	72	-11	0	0	0	0
01433	003	2	0	0	0	0	0
01433	004	-1	0	0	0	0	0
01433	005	20	-3	0	0	0	0
01433	006	12	-3	0	0	0	0
01433	007	38	-6	0	0	0	0
01433	008	-859	92	0	0	0	0
01433	009	-922	99	0	0	0	0
01434	001	-3 323	218	0	0	0	0
01434	002	-721	47	0	0	0	0
01434	003	-22	1	0	0	0	0
01434	004	18	-2	0	0	0	0
01434	005	-204	12	0	0	0	0
01434	006	-1 363	125	0	0	0	0
01434	007	-2 067	191	0	0	0	0
01434	008	704	-63	0	0	0	0
01434	009	754	-67	0	0	0	0
01435	001	-24	120	0	0	0	0
01435	002	-2	18	0	0	0	0
01435	003	0	0	0	0	0	0
01435	004	0	1	0	0	0	0
01435	005	-1	11	0	0	0	0
01435	006	6	-14	0	0	0	0
01435	007	10	-24	0	0	0	0
01435	008	63	-69	0	0	0	0
01435	009	68	-74	0	0	0	0
01436	001	14	-8	0	0	0	0
01436	002	3	-1	0	0	0	0
01436	003	0	0	0	0	0	0
01436	004	0	0	0	0	0	0
01436	005	1	-1	0	0	0	0
01436	006	0	1	0	0	0	0
01436	007	0	1	0	0	0	0
01436	008	1	10	0	0	0	0
01436	009	1	11	0	0	0	0
01437	001	10	2	0	0	0	0
01437	002	2	0	0	0	0	0
01437	003	0	0	0	0	0	0
01437	004	0	0	0	0	0	0
01437	005	1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01437	006	1	0	0	0	0	0
01437	007	1	0	0	0	0	0
01437	008	-8	-1	0	0	0	0
01437	009	-9	-1	0	0	0	0
01438	001	17	12	0	0	0	0
01438	002	4	3	0	0	0	0
01438	003	0	0	0	0	0	0
01438	004	0	0	0	0	0	0
01438	005	1	0	0	0	0	0
01438	006	6	4	0	0	0	0
01438	007	9	7	0	0	0	0
01438	008	-4	-3	0	0	0	0
01438	009	-4	-4	0	0	0	0
01439	001	395	694	0	0	0	0
01439	002	88	154	0	0	0	0
01439	003	3	5	0	0	0	0
01439	004	-4	-7	0	0	0	0
01439	005	19	32	0	0	0	0
01439	006	157	276	0	0	0	0
01439	007	238	419	0	0	0	0
01439	008	-29	-52	0	0	0	0
01439	009	-31	-55	0	0	0	0
01440	001	174	316	0	0	0	0
01440	002	30	95	0	0	0	0
01440	003	1	2	0	0	0	0
01440	004	2	6	0	0	0	0
01440	005	16	50	0	0	0	0
01440	006	-4	7	0	0	0	0
01440	007	-7	8	0	0	0	0
01440	008	-232	589	0	0	0	0
01440	009	-251	629	0	0	0	0
01441	001	7	-10	0	0	0	0
01441	002	2	-2	0	0	0	0
01441	003	0	0	0	0	0	0
01441	004	0	0	0	0	0	0
01441	005	1	-1	0	0	0	0
01441	006	1	1	0	0	0	0
01441	007	1	1	0	0	0	0
01441	008	-13	-4	0	0	0	0
01441	009	-15	-4	0	0	0	0
01442	001	-1	1	0	0	0	0
01442	002	0	0	0	0	0	0
01442	003	0	0	0	0	0	0
01442	004	0	0	0	0	0	0
01442	005	0	0	0	0	0	0
01442	006	0	0	0	0	0	0
01442	007	0	0	0	0	0	0
01442	008	1	-1	0	0	0	0
01442	009	1	-1	0	0	0	0
01443	001	0	-1	0	0	0	0
01443	002	0	0	0	0	0	0
01443	003	0	0	0	0	0	0
01443	004	0	0	0	0	0	0
01443	005	0	0	0	0	0	0
01443	006	0	0	0	0	0	0
01443	007	0	-1	0	0	0	0
01443	008	0	0	0	0	0	0
01443	009	0	0	0	0	0	0
01444	001	-13	23	0	0	0	0
01444	002	-3	5	0	0	0	0
01444	003	0	0	0	0	0	0
01444	004	0	0	0	0	0	0
01444	005	-1	1	0	0	0	0
01444	006	-5	9	0	0	0	0
01444	007	-8	14	0	0	0	0
01444	008	1	-2	0	0	0	0
01444	009	1	-2	0	0	0	0
01445	001	-100	248	0	0	0	0
01445	002	-17	44	0	0	0	0
01445	003	-1	2	0	0	0	0
01445	004	-1	3	0	0	0	0
01445	005	-9	24	0	0	0	0
01445	006	2	-6	0	0	0	0
01445	007	4	-10	0	0	0	0
01445	008	122	-271	0	0	0	0
01445	009	133	-294	0	0	0	0
01446	001	0	-16	0	0	0	0
01446	002	0	-3	0	0	0	0
01446	003	0	0	0	0	0	0
01446	004	0	0	0	0	0	0
01446	005	0	-2	0	0	0	0
01446	006	0	0	0	0	0	0
01446	007	0	1	0	0	0	0
01446	008	0	17	0	0	0	0
01446	009	0	19	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01447	001	0	0	0	0	0	0
01447	002	0	0	0	0	0	0
01447	003	0	0	0	0	0	0
01447	004	0	0	0	0	0	0
01447	005	0	0	0	0	0	0
01447	006	0	0	0	0	0	0
01447	007	0	0	0	0	0	0
01447	008	0	0	0	0	0	0
01447	009	0	0	0	0	0	0
01448	001	1	-1	0	0	0	0
01448	002	0	0	0	0	0	0
01448	003	0	0	0	0	0	0
01448	004	0	0	0	0	0	0
01448	005	0	0	0	0	0	0
01448	006	0	0	0	0	0	0
01448	007	1	0	0	0	0	0
01448	008	0	0	0	0	0	0
01448	009	0	0	0	0	0	0
01449	001	1	1	0	0	0	0
01449	002	0	0	0	0	0	0
01449	003	0	0	0	0	0	0
01449	004	0	0	0	0	0	0
01449	005	0	0	0	0	0	0
01449	006	0	0	0	0	0	0
01449	007	1	0	0	0	0	0
01449	008	0	0	0	0	0	0
01449	009	0	0	0	0	0	0
01450	001	171	-20	0	0	0	0
01450	002	24	37	0	0	0	0
01450	003	1	0	0	0	0	0
01450	004	1	2	0	0	0	0
01450	005	13	17	0	0	0	0
01450	006	2	20	0	0	0	0
01450	007	3	31	0	0	0	0
01450	008	-266	648	0	0	0	0
01450	009	-289	699	0	0	0	0
01451	001	-1	-12	0	0	0	0
01451	002	0	-3	0	0	0	0
01451	003	0	0	0	0	0	0
01451	004	0	0	0	0	0	0
01451	005	0	-1	0	0	0	0
01451	006	1	0	0	0	0	0
01451	007	1	0	0	0	0	0
01451	008	-4	6	0	0	0	0
01451	009	-4	6	0	0	0	0
01452	001	0	1	0	0	0	0
01452	002	0	0	0	0	0	0
01452	003	0	0	0	0	0	0
01452	004	0	0	0	0	0	0
01452	005	0	0	0	0	0	0
01452	006	0	0	0	0	0	0
01452	007	0	0	0	0	0	0
01452	008	0	-1	0	0	0	0
01452	009	0	-1	0	0	0	0
01453	001	0	0	0	0	0	0
01453	002	0	0	0	0	0	0
01453	003	0	0	0	0	0	0
01453	004	0	0	0	0	0	0
01453	005	0	0	0	0	0	0
01453	006	0	0	0	0	0	0
01453	007	0	0	0	0	0	0
01453	008	0	0	0	0	0	0
01453	009	0	0	0	0	0	0
01454	001	0	0	0	0	0	0
01454	002	0	0	0	0	0	0
01454	003	0	0	0	0	0	0
01454	004	0	0	0	0	0	0
01454	005	0	0	0	0	0	0
01454	006	0	0	0	0	0	0
01454	007	0	0	0	0	0	0
01454	008	0	0	0	0	0	0
01454	009	0	0	0	0	0	0
01455	001	-101	241	0	0	0	0
01455	002	-15	37	0	0	0	0
01455	003	-1	2	0	0	0	0
01455	004	-1	2	0	0	0	0
01455	005	-8	20	0	0	0	0
01455	006	-1	3	0	0	0	0
01455	007	-2	5	0	0	0	0
01455	008	139	-329	0	0	0	0
01455	009	151	-357	0	0	0	0
01456	001	0	-16	0	0	0	0
01456	002	0	-2	0	0	0	0
01456	003	0	0	0	0	0	0
01456	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01456	005	0	-1	0	0	0	0
01456	006	0	0	0	0	0	0
01456	007	0	0	0	0	0	0
01456	008	0	21	0	0	0	0
01456	009	0	23	0	0	0	0
01457	001	0	0	0	0	0	0
01457	002	0	0	0	0	0	0
01457	003	0	0	0	0	0	0
01457	004	0	0	0	0	0	0
01457	005	0	0	0	0	0	0
01457	006	0	0	0	0	0	0
01457	007	0	0	0	0	0	0
01457	008	0	0	0	0	0	0
01457	009	0	-1	0	0	0	0
01458	001	0	0	0	0	0	0
01458	002	0	0	0	0	0	0
01458	003	0	0	0	0	0	0
01458	004	0	0	0	0	0	0
01458	005	0	0	0	0	0	0
01458	006	0	0	0	0	0	0
01458	007	0	0	0	0	0	0
01458	008	0	0	0	0	0	0
01458	009	0	0	0	0	0	0
01459	001	0	0	0	0	0	0
01459	002	0	0	0	0	0	0
01459	003	0	0	0	0	0	0
01459	004	0	0	0	0	0	0
01459	005	0	0	0	0	0	0
01459	006	0	0	0	0	0	0
01459	007	0	0	0	0	0	0
01459	008	0	0	0	0	0	0
01459	009	0	0	0	0	0	0
01460	001	202	-179	0	0	0	0
01460	002	35	5	0	0	0	0
01460	003	2	-1	0	0	0	0
01460	004	2	0	0	0	0	0
01460	005	18	-1	0	0	0	0
01460	006	9	17	0	0	0	0
01460	007	14	27	0	0	0	0
01460	008	-256	620	0	0	0	0
01460	009	-278	671	0	0	0	0
01461	001	3	-11	0	0	0	0
01461	002	1	-2	0	0	0	0
01461	003	0	0	0	0	0	0
01461	004	0	0	0	0	0	0
01461	005	1	-1	0	0	0	0
01461	006	1	0	0	0	0	0
01461	007	1	-1	0	0	0	0
01461	008	1	10	0	0	0	0
01461	009	1	11	0	0	0	0
01462	001	0	1	0	0	0	0
01462	002	0	0	0	0	0	0
01462	003	0	0	0	0	0	0
01462	004	0	0	0	0	0	0
01462	005	0	0	0	0	0	0
01462	006	0	0	0	0	0	0
01462	007	0	0	0	0	0	0
01462	008	0	-1	0	0	0	0
01462	009	0	-1	0	0	0	0
01463	001	0	0	0	0	0	0
01463	002	0	0	0	0	0	0
01463	003	0	0	0	0	0	0
01463	004	0	0	0	0	0	0
01463	005	0	0	0	0	0	0
01463	006	0	0	0	0	0	0
01463	007	0	0	0	0	0	0
01463	008	0	0	0	0	0	0
01463	009	0	0	0	0	0	0
01464	001	0	0	0	0	0	0
01464	002	0	0	0	0	0	0
01464	003	0	0	0	0	0	0
01464	004	0	0	0	0	0	0
01464	005	0	0	0	0	0	0
01464	006	0	0	0	0	0	0
01464	007	0	0	0	0	0	0
01464	008	0	0	0	0	0	0
01464	009	0	0	0	0	0	0
01465	001	-130	285	0	0	0	0
01465	002	-26	53	0	0	0	0
01465	003	-1	2	0	0	0	0
01465	004	-2	3	0	0	0	0
01465	005	-14	28	0	0	0	0
01465	006	-6	13	0	0	0	0
01465	007	-10	21	0	0	0	0
01465	008	128	-311	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01465	009	138	-337	0	0	0	0
01466	001	0	-19	0	0	0	0
01466	002	0	-4	0	0	0	0
01466	003	0	0	0	0	0	0
01466	004	0	0	0	0	0	0
01466	005	0	-2	0	0	0	0
01466	006	0	-1	0	0	0	0
01466	007	0	-1	0	0	0	0
01466	008	0	21	0	0	0	0
01466	009	0	22	0	0	0	0
01467	001	0	0	0	0	0	0
01467	002	0	0	0	0	0	0
01467	003	0	0	0	0	0	0
01467	004	0	0	0	0	0	0
01467	005	0	0	0	0	0	0
01467	006	0	0	0	0	0	0
01467	007	0	0	0	0	0	0
01467	008	0	0	0	0	0	0
01467	009	0	-1	0	0	0	0
01468	001	0	0	0	0	0	0
01468	002	0	0	0	0	0	0
01468	003	0	0	0	0	0	0
01468	004	0	0	0	0	0	0
01468	005	0	0	0	0	0	0
01468	006	0	0	0	0	0	0
01468	007	0	0	0	0	0	0
01468	008	0	0	0	0	0	0
01468	009	0	0	0	0	0	0
01469	001	0	0	0	0	0	0
01469	002	0	0	0	0	0	0
01469	003	0	0	0	0	0	0
01469	004	0	0	0	0	0	0
01469	005	0	0	0	0	0	0
01469	006	0	0	0	0	0	0
01469	007	0	0	0	0	0	0
01469	008	0	0	0	0	0	0
01469	009	0	0	0	0	0	0
01470	001	410	-266	0	0	0	0
01470	002	105	-22	0	0	0	0
01470	003	4	-2	0	0	0	0
01470	004	8	-2	0	0	0	0
01470	005	59	-15	0	0	0	0
01470	006	17	2	0	0	0	0
01470	007	33	5	0	0	0	0
01470	008	-173	528	0	0	0	0
01470	009	-186	574	0	0	0	0
01471	001	-8	2	0	0	0	0
01471	002	-1	1	0	0	0	0
01471	003	0	0	0	0	0	0
01471	004	0	0	0	0	0	0
01471	005	-1	1	0	0	0	0
01471	006	0	0	0	0	0	0
01471	007	0	0	0	0	0	0
01471	008	17	6	0	0	0	0
01471	009	18	6	0	0	0	0
01472	001	0	1	0	0	0	0
01472	002	0	0	0	0	0	0
01472	003	0	0	0	0	0	0
01472	004	0	0	0	0	0	0
01472	005	0	0	0	0	0	0
01472	006	0	0	0	0	0	0
01472	007	0	0	0	0	0	0
01472	008	0	-1	0	0	0	0
01472	009	0	-1	0	0	0	0
01473	001	0	0	0	0	0	0
01473	002	0	0	0	0	0	0
01473	003	0	0	0	0	0	0
01473	004	0	0	0	0	0	0
01473	005	0	0	0	0	0	0
01473	006	0	0	0	0	0	0
01473	007	0	0	0	0	0	0
01473	008	0	0	0	0	0	0
01473	009	0	0	0	0	0	0
01474	001	0	0	0	0	0	0
01474	002	0	0	0	0	0	0
01474	003	0	0	0	0	0	0
01474	004	0	0	0	0	0	0
01474	005	0	0	0	0	0	0
01474	006	0	0	0	0	0	0
01474	007	0	0	0	0	0	0
01474	008	0	0	0	0	0	0
01474	009	0	0	0	0	0	0
01475	001	-63	367	0	0	0	0
01475	002	1	88	0	0	0	0
01475	003	1	3	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01475	004	5	5	0	0	0	0
01475	005	13	44	0	0	0	0
01475	006	-17	22	0	0	0	0
01475	007	-15	35	0	0	0	0
01475	008	-15	-121	0	0	0	0
01475	009	-17	-130	0	0	0	0
01476	001	2	-13	0	0	0	0
01476	002	0	-3	0	0	0	0
01476	003	0	0	0	0	0	0
01476	004	0	0	0	0	0	0
01476	005	0	-1	0	0	0	0
01476	006	0	-1	0	0	0	0
01476	007	0	-1	0	0	0	0
01476	008	0	3	0	0	0	0
01476	009	-1	4	0	0	0	0
01477	001	0	0	0	0	0	0
01477	002	0	0	0	0	0	0
01477	003	0	0	0	0	0	0
01477	004	0	0	0	0	0	0
01477	005	0	0	0	0	0	0
01477	006	0	0	0	0	0	0
01477	007	0	0	0	0	0	0
01477	008	0	0	0	0	0	0
01477	009	0	0	0	0	0	0
01478	001	0	0	0	0	0	0
01478	002	0	0	0	0	0	0
01478	003	0	0	0	0	0	0
01478	004	0	0	0	0	0	0
01478	005	0	0	0	0	0	0
01478	006	0	0	0	0	0	0
01478	007	0	0	0	0	0	0
01478	008	0	0	0	0	0	0
01478	009	0	0	0	0	0	0
01479	001	0	0	0	0	0	0
01479	002	0	0	0	0	0	0
01479	003	0	0	0	0	0	0
01479	004	0	0	0	0	0	0
01479	005	0	0	0	0	0	0
01479	006	0	0	0	0	0	0
01479	007	0	0	0	0	0	0
01479	008	0	0	0	0	0	0
01479	009	0	0	0	0	0	0
01480	001	-172	-1 669	0	0	0	0
01480	002	-212	142	0	0	0	0
01480	003	-16	33	0	0	0	0
01480	004	-58	154	0	0	0	0
01480	005	-235	474	0	0	0	0
01480	006	126	-525	0	0	0	0
01480	007	74	-443	0	0	0	0
01480	008	228	-147	0	0	0	0
01480	009	246	-160	0	0	0	0
01481	001	-4	103	0	0	0	0
01481	002	-3	10	0	0	0	0
01481	003	0	0	0	0	0	0
01481	004	-1	-3	0	0	0	0
01481	005	-3	-6	0	0	0	0
01481	006	2	18	0	0	0	0
01481	007	1	17	0	0	0	0
01481	008	4	-6	0	0	0	0
01481	009	4	-6	0	0	0	0
01482	001	0	-3	0	0	0	0
01482	002	0	0	0	0	0	0
01482	003	0	0	0	0	0	0
01482	004	0	0	0	0	0	0
01482	005	0	0	0	0	0	0
01482	006	0	0	0	0	0	0
01482	007	0	0	0	0	0	0
01482	008	0	0	0	0	0	0
01482	009	0	0	0	0	0	0
01483	001	0	0	0	0	0	0
01483	002	0	0	0	0	0	0
01483	003	0	0	0	0	0	0
01483	004	0	0	0	0	0	0
01483	005	0	0	0	0	0	0
01483	006	0	0	0	0	0	0
01483	007	0	0	0	0	0	0
01483	008	0	0	0	0	0	0
01483	009	0	0	0	0	0	0
01484	001	0	0	0	0	0	0
01484	002	0	0	0	0	0	0
01484	003	0	0	0	0	0	0
01484	004	0	0	0	0	0	0
01484	005	0	0	0	0	0	0
01484	006	0	0	0	0	0	0
01484	007	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01484	008	0	0	0	0	0	0
01484	009	0	0	0	0	0	0
01485	001	-315	724	0	0	0	0
01485	002	-20	40	0	0	0	0
01485	003	2	-8	0	0	0	0
01485	004	-15	29	0	0	0	0
01485	005	-58	113	0	0	0	0
01485	006	51	-47	0	0	0	0
01485	007	58	-31	0	0	0	0
01485	008	40	107	0	0	0	0
01485	009	43	115	0	0	0	0
01486	001	37	-43	0	0	0	0
01486	002	-21	-3	0	0	0	0
01486	003	-3	0	0	0	0	0
01486	004	2	0	0	0	0	0
01486	005	-1	-3	0	0	0	0
01486	006	165	-44	0	0	0	0
01486	007	89	-36	0	0	0	0
01486	008	95	-8	0	0	0	0
01486	009	101	-9	0	0	0	0
01487	001	-309	32	0	0	0	0
01487	002	-8	4	0	0	0	0
01487	003	4	0	0	0	0	0
01487	004	-11	0	0	0	0	0
01487	005	-40	1	0	0	0	0
01487	006	-292	36	0	0	0	0
01487	007	-192	33	0	0	0	0
01487	008	-50	3	0	0	0	0
01487	009	-53	4	0	0	0	0
01488	001	10	18	0	0	0	0
01488	002	2	-2	0	0	0	0
01488	003	0	0	0	0	0	0
01488	004	0	1	0	0	0	0
01488	005	1	3	0	0	0	0
01488	006	450	41	0	0	0	0
01488	007	321	24	0	0	0	0
01488	008	16	1	0	0	0	0
01488	009	18	1	0	0	0	0
01489	001	304	38	0	0	0	0
01489	002	2	6	0	0	0	0
01489	003	-4	0	0	0	0	0
01489	004	16	2	0	0	0	0
01489	005	53	8	0	0	0	0
01489	006	-394	-232	0	0	0	0
01489	007	-319	-164	0	0	0	0
01489	008	-23	-1	0	0	0	0
01489	009	-24	-1	0	0	0	0
01490	001	-5	-44	0	0	0	0
01490	002	22	-5	0	0	0	0
01490	003	1	0	0	0	0	0
01490	004	-1	-2	0	0	0	0
01490	005	4	-9	0	0	0	0
01490	006	86	212	0	0	0	0
01490	007	83	153	0	0	0	0
01490	008	6	2	0	0	0	0
01490	009	6	2	0	0	0	0
01491	001	395	595	0	0	0	0
01491	002	20	57	0	0	0	0
01491	003	-4	-2	0	0	0	0
01491	004	16	26	0	0	0	0
01491	005	61	106	0	0	0	0
01491	006	93	-78	0	0	0	0
01491	007	59	-62	0	0	0	0
01491	008	-6	11	0	0	0	0
01491	009	-7	12	0	0	0	0
01492	001	-70	124	0	0	0	0
01492	002	0	10	0	0	0	0
01492	003	1	-1	0	0	0	0
01492	004	-3	4	0	0	0	0
01492	005	-10	19	0	0	0	0
01492	006	2	-2	0	0	0	0
01492	007	4	3	0	0	0	0
01492	008	-25	0	0	0	0	0
01492	009	-27	0	0	0	0	0
01493	001	-6	-15	0	0	0	0
01493	002	0	-1	0	0	0	0
01493	003	0	0	0	0	0	0
01493	004	0	-1	0	0	0	0
01493	005	-1	-2	0	0	0	0
01493	006	-4	-3	0	0	0	0
01493	007	-2	-2	0	0	0	0
01493	008	-2	-1	0	0	0	0
01493	009	-2	-1	0	0	0	0
01494	001	1	1	0	0	0	0
01494	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01494	003	0	0	0	0	0	0
01494	004	0	0	0	0	0	0
01494	005	0	0	0	0	0	0
01494	006	-9	5	0	0	0	0
01494	007	-7	3	0	0	0	0
01494	008	0	0	0	0	0	0
01494	009	0	0	0	0	0	0
01495	001	-2	1	0	0	0	0
01495	002	0	0	0	0	0	0
01495	003	0	0	0	0	0	0
01495	004	0	0	0	0	0	0
01495	005	0	0	0	0	0	0
01495	006	-13	-4	0	0	0	0
01495	007	-9	-3	0	0	0	0
01495	008	0	0	0	0	0	0
01495	009	0	0	0	0	0	0
01496	001	5	-13	0	0	0	0
01496	002	0	-1	0	0	0	0
01496	003	0	0	0	0	0	0
01496	004	0	-1	0	0	0	0
01496	005	1	-2	0	0	0	0
01496	006	-8	15	0	0	0	0
01496	007	-6	11	0	0	0	0
01496	008	0	0	0	0	0	0
01496	009	0	0	0	0	0	0
01497	001	64	105	0	0	0	0
01497	002	5	8	0	0	0	0
01497	003	0	-1	0	0	0	0
01497	004	3	4	0	0	0	0
01497	005	12	17	0	0	0	0
01497	006	75	-143	0	0	0	0
01497	007	52	-102	0	0	0	0
01497	008	1	0	0	0	0	0
01497	009	2	1	0	0	0	0
01498	001	139	630	0	0	0	0
01498	002	4	68	0	0	0	0
01498	003	-2	-2	0	0	0	0
01498	004	5	21	0	0	0	0
01498	005	20	92	0	0	0	0
01498	006	-16	-7	0	0	0	0
01498	007	-18	10	0	0	0	0
01498	008	69	110	0	0	0	0
01498	009	74	118	0	0	0	0
01499	001	-2	-11	0	0	0	0
01499	002	0	-1	0	0	0	0
01499	003	0	0	0	0	0	0
01499	004	0	0	0	0	0	0
01499	005	0	-2	0	0	0	0
01499	006	0	0	0	0	0	0
01499	007	0	-1	0	0	0	0
01499	008	1	1	0	0	0	0
01499	009	1	1	0	0	0	0
01500	001	0	1	0	0	0	0
01500	002	0	0	0	0	0	0
01500	003	0	0	0	0	0	0
01500	004	0	0	0	0	0	0
01500	005	0	0	0	0	0	0
01500	006	0	0	0	0	0	0
01500	007	0	0	0	0	0	0
01500	008	0	0	0	0	0	0
01500	009	0	0	0	0	0	0
01501	001	0	0	0	0	0	0
01501	002	0	0	0	0	0	0
01501	003	0	0	0	0	0	0
01501	004	0	0	0	0	0	0
01501	005	0	0	0	0	0	0
01501	006	1	0	0	0	0	0
01501	007	0	0	0	0	0	0
01501	008	0	0	0	0	0	0
01501	009	0	0	0	0	0	0
01502	001	0	1	0	0	0	0
01502	002	0	0	0	0	0	0
01502	003	0	0	0	0	0	0
01502	004	0	0	0	0	0	0
01502	005	0	0	0	0	0	0
01502	006	1	-1	0	0	0	0
01502	007	1	0	0	0	0	0
01502	008	0	0	0	0	0	0
01502	009	0	0	0	0	0	0
01503	001	0	-9	0	0	0	0
01503	002	0	-1	0	0	0	0
01503	003	0	0	0	0	0	0
01503	004	0	0	0	0	0	0
01503	005	0	-1	0	0	0	0
01503	006	-10	15	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01503	007	-7	11	0	0	0	0
01503	008	0	0	0	0	0	0
01503	009	0	0	0	0	0	0
01504	001	-149	563	0	0	0	0
01504	002	-11	36	0	0	0	0
01504	003	1	-3	0	0	0	0
01504	004	-6	19	0	0	0	0
01504	005	-22	75	0	0	0	0
01504	006	-278	-234	0	0	0	0
01504	007	-196	-164	0	0	0	0
01504	008	-1	-7	0	0	0	0
01504	009	-1	-8	0	0	0	0
01505	001	-113	92	0	0	0	0
01505	002	-6	8	0	0	0	0
01505	003	1	-1	0	0	0	0
01505	004	-4	3	0	0	0	0
01505	005	-16	14	0	0	0	0
01505	006	10	-3	0	0	0	0
01505	007	11	-2	0	0	0	0
01505	008	-57	6	0	0	0	0
01505	009	-60	7	0	0	0	0
01506	001	0	-9	0	0	0	0
01506	002	0	-1	0	0	0	0
01506	003	0	0	0	0	0	0
01506	004	0	0	0	0	0	0
01506	005	0	-1	0	0	0	0
01506	006	0	0	0	0	0	0
01506	007	0	0	0	0	0	0
01506	008	0	-1	0	0	0	0
01506	009	0	-1	0	0	0	0
01507	001	0	0	0	0	0	0
01507	002	0	0	0	0	0	0
01507	003	0	0	0	0	0	0
01507	004	0	0	0	0	0	0
01507	005	0	0	0	0	0	0
01507	006	0	0	0	0	0	0
01507	007	0	0	0	0	0	0
01507	008	0	0	0	0	0	0
01507	009	0	0	0	0	0	0
01508	001	0	0	0	0	0	0
01508	002	0	0	0	0	0	0
01508	003	0	0	0	0	0	0
01508	004	0	0	0	0	0	0
01508	005	0	0	0	0	0	0
01508	006	0	0	0	0	0	0
01508	007	0	0	0	0	0	0
01508	008	0	0	0	0	0	0
01508	009	0	0	0	0	0	0
01509	001	0	-9	0	0	0	0
01509	002	0	-1	0	0	0	0
01509	003	0	0	0	0	0	0
01509	004	0	0	0	0	0	0
01509	005	0	-1	0	0	0	0
01509	006	0	-1	0	0	0	0
01509	007	0	-1	0	0	0	0
01509	008	0	0	0	0	0	0
01509	009	0	0	0	0	0	0
01510	001	113	93	0	0	0	0
01510	002	7	9	0	0	0	0
01510	003	-1	0	0	0	0	0
01510	004	4	3	0	0	0	0
01510	005	16	14	0	0	0	0
01510	006	157	12	0	0	0	0
01510	007	111	10	0	0	0	0
01510	008	0	0	0	0	0	0
01510	009	0	0	0	0	0	0
01511	001	167	258	0	0	0	0
01511	002	10	40	0	0	0	0
01511	003	-1	0	0	0	0	0
01511	004	5	6	0	0	0	0
01511	005	22	33	0	0	0	0
01511	006	-9	36	0	0	0	0
01511	007	-8	51	0	0	0	0
01511	008	108	25	0	0	0	0
01511	009	116	27	0	0	0	0
01512	001	-5	-4	0	0	0	0
01512	002	0	-1	0	0	0	0
01512	003	0	0	0	0	0	0
01512	004	0	0	0	0	0	0
01512	005	-1	-1	0	0	0	0
01512	006	0	0	0	0	0	0
01512	007	0	-1	0	0	0	0
01512	008	0	1	0	0	0	0
01512	009	0	1	0	0	0	0
01513	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01513	002	0	0	0	0	0	0
01513	003	0	0	0	0	0	0
01513	004	0	0	0	0	0	0
01513	005	0	0	0	0	0	0
01513	006	0	0	0	0	0	0
01513	007	0	0	0	0	0	0
01513	008	0	0	0	0	0	0
01513	009	0	0	0	0	0	0
01514	001	0	0	0	0	0	0
01514	002	0	0	0	0	0	0
01514	003	0	0	0	0	0	0
01514	004	0	0	0	0	0	0
01514	005	0	0	0	0	0	0
01514	006	0	0	0	0	0	0
01514	007	0	0	0	0	0	0
01514	008	0	0	0	0	0	0
01514	009	0	0	0	0	0	0
01515	001	0	0	0	0	0	0
01515	002	0	0	0	0	0	0
01515	003	0	0	0	0	0	0
01515	004	0	0	0	0	0	0
01515	005	0	0	0	0	0	0
01515	006	0	0	0	0	0	0
01515	007	0	0	0	0	0	0
01515	008	0	0	0	0	0	0
01515	009	0	0	0	0	0	0
01516	001	6	-4	0	0	0	0
01516	002	0	-1	0	0	0	0
01516	003	0	0	0	0	0	0
01516	004	0	0	0	0	0	0
01516	005	1	-1	0	0	0	0
01516	006	-1	5	0	0	0	0
01516	007	-1	3	0	0	0	0
01516	008	0	0	0	0	0	0
01516	009	0	0	0	0	0	0
01517	001	-160	214	0	0	0	0
01517	002	-8	23	0	0	0	0
01517	003	1	-1	0	0	0	0
01517	004	-5	4	0	0	0	0
01517	005	-20	22	0	0	0	0
01517	006	-284	-118	0	0	0	0
01517	007	-202	-66	0	0	0	0
01517	008	0	-4	0	0	0	0
01517	009	0	-5	0	0	0	0
01518	001	-126	9	0	0	0	0
01518	002	-10	2	0	0	0	0
01518	003	1	0	0	0	0	0
01518	004	-4	0	0	0	0	0
01518	005	-17	1	0	0	0	0
01518	006	3	3	0	0	0	0
01518	007	2	4	0	0	0	0
01518	008	-69	1	0	0	0	0
01518	009	-74	1	0	0	0	0
01519	001	0	-1	0	0	0	0
01519	002	0	0	0	0	0	0
01519	003	0	0	0	0	0	0
01519	004	0	0	0	0	0	0
01519	005	0	0	0	0	0	0
01519	006	0	0	0	0	0	0
01519	007	0	0	0	0	0	0
01519	008	0	0	0	0	0	0
01519	009	0	0	0	0	0	0
01520	001	0	0	0	0	0	0
01520	002	0	0	0	0	0	0
01520	003	0	0	0	0	0	0
01520	004	0	0	0	0	0	0
01520	005	0	0	0	0	0	0
01520	006	0	0	0	0	0	0
01520	007	0	0	0	0	0	0
01520	008	0	0	0	0	0	0
01520	009	0	0	0	0	0	0
01521	001	0	0	0	0	0	0
01521	002	0	0	0	0	0	0
01521	003	0	0	0	0	0	0
01521	004	0	0	0	0	0	0
01521	005	0	0	0	0	0	0
01521	006	0	0	0	0	0	0
01521	007	0	0	0	0	0	0
01521	008	0	0	0	0	0	0
01521	009	0	0	0	0	0	0
01522	001	0	-1	0	0	0	0
01522	002	0	0	0	0	0	0
01522	003	0	0	0	0	0	0
01522	004	0	0	0	0	0	0
01522	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01522	006	0	-3	0	0	0	0
01522	007	0	-2	0	0	0	0
01522	008	0	0	0	0	0	0
01522	009	0	0	0	0	0	0
01523	001	117	8	0	0	0	0
01523	002	7	1	0	0	0	0
01523	003	-1	0	0	0	0	0
01523	004	4	0	0	0	0	0
01523	005	14	0	0	0	0	0
01523	006	147	31	0	0	0	0
01523	007	106	23	0	0	0	0
01523	008	-1	0	0	0	0	0
01523	009	-1	0	0	0	0	0
01524	001	189	-51	0	0	0	0
01524	002	16	8	0	0	0	0
01524	003	-1	1	0	0	0	0
01524	004	6	-4	0	0	0	0
01524	005	25	-11	0	0	0	0
01524	006	-2	37	0	0	0	0
01524	007	2	45	0	0	0	0
01524	008	104	-50	0	0	0	0
01524	009	111	-53	0	0	0	0
01525	001	-7	2	0	0	0	0
01525	002	-1	0	0	0	0	0
01525	003	0	0	0	0	0	0
01525	004	0	0	0	0	0	0
01525	005	-1	0	0	0	0	0
01525	006	0	0	0	0	0	0
01525	007	0	-1	0	0	0	0
01525	008	0	-1	0	0	0	0
01525	009	0	-1	0	0	0	0
01526	001	0	0	0	0	0	0
01526	002	0	0	0	0	0	0
01526	003	0	0	0	0	0	0
01526	004	0	0	0	0	0	0
01526	005	0	0	0	0	0	0
01526	006	0	0	0	0	0	0
01526	007	0	0	0	0	0	0
01526	008	0	0	0	0	0	0
01526	009	0	0	0	0	0	0
01527	001	0	0	0	0	0	0
01527	002	0	0	0	0	0	0
01527	003	0	0	0	0	0	0
01527	004	0	0	0	0	0	0
01527	005	0	0	0	0	0	0
01527	006	0	0	0	0	0	0
01527	007	0	0	0	0	0	0
01527	008	0	0	0	0	0	0
01527	009	0	0	0	0	0	0
01528	001	0	0	0	0	0	0
01528	002	0	0	0	0	0	0
01528	003	0	0	0	0	0	0
01528	004	0	0	0	0	0	0
01528	005	0	0	0	0	0	0
01528	006	0	0	0	0	0	0
01528	007	0	0	0	0	0	0
01528	008	0	0	0	0	0	0
01528	009	0	0	0	0	0	0
01529	001	7	2	0	0	0	0
01529	002	1	0	0	0	0	0
01529	003	0	0	0	0	0	0
01529	004	0	0	0	0	0	0
01529	005	1	0	0	0	0	0
01529	006	0	-2	0	0	0	0
01529	007	0	-2	0	0	0	0
01529	008	0	0	0	0	0	0
01529	009	0	0	0	0	0	0
01530	001	-171	-78	0	0	0	0
01530	002	-10	4	0	0	0	0
01530	003	1	1	0	0	0	0
01530	004	-5	-6	0	0	0	0
01530	005	-20	-18	0	0	0	0
01530	006	-225	-33	0	0	0	0
01530	007	-164	-8	0	0	0	0
01530	008	0	3	0	0	0	0
01530	009	0	3	0	0	0	0
01531	001	-145	-91	0	0	0	0
01531	002	-14	-9	0	0	0	0
01531	003	1	1	0	0	0	0
01531	004	-5	-3	0	0	0	0
01531	005	-20	-14	0	0	0	0
01531	006	-2	1	0	0	0	0
01531	007	-6	-1	0	0	0	0
01531	008	-51	-3	0	0	0	0
01531	009	-54	-3	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01532	001	0	9	0	0	0	0
01532	002	0	1	0	0	0	0
01532	003	0	0	0	0	0	0
01532	004	0	0	0	0	0	0
01532	005	0	1	0	0	0	0
01532	006	0	0	0	0	0	0
01532	007	0	0	0	0	0	0
01532	008	0	0	0	0	0	0
01532	009	0	0	0	0	0	0
01533	001	0	0	0	0	0	0
01533	002	0	0	0	0	0	0
01533	003	0	0	0	0	0	0
01533	004	0	0	0	0	0	0
01533	005	0	0	0	0	0	0
01533	006	0	0	0	0	0	0
01533	007	0	0	0	0	0	0
01533	008	0	0	0	0	0	0
01533	009	0	0	0	0	0	0
01534	001	0	0	0	0	0	0
01534	002	0	0	0	0	0	0
01534	003	0	0	0	0	0	0
01534	004	0	0	0	0	0	0
01534	005	0	0	0	0	0	0
01534	006	0	0	0	0	0	0
01534	007	0	0	0	0	0	0
01534	008	0	0	0	0	0	0
01534	009	0	0	0	0	0	0
01535	001	0	9	0	0	0	0
01535	002	0	1	0	0	0	0
01535	003	0	0	0	0	0	0
01535	004	0	0	0	0	0	0
01535	005	0	1	0	0	0	0
01535	006	0	-2	0	0	0	0
01535	007	0	-1	0	0	0	0
01535	008	0	0	0	0	0	0
01535	009	0	0	0	0	0	0
01536	001	134	-92	0	0	0	0
01536	002	11	-9	0	0	0	0
01536	003	-1	0	0	0	0	0
01536	004	4	-3	0	0	0	0
01536	005	16	-14	0	0	0	0
01536	006	108	24	0	0	0	0
01536	007	81	15	0	0	0	0
01536	008	0	0	0	0	0	0
01536	009	0	0	0	0	0	0
01537	001	193	-524	0	0	0	0
01537	002	23	-44	0	0	0	0
01537	003	-1	3	0	0	0	0
01537	004	8	-17	0	0	0	0
01537	005	33	-71	0	0	0	0
01537	006	0	9	0	0	0	0
01537	007	6	1	0	0	0	0
01537	008	56	-134	0	0	0	0
01537	009	59	-143	0	0	0	0
01538	001	-7	9	0	0	0	0
01538	002	2	0	0	0	0	0
01538	003	0	0	0	0	0	0
01538	004	1	0	0	0	0	0
01538	005	3	0	0	0	0	0
01538	006	-4	1	0	0	0	0
01538	007	-4	1	0	0	0	0
01538	008	1	0	0	0	0	0
01538	009	1	0	0	0	0	0
01539	001	0	-1	0	0	0	0
01539	002	0	0	0	0	0	0
01539	003	0	0	0	0	0	0
01539	004	0	0	0	0	0	0
01539	005	0	0	0	0	0	0
01539	006	0	0	0	0	0	0
01539	007	0	0	0	0	0	0
01539	008	0	0	0	0	0	0
01539	009	0	0	0	0	0	0
01540	001	0	0	0	0	0	0
01540	002	0	0	0	0	0	0
01540	003	0	0	0	0	0	0
01540	004	0	0	0	0	0	0
01540	005	0	0	0	0	0	0
01540	006	0	0	0	0	0	0
01540	007	0	0	0	0	0	0
01540	008	0	0	0	0	0	0
01540	009	0	0	0	0	0	0
01541	001	0	-1	0	0	0	0
01541	002	0	0	0	0	0	0
01541	003	0	0	0	0	0	0
01541	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01541	005	0	0	0	0	0	0
01541	006	0	0	0	0	0	0
01541	007	0	0	0	0	0	0
01541	008	0	0	0	0	0	0
01541	009	0	0	0	0	0	0
01542	001	3	8	0	0	0	0
01542	002	0	1	0	0	0	0
01542	003	0	0	0	0	0	0
01542	004	0	0	0	0	0	0
01542	005	0	1	0	0	0	0
01542	006	-1	-4	0	0	0	0
01542	007	0	-3	0	0	0	0
01542	008	0	0	0	0	0	0
01542	009	0	0	0	0	0	0
01543	001	-179	-555	0	0	0	0
01543	002	-15	-44	0	0	0	0
01543	003	1	2	0	0	0	0
01543	004	-5	-18	0	0	0	0
01543	005	-23	-76	0	0	0	0
01543	006	-146	-24	0	0	0	0
01543	007	-110	-27	0	0	0	0
01543	008	0	3	0	0	0	0
01543	009	0	3	0	0	0	0
01544	001	-87	-197	0	0	0	0
01544	002	-31	29	0	0	0	0
01544	003	-2	5	0	0	0	0
01544	004	-9	10	0	0	0	0
01544	005	-38	35	0	0	0	0
01544	006	11	-58	0	0	0	0
01544	007	1	-57	0	0	0	0
01544	008	-19	9	0	0	0	0
01544	009	-20	9	0	0	0	0
01545	001	8	18	0	0	0	0
01545	002	1	-3	0	0	0	0
01545	003	0	0	0	0	0	0
01545	004	0	-1	0	0	0	0
01545	005	2	-3	0	0	0	0
01545	006	0	5	0	0	0	0
01545	007	1	5	0	0	0	0
01545	008	-1	-1	0	0	0	0
01545	009	-1	-1	0	0	0	0
01546	001	7	0	0	0	0	0
01546	002	1	0	0	0	0	0
01546	003	0	0	0	0	0	0
01546	004	0	0	0	0	0	0
01546	005	1	0	0	0	0	0
01546	006	0	0	0	0	0	0
01546	007	0	0	0	0	0	0
01546	008	0	0	0	0	0	0
01546	009	0	0	0	0	0	0
01547	001	1	-2	0	0	0	0
01547	002	0	0	0	0	0	0
01547	003	0	0	0	0	0	0
01547	004	0	0	0	0	0	0
01547	005	0	0	0	0	0	0
01547	006	0	0	0	0	0	0
01547	007	0	0	0	0	0	0
01547	008	0	0	0	0	0	0
01547	009	0	0	0	0	0	0
01548	001	-20	5	0	0	0	0
01548	002	-2	0	0	0	0	0
01548	003	0	0	0	0	0	0
01548	004	-1	0	0	0	0	0
01548	005	-3	1	0	0	0	0
01548	006	1	-3	0	0	0	0
01548	007	0	-2	0	0	0	0
01548	008	0	0	0	0	0	0
01548	009	0	0	0	0	0	0
01549	001	76	-109	0	0	0	0
01549	002	6	-9	0	0	0	0
01549	003	0	1	0	0	0	0
01549	004	2	-4	0	0	0	0
01549	005	10	-17	0	0	0	0
01549	006	60	32	0	0	0	0
01549	007	46	19	0	0	0	0
01549	008	0	0	0	0	0	0
01549	009	0	0	0	0	0	0
01550	001	3 396	2 358	0	0	0	0
01550	002	-72	-939	0	0	0	0
01550	003	-51	-112	0	0	0	0
01550	004	-227	-431	0	0	0	0
01550	005	-641	-1 512	0	0	0	0
01550	006	1 685	1 855	0	0	0	0
01550	007	2 031	1 878	0	0	0	0
01550	008	404	-6	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01550	009	435	-3	0	0	0	0
01551	001	-437	5	0	0	0	0
01551	002	-68	23	0	0	0	0
01551	003	0	2	0	0	0	0
01551	004	-19	7	0	0	0	0
01551	005	-84	29	0	0	0	0
01551	006	-14	-20	0	0	0	0
01551	007	-35	-15	0	0	0	0
01551	008	11	8	0	0	0	0
01551	009	12	8	0	0	0	0
01552	001	-431	-8	0	0	0	0
01552	002	-58	-1	0	0	0	0
01552	003	1	0	0	0	0	0
01552	004	-19	0	0	0	0	0
01552	005	-80	-1	0	0	0	0
01552	006	0	0	0	0	0	0
01552	007	-17	-1	0	0	0	0
01552	008	-5	-3	0	0	0	0
01552	009	-5	-3	0	0	0	0
01553	001	-138	-57	0	0	0	0
01553	002	-22	-6	0	0	0	0
01553	003	0	0	0	0	0	0
01553	004	-6	-2	0	0	0	0
01553	005	-28	-10	0	0	0	0
01553	006	3	0	0	0	0	0
01553	007	-2	-2	0	0	0	0
01553	008	1	1	0	0	0	0
01553	009	1	1	0	0	0	0
01554	001	-203	155	0	0	0	0
01554	002	-29	16	0	0	0	0
01554	003	0	-1	0	0	0	0
01554	004	-4	5	0	0	0	0
01554	005	-23	22	0	0	0	0
01554	006	27	-6	0	0	0	0
01554	007	12	1	0	0	0	0
01554	008	-5	0	0	0	0	0
01554	009	-6	1	0	0	0	0
01555	001	319	-128	0	0	0	0
01555	002	38	-14	0	0	0	0
01555	003	-1	0	0	0	0	0
01555	004	11	-4	0	0	0	0
01555	005	48	-18	0	0	0	0
01555	006	-27	7	0	0	0	0
01555	007	-9	1	0	0	0	0
01555	008	2	-1	0	0	0	0
01555	009	2	-1	0	0	0	0
01556	001	-31	-777	0	0	0	0
01556	002	3	-66	0	0	0	0
01556	003	0	4	0	0	0	0
01556	004	0	-28	0	0	0	0
01556	005	1	-118	0	0	0	0
01556	006	-63	-163	0	0	0	0
01556	007	-48	-149	0	0	0	0
01556	008	9	0	0	0	0	0
01556	009	9	0	0	0	0	0
01622	001	238	-37	2 600	7	-199	1
01622	002	226	-24	793	-11	-4	2
01622	003	6	-2	18	-1	0	0
01622	004	18	-5	58	-4	0	0
01622	005	91	-21	299	-16	0	2
01622	006	82	6	318	14	-3	-1
01622	007	111	-3	411	12	-3	-1
01622	008	7	112	5	33	2	-7
01622	009	7	120	7	35	2	-7
01623	001	-16 516	-72 928	-8 688	-9 848	-150	-6 608
01623	002	17 052	-12 945	9 324	-1 960	-350	-1 737
01623	003	1 684	-257	831	-41	-56	-68
01623	004	4 775	-46	2 549	94	-224	-114
01623	005	18 653	-5 021	9 899	-414	-779	-935
01623	006	-14 896	-22 029	-8 205	-3 706	353	-1 964
01623	007	-11 760	-32 972	-7 721	-5 329	-210	-3 158
01623	008	4 400	-14 383	1 501	758	-260	-1 919
01623	009	4 666	-15 402	1 583	808	-280	-2 055

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00010	X	861	1 044	703	72	47	26
00010	Y	1 255	1 574	1 081	108	99	36
00010	Z	0	0	0	0	0	0
00011	X	1 061	1 425	1 194	105	131	20
00011	Y	1 099	2 323	1 293	208	122	37
00011	Z	0	0	0	0	0	0
00012	X	3 963	1 967	179	87	312	64
00012	Y	1 908	2 009	649	126	145	45
00012	Z	0	0	0	0	0	0
00014	X	1 583	100	287	7	318	66
00014	Y	1 507	283	1 487	139	524	99
00014	Z	0	0	0	0	0	0
00015	X	4 403	4 212	7 447	723	699	15
00015	Y	2 560	8 635	9 502	1 179	542	78
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00020	X	1 591	802	347	106	124	3
00020	Y	440	789	212	51	12	11
00020	Z	0	0	0	0	0	0
00049	X	2 303	1 447	698	44	29	89
00049	Y	845	7 117	134	1 512	257	106
00049	Z	0	0	0	0	0	0
00050	X	2 881	1 384	671	28	41	88
00050	Y	2 528	961	362	1 571	536	250
00050	Z	0	0	0	0	0	0
00051	X	3 068	1 212	643	38	113	108
00051	Y	2 957	1 030	418	1 555	499	258
00051	Z	0	0	0	0	0	0
00052	X	2 262	1 271	487	20	45	55
00052	Y	95	6 658	74	1 505	208	66
00052	Z	0	0	0	0	0	0
00077	X	0	0	0	0	0	0
00077	Y	0	0	0	0	0	0
00077	Z	0	0	0	0	0	0
00079	X	0	0	0	0	0	0
00079	Y	0	0	0	0	0	0
00079	Z	0	0	0	0	0	0
00080	X	1 846	1 829	249	140	132	38
00080	Y	1 811	1 446	558	158	106	31
00080	Z	0	0	0	0	0	0
00083	X	17 779	24 492	15	0	0	0
00083	Y	6 505	8 937	18	0	0	0
00083	Z	0	0	0	0	0	0
00084	X	10	17	31	0	0	0
00084	Y	52	99	34	0	0	0
00084	Z	0	0	0	0	0	0
00085	X	29	33	51	0	0	0
00085	Y	43	79	61	0	0	0
00085	Z	0	0	0	0	0	0
00086	X	48	60	7	0	0	0
00086	Y	74	92	13	0	0	0
00086	Z	0	0	0	0	0	0
00087	X	61	102	8	0	0	0
00087	Y	95	158	17	0	0	0
00087	Z	0	0	0	0	0	0
00088	X	7	7	36	0	0	0
00088	Y	13	13	17	0	0	0
00088	Z	0	0	0	0	0	0
00089	X	11	3	17	0	0	0
00089	Y	14	4	28	0	0	0
00089	Z	0	0	0	0	0	0
00090	X	8 993	10 814	6	0	0	0
00090	Y	2 487	2 990	8	0	0	0
00090	Z	0	0	0	0	0	0
00091	X	4 852	6 451	38	0	0	0
00091	Y	19 924	26 532	95	0	0	0
00091	Z	0	0	0	0	0	0
00092	X	0	0	4	0	0	0
00092	Y	0	0	19	0	0	0
00092	Z	0	0	0	0	0	0
00093	X	12	14	29	0	0	0
00093	Y	10	11	32	0	0	0
00093	Z	0	0	0	0	0	0
00094	X	20	21	42	0	0	0
00094	Y	14	15	35	0	0	0
00094	Z	0	0	0	0	0	0
00095	X	1	1	27	0	0	0
00095	Y	4	3	49	0	0	0
00095	Z	0	0	0	0	0	0
00096	X	13 450	9 034	8	0	0	0
00096	Y	10 802	11 300	33	0	0	0
00096	Z	0	0	0	0	0	0
00097	X	124 406	1 711	379	286	974	6 798
00097	Y	26 125	14 727	1 300	195	56	1 881
00097	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00098	X	17 986	48 027	5 582	906	320	2 929
00098	Y	11 267	207 750	5 067	1 936	565	12 038
00098	Z	0	0	0	0	0	0
00099	X	170 282	12 848	994	293	178	9 844
00099	Y	52 355	16 356	2 744	175	1 484	3 604
00099	Z	0	0	0	0	0	0
00100	X	0	0	0	0	0	0
00100	Y	0	0	0	0	0	0
00100	Z	0	0	0	0	0	0
00101	X	22 359	5 457	5 173	279	548	96
00101	Y	13 022	9 325	5 451	1 719	188	208
00101	Z	0	0	0	0	0	0
00336	X	19 875	1 949	2 891	123	484	99
00336	Y	10 078	5 043	4 535	293	1 966	23
00336	Z	0	0	0	0	0	0
00337	X	1 715	3 382	1 477	135	412	39
00337	Y	527	3 499	2 783	306	1 566	213
00337	Z	0	0	0	0	0	0
00338	X	330	2 057	2 141	149	357	24
00338	Y	662	4 522	3 800	451	1 289	145
00338	Z	0	0	0	0	0	0
00339	X	382	1 881	1 453	102	242	6
00339	Y	432	4 332	2 373	208	923	17
00339	Z	0	0	0	0	0	0
00340	X	367	1 481	1 873	111	252	39
00340	Y	365	5 505	2 274	545	859	50
00340	Z	0	0	0	0	0	0
00341	X	431	1 331	1 725	137	212	37
00341	Y	175	5 071	2 245	342	727	73
00341	Z	0	0	0	0	0	0
00342	X	456	1 020	1 353	57	190	7
00342	Y	104	5 299	1 376	268	491	13
00342	Z	0	0	0	0	0	0
00343	X	467	786	1 709	101	217	43
00343	Y	181	6 060	1 099	540	398	5
00343	Z	0	0	0	0	0	0
00344	X	513	532	1 613	68	206	43
00344	Y	83	5 933	1 121	428	302	24
00344	Z	0	0	0	0	0	0
00345	X	437	441	1 267	23	178	12
00345	Y	88	5 988	412	308	142	11
00345	Z	0	0	0	0	0	0
00346	X	454	646	1 563	106	181	38
00346	Y	71	6 307	422	524	93	31
00346	Z	0	0	0	0	0	0
00347	X	493	753	1 506	43	174	32
00347	Y	105	6 259	246	459	126	30
00347	Z	0	0	0	0	0	0
00348	X	315	919	1 089	42	131	14
00348	Y	182	6 059	665	318	179	6
00348	Z	0	0	0	0	0	0
00349	X	323	1 530	1 183	133	113	29
00349	Y	212	5 358	1 097	451	204	36
00349	Z	0	0	0	0	0	0
00350	X	223	1 938	723	140	116	15
00350	Y	235	4 796	471	363	236	66
00350	Z	0	0	0	0	0	0
00351	X	355	2 144	401	60	123	9
00351	Y	418	3 771	718	330	132	18
00351	Z	0	0	0	0	0	0
00416	X	693	3 119	832	124	72	13
00416	Y	905	2 008	1 359	40	417	26
00416	Z	0	0	0	0	0	0
00417	X	277	3 619	1 296	219	155	18
00417	Y	677	3 074	2 432	196	639	99
00417	Z	0	0	0	0	0	0
00418	X	438	3 550	1 265	296	185	42
00418	Y	410	3 079	2 838	196	652	56
00418	Z	0	0	0	0	0	0
00419	X	486	3 008	1 168	144	239	14
00419	Y	342	3 330	2 238	171	671	4
00419	Z	0	0	0	0	0	0
00420	X	808	2 751	1 730	162	306	55
00420	Y	308	3 773	2 180	352	685	90
00420	Z	0	0	0	0	0	0
00421	X	748	2 426	1 620	231	297	65
00421	Y	234	3 291	2 007	231	617	76
00421	Z	0	0	0	0	0	0
00422	X	683	2 010	1 471	102	291	10
00422	Y	177	3 412	1 214	173	439	14
00422	Z	0	0	0	0	0	0
00423	X	804	1 759	1 992	85	314	62
00423	Y	48	3 737	825	332	318	12
00423	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00424	X	805	1 699	1 946	200	311	65
00424	Y	89	3 492	660	263	268	36
00424	Z	0	0	0	0	0	0
00425	X	597	1 320	1 771	74	279	2
00425	Y	51	3 415	173	172	117	13
00425	Z	0	0	0	0	0	0
00426	X	622	1 047	2 322	44	311	45
00426	Y	72	3 508	562	288	91	34
00426	Z	0	0	0	0	0	0
00427	X	674	1 477	2 326	180	333	52
00427	Y	78	3 519	642	282	125	23
00427	Z	0	0	0	0	0	0
00428	X	328	1 289	2 055	78	305	7
00428	Y	134	3 322	953	171	167	5
00428	Z	0	0	0	0	0	0
00429	X	329	1 323	2 523	76	334	29
00429	Y	139	3 228	1 440	245	206	34
00429	Z	0	0	0	0	0	0
00430	X	403	2 215	2 197	224	368	76
00430	Y	216	3 389	1 254	269	227	55
00430	Z	0	0	0	0	0	0
00431	X	1 200	2 998	1 486	97	397	40
00431	Y	372	3 240	1 130	133	205	27
00431	Z	0	0	0	0	0	0
00454	X	11 172	5 260	417	80	587	285
00454	Y	3 986	2 743	1 972	122	205	41
00454	Z	0	0	0	0	0	0
00455	X	1 083	2 801	523	164	268	20
00455	Y	422	2 756	1 489	134	208	13
00455	Z	0	0	0	0	0	0
00461	X	702	345	2 156	239	35	13
00461	Y	767	182	1 552	48	17	3
00461	Z	0	0	0	0	0	0
00462	X	1 150	327	2 682	462	57	71
00462	Y	474	275	1 368	94	19	12
00462	Z	0	0	0	0	0	0
00463	X	2 042	305	2 504	467	136	32
00463	Y	1 080	255	1 038	103	59	18
00463	Z	0	0	0	0	0	0
00464	X	2 422	225	2 225	490	99	7
00464	Y	1 470	265	1 016	112	50	11
00464	Z	0	0	0	0	0	0
00465	X	2 928	271	2 212	513	152	49
00465	Y	1 887	325	1 242	143	61	26
00465	Z	0	0	0	0	0	0
00466	X	3 270	210	1 926	468	192	35
00466	Y	2 369	268	1 297	139	113	20
00466	Z	0	0	0	0	0	0
00467	X	3 654	232	2 003	365	188	12
00467	Y	2 612	257	1 696	166	113	5
00467	Z	0	0	0	0	0	0
00468	X	4 175	190	1 629	257	292	8
00468	Y	3 021	327	1 704	214	197	47
00468	Z	0	0	0	0	0	0
00469	X	3 934	71	1 343	125	208	6
00469	Y	2 712	332	1 596	270	121	35
00469	Z	0	0	0	0	0	0
00470	X	4 212	41	483	138	271	15
00470	Y	2 666	415	1 030	428	192	13
00470	Z	0	0	0	0	0	0
00471	X	3 460	231	311	346	181	73
00471	Y	1 406	565	702	682	60	117
00471	Z	0	0	0	0	0	0
00472	X	3 145	190	390	314	181	58
00472	Y	715	598	763	671	50	102
00472	Z	0	0	0	0	0	0
00473	X	2 682	185	309	261	125	5
00473	Y	753	609	1 167	638	70	2
00473	Z	0	0	0	0	0	0
00474	X	2 668	160	316	171	159	17
00474	Y	971	446	1 249	590	56	68
00474	Z	0	0	0	0	0	0
00475	X	2 604	154	364	150	149	22
00475	Y	1 051	527	1 544	569	77	71
00475	Z	0	0	0	0	0	0
00476	X	2 548	156	286	156	128	9
00476	Y	901	532	1 350	508	38	6
00476	Z	0	0	0	0	0	0
00477	X	2 555	185	328	245	154	25
00477	Y	865	542	1 577	524	54	55
00477	Z	0	0	0	0	0	0
00478	X	2 634	188	377	288	147	25
00478	Y	605	550	1 491	550	32	71
00478	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00479	X	2 707	315	345	373	130	11
00479	Y	664	602	1 106	529	44	13
00479	Z	0	0	0	0	0	0
00480	X	2 847	359	691	430	163	42
00480	Y	669	655	1 104	497	47	55
00480	Z	0	0	0	0	0	0
00481	X	3 167	516	525	471	183	68
00481	Y	1 014	709	1 231	483	55	72
00481	Z	0	0	0	0	0	0
00482	X	3 869	68	175	257	253	12
00482	Y	894	270	1 868	275	59	7
00482	Z	0	0	0	0	0	0
00483	X	3 476	136	991	84	206	14
00483	Y	1 768	340	2 115	163	134	21
00483	Z	0	0	0	0	0	0
00484	X	3 880	466	1 657	198	313	55
00484	Y	2 249	249	2 631	153	133	31
00484	Z	0	0	0	0	0	0
00485	X	3 098	378	2 019	213	112	17
00485	Y	3 050	137	1 762	96	197	6
00485	Z	0	0	0	0	0	0
00491	X	397	405	552	11	375	28
00491	Y	908	597	1 891	64	862	69
00491	Z	0	0	0	0	0	0
00492	X	260	620	993	37	258	21
00492	Y	617	528	1 106	31	598	42
00492	Z	0	0	0	0	0	0
00493	X	59	636	560	50	121	2
00493	Y	396	745	400	79	299	6
00493	Z	0	0	0	0	0	0
00499	X	4 201	294	497	245	157	31
00499	Y	2 398	823	759	164	122	38
00499	Z	0	0	0	0	0	0
00500	X	5 272	309	653	321	264	32
00500	Y	2 866	129	1 205	287	175	16
00500	Z	0	0	0	0	0	0
00501	X	4 612	629	1 348	515	351	14
00501	Y	2 221	730	1 421	577	143	51
00501	Z	0	0	0	0	0	0
00502	X	5 014	427	1 717	642	256	21
00502	Y	1 721	838	1 828	850	92	44
00502	Z	0	0	0	0	0	0
00503	X	5 914	449	1 229	642	346	29
00503	Y	1 626	1 141	1 736	900	91	85
00503	Z	0	0	0	0	0	0
00504	X	7 079	563	1 383	591	513	16
00504	Y	1 969	1 676	1 655	855	154	8
00504	Z	0	0	0	0	0	0
00505	X	10 262	114	2 250	536	513	14
00505	Y	3 463	896	1 912	609	224	68
00505	Z	0	0	0	0	0	0
00506	X	10 329	117	2 037	542	614	25
00506	Y	4 023	327	1 729	488	272	44
00506	Z	0	0	0	0	0	0
00507	X	8 319	448	2 462	538	531	13
00507	Y	3 566	438	1 602	287	238	43
00507	Z	0	0	0	0	0	0
00508	X	8 482	625	2 442	430	486	44
00508	Y	4 406	200	1 536	147	283	18
00508	Z	0	0	0	0	0	0
00509	X	6 096	1 009	1 510	320	364	7
00509	Y	3 741	297	988	80	201	7
00509	Z	0	0	0	0	0	0
00517	X	1 880	3 072	19	0	0	0
00517	Y	514	826	29	0	0	0
00517	Z	0	0	0	0	0	0
00518	X	196	94	20	0	0	0
00518	Y	53	32	32	0	0	0
00518	Z	0	0	0	0	0	0
00519	X	26	16	22	0	0	0
00519	Y	27	25	36	0	0	0
00519	Z	0	0	0	0	0	0
00520	X	8	35	23	0	0	0
00520	Y	15	34	46	0	0	0
00520	Z	0	0	0	0	0	0
00521	X	17	16	21	0	0	0
00521	Y	8	13	45	0	0	0
00521	Z	0	0	0	0	0	0
00522	X	9	38	20	0	0	0
00522	Y	6	27	45	0	0	0
00522	Z	0	0	0	0	0	0
00523	X	8	5	19	0	0	0
00523	Y	10	11	45	0	0	0
00523	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00524	X	25	43	18	0	0	0
00524	Y	24	55	44	0	0	0
00524	Z	0	0	0	0	0	0
00525	X	13	75	16	0	0	0
00525	Y	12	86	43	0	0	0
00525	Z	0	0	0	0	0	0
00526	X	17	16	12	0	0	0
00526	Y	22	21	42	0	0	0
00526	Z	0	0	0	0	0	0
00527	X	2	21	9	0	0	0
00527	Y	11	46	42	0	0	0
00527	Z	0	0	0	0	0	0
00528	X	1	26	8	0	0	0
00528	Y	3	65	41	0	0	0
00528	Z	0	0	0	0	0	0
00529	X	9	8	8	0	0	0
00529	Y	17	26	40	0	0	0
00529	Z	0	0	0	0	0	0
00530	X	9	8	11	0	0	0
00530	Y	18	45	40	0	0	0
00530	Z	0	0	0	0	0	0
00531	X	1	24	14	0	0	0
00531	Y	2	89	39	0	0	0
00531	Z	0	0	0	0	0	0
00532	X	4	15	17	0	0	0
00532	Y	21	51	38	0	0	0
00532	Z	0	0	0	0	0	0
00533	X	18	29	20	0	0	0
00533	Y	31	54	37	0	0	0
00533	Z	0	0	0	0	0	0
00534	X	10	87	24	0	0	0
00534	Y	14	145	36	0	0	0
00534	Z	0	0	0	0	0	0
00535	X	30	44	27	0	0	0
00535	Y	44	79	35	0	0	0
00535	Z	0	0	0	0	0	0
00536	X	6	7	30	0	0	0
00536	Y	12	32	34	0	0	0
00536	Z	0	0	0	0	0	0
00537	X	2	7	33	0	0	0
00537	Y	2	52	33	0	0	0
00537	Z	0	0	0	0	0	0
00538	X	3	7	36	0	0	0
00538	Y	12	27	32	0	0	0
00538	Z	0	0	0	0	0	0
00539	X	14	18	39	0	0	0
00539	Y	8	13	31	0	0	0
00539	Z	0	0	0	0	0	0
00540	X	3	53	42	0	0	0
00540	Y	2	29	30	0	0	0
00540	Z	0	0	0	0	0	0
00541	X	13	30	45	0	0	0
00541	Y	4	23	28	0	0	0
00541	Z	0	0	0	0	0	0
00542	X	10	16	48	0	0	0
00542	Y	8	3	27	0	0	0
00542	Z	0	0	0	0	0	0
00543	X	10	51	51	0	0	0
00543	Y	4	14	26	0	0	0
00543	Z	0	0	0	0	0	0
00544	X	19	28	52	0	0	0
00544	Y	3	5	26	0	0	0
00544	Z	0	0	0	0	0	0
00545	X	11	12	52	0	0	0
00545	Y	16	34	26	0	0	0
00545	Z	0	0	0	0	0	0
00546	X	12	6	43	0	0	0
00546	Y	20	15	10	0	0	0
00546	Z	0	0	0	0	0	0
00547	X	3	19	35	0	0	0
00547	Y	4	41	12	0	0	0
00547	Z	0	0	0	0	0	0
00548	X	1	54	35	0	0	0
00548	Y	1	118	35	0	0	0
00548	Z	0	0	0	0	0	0
00549	X	233	4	2	0	0	0
00549	Y	361	6	5	0	0	0
00549	Z	0	0	0	0	0	0
00550	X	1	1	12	0	0	0
00550	Y	2	2	16	0	0	0
00550	Z	0	0	0	0	0	0
00551	X	0	0	57	0	0	0
00551	Y	0	1	67	0	0	0
00551	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00552	X	0	0	13	0	0	0
00552	Y	0	0	14	0	0	0
00552	Z	0	0	0	0	0	0
00553	X	0	0	48	0	0	0
00553	Y	0	0	71	0	0	0
00553	Z	0	0	0	0	0	0
00554	X	0	0	16	0	0	0
00554	Y	0	0	28	0	0	0
00554	Z	0	0	0	0	0	0
00555	X	0	0	10	0	0	0
00555	Y	0	0	14	0	0	0
00555	Z	0	0	0	0	0	0
00556	X	0	0	47	0	0	0
00556	Y	0	0	67	0	0	0
00556	Z	0	0	0	0	0	0
00557	X	0	0	10	0	0	0
00557	Y	0	0	15	0	0	0
00557	Z	0	0	0	0	0	0
00558	X	0	0	58	0	0	0
00558	Y	0	0	69	0	0	0
00558	Z	0	0	0	0	0	0
00559	X	0	0	14	0	0	0
00559	Y	1	1	14	0	0	0
00559	Z	0	0	0	0	0	0
00560	X	24	11	19	0	0	0
00560	Y	125	15	19	0	0	0
00560	Z	0	0	0	0	0	0
00561	X	7	10	19	0	0	0
00561	Y	24	54	18	0	0	0
00561	Z	0	0	0	0	0	0
00562	X	19	22	19	0	0	0
00562	Y	49	25	17	0	0	0
00562	Z	0	0	0	0	0	0
00563	X	1	23	19	0	0	0
00563	Y	10	12	14	0	0	0
00563	Z	0	0	0	0	0	0
00564	X	27	28	20	0	0	0
00564	Y	19	25	12	0	0	0
00564	Z	0	0	0	0	0	0
00565	X	28	32	20	0	0	0
00565	Y	25	27	8	0	0	0
00565	Z	0	0	0	0	0	0
00566	X	5	22	20	0	0	0
00566	Y	6	16	5	0	0	0
00566	Z	0	0	0	0	0	0
00567	X	25	44	20	0	0	0
00567	Y	3	21	4	0	0	0
00567	Z	0	0	0	0	0	0
00568	X	29	44	20	0	0	0
00568	Y	7	4	7	0	0	0
00568	Z	0	0	0	0	0	0
00569	X	9	15	21	0	0	0
00569	Y	2	14	10	0	0	0
00569	Z	0	0	0	0	0	0
00570	X	14	42	21	0	0	0
00570	Y	14	77	14	0	0	0
00570	Z	0	0	0	0	0	0
00571	X	19	45	21	0	0	0
00571	Y	30	60	18	0	0	0
00571	Z	0	0	0	0	0	0
00572	X	9	21	22	0	0	0
00572	Y	17	14	21	0	0	0
00572	Z	0	0	0	0	0	0
00573	X	12	66	22	0	0	0
00573	Y	22	192	23	0	0	0
00573	Z	0	0	0	0	0	0
00574	X	137	581	23	0	0	0
00574	Y	125	313	25	0	0	0
00574	Z	0	0	0	0	0	0
00575	X	612	6 056	23	0	0	0
00575	Y	295	2 037	27	0	0	0
00575	Z	0	0	0	0	0	0
00576	X	8 105	6 504	96	0	0	0
00576	Y	2 958	2 389	87	0	0	0
00576	Z	0	0	0	0	0	0
00577	X	693	512	133	0	0	0
00577	Y	254	182	103	0	0	0
00577	Z	0	0	0	0	0	0
00578	X	6	7	54	0	0	0
00578	Y	2	3	44	0	0	0
00578	Z	0	0	0	0	0	0
00579	X	0	0	62	0	0	0
00579	Y	0	0	57	0	0	0
00579	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00580	X	0	0	19	0	0	0
00580	Y	0	0	18	0	0	0
00580	Z	0	0	0	0	0	0
00581	X	0	0	30	0	0	0
00581	Y	0	0	27	0	0	0
00581	Z	0	0	0	0	0	0
00582	X	0	0	23	0	0	0
00582	Y	0	0	44	0	0	0
00582	Z	0	0	0	0	0	0
00583	X	0	0	10	0	0	0
00583	Y	0	0	35	0	0	0
00583	Z	0	0	0	0	0	0
00584	X	0	0	9	0	0	0
00584	Y	0	0	46	0	0	0
00584	Z	0	0	0	0	0	0
00585	X	9 005	1 032	19	0	0	0
00585	Y	2 822	15 326	64	0	0	0
00585	Z	0	0	0	0	0	0
00586	X	422	400	25	0	0	0
00586	Y	541	682	65	0	0	0
00586	Z	0	0	0	0	0	0
00587	X	17	22	32	0	0	0
00587	Y	42	65	65	0	0	0
00587	Z	0	0	0	0	0	0
00588	X	0	18	39	0	0	0
00588	Y	8	2	66	0	0	0
00588	Z	0	0	0	0	0	0
00589	X	11	5	43	0	0	0
00589	Y	13	14	66	0	0	0
00589	Z	0	0	0	0	0	0
00590	X	10	7	42	0	0	0
00590	Y	13	14	65	0	0	0
00590	Z	0	0	0	0	0	0
00591	X	5	24	34	0	0	0
00591	Y	5	23	66	0	0	0
00591	Z	0	0	0	0	0	0
00592	X	2	31	34	0	0	0
00592	Y	4	38	67	0	0	0
00592	Z	0	0	0	0	0	0
00593	X	2	30	43	0	0	0
00593	Y	1	39	69	0	0	0
00593	Z	0	0	0	0	0	0
00594	X	4	24	47	0	0	0
00594	Y	4	26	71	0	0	0
00594	Z	0	0	0	0	0	0
00595	X	2	17	41	0	0	0
00595	Y	1	14	72	0	0	0
00595	Z	0	0	0	0	0	0
00596	X	4	11	36	0	0	0
00596	Y	2	15	72	0	0	0
00596	Z	0	0	0	0	0	0
00597	X	6	4	42	0	0	0
00597	Y	8	11	69	0	0	0
00597	Z	0	0	0	0	0	0
00598	X	6	6	44	0	0	0
00598	Y	17	22	65	0	0	0
00598	Z	0	0	0	0	0	0
00599	X	15	7	45	0	0	0
00599	Y	48	9	61	0	0	0
00599	Z	0	0	0	0	0	0
00600	X	6	11	47	0	0	0
00600	Y	14	10	55	0	0	0
00600	Z	0	0	0	0	0	0
00601	X	24	6	48	0	0	0
00601	Y	30	12	46	0	0	0
00601	Z	0	0	0	0	0	0
00602	X	37	4	50	0	0	0
00602	Y	51	4	37	0	0	0
00602	Z	0	0	0	0	0	0
00603	X	15	13	51	0	0	0
00603	Y	14	16	27	0	0	0
00603	Z	0	0	0	0	0	0
00604	X	24	7	53	0	0	0
00604	Y	11	3	18	0	0	0
00604	Z	0	0	0	0	0	0
00605	X	39	1	54	0	0	0
00605	Y	15	5	10	0	0	0
00605	Z	0	0	0	0	0	0
00606	X	22	9	56	0	0	0
00606	Y	4	10	6	0	0	0
00606	Z	0	0	0	0	0	0
00607	X	12	8	58	0	0	0
00607	Y	3	9	13	0	0	0
00607	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00608	X	29	4	59	0	0	0
00608	Y	18	2	21	0	0	0
00608	Z	0	0	0	0	0	0
00609	X	19	7	60	0	0	0
00609	Y	10	2	29	0	0	0
00609	Z	0	0	0	0	0	0
00610	X	7	6	60	0	0	0
00610	Y	8	7	35	0	0	0
00610	Z	0	0	0	0	0	0
00611	X	30	11	60	0	0	0
00611	Y	28	5	39	0	0	0
00611	Z	0	0	0	0	0	0
00612	X	1	24	60	0	0	0
00612	Y	2	16	42	0	0	0
00612	Z	0	0	0	0	0	0
00613	X	78	19	61	0	0	0
00613	Y	53	13	45	0	0	0
00613	Z	0	0	0	0	0	0
00614	X	29	52	58	0	0	0
00614	Y	21	36	50	0	0	0
00614	Z	0	0	0	0	0	0
00615	X	11	24	55	0	0	0
00615	Y	6	7	48	0	0	0
00615	Z	0	0	0	0	0	0
00616	X	12	31	52	0	0	0
00616	Y	11	35	47	0	0	0
00616	Z	0	0	0	0	0	0
00617	X	2	21	51	0	0	0
00617	Y	9	49	46	0	0	0
00617	Z	0	0	0	0	0	0
00618	X	6	17	49	0	0	0
00618	Y	28	25	45	0	0	0
00618	Z	0	0	0	0	0	0
00619	X	2	19	49	0	0	0
00619	Y	18	41	44	0	0	0
00619	Z	0	0	0	0	0	0
00620	X	4	27	48	0	0	0
00620	Y	25	44	44	0	0	0
00620	Z	0	0	0	0	0	0
00621	X	4	25	46	0	0	0
00621	Y	13	66	44	0	0	0
00621	Z	0	0	0	0	0	0
00622	X	9	7	43	0	0	0
00622	Y	26	15	44	0	0	0
00622	Z	0	0	0	0	0	0
00623	X	7	26	40	0	0	0
00623	Y	11	39	44	0	0	0
00623	Z	0	0	0	0	0	0
00624	X	18	4	37	0	0	0
00624	Y	16	18	45	0	0	0
00624	Z	0	0	0	0	0	0
00625	X	10	50	37	0	0	0
00625	Y	10	45	46	0	0	0
00625	Z	0	0	0	0	0	0
00648	X	21 043	346	768	32	330	127
00648	Y	10 568	2 951	2 535	136	349	146
00648	Z	0	0	0	0	0	0
00649	X	1 976	692	319	38	147	11
00649	Y	1 360	1 657	2 908	377	62	90
00649	Z	0	0	0	0	0	0
00650	X	617	129	250	138	43	11
00650	Y	741	378	3 090	518	58	14
00650	Z	0	0	0	0	0	0
00651	X	1 019	95	439	255	13	19
00651	Y	2 085	162	3 906	473	120	17
00651	Z	0	0	0	0	0	0
00652	X	2 618	197	3 093	328	312	24
00652	Y	2 925	493	3 031	412	44	36
00652	Z	0	0	0	0	0	0
00653	X	12 339	124	1 962	360	501	11
00653	Y	832	296	2 177	362	33	10
00653	Z	0	0	0	0	0	0
00654	X	11 968	69	928	255	598	30
00654	Y	3 006	124	2 414	265	135	30
00654	Z	0	0	0	0	0	0
00655	X	10 985	49	683	240	524	29
00655	Y	5 865	107	2 609	336	282	44
00655	Z	0	0	0	0	0	0
00656	X	7 120	392	1 102	289	330	24
00656	Y	6 681	263	3 387	362	213	26
00656	Z	0	0	0	0	0	0
00657	X	2 905	456	386	303	23	13
00657	Y	722	257	3 513	315	126	14
00657	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00658	X	2 095	1 104	1 583	345	86	17
00658	Y	1 799	828	1 381	270	59	11
00658	Z	0	0	0	0	0	0
00663	X	16 560	4 151	1 558	197	411	213
00663	Y	7 788	11 755	1 517	303	344	84
00663	Z	0	0	0	0	0	0
00664	X	3 032	1 912	309	273	353	35
00664	Y	2 694	4 714	2 235	513	631	148
00664	Z	0	0	0	0	0	0
00665	X	811	2 269	391	158	374	39
00665	Y	175	5 031	2 732	442	607	63
00665	Z	0	0	0	0	0	0
00666	X	466	1 771	399	107	522	5
00666	Y	344	4 319	2 351	240	611	4
00666	Z	0	0	0	0	0	0
00667	X	858	1 951	511	155	694	96
00667	Y	255	4 340	2 820	285	617	82
00667	Z	0	0	0	0	0	0
00668	X	792	1 782	640	129	692	81
00668	Y	229	5 111	2 064	432	568	71
00668	Z	0	0	0	0	0	0
00669	X	755	2 052	537	116	726	5
00669	Y	150	5 159	1 586	284	371	16
00669	Z	0	0	0	0	0	0
00670	X	919	2 662	674	226	823	106
00670	Y	44	5 909	1 553	374	226	8
00670	Z	0	0	0	0	0	0
00671	X	911	2 574	963	173	826	102
00671	Y	67	7 326	579	587	192	25
00671	Z	0	0	0	0	0	0
00672	X	763	3 131	694	164	769	5
00672	Y	154	8 065	695	418	80	19
00672	Z	0	0	0	0	0	0
00673	X	837	3 969	876	335	770	84
00673	Y	237	9 891	520	680	239	60
00673	Z	0	0	0	0	0	0
00674	X	921	4 023	1 319	288	772	98
00674	Y	296	11 506	1 039	883	287	51
00674	Z	0	0	0	0	0	0
00675	X	455	4 609	809	224	590	10
00675	Y	472	12 737	499	599	376	22
00675	Z	0	0	0	0	0	0
00676	X	478	4 822	925	422	397	34
00676	Y	594	12 453	1 221	990	462	56
00676	Z	0	0	0	0	0	0
00677	X	256	4 265	1 147	347	332	45
00677	Y	768	9 798	2 442	702	413	27
00677	Z	0	0	0	0	0	0
00678	X	84	3 419	614	190	109	16
00678	Y	281	5 223	1 528	284	224	17
00678	Z	0	0	0	0	0	0
00730	X	15	15	11	0	0	0
00730	Y	66	58	19	0	0	0
00730	Z	0	0	0	0	0	0
00731	X	4	16	77	0	0	0
00731	Y	15	12	98	0	0	0
00731	Z	0	0	0	0	0	0
00732	X	532	505	90	0	0	0
00732	Y	147	139	98	0	0	0
00732	Z	0	0	0	0	0	0
00733	X	1 868	958	17	0	0	0
00733	Y	515	264	19	0	0	0
00733	Z	0	0	0	0	0	0
00734	X	0	0	11	0	0	0
00734	Y	0	0	39	0	0	0
00734	Z	0	0	0	0	0	0
00735	X	0	0	16	0	0	0
00735	Y	0	0	35	0	0	0
00735	Z	0	0	0	0	0	0
00736	X	0	0	7	0	0	0
00736	Y	0	0	8	0	0	0
00736	Z	0	0	0	0	0	0
00737	X	0	0	22	0	0	0
00737	Y	0	0	15	0	0	0
00737	Z	0	0	0	0	0	0
00738	X	0	0	27	0	0	0
00738	Y	0	0	13	0	0	0
00738	Z	0	0	0	0	0	0
00739	X	0	0	12	0	0	0
00739	Y	0	0	4	0	0	0
00739	Z	0	0	0	0	0	0
00740	X	0	0	40	0	0	0
00740	Y	0	0	11	0	0	0
00740	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00741	X	0	0	39	0	0	0
00741	Y	0	0	29	0	0	0
00741	Z	0	0	0	0	0	0
00742	X	0	0	11	0	0	0
00742	Y	0	0	17	0	0	0
00742	Z	0	0	0	0	0	0
00743	X	0	0	27	0	0	0
00743	Y	0	0	57	0	0	0
00743	Z	0	0	0	0	0	0
00744	X	0	0	36	0	0	0
00744	Y	0	0	44	0	0	0
00744	Z	0	0	0	0	0	0
00745	X	0	0	15	0	0	0
00745	Y	0	0	8	0	0	0
00745	Z	0	0	0	0	0	0
00746	X	1	1	29	0	0	0
00746	Y	3	3	19	0	0	0
00746	Z	0	0	0	0	0	0
00747	X	2	8	27	0	0	0
00747	Y	8	34	42	0	0	0
00747	Z	0	0	0	0	0	0
00748	X	167	136	16	0	0	0
00748	Y	681	556	24	0	0	0
00748	Z	0	0	0	0	0	0
00749	X	1 801	2 245	51	0	0	0
00749	Y	7 381	9 225	92	0	0	0
00749	Z	0	0	0	0	0	0
00750	X	1 048	286	1 766	186	128	15
00750	Y	5 944	938	2 346	838	116	72
00750	Z	0	0	0	0	0	0
00751	X	1 554	306	1 764	152	105	32
00751	Y	5 285	444	2 685	612	340	72
00751	Z	0	0	0	0	0	0
00752	X	2 006	190	1 589	176	168	12
00752	Y	4 567	555	2 596	554	318	55
00752	Z	0	0	0	0	0	0
00753	X	2 514	105	1 366	228	151	5
00753	Y	3 916	494	2 823	487	200	20
00753	Z	0	0	0	0	0	0
00754	X	2 576	227	663	309	219	42
00754	Y	3 452	570	3 037	564	255	77
00754	Z	0	0	0	0	0	0
00755	X	2 706	137	408	247	270	26
00755	Y	2 789	376	2 999	487	213	59
00755	Z	0	0	0	0	0	0
00756	X	2 766	131	361	283	193	8
00756	Y	2 231	316	2 562	432	121	25
00756	Z	0	0	0	0	0	0
00757	X	2 614	594	854	375	211	85
00757	Y	1 352	2 285	3 051	737	179	235
00757	Z	0	0	0	0	0	0
00758	X	6 540	5 187	1 344	731	317	69
00758	Y	9 509	19 163	3 787	1 807	364	131
00758	Z	0	0	0	0	0	0
00759	X	36	15	42	0	0	0
00759	Y	36	8	44	0	0	0
00759	Z	0	0	0	0	0	0
00760	X	10	13	43	0	0	0
00760	Y	7	9	41	0	0	0
00760	Z	0	0	0	0	0	0
00761	X	23	4	44	0	0	0
00761	Y	23	12	37	0	0	0
00761	Z	0	0	0	0	0	0
00762	X	10	6	43	0	0	0
00762	Y	4	17	32	0	0	0
00762	Z	0	0	0	0	0	0
00763	X	27	31	40	0	0	0
00763	Y	27	14	26	0	0	0
00763	Z	0	0	0	0	0	0
00764	X	49	26	37	0	0	0
00764	Y	30	19	20	0	0	0
00764	Z	0	0	0	0	0	0
00765	X	19	6	33	0	0	0
00765	Y	7	15	15	0	0	0
00765	Z	0	0	0	0	0	0
00766	X	27	44	31	0	0	0
00766	Y	3	11	12	0	0	0
00766	Z	0	0	0	0	0	0
00767	X	46	51	29	0	0	0
00767	Y	5	4	14	0	0	0
00767	Z	0	0	0	0	0	0
00768	X	24	6	27	0	0	0
00768	Y	4	13	20	0	0	0
00768	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00769	X	11	45	25	0	0	0
00769	Y	6	38	26	0	0	0
00769	Z	0	0	0	0	0	0
00770	X	26	61	23	0	0	0
00770	Y	22	52	33	0	0	0
00770	Z	0	0	0	0	0	0
00771	X	13	12	21	0	0	0
00771	Y	15	7	40	0	0	0
00771	Z	0	0	0	0	0	0
00772	X	50	41	20	0	0	0
00772	Y	22	65	48	0	0	0
00772	Z	0	0	0	0	0	0
00773	X	571	797	19	0	0	0
00773	Y	249	510	55	0	0	0
00773	Z	0	0	0	0	0	0
00774	X	4 122	6 498	18	0	0	0
00774	Y	448	777	61	0	0	0
00774	Z	0	0	0	0	0	0
00775	X	105	53	867	98	44	29
00775	Y	327	216	1 293	370	126	188
00775	Z	0	0	0	0	0	0
00776	X	391	47	604	116	158	71
00776	Y	890	74	1 074	229	355	285
00776	Z	0	0	0	0	0	0
00777	X	829	168	421	185	443	130
00777	Y	1 285	391	1 135	196	712	523
00777	Z	0	0	0	0	0	0
00778	X	1 685	32	185	194	671	134
00778	Y	1 970	237	1 135	77	777	307
00778	Z	0	0	0	0	0	0
00779	X	2 626	38	669	207	1 179	264
00779	Y	2 302	374	837	269	1 069	520
00779	Z	0	0	0	0	0	0
00780	X	3 403	189	924	219	1 504	450
00780	Y	2 393	362	1 900	388	1 146	371
00780	Z	0	0	0	0	0	0
00781	X	2 025	27	4 017	28	663	256
00781	Y	1 398	202	3 291	485	496	183
00781	Z	0	0	0	0	0	0
00782	X	2 314	425	6 456	194	1 285	439
00782	Y	679	601	3 933	484	385	304
00782	Z	0	0	0	0	0	0
00783	X	7 428	172	4 421	247	3 806	279
00783	Y	3 037	394	3 188	346	1 542	315
00783	Z	0	0	0	0	0	0
00784	X	10 427	235	846	300	3 948	142
00784	Y	4 441	182	1 671	67	1 683	228
00784	Z	0	0	0	0	0	0
00785	X	11 107	288	4 093	246	5 347	45
00785	Y	4 866	426	3 054	257	2 342	389
00785	Z	0	0	0	0	0	0
00786	X	11 041	108	2 080	170	5 451	20
00786	Y	5 005	410	396	280	2 483	264
00786	Z	0	0	0	0	0	0
00787	X	9 980	26	1 273	118	3 874	37
00787	Y	4 648	210	716	391	1 817	121
00787	Z	0	0	0	0	0	0
00788	X	9 923	55	3 373	111	4 872	142
00788	Y	4 738	191	2 960	490	2 351	261
00788	Z	0	0	0	0	0	0
00789	X	10 156	127	683	138	5 034	152
00789	Y	5 101	313	985	511	2 579	310
00789	Z	0	0	0	0	0	0
00790	X	11 082	789	3 709	169	4 069	259
00790	Y	5 909	1 004	3 591	759	2 231	163
00790	Z	0	0	0	0	0	0
00791	X	0	0	0	0	0	0
00791	Y	0	0	0	0	0	0
00791	Z	0	0	0	0	0	0
00792	X	0	0	0	0	0	0
00792	Y	0	0	0	0	0	0
00792	Z	0	0	0	0	0	0
00793	X	0	0	0	0	0	0
00793	Y	0	0	0	0	0	0
00793	Z	0	0	0	0	0	0
00794	X	0	0	0	0	0	0
00794	Y	0	0	0	0	0	0
00794	Z	0	0	0	0	0	0
00795	X	0	0	0	0	0	0
00795	Y	0	0	0	0	0	0
00795	Z	0	0	0	0	0	0
00796	X	0	0	0	0	0	0
00796	Y	0	0	0	0	0	0
00796	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00797	X	0	0	0	0	0	0
00797	Y	0	0	0	0	0	0
00797	Z	0	0	0	0	0	0
00798	X	0	0	0	0	0	0
00798	Y	0	0	0	0	0	0
00798	Z	0	0	0	0	0	0
00799	X	0	0	0	0	0	0
00799	Y	0	0	0	0	0	0
00799	Z	0	0	0	0	0	0
00800	X	0	0	0	0	0	0
00800	Y	0	0	0	0	0	0
00800	Z	0	0	0	0	0	0
00801	X	0	0	0	0	0	0
00801	Y	0	0	0	0	0	0
00801	Z	0	0	0	0	0	0
00802	X	0	0	0	0	0	0
00802	Y	0	0	0	0	0	0
00802	Z	0	0	0	0	0	0
00803	X	0	0	0	0	0	0
00803	Y	0	0	0	0	0	0
00803	Z	0	0	0	0	0	0
00804	X	0	0	0	0	0	0
00804	Y	0	0	0	0	0	0
00804	Z	0	0	0	0	0	0
00805	X	0	0	0	0	0	0
00805	Y	0	0	0	0	0	0
00805	Z	0	0	0	0	0	0
00806	X	0	0	0	0	0	0
00806	Y	0	0	0	0	0	0
00806	Z	0	0	0	0	0	0
01399	X	0	0	9	0	0	0
01399	Y	0	0	40	0	0	0
01399	Z	0	0	0	0	0	0
01400	X	9	32	227	0	0	0
01400	Y	11	49	28	0	0	0
01400	Z	0	0	0	0	0	0
01401	X	38	13	275	0	0	0
01401	Y	11	2	72	0	0	0
01401	Z	0	0	0	0	0	0
01402	X	14	1	271	0	0	0
01402	Y	4	0	126	0	0	0
01402	Z	0	0	0	0	0	0
01403	X	9	1	253	0	0	0
01403	Y	7	1	161	0	0	0
01403	Z	0	0	0	0	0	0
01404	X	10	1	231	0	0	0
01404	Y	36	4	193	0	0	0
01404	Z	0	0	0	0	0	0
01405	X	11	1	220	0	0	0
01405	Y	26	4	244	0	0	0
01405	Z	0	0	0	0	0	0
01406	X	67	4	190	0	0	0
01406	Y	103	7	270	0	0	0
01406	Z	0	0	0	0	0	0
01407	X	53	3	158	0	0	0
01407	Y	87	6	271	0	0	0
01407	Z	0	0	0	0	0	0
01408	X	4	1	154	0	0	0
01408	Y	27	3	305	0	0	0
01408	Z	0	0	0	0	0	0
01409	X	20	1	112	0	0	0
01409	Y	13	1	318	0	0	0
01409	Z	0	0	0	0	0	0
01410	X	5	5	46	0	0	0
01410	Y	22	14	311	0	0	0
01410	Z	0	0	0	0	0	0
01411	X	45	6	52	0	0	0
01411	Y	70	21	352	0	0	0
01411	Z	0	0	0	0	0	0
01412	X	40	0	120	0	0	0
01412	Y	29	1	381	0	0	0
01412	Z	0	0	0	0	0	0
01413	X	51	30	186	0	0	0
01413	Y	29	14	386	0	0	0
01413	Z	0	0	0	0	0	0
01414	X	184	282	193	0	0	0
01414	Y	46	76	347	0	0	0
01414	Z	0	0	0	0	0	0
01415	X	0	1	124	0	0	0
01415	Y	1	2	111	0	0	0
01415	Z	0	0	0	0	0	0
01416	X	0	0	97	0	0	0
01416	Y	0	0	83	0	0	0
01416	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01417	X	0	1	84	0	0	0
01417	Y	0	0	96	0	0	0
01417	Z	0	0	0	0	0	0
01418	X	0	0	105	0	0	0
01418	Y	0	0	103	0	0	0
01418	Z	0	0	0	0	0	0
01419	X	0	0	90	0	0	0
01419	Y	1	1	98	0	0	0
01419	Z	0	0	0	0	0	0
01420	X	1	0	123	0	0	0
01420	Y	1	2	127	0	0	0
01420	Z	0	0	0	0	0	0
01421	X	11	10	175	0	0	0
01421	Y	27	66	216	0	0	0
01421	Z	0	0	0	0	0	0
01422	X	17	3	179	0	0	0
01422	Y	70	15	253	0	0	0
01422	Z	0	0	0	0	0	0
01423	X	6	2	144	0	0	0
01423	Y	44	1	258	0	0	0
01423	Z	0	0	0	0	0	0
01424	X	19	5	76	0	0	0
01424	Y	25	10	249	0	0	0
01424	Z	0	0	0	0	0	0
01425	X	30	1	26	0	0	0
01425	Y	35	1	270	0	0	0
01425	Z	0	0	0	0	0	0
01426	X	59	181	52	0	0	0
01426	Y	221	744	211	0	0	0
01426	Z	0	0	0	0	0	0
01427	X	385	187	84	0	0	0
01427	Y	1 579	770	166	0	0	0
01427	Z	0	0	0	0	0	0
01428	X	6	77	100	0	0	0
01428	Y	6	17	131	0	0	0
01428	Z	0	0	0	0	0	0
01429	X	5 305	6 119	91	0	0	0
01429	Y	1 471	1 737	116	0	0	0
01429	Z	0	0	0	0	0	0
01430	X	18	11	168	0	0	0
01430	Y	108	42	204	0	0	0
01430	Z	0	0	0	0	0	0
01431	X	12	5	147	0	0	0
01431	Y	7	12	244	0	0	0
01431	Z	0	0	0	0	0	0
01432	X	34	3	85	0	0	0
01432	Y	44	9	233	0	0	0
01432	Z	0	0	0	0	0	0
01433	X	22	3	29	0	0	0
01433	Y	53	8	212	0	0	0
01433	Z	0	0	0	0	0	0
01434	X	466	41	64	0	0	0
01434	Y	1 874	172	220	0	0	0
01434	Z	0	0	0	0	0	0
01435	X	4	4	256	0	0	0
01435	Y	11	17	283	0	0	0
01435	Z	0	0	0	0	0	0
01436	X	1	0	131	0	0	0
01436	Y	1	1	222	0	0	0
01436	Z	0	0	0	0	0	0
01437	X	1	0	76	0	0	0
01437	Y	1	0	208	0	0	0
01437	Z	0	0	0	0	0	0
01438	X	2	1	132	0	0	0
01438	Y	8	6	213	0	0	0
01438	Z	0	0	0	0	0	0
01439	X	53	93	99	0	0	0
01439	Y	216	379	152	0	0	0
01439	Z	0	0	0	0	0	0
01440	X	9	27	217	0	0	0
01440	Y	7	20	151	0	0	0
01440	Z	0	0	0	0	0	0
01441	X	0	0	179	0	0	0
01441	Y	1	1	134	0	0	0
01441	Z	0	0	0	0	0	0
01442	X	0	0	72	0	0	0
01442	Y	0	0	118	0	0	0
01442	Z	0	0	0	0	0	0
01443	X	0	0	45	0	0	0
01443	Y	0	1	107	0	0	0
01443	Z	0	0	0	0	0	0
01444	X	2	3	73	0	0	0
01444	Y	7	13	121	0	0	0
01444	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01445	X	5	11	236	0	0	0
01445	Y	4	9	91	0	0	0
01445	Z	0	0	0	0	0	0
01446	X	0	1	106	0	0	0
01446	Y	0	1	94	0	0	0
01446	Z	0	0	0	0	0	0
01447	X	0	0	74	0	0	0
01447	Y	0	0	70	0	0	0
01447	Z	0	0	0	0	0	0
01448	X	0	0	53	0	0	0
01448	Y	1	0	53	0	0	0
01448	Z	0	0	0	0	0	0
01449	X	0	0	63	0	0	0
01449	Y	1	0	31	0	0	0
01449	Z	0	0	0	0	0	0
01450	X	12	27	193	0	0	0
01450	Y	4	37	47	0	0	0
01450	Z	0	0	0	0	0	0
01451	X	0	0	159	0	0	0
01451	Y	1	0	91	0	0	0
01451	Z	0	0	0	0	0	0
01452	X	0	0	90	0	0	0
01452	Y	0	0	115	0	0	0
01452	Z	0	0	0	0	0	0
01453	X	0	0	61	0	0	0
01453	Y	0	0	62	0	0	0
01453	Z	0	0	0	0	0	0
01454	X	0	0	63	0	0	0
01454	Y	0	0	69	0	0	0
01454	Z	0	0	0	0	0	0
01455	X	7	15	212	0	0	0
01455	Y	3	7	61	0	0	0
01455	Z	0	0	0	0	0	0
01456	X	0	1	175	0	0	0
01456	Y	0	0	83	0	0	0
01456	Z	0	0	0	0	0	0
01457	X	0	0	117	0	0	0
01457	Y	0	0	66	0	0	0
01457	Z	0	0	0	0	0	0
01458	X	0	0	90	0	0	0
01458	Y	0	0	46	0	0	0
01458	Z	0	0	0	0	0	0
01459	X	0	0	70	0	0	0
01459	Y	0	0	65	0	0	0
01459	Z	0	0	0	0	0	0
01460	X	11	29	194	0	0	0
01460	Y	17	29	73	0	0	0
01460	Z	0	0	0	0	0	0
01461	X	0	0	142	0	0	0
01461	Y	1	1	75	0	0	0
01461	Z	0	0	0	0	0	0
01462	X	0	0	100	0	0	0
01462	Y	0	0	46	0	0	0
01462	Z	0	0	0	0	0	0
01463	X	0	0	70	0	0	0
01463	Y	0	0	52	0	0	0
01463	Z	0	0	0	0	0	0
01464	X	0	0	84	0	0	0
01464	Y	0	0	63	0	0	0
01464	Z	0	0	0	0	0	0
01465	X	6	15	219	0	0	0
01465	Y	12	26	144	0	0	0
01465	Z	0	0	0	0	0	0
01466	X	0	1	98	0	0	0
01466	Y	0	2	111	0	0	0
01466	Z	0	0	0	0	0	0
01467	X	0	0	73	0	0	0
01467	Y	0	0	53	0	0	0
01467	Z	0	0	0	0	0	0
01468	X	0	0	72	0	0	0
01468	Y	0	0	68	0	0	0
01468	Z	0	0	0	0	0	0
01469	X	0	0	48	0	0	0
01469	Y	0	0	43	0	0	0
01469	Z	0	0	0	0	0	0
01470	X	16	24	206	0	0	0
01470	Y	42	5	157	0	0	0
01470	Z	0	0	0	0	0	0
01471	X	1	1	146	0	0	0
01471	Y	0	0	130	0	0	0
01471	Z	0	0	0	0	0	0
01472	X	0	0	80	0	0	0
01472	Y	0	0	75	0	0	0
01472	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01473	X	0	0	70	0	0	0
01473	Y	0	0	64	0	0	0
01473	Z	0	0	0	0	0	0
01474	X	0	0	72	0	0	0
01474	Y	0	0	27	0	0	0
01474	Z	0	0	0	0	0	0
01475	X	34	7	215	0	0	0
01475	Y	18	44	209	0	0	0
01475	Z	0	0	0	0	0	0
01476	X	1	1	159	0	0	0
01476	Y	0	2	143	0	0	0
01476	Z	0	0	0	0	0	0
01477	X	0	0	94	0	0	0
01477	Y	0	0	178	0	0	0
01477	Z	0	0	0	0	0	0
01478	X	0	0	54	0	0	0
01478	Y	0	0	83	0	0	0
01478	Z	0	0	0	0	0	0
01479	X	0	0	36	0	0	0
01479	Y	0	0	32	0	0	0
01479	Z	0	0	0	0	0	0
01480	X	335	1 077	255	0	0	0
01480	Y	86	520	258	0	0	0
01480	Z	0	0	0	0	0	0
01481	X	5	30	182	0	0	0
01481	Y	1	21	186	0	0	0
01481	Z	0	0	0	0	0	0
01482	X	0	1	132	0	0	0
01482	Y	0	1	144	0	0	0
01482	Z	0	0	0	0	0	0
01483	X	0	0	68	0	0	0
01483	Y	0	0	85	0	0	0
01483	Z	0	0	0	0	0	0
01484	X	0	0	49	0	0	0
01484	Y	0	0	67	0	0	0
01484	Z	0	0	0	0	0	0
01485	X	38	34	171	0	0	0
01485	Y	42	26	262	0	0	0
01485	Z	0	0	0	0	0	0
01486	X	9	5	212	0	0	0
01486	Y	42	9	408	0	0	0
01486	Z	0	0	0	0	0	0
01487	X	8	5	213	0	0	0
01487	Y	20	13	383	0	0	0
01487	Z	0	0	0	0	0	0
01488	X	7	1	271	0	0	0
01488	Y	10	7	388	0	0	0
01488	Z	0	0	0	0	0	0
01489	X	18	5	269	0	0	0
01489	Y	76	7	338	0	0	0
01489	Z	0	0	0	0	0	0
01490	X	17	5	353	0	0	0
01490	Y	38	10	353	0	0	0
01490	Z	0	0	0	0	0	0
01491	X	14	74	336	0	0	0
01491	Y	12	52	261	0	0	0
01491	Z	0	0	0	0	0	0
01492	X	5	4	200	0	0	0
01492	Y	6	5	374	0	0	0
01492	Z	0	0	0	0	0	0
01493	X	0	0	161	0	0	0
01493	Y	0	0	347	0	0	0
01493	Z	0	0	0	0	0	0
01494	X	0	0	188	0	0	0
01494	Y	1	0	316	0	0	0
01494	Z	0	0	0	0	0	0
01495	X	0	0	222	0	0	0
01495	Y	0	0	303	0	0	0
01495	Z	0	0	0	0	0	0
01496	X	0	1	280	0	0	0
01496	Y	1	1	295	0	0	0
01496	Z	0	0	0	0	0	0
01497	X	8	11	484	0	0	0
01497	Y	8	4	346	0	0	0
01497	Z	0	0	0	0	0	0
01498	X	15	38	147	0	0	0
01498	Y	13	23	171	0	0	0
01498	Z	0	0	0	0	0	0
01499	X	0	0	156	0	0	0
01499	Y	0	1	187	0	0	0
01499	Z	0	0	0	0	0	0
01500	X	0	0	151	0	0	0
01500	Y	0	0	212	0	0	0
01500	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01501	X	0	0	128	0	0	0
01501	Y	0	0	216	0	0	0
01501	Z	0	0	0	0	0	0
01502	X	0	0	194	0	0	0
01502	Y	0	0	188	0	0	0
01502	Z	0	0	0	0	0	0
01503	X	0	1	292	0	0	0
01503	Y	0	0	170	0	0	0
01503	Z	0	0	0	0	0	0
01504	X	9	11	379	0	0	0
01504	Y	6	10	194	0	0	0
01504	Z	0	0	0	0	0	0
01505	X	12	3	199	0	0	0
01505	Y	7	1	133	0	0	0
01505	Z	0	0	0	0	0	0
01506	X	0	0	222	0	0	0
01506	Y	0	0	105	0	0	0
01506	Z	0	0	0	0	0	0
01507	X	0	0	88	0	0	0
01507	Y	0	0	125	0	0	0
01507	Z	0	0	0	0	0	0
01508	X	0	0	158	0	0	0
01508	Y	0	0	130	0	0	0
01508	Z	0	0	0	0	0	0
01509	X	0	0	210	0	0	0
01509	Y	0	0	86	0	0	0
01509	Z	0	0	0	0	0	0
01510	X	6	4	387	0	0	0
01510	Y	4	2	140	0	0	0
01510	Z	0	0	0	0	0	0
01511	X	21	5	185	0	0	0
01511	Y	4	54	82	0	0	0
01511	Z	0	0	0	0	0	0
01512	X	0	0	171	0	0	0
01512	Y	0	1	126	0	0	0
01512	Z	0	0	0	0	0	0
01513	X	0	0	191	0	0	0
01513	Y	0	0	115	0	0	0
01513	Z	0	0	0	0	0	0
01514	X	0	0	133	0	0	0
01514	Y	0	0	68	0	0	0
01514	Z	0	0	0	0	0	0
01515	X	0	0	204	0	0	0
01515	Y	0	0	79	0	0	0
01515	Z	0	0	0	0	0	0
01516	X	0	0	227	0	0	0
01516	Y	0	1	34	0	0	0
01516	Z	0	0	0	0	0	0
01517	X	13	13	334	0	0	0
01517	Y	2	44	106	0	0	0
01517	Z	0	0	0	0	0	0
01518	X	13	1	274	0	0	0
01518	Y	2	4	65	0	0	0
01518	Z	0	0	0	0	0	0
01519	X	0	0	204	0	0	0
01519	Y	0	0	48	0	0	0
01519	Z	0	0	0	0	0	0
01520	X	0	0	127	0	0	0
01520	Y	0	0	32	0	0	0
01520	Z	0	0	0	0	0	0
01521	X	0	0	134	0	0	0
01521	Y	0	0	48	0	0	0
01521	Z	0	0	0	0	0	0
01522	X	0	0	196	0	0	0
01522	Y	0	0	77	0	0	0
01522	Z	0	0	0	0	0	0
01523	X	8	1	316	0	0	0
01523	Y	3	4	72	0	0	0
01523	Z	0	0	0	0	0	0
01524	X	21	13	149	0	0	0
01524	Y	7	46	109	0	0	0
01524	Z	0	0	0	0	0	0
01525	X	0	0	180	0	0	0
01525	Y	0	1	134	0	0	0
01525	Z	0	0	0	0	0	0
01526	X	0	0	119	0	0	0
01526	Y	0	0	124	0	0	0
01526	Z	0	0	0	0	0	0
01527	X	0	0	64	0	0	0
01527	Y	0	0	83	0	0	0
01527	Z	0	0	0	0	0	0
01528	X	0	0	188	0	0	0
01528	Y	0	0	69	0	0	0
01528	Z	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01529	X	0	0	279	0	0	0
01529	Y	0	1	115	0	0	0
01529	Z	0	0	0	0	0	0
01530	X	15	19	282	0	0	0
01530	Y	9	43	154	0	0	0
01530	Z	0	0	0	0	0	0
01531	X	12	3	290	0	0	0
01531	Y	10	3	204	0	0	0
01531	Z	0	0	0	0	0	0
01532	X	0	0	143	0	0	0
01532	Y	0	0	174	0	0	0
01532	Z	0	0	0	0	0	0
01533	X	0	0	127	0	0	0
01533	Y	0	0	146	0	0	0
01533	Z	0	0	0	0	0	0
01534	X	0	0	112	0	0	0
01534	Y	0	0	230	0	0	0
01534	Z	0	0	0	0	0	0
01535	X	0	0	185	0	0	0
01535	Y	0	0	126	0	0	0
01535	Z	0	0	0	0	0	0
01536	X	8	4	316	0	0	0
01536	Y	11	3	275	0	0	0
01536	Z	0	0	0	0	0	0
01537	X	22	21	168	0	0	0
01537	Y	11	13	249	0	0	0
01537	Z	0	0	0	0	0	0
01538	X	6	2	217	0	0	0
01538	Y	4	1	246	0	0	0
01538	Z	0	0	0	0	0	0
01539	X	0	0	162	0	0	0
01539	Y	0	0	217	0	0	0
01539	Z	0	0	0	0	0	0
01540	X	0	0	77	0	0	0
01540	Y	0	0	276	0	0	0
01540	Z	0	0	0	0	0	0
01541	X	0	0	152	0	0	0
01541	Y	0	0	220	0	0	0
01541	Z	0	0	0	0	0	0
01542	X	0	1	212	0	0	0
01542	Y	0	0	243	0	0	0
01542	Z	0	0	0	0	0	0
01543	X	11	19	273	0	0	0
01543	Y	16	16	301	0	0	0
01543	Z	0	0	0	0	0	0
01544	X	45	98	263	0	0	0
01544	Y	4	62	460	0	0	0
01544	Z	0	0	0	0	0	0
01545	X	0	9	289	0	0	0
01545	Y	1	6	383	0	0	0
01545	Z	0	0	0	0	0	0
01546	X	0	0	238	0	0	0
01546	Y	0	0	339	0	0	0
01546	Z	0	0	0	0	0	0
01547	X	0	0	125	0	0	0
01547	Y	0	0	321	0	0	0
01547	Z	0	0	0	0	0	0
01548	X	1	0	227	0	0	0
01548	Y	1	0	353	0	0	0
01548	Z	0	0	0	0	0	0
01549	X	4	7	305	0	0	0
01549	Y	10	8	467	0	0	0
01549	Z	0	0	0	0	0	0
01550	X	1 768	2 899	136	0	0	0
01550	Y	1 992	1 887	360	0	0	0
01550	Z	0	0	0	0	0	0
01551	X	19	46	265	0	0	0
01551	Y	53	15	485	0	0	0
01551	Z	0	0	0	0	0	0
01552	X	31	2	273	0	0	0
01552	Y	34	3	437	0	0	0
01552	Z	0	0	0	0	0	0
01553	X	8	3	211	0	0	0
01553	Y	11	3	451	0	0	0
01553	Z	0	0	0	0	0	0
01554	X	7	6	172	0	0	0
01554	Y	21	9	411	0	0	0
01554	Z	0	0	0	0	0	0
01555	X	18	5	236	0	0	0
01555	Y	19	8	463	0	0	0
01555	Z	0	0	0	0	0	0
01556	X	11	20	213	0	0	0
01556	Y	6	70	380	0	0	0
01556	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01622	X	50	82	521	55	29	3
01622	Y	147	841	725	491	32	2
01622	Z	0	0	0	0	0	0
01623	X	32 311	7 340	14 983	1 546	1 903	171
01623	Y	12 536	32 207	7 547	4 785	67	3 056
01623	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00010	X	+	59	-36	32	11	9	-32
00010	X	-	-59	36	-32	-11	-9	32
00010	Y	+	61	-28	47	16	13	-56
00010	Y	-	-61	28	-47	-16	-13	56
00011	X	+	248	587	-224	-60	32	-24
00011	X	-	-248	-587	224	60	-32	24
00011	Y	+	432	1 021	-392	-105	56	-41
00011	Y	-	-432	-1 021	392	105	-56	41
00012	X	+	188	-170	19	10	14	4
00012	X	-	-188	170	-19	-10	-14	-4
00012	Y	+	288	-258	28	16	21	6
00012	Y	-	-288	258	-28	-16	-21	-6
00014	X	+	145	50	419	44	-155	-5
00014	X	-	-145	-50	-419	-44	155	5
00014	Y	+	243	87	725	77	-270	-9
00014	Y	-	-243	-87	-725	-77	270	9
00015	X	+	-199	318	-520	-51	-54	-34
00015	X	-	199	-318	520	51	54	34
00015	Y	+	-400	450	-874	-76	-97	-61
00015	Y	-	400	-450	874	76	97	61
00020	X	+	77	-53	43	7	5	1
00020	X	-	-77	53	-43	-7	-5	-1
00020	Y	+	116	-88	68	12	8	1
00020	Y	-	-116	88	-68	-12	-8	-1
00049	X	+	228	938	28	-198	57	-33
00049	X	-	-228	-938	-28	198	-57	33
00049	Y	+	351	1 429	43	-302	88	-51
00049	Y	-	-351	-1 429	-43	302	-88	51
00050	X	+	-797	-160	-31	-206	-164	86
00050	X	-	797	160	31	206	164	-86
00050	Y	+	-1 209	-243	-47	-314	-250	128
00050	Y	-	1 209	243	47	314	250	-128
00051	X	+	709	-169	24	-206	163	89
00051	X	-	-709	169	-24	206	-163	-89
00051	Y	+	1 071	-259	37	-314	248	133
00051	Y	-	-1 071	259	-37	314	-248	-133
00052	X	+	-315	954	-34	-198	-59	-37
00052	X	-	315	-954	34	198	59	37
00052	Y	+	-487	1 454	-53	-302	-90	-57
00052	Y	-	487	-1 454	53	302	90	57
00077	X	+	0	0	0	0	0	0
00077	X	-	0	0	0	0	0	0
00077	Y	+	0	0	0	0	0	0
00077	Y	-	0	0	0	0	0	0
00079	X	+	0	0	0	0	0	0
00079	X	-	0	0	0	0	0	0
00079	Y	+	0	0	0	0	0	0
00079	Y	-	0	0	0	0	0	0
00080	X	+	33	34	4	-3	2	1
00080	X	-	-33	-34	-4	3	-2	-1
00080	Y	+	66	75	4	-6	4	2
00080	Y	-	-66	-75	-4	6	-4	-2
00083	X	+	623	1 208	0	0	0	-40
00083	X	-	-623	-1 208	0	0	0	40
00083	Y	+	907	1 851	0	0	0	-69
00083	Y	-	-907	-1 851	0	0	0	69
00084	X	+	-66	-20	0	0	0	-40
00084	X	-	66	20	0	0	0	40
00084	Y	+	-113	-32	0	0	0	-69
00084	Y	-	113	32	0	0	0	69
00085	X	+	-3	-28	0	0	0	-40
00085	X	-	3	28	0	0	0	40
00085	Y	+	-5	-48	0	0	0	-69
00085	Y	-	5	48	0	0	0	69
00086	X	+	-171	-147	0	0	0	-40
00086	X	-	171	147	0	0	0	40

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00086	Y	+	-296	-253	0	0	0	-69
00086	Y	-	296	253	0	0	0	69
00087	X	+	-159	105	0	0	0	-40
00087	X	-	159	-105	0	0	0	40
00087	Y	+	-275	180	0	0	0	-69
00087	Y	-	275	-180	0	0	0	69
00088	X	+	105	105	0	0	0	-40
00088	X	-	-105	-105	0	0	0	40
00088	Y	+	182	181	0	0	0	-69
00088	Y	-	-182	-181	0	0	0	69
00089	X	+	103	-127	0	0	0	-40
00089	X	-	-103	127	0	0	0	40
00089	Y	+	178	-219	0	0	0	-69
00089	Y	-	-178	219	0	0	0	69
00090	X	+	11	-355	0	0	0	-40
00090	X	-	-11	355	0	0	0	40
00090	Y	+	-10	-577	0	0	0	-69
00090	Y	-	10	577	0	0	0	69
00091	X	+	291	394	0	0	0	-40
00091	X	-	-291	-394	0	0	0	40
00091	Y	+	356	487	0	0	0	-69
00091	Y	-	-356	-487	0	0	0	69
00092	X	+	-115	-111	0	0	0	-40
00092	X	-	115	111	0	0	0	40
00092	Y	+	-199	-192	0	0	0	-69
00092	Y	-	199	192	0	0	0	69
00093	X	+	0	0	0	0	0	0
00093	X	-	0	0	0	0	0	0
00093	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00093	Y	-	0	1	0	0	0	0
00094	X	+	-1	1	0	0	0	0
00094	X	-	1	-1	0	0	0	0
00094	Y	+	-2	2	0	0	0	0
00094	Y	-	2	-2	0	0	0	0
00095	X	+	0	0	0	0	0	0
00095	X	-	0	0	0	0	0	0
00095	Y	+	0	0	0	0	0	0
00095	Y	-	0	0	0	0	0	0
00096	X	+	-507	-355	0	0	0	0
00096	X	-	507	355	0	0	0	0
00096	Y	+	-753	-509	0	0	0	0
00096	Y	-	753	509	0	0	0	0
00097	X	+	-2 322	-458	51	7	-17	-168
00097	X	-	2 322	458	-51	-7	17	168
00097	Y	+	-3 645	-658	76	10	-26	-267
00097	Y	-	3 645	658	-76	-10	26	267
00098	X	+	-434	-2 832	188	51	0	-191
00098	X	-	434	2 832	-188	-51	0	191
00098	Y	+	-791	-3 359	257	69	-5	-242
00098	Y	-	791	3 359	-257	-69	5	242
00099	X	+	-6 743	-220	-90	-20	-4	-433
00099	X	-	6 743	220	90	20	4	433
00099	Y	+	-10 023	-392	-121	-28	-5	-654
00099	Y	-	10 023	392	121	28	5	654
00100	X	+	0	0	0	0	0	0
00100	X	-	0	0	0	0	0	0
00100	Y	+	0	0	0	0	0	0
00100	Y	-	0	0	0	0	0	0
00101	X	+	621	212	-268	17	-57	3
00101	X	-	-621	-212	268	-17	57	-3
00101	Y	+	973	297	-390	17	-77	4
00101	Y	-	-973	-297	390	-17	77	-4
00336	X	+	890	80	-117	-12	26	-32
00336	X	-	-890	-80	117	12	-26	32
00336	Y	+	1 340	-2	-173	-13	38	-55
00336	Y	-	-1 340	2	173	13	-38	55
00337	X	+	-85	227	-84	-18	26	-34
00337	X	-	85	-227	84	18	-26	34
00337	Y	+	-135	223	-120	-22	38	-59
00337	Y	-	135	-223	120	22	-38	59
00338	X	+	33	133	-99	-23	25	-36
00338	X	-	-33	-133	99	23	-25	36
00338	Y	+	49	61	-148	-27	36	-63
00338	Y	-	-49	-61	148	27	-36	63
00339	X	+	16	160	-69	-16	20	-36
00339	X	-	-16	-160	69	16	-20	36
00339	Y	+	25	113	-104	-18	30	-63
00339	Y	-	-25	-113	104	18	-30	63
00340	X	+	-4	134	-103	-15	21	-35
00340	X	-	4	-134	103	15	-21	35
00340	Y	+	-10	63	-151	-14	32	-60
00340	Y	-	10	-63	151	14	-32	60
00341	X	+	6	143	-74	-25	19	-37
00341	X	-	-6	-143	74	25	-19	37
00341	Y	+	8	68	-116	-29	28	-63

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00341	Y	-	-8	-68	116	29	-28	63
00342	X	+	12	132	-65	-14	16	-36
00342	X	-	-12	-132	65	14	-16	36
00342	Y	+	20	61	-100	-16	24	-62
00342	Y	-	-20	-61	100	16	-24	62
00343	X	+	-9	106	-91	-14	17	-35
00343	X	-	9	-106	91	14	-17	35
00343	Y	+	-16	14	-137	-13	26	-60
00343	Y	-	16	-14	137	13	-26	60
00344	X	+	7	113	-64	-22	15	-37
00344	X	-	-7	-113	64	22	-15	37
00344	Y	+	10	23	-106	-26	23	-63
00344	Y	-	-10	-23	106	26	-23	63
00345	X	+	7	109	-61	-13	13	-36
00345	X	-	-7	-109	61	13	-13	36
00345	Y	+	11	26	-97	-14	20	-62
00345	Y	-	-11	-26	97	14	-20	62
00346	X	+	-11	79	-77	-14	12	-35
00346	X	-	11	-79	77	14	-12	35
00346	Y	+	-19	-23	-122	-12	19	-61
00346	Y	-	19	23	122	12	-19	61
00347	X	+	6	73	-52	-18	10	-37
00347	X	-	-6	-73	52	18	-10	37
00347	Y	+	10	-30	-93	-20	16	-63
00347	Y	-	-10	30	93	20	-16	63
00348	X	+	-2	62	-48	-11	7	-37
00348	X	-	2	-62	48	11	-7	37
00348	Y	+	-2	-40	-80	-11	11	-63
00348	Y	-	2	40	80	11	-11	63
00349	X	+	-15	-16	-46	-11	3	-36
00349	X	-	15	16	46	11	-3	36
00349	Y	+	-26	-163	-76	-8	5	-62
00349	Y	-	26	163	76	8	-5	62
00350	X	+	-3	-79	-7	-7	1	-37
00350	X	-	3	79	7	7	-1	37
00350	Y	+	-4	-264	-23	-3	1	-63
00350	Y	-	4	264	23	3	-1	63
00351	X	+	23	-120	-18	-11	-5	-36
00351	X	-	-23	120	18	11	5	36
00351	Y	+	40	-315	-39	-15	-10	-62
00351	Y	-	-40	315	39	15	10	62
00416	X	+	23	-259	45	7	-3	1
00416	X	-	-23	259	-45	-7	3	-1
00416	Y	+	39	-401	77	11	-3	1
00416	Y	-	-39	401	-77	-11	3	-1
00417	X	+	1	-324	11	20	-8	0
00417	X	-	-1	324	-11	-20	8	0
00417	Y	+	5	-502	27	31	-10	0
00417	Y	-	-5	502	-27	-31	10	0
00418	X	+	-3	-352	-25	28	-11	1
00418	X	-	3	352	25	-28	11	-1
00418	Y	+	-2	-549	-29	43	-15	1
00418	Y	-	2	549	29	-43	15	-1
00419	X	+	-6	-335	-19	17	-12	0
00419	X	-	6	335	19	-17	12	0
00419	Y	+	-8	-524	-22	27	-16	0
00419	Y	-	8	524	22	-27	16	0
00420	X	+	-4	-340	7	26	-10	-1
00420	X	-	4	340	-7	-26	10	1
00420	Y	+	-4	-532	19	40	-14	-2
00420	Y	-	4	532	-19	-40	14	2
00421	X	+	-4	-336	-12	27	-9	1
00421	X	-	4	336	12	-27	9	-1
00421	Y	+	-6	-530	-12	42	-12	2
00421	Y	-	6	530	12	-42	12	-2
00422	X	+	-4	-321	5	17	-6	0
00422	X	-	4	321	-5	-17	6	0
00422	Y	+	-5	-506	12	26	-7	1
00422	Y	-	5	506	-12	-26	7	-1
00423	X	+	0	-328	31	25	-2	0
00423	X	-	0	328	-31	-25	2	0
00423	Y	+	0	-518	52	39	-3	0
00423	Y	-	0	518	-52	-39	3	0
00424	X	+	-3	-325	11	26	-1	0
00424	X	-	3	325	-11	-26	1	0
00424	Y	+	-4	-514	19	41	-1	0
00424	Y	-	4	514	-19	-41	1	0
00425	X	+	1	-303	29	16	2	0
00425	X	-	-1	303	-29	-16	-2	0
00425	Y	+	1	-478	45	25	3	0
00425	Y	-	-1	478	-45	-25	-3	0
00426	X	+	2	-298	51	23	5	1
00426	X	-	-2	298	-51	-23	-5	-1
00426	Y	+	2	-469	79	36	8	1
00426	Y	-	-2	469	-79	-36	-8	-1

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00427	X	+	-1	-293	33	23	7	-1
00427	X	-	1	293	-33	-23	-7	1
00427	Y	+	-2	-460	50	37	10	-2
00427	Y	-	2	460	-50	-37	-10	2
00428	X	+	4	-269	49	14	7	0
00428	X	-	-4	269	-49	-14	-7	0
00428	Y	+	6	-420	75	23	11	0
00428	Y	-	-6	420	-75	-23	-11	0
00429	X	+	5	-255	67	20	9	1
00429	X	-	-5	255	-67	-20	-9	-1
00429	Y	+	7	-396	101	31	14	2
00429	Y	-	-7	396	-101	-31	-14	-2
00430	X	+	5	-266	48	22	11	-3
00430	X	-	-5	266	-48	-22	-11	3
00430	Y	+	8	-409	70	34	16	-5
00430	Y	-	-8	409	-70	-34	-16	5
00431	X	+	25	-266	51	12	13	-2
00431	X	-	-25	266	-51	-12	-13	2
00431	Y	+	39	-405	76	18	20	-3
00431	Y	-	-39	405	-76	-18	-20	3
00454	X	+	237	-173	-19	21	-10	-29
00454	X	-	-237	173	19	-21	10	29
00454	Y	+	370	-259	-39	32	-17	-51
00454	Y	-	-370	259	39	-32	17	51
00455	X	+	-20	-136	25	12	2	-36
00455	X	-	20	136	-25	-12	-2	36
00455	Y	+	-37	-183	31	18	1	-63
00455	Y	-	37	183	-31	-18	-1	63
00461	X	+	132	55	-245	5	3	-37
00461	X	-	-132	-55	245	-5	-3	37
00461	Y	+	225	95	-431	9	5	-65
00461	Y	-	-225	-95	431	-9	-5	65
00462	X	+	-57	-7	-80	1	0	-38
00462	X	-	57	7	80	-1	0	38
00462	Y	+	-105	-13	-147	3	1	-65
00462	Y	-	105	13	147	-3	-1	65
00463	X	+	-77	-14	60	2	4	-33
00463	X	-	77	14	-60	-2	-4	33
00463	Y	+	-144	-27	95	5	6	-58
00463	Y	-	144	27	-95	-5	-6	58
00464	X	+	-26	-17	76	-14	7	-38
00464	X	-	26	17	-76	14	-7	38
00464	Y	+	-59	-30	122	-22	12	-65
00464	Y	-	59	30	-122	22	-12	65
00465	X	+	-15	-21	78	-17	13	-40
00465	X	-	15	21	-78	17	-13	40
00465	Y	+	-42	-38	126	-26	21	-68
00465	Y	-	42	38	-126	26	-21	68
00466	X	+	11	-20	49	-16	14	-32
00466	X	-	-11	20	-49	16	-14	32
00466	Y	+	2	-36	75	-25	24	-55
00466	Y	-	-2	36	-75	25	-24	55
00467	X	+	51	-38	41	-9	11	-38
00467	X	-	-51	38	-41	9	-11	38
00467	Y	+	69	-67	61	-12	19	-65
00467	Y	-	-69	67	-61	12	-19	65
00468	X	+	87	-23	8	-12	15	-39
00468	X	-	-87	23	-8	12	-15	39
00468	Y	+	129	-44	3	-15	25	-68
00468	Y	-	-129	44	-3	15	-25	68
00469	X	+	145	-54	8	-14	17	-30
00469	X	-	-145	54	-8	14	-17	30
00469	Y	+	229	-98	1	-19	29	-52
00469	Y	-	-229	98	-1	19	-29	52
00470	X	+	243	-14	58	-12	17	-37
00470	X	-	-243	14	-58	12	-17	37
00470	Y	+	400	-29	86	-15	29	-64
00470	Y	-	-400	29	-86	15	-29	64
00471	X	+	354	-11	35	-24	28	-40
00471	X	-	-354	11	-35	24	-28	40
00471	Y	+	592	-25	42	-34	47	-68
00471	Y	-	-592	25	-42	34	-47	68
00472	X	+	464	-38	63	-15	40	-29
00472	X	-	-464	38	-63	15	-40	29
00472	Y	+	785	-72	88	-18	68	-50
00472	Y	-	-785	72	-88	18	-68	50
00473	X	+	528	5	7	-6	36	-36
00473	X	-	-528	-5	-7	6	-36	36
00473	Y	+	890	4	-8	-4	61	-63
00473	Y	-	-890	-4	8	4	-61	63
00474	X	+	525	-31	-20	3	35	-34
00474	X	-	-525	31	20	-3	-35	34
00474	Y	+	886	-59	-52	11	59	-58
00474	Y	-	-886	59	52	-11	-59	58
00475	X	+	524	-17	-12	7	38	-33

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00475	X	-	-524	17	12	-7	-38	33
00475	Y	+	878	-34	-37	16	64	-58
00475	Y	-	-878	34	37	-16	-64	58
00476	X	+	473	-9	-21	12	27	-35
00476	X	-	-473	9	21	-12	-27	35
00476	Y	+	790	-17	-49	24	46	-61
00476	Y	-	-790	17	49	-24	-46	61
00477	X	+	459	-18	-32	18	36	-33
00477	X	-	-459	18	32	-18	-36	33
00477	Y	+	760	-33	-65	31	59	-56
00477	Y	-	-760	33	65	-31	-59	56
00478	X	+	418	-3	-18	19	31	-36
00478	X	-	-418	3	18	-19	-31	36
00478	Y	+	681	-6	-39	32	50	-63
00478	Y	-	-681	6	39	-32	-50	63
00479	X	+	395	-30	-27	21	24	-36
00479	X	-	-395	30	27	-21	-24	36
00479	Y	+	641	-50	-51	35	40	-62
00479	Y	-	-641	50	51	-35	-40	62
00480	X	+	356	-8	-41	23	29	-32
00480	X	-	-356	8	41	-23	-29	32
00480	Y	+	566	-11	-70	36	47	-56
00480	Y	-	-566	11	70	-36	-47	56
00481	X	+	309	-24	-14	23	21	-36
00481	X	-	-309	24	14	-23	-21	36
00481	Y	+	481	-37	-25	36	34	-62
00481	Y	-	-481	37	25	-36	-34	62
00482	X	+	283	-11	-9	15	17	-36
00482	X	-	-283	11	9	-15	-17	36
00482	Y	+	432	-17	-19	23	27	-63
00482	Y	-	-432	17	19	-23	-27	63
00483	X	+	237	17	23	7	20	-34
00483	X	-	-237	-17	-23	-7	-20	34
00483	Y	+	343	31	32	11	31	-58
00483	Y	-	-343	-31	-32	-11	-31	58
00484	X	+	188	-17	58	4	16	-35
00484	X	-	-188	17	-58	-4	-16	35
00484	Y	+	251	-31	84	6	23	-61
00484	Y	-	-251	31	-84	-6	-23	61
00485	X	+	165	17	43	6	12	-37
00485	X	-	-165	-17	-43	-6	-12	37
00485	Y	+	207	29	63	9	18	-63
00485	Y	-	-207	-29	-63	-9	-18	63
00491	X	+	-276	126	595	-18	-263	-53
00491	X	-	276	-126	-595	18	263	53
00491	Y	+	-478	220	1 028	-31	-456	-91
00491	Y	-	478	-220	-1 028	31	456	91
00492	X	+	-214	10	436	-3	-187	-23
00492	X	-	214	-10	-436	3	187	23
00492	Y	+	-372	18	753	-4	-325	-39
00492	Y	-	372	-18	-753	4	325	39
00493	X	+	-182	141	242	-21	-98	-30
00493	X	-	182	-141	-242	21	98	30
00493	Y	+	-315	246	419	-37	-170	-52
00493	Y	-	315	-246	-419	37	170	52
00499	X	+	71	0	18	-6	2	-1
00499	X	-	-71	0	-18	6	-2	1
00499	Y	+	143	8	30	-12	5	-1
00499	Y	-	-143	-8	-30	12	-5	1
00500	X	+	87	6	22	-9	4	-1
00500	X	-	-87	-6	-22	9	-4	1
00500	Y	+	170	10	31	-14	9	-1
00500	Y	-	-170	-10	-31	14	-9	1
00501	X	+	87	20	32	-14	7	0
00501	X	-	-87	-20	-32	14	-7	0
00501	Y	+	161	31	47	-22	13	0
00501	Y	-	-161	-31	-47	22	-13	0
00502	X	+	142	17	39	-18	8	1
00502	X	-	-142	-17	-39	18	-8	-1
00502	Y	+	244	25	58	-26	14	2
00502	Y	-	-244	-25	-58	26	-14	-2
00503	X	+	217	18	22	-18	12	-1
00503	X	-	-217	-18	-22	18	-12	1
00503	Y	+	353	23	30	-26	19	-2
00503	Y	-	-353	-23	-30	26	-19	2
00504	X	+	291	28	25	-18	21	0
00504	X	-	-291	-28	-25	18	-21	0
00504	Y	+	459	39	36	-25	33	0
00504	Y	-	-459	-39	-36	25	-33	0
00505	X	+	431	15	59	-14	23	1
00505	X	-	-431	-15	-59	14	-23	-1
00505	Y	+	671	21	88	-21	36	1
00505	Y	-	-671	-21	-88	21	-36	-1
00506	X	+	454	2	42	-13	26	1
00506	X	-	-454	-2	-42	13	-26	-1

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00506	Y	+	703	3	62	-19	41	1
00506	Y	-	-703	-3	-62	19	-41	-1
00507	X	+	387	7	62	-10	26	-1
00507	X	-	-387	-7	-62	10	-26	1
00507	Y	+	594	11	93	-15	40	-2
00507	Y	-	-594	-11	-93	15	-40	2
00508	X	+	425	13	63	-5	25	1
00508	X	-	-425	-13	-63	5	-25	-1
00508	Y	+	648	20	95	-7	37	2
00508	Y	-	-648	-20	-95	7	-37	-2
00509	X	+	346	-2	30	2	18	-1
00509	X	-	-346	2	-30	-2	-18	1
00509	Y	+	525	-1	45	3	27	-1
00509	Y	-	-525	1	-45	-3	-27	1
00517	X	+	90	12	0	0	0	-40
00517	X	-	-90	-12	0	0	0	40
00517	Y	+	150	10	0	0	0	-69
00517	Y	-	-150	-10	0	0	0	69
00518	X	+	7	-104	0	0	0	-40
00518	X	-	-7	104	0	0	0	40
00518	Y	+	13	-178	0	0	0	-69
00518	Y	-	-13	178	0	0	0	69
00519	X	+	10	-98	0	0	0	-40
00519	X	-	-10	98	0	0	0	40
00519	Y	+	17	-170	0	0	0	-69
00519	Y	-	-17	170	0	0	0	69
00520	X	+	117	-13	0	0	0	-40
00520	X	-	-117	13	0	0	0	40
00520	Y	+	201	-21	0	0	0	-69
00520	Y	-	-201	21	0	0	0	69
00521	X	+	114	2	0	0	0	-40
00521	X	-	-114	-2	0	0	0	40
00521	Y	+	197	4	0	0	0	-69
00521	Y	-	-197	-4	0	0	0	69
00522	X	+	113	-2	0	0	0	-40
00522	X	-	-113	2	0	0	0	40
00522	Y	+	196	-4	0	0	0	-69
00522	Y	-	-196	4	0	0	0	69
00523	X	+	115	-1	0	0	0	-40
00523	X	-	-115	1	0	0	0	40
00523	Y	+	198	-1	0	0	0	-69
00523	Y	-	-198	1	0	0	0	69
00524	X	+	116	-3	0	0	0	-40
00524	X	-	-116	3	0	0	0	40
00524	Y	+	201	-5	0	0	0	-69
00524	Y	-	-201	5	0	0	0	69
00525	X	+	115	5	0	0	0	-40
00525	X	-	-115	-5	0	0	0	40
00525	Y	+	199	9	0	0	0	-69
00525	Y	-	-199	-9	0	0	0	69
00526	X	+	114	-3	0	0	0	-40
00526	X	-	-114	3	0	0	0	40
00526	Y	+	197	-5	0	0	0	-69
00526	Y	-	-197	5	0	0	0	69
00527	X	+	115	3	0	0	0	-40
00527	X	-	-115	-3	0	0	0	40
00527	Y	+	198	5	0	0	0	-69
00527	Y	-	-198	-5	0	0	0	69
00528	X	+	113	1	0	0	0	-40
00528	X	-	-113	-1	0	0	0	40
00528	Y	+	195	1	0	0	0	-69
00528	Y	-	-195	-1	0	0	0	69
00529	X	+	115	-5	0	0	0	-40
00529	X	-	-115	5	0	0	0	40
00529	Y	+	198	-8	0	0	0	-69
00529	Y	-	-198	8	0	0	0	69
00530	X	+	115	4	0	0	0	-40
00530	X	-	-115	-4	0	0	0	40
00530	Y	+	199	6	0	0	0	-69
00530	Y	-	-199	-6	0	0	0	69
00531	X	+	114	-2	0	0	0	-40
00531	X	-	-114	2	0	0	0	40
00531	Y	+	197	-2	0	0	0	-69
00531	Y	-	-197	2	0	0	0	69
00532	X	+	114	2	0	0	0	-40
00532	X	-	-114	-2	0	0	0	40
00532	Y	+	197	2	0	0	0	-69
00532	Y	-	-197	-2	0	0	0	69
00533	X	+	112	4	0	0	0	-40
00533	X	-	-112	-4	0	0	0	40
00533	Y	+	193	6	0	0	0	-69
00533	Y	-	-193	-6	0	0	0	69
00534	X	+	115	-10	0	0	0	-40
00534	X	-	-115	10	0	0	0	40
00534	Y	+	198	-17	0	0	0	-69

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00534	Y	-	-198	17	0	0	0	69
00535	X	+	118	4	0	0	0	-40
00535	X	-	-118	-4	0	0	0	40
00535	Y	+	203	7	0	0	0	-69
00535	Y	-	-203	-7	0	0	0	69
00536	X	+	114	3	0	0	0	-40
00536	X	-	-114	-3	0	0	0	40
00536	Y	+	197	5	0	0	0	-69
00536	Y	-	-197	-5	0	0	0	69
00537	X	+	115	-3	0	0	0	-40
00537	X	-	-115	3	0	0	0	40
00537	Y	+	198	-5	0	0	0	-69
00537	Y	-	-198	5	0	0	0	69
00538	X	+	115	1	0	0	0	-40
00538	X	-	-115	-1	0	0	0	40
00538	Y	+	199	2	0	0	0	-69
00538	Y	-	-199	-2	0	0	0	69
00539	X	+	114	1	0	0	0	-40
00539	X	-	-114	-1	0	0	0	40
00539	Y	+	197	1	0	0	0	-69
00539	Y	-	-197	-1	0	0	0	69
00540	X	+	116	-4	0	0	0	-40
00540	X	-	-116	4	0	0	0	40
00540	Y	+	199	-6	0	0	0	-69
00540	Y	-	-199	6	0	0	0	69
00541	X	+	118	-2	0	0	0	-40
00541	X	-	-118	2	0	0	0	40
00541	Y	+	204	-3	0	0	0	-69
00541	Y	-	-204	3	0	0	0	69
00542	X	+	116	6	0	0	0	-40
00542	X	-	-116	-6	0	0	0	40
00542	Y	+	200	11	0	0	0	-69
00542	Y	-	-200	-11	0	0	0	69
00543	X	+	113	-1	0	0	0	-40
00543	X	-	-113	1	0	0	0	40
00543	Y	+	196	-2	0	0	0	-69
00543	Y	-	-196	2	0	0	0	69
00544	X	+	116	-2	0	0	0	-40
00544	X	-	-116	2	0	0	0	40
00544	Y	+	199	-4	0	0	0	-69
00544	Y	-	-199	4	0	0	0	69
00545	X	+	111	21	0	0	0	-40
00545	X	-	-111	-21	0	0	0	40
00545	Y	+	192	36	0	0	0	-69
00545	Y	-	-192	-36	0	0	0	69
00546	X	+	29	104	0	0	0	-40
00546	X	-	-29	-104	0	0	0	40
00546	Y	+	50	179	0	0	0	-69
00546	Y	-	-50	-179	0	0	0	69
00547	X	+	16	95	0	0	0	-40
00547	X	-	-16	-95	0	0	0	40
00547	Y	+	28	164	0	0	0	-69
00547	Y	-	-28	-164	0	0	0	69
00548	X	+	15	163	0	0	0	-40
00548	X	-	-15	-163	0	0	0	40
00548	Y	+	26	282	0	0	0	-69
00548	Y	-	-26	-282	0	0	0	69
00549	X	+	-328	27	0	0	0	-40
00549	X	-	328	-27	0	0	0	40
00549	Y	+	-565	46	0	0	0	-69
00549	Y	-	565	-46	0	0	0	69
00550	X	+	-140	-20	0	0	0	-40
00550	X	-	140	20	0	0	0	40
00550	Y	+	-242	-35	0	0	0	-69
00550	Y	-	242	35	0	0	0	69
00551	X	+	-75	-5	0	0	0	-40
00551	X	-	75	5	0	0	0	40
00551	Y	+	-130	-9	0	0	0	-69
00551	Y	-	130	9	0	0	0	69
00552	X	+	-161	42	0	0	0	-40
00552	X	-	161	-42	0	0	0	40
00552	Y	+	-277	72	0	0	0	-69
00552	Y	-	277	-72	0	0	0	69
00553	X	+	-42	-20	0	0	0	-40
00553	X	-	42	20	0	0	0	40
00553	Y	+	-72	-34	0	0	0	-69
00553	Y	-	72	34	0	0	0	69
00554	X	+	-86	64	0	0	0	-40
00554	X	-	86	-64	0	0	0	40
00554	Y	+	-149	110	0	0	0	-69
00554	Y	-	149	-110	0	0	0	69
00555	X	+	-162	-65	0	0	0	-40
00555	X	-	162	65	0	0	0	40
00555	Y	+	-280	-112	0	0	0	-69
00555	Y	-	280	112	0	0	0	69

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00556	X	+	-72	20	0	0	0	-40
00556	X	-	72	-20	0	0	0	40
00556	Y	+	-124	34	0	0	0	-69
00556	Y	-	124	-34	0	0	0	69
00557	X	+	-141	3	0	0	0	-40
00557	X	-	141	-3	0	0	0	40
00557	Y	+	-244	5	0	0	0	-69
00557	Y	-	244	-5	0	0	0	69
00558	X	+	-70	-22	0	0	0	-40
00558	X	-	70	22	0	0	0	40
00558	Y	+	-120	-37	0	0	0	-69
00558	Y	-	120	37	0	0	0	69
00559	X	+	-169	67	0	0	0	-40
00559	X	-	169	-67	0	0	0	40
00559	Y	+	-291	116	0	0	0	-69
00559	Y	-	291	-116	0	0	0	69
00560	X	+	-14	183	0	0	0	-40
00560	X	-	14	-183	0	0	0	40
00560	Y	+	-27	315	0	0	0	-69
00560	Y	-	27	-315	0	0	0	69
00561	X	+	-4	187	0	0	0	-40
00561	X	-	4	-187	0	0	0	40
00561	Y	+	-7	323	0	0	0	-69
00561	Y	-	7	-323	0	0	0	69
00562	X	+	5	188	0	0	0	-40
00562	X	-	-5	-188	0	0	0	40
00562	Y	+	10	323	0	0	0	-69
00562	Y	-	-10	-323	0	0	0	69
00563	X	+	14	200	0	0	0	-40
00563	X	-	-14	-200	0	0	0	40
00563	Y	+	24	345	0	0	0	-69
00563	Y	-	-24	-345	0	0	0	69
00564	X	+	-4	182	0	0	0	-40
00564	X	-	4	-182	0	0	0	40
00564	Y	+	-7	314	0	0	0	-69
00564	Y	-	7	-314	0	0	0	69
00565	X	+	5	181	0	0	0	-40
00565	X	-	-5	-181	0	0	0	40
00565	Y	+	9	312	0	0	0	-69
00565	Y	-	-9	-312	0	0	0	69
00566	X	+	12	197	0	0	0	-40
00566	X	-	-12	-197	0	0	0	40
00566	Y	+	20	339	0	0	0	-69
00566	Y	-	-20	-339	0	0	0	69
00567	X	+	-3	176	0	0	0	-40
00567	X	-	3	-176	0	0	0	40
00567	Y	+	-6	303	0	0	0	-69
00567	Y	-	6	-303	0	0	0	69
00568	X	+	5	176	0	0	0	-40
00568	X	-	-5	-176	0	0	0	40
00568	Y	+	8	304	0	0	0	-69
00568	Y	-	-8	-304	0	0	0	69
00569	X	+	9	195	0	0	0	-40
00569	X	-	-9	-195	0	0	0	40
00569	Y	+	16	337	0	0	0	-69
00569	Y	-	-16	-337	0	0	0	69
00570	X	+	-3	171	0	0	0	-40
00570	X	-	3	-171	0	0	0	40
00570	Y	+	-5	295	0	0	0	-69
00570	Y	-	5	-295	0	0	0	69
00571	X	+	4	173	0	0	0	-40
00571	X	-	-4	-173	0	0	0	40
00571	Y	+	7	299	0	0	0	-69
00571	Y	-	-7	-299	0	0	0	69
00572	X	+	7	196	0	0	0	-40
00572	X	-	-7	-196	0	0	0	40
00572	Y	+	11	337	0	0	0	-69
00572	Y	-	-11	-337	0	0	0	69
00573	X	+	-1	165	0	0	0	-40
00573	X	-	1	-165	0	0	0	40
00573	Y	+	-2	284	0	0	0	-69
00573	Y	-	2	-284	0	0	0	69
00574	X	+	-2	210	0	0	0	-40
00574	X	-	2	-210	0	0	0	40
00574	Y	+	-2	358	0	0	0	-69
00574	Y	-	2	-358	0	0	0	69
00575	X	+	41	-71	0	0	0	-40
00575	X	-	-41	71	0	0	0	40
00575	Y	+	65	-65	0	0	0	-69
00575	Y	-	-65	65	0	0	0	69
00576	X	+	282	-259	0	0	0	-40
00576	X	-	-282	259	0	0	0	40
00576	Y	+	410	-385	0	0	0	-69
00576	Y	-	-410	385	0	0	0	69
00577	X	+	-52	13	0	0	0	-40

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00577	X	-	52	-13	0	0	0	40
00577	Y	+	-83	18	0	0	0	-69
00577	Y	-	83	-18	0	0	0	69
00578	X	+	-56	15	0	0	0	-40
00578	X	-	56	-15	0	0	0	40
00578	Y	+	-96	25	0	0	0	-69
00578	Y	-	96	-25	0	0	0	69
00579	X	+	-22	-22	0	0	0	-40
00579	X	-	22	22	0	0	0	40
00579	Y	+	-38	-38	0	0	0	-69
00579	Y	-	38	38	0	0	0	69
00580	X	+	-61	29	0	0	0	-40
00580	X	-	61	-29	0	0	0	40
00580	Y	+	-106	50	0	0	0	-69
00580	Y	-	106	-50	0	0	0	69
00581	X	+	-18	-33	0	0	0	-40
00581	X	-	18	33	0	0	0	40
00581	Y	+	-32	-57	0	0	0	-69
00581	Y	-	32	57	0	0	0	69
00582	X	+	-27	27	0	0	0	-40
00582	X	-	27	-27	0	0	0	40
00582	Y	+	-47	47	0	0	0	-69
00582	Y	-	47	-47	0	0	0	69
00583	X	+	-45	-11	0	0	0	-40
00583	X	-	45	11	0	0	0	40
00583	Y	+	-78	-18	0	0	0	-69
00583	Y	-	78	18	0	0	0	69
00584	X	+	-76	-22	0	0	0	-40
00584	X	-	76	22	0	0	0	40
00584	Y	+	-131	-37	0	0	0	-69
00584	Y	-	131	37	0	0	0	69
00585	X	+	-298	-91	0	0	0	0
00585	X	-	298	91	0	0	0	0
00585	Y	+	-485	-70	0	0	0	0
00585	Y	-	485	70	0	0	0	0
00586	X	+	17	17	0	0	0	0
00586	X	-	-17	-17	0	0	0	0
00586	Y	+	25	24	0	0	0	0
00586	Y	-	-25	-24	0	0	0	0
00587	X	+	-1	0	0	0	0	0
00587	X	-	1	0	0	0	0	0
00587	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00587	Y	-	1	0	0	0	0	0
00588	X	+	0	-1	0	0	0	0
00588	X	-	0	1	0	0	0	0
00588	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00588	Y	-	0	2	0	0	0	0
00589	X	+	0	0	0	0	0	0
00589	X	-	0	0	0	0	0	0
00589	Y	+	0	1	0	0	0	0
00589	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00590	X	+	0	0	0	0	0	0
00590	X	-	0	0	0	0	0	0
00590	Y	+	0	0	0	0	0	0
00590	Y	-	0	0	0	0	0	0
00591	X	+	0	1	0	0	0	0
00591	X	-	0	-1	0	0	0	0
00591	Y	+	-1	2	0	0	0	0
00591	Y	-	1	-2	0	0	0	0
00592	X	+	-1	0	0	0	0	0
00592	X	-	1	0	0	0	0	0
00592	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00592	Y	-	1	0	0	0	0	0
00593	X	+	0	-2	0	0	0	0
00593	X	-	0	2	0	0	0	0
00593	Y	+	0	-3	0	0	0	0
00593	Y	-	0	3	0	0	0	0
00594	X	+	0	2	0	0	0	0
00594	X	-	0	-2	0	0	0	0
00594	Y	+	0	4	0	0	0	0
00594	Y	-	0	-4	0	0	0	0
00595	X	+	-1	-1	0	0	0	0
00595	X	-	1	1	0	0	0	0
00595	Y	+	-1	-2	0	0	0	0
00595	Y	-	1	2	0	0	0	0
00596	X	+	0	-1	0	0	0	0
00596	X	-	0	1	0	0	0	0
00596	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00596	Y	-	0	1	0	0	0	0
00597	X	+	0	0	0	0	0	0
00597	X	-	0	0	0	0	0	0
00597	Y	+	0	1	0	0	0	0
00597	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00598	X	+	0	0	0	0	0	0
00598	X	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00598	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00598	Y	-	1	0	0	0	0	0
00599	X	+	0	0	0	0	0	0
00599	X	-	0	0	0	0	0	0
00599	Y	+	0	0	0	0	0	0
00599	Y	-	0	0	0	0	0	0
00600	X	+	0	0	0	0	0	0
00600	X	-	0	0	0	0	0	0
00600	Y	+	0	0	0	0	0	0
00600	Y	-	0	0	0	0	0	0
00601	X	+	0	0	0	0	0	0
00601	X	-	0	0	0	0	0	0
00601	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00601	Y	-	1	0	0	0	0	0
00602	X	+	1	0	0	0	0	0
00602	X	-	-1	0	0	0	0	0
00602	Y	+	1	0	0	0	0	0
00602	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00603	X	+	0	0	0	0	0	0
00603	X	-	0	0	0	0	0	0
00603	Y	+	0	0	0	0	0	0
00603	Y	-	0	0	0	0	0	0
00604	X	+	0	0	0	0	0	0
00604	X	-	0	0	0	0	0	0
00604	Y	+	0	0	0	0	0	0
00604	Y	-	0	0	0	0	0	0
00605	X	+	0	0	0	0	0	0
00605	X	-	0	0	0	0	0	0
00605	Y	+	0	0	0	0	0	0
00605	Y	-	0	0	0	0	0	0
00606	X	+	0	0	0	0	0	0
00606	X	-	0	0	0	0	0	0
00606	Y	+	0	0	0	0	0	0
00606	Y	-	0	0	0	0	0	0
00607	X	+	0	0	0	0	0	0
00607	X	-	0	0	0	0	0	0
00607	Y	+	0	0	0	0	0	0
00607	Y	-	0	0	0	0	0	0
00608	X	+	-1	0	0	0	0	0
00608	X	-	1	0	0	0	0	0
00608	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00608	Y	-	1	0	0	0	0	0
00609	X	+	0	0	0	0	0	0
00609	X	-	0	0	0	0	0	0
00609	Y	+	1	0	0	0	0	0
00609	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00610	X	+	0	0	0	0	0	0
00610	X	-	0	0	0	0	0	0
00610	Y	+	0	0	0	0	0	0
00610	Y	-	0	0	0	0	0	0
00611	X	+	-1	0	0	0	0	0
00611	X	-	1	0	0	0	0	0
00611	Y	+	-2	-1	0	0	0	0
00611	Y	-	2	1	0	0	0	0
00612	X	+	0	-1	0	0	0	0
00612	X	-	0	1	0	0	0	0
00612	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00612	Y	-	0	2	0	0	0	0
00613	X	+	4	1	0	0	0	0
00613	X	-	-4	-1	0	0	0	0
00613	Y	+	7	2	0	0	0	0
00613	Y	-	-7	-2	0	0	0	0
00614	X	+	-2	-4	0	0	0	0
00614	X	-	2	4	0	0	0	0
00614	Y	+	-2	-6	0	0	0	0
00614	Y	-	2	6	0	0	0	0
00615	X	+	0	1	0	0	0	0
00615	X	-	0	-1	0	0	0	0
00615	Y	+	0	2	0	0	0	0
00615	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00616	X	+	0	-1	0	0	0	0
00616	X	-	0	1	0	0	0	0
00616	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00616	Y	-	0	2	0	0	0	0
00617	X	+	0	1	0	0	0	0
00617	X	-	0	-1	0	0	0	0
00617	Y	+	0	2	0	0	0	0
00617	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00618	X	+	0	0	0	0	0	0
00618	X	-	0	0	0	0	0	0
00618	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00618	Y	-	1	0	0	0	0	0
00619	X	+	0	0	0	0	0	0
00619	X	-	0	0	0	0	0	0
00619	Y	+	0	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00619	Y	-	0	1	0	0	0	0
00620	X	+	0	-1	0	0	0	0
00620	X	-	0	1	0	0	0	0
00620	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00620	Y	-	0	1	0	0	0	0
00621	X	+	0	1	0	0	0	0
00621	X	-	0	-1	0	0	0	0
00621	Y	+	0	2	0	0	0	0
00621	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00622	X	+	0	0	0	0	0	0
00622	X	-	0	0	0	0	0	0
00622	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00622	Y	-	0	1	0	0	0	0
00623	X	+	0	0	0	0	0	0
00623	X	-	0	0	0	0	0	0
00623	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00623	Y	-	0	1	0	0	0	0
00624	X	+	0	0	0	0	0	0
00624	X	-	0	0	0	0	0	0
00624	Y	+	1	0	0	0	0	0
00624	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00625	X	+	0	1	0	0	0	0
00625	X	-	0	-1	0	0	0	0
00625	Y	+	0	2	0	0	0	0
00625	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00648	X	+	-922	1	0	1	-20	-3
00648	X	-	922	-1	0	-1	20	3
00648	Y	+	-1 408	27	4	-1	-30	-6
00648	Y	-	1 408	-27	-4	1	30	6
00649	X	+	-145	30	-36	2	-12	-1
00649	X	-	145	-30	36	-2	12	1
00649	Y	+	-221	42	-51	2	-19	0
00649	Y	-	221	-42	51	-2	19	0
00650	X	+	53	-15	-52	9	-5	-1
00650	X	-	-53	15	52	-9	5	1
00650	Y	+	86	-25	-73	14	-7	-2
00650	Y	-	-86	25	73	-14	7	2
00651	X	+	128	0	-26	18	3	1
00651	X	-	-128	0	26	-18	-3	-1
00651	Y	+	194	0	-29	30	5	1
00651	Y	-	-194	0	29	-30	-5	-1
00652	X	+	-112	-54	177	25	-20	0
00652	X	-	112	54	-177	-25	20	0
00652	Y	+	-187	-92	282	41	-31	0
00652	Y	-	187	92	-282	-41	31	0
00653	X	+	-887	-32	98	22	-36	0
00653	X	-	887	32	-98	-22	36	0
00653	Y	+	-1 379	-54	157	37	-56	0
00653	Y	-	1 379	54	-157	-37	56	0
00654	X	+	-920	-10	-4	7	-43	-2
00654	X	-	920	10	4	-7	43	2
00654	Y	+	-1 420	-16	0	12	-67	-3
00654	Y	-	1 420	16	0	-12	67	3
00655	X	+	-955	17	-45	-10	-44	-2
00655	X	-	955	-17	45	10	44	2
00655	Y	+	-1 468	27	-64	-15	-67	-2
00655	Y	-	1 468	-27	64	15	67	2
00656	X	+	-727	34	-210	-17	-30	1
00656	X	-	727	-34	210	17	30	-1
00656	Y	+	-1 108	57	-319	-27	-45	2
00656	Y	-	1 108	-57	319	27	45	-2
00657	X	+	198	21	-160	-15	-5	-2
00657	X	-	-198	-21	160	15	5	2
00657	Y	+	317	34	-240	-23	-7	-4
00657	Y	-	-317	-34	240	23	7	4
00658	X	+	250	-9	15	-4	4	0
00658	X	-	-250	9	-15	4	-4	0
00658	Y	+	387	-15	27	-6	6	0
00658	Y	-	-387	15	-27	6	-6	0
00663	X	+	-601	-234	35	-4	-12	-7
00663	X	-	601	234	-35	4	12	7
00663	Y	+	-910	-235	52	-10	-19	-12
00663	Y	-	910	235	-52	10	19	12
00664	X	+	131	33	-28	-8	1	1
00664	X	-	-131	-33	28	8	-1	-1
00664	Y	+	196	122	-43	-17	0	2
00664	Y	-	-196	-122	43	17	0	-2
00665	X	+	-14	55	-29	-4	1	-1
00665	X	-	14	-55	29	4	-1	1
00665	Y	+	-22	160	-36	-12	1	-1
00665	Y	-	22	-160	36	12	-1	1
00666	X	+	1	29	-24	-2	1	0
00666	X	-	-1	-29	24	2	-1	0
00666	Y	+	0	125	-30	-7	-1	0
00666	Y	-	0	-125	30	7	1	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00667	X	+	4	26	-26	-1	0	0
00667	X	-	-4	-26	26	1	0	0
00667	Y	+	5	126	-39	-8	-2	0
00667	Y	-	-5	-126	39	8	2	0
00668	X	+	-1	36	-17	-3	-1	-1
00668	X	-	1	-36	17	3	1	1
00668	Y	+	-3	139	-19	-12	-3	-1
00668	Y	-	3	-139	19	12	3	1
00669	X	+	0	39	-12	-2	-3	0
00669	X	-	0	-39	12	2	3	0
00669	Y	+	-1	142	-15	-8	-5	0
00669	Y	-	1	-142	15	8	5	0
00670	X	+	2	54	-9	-3	-4	-1
00670	X	-	-2	-54	9	3	4	1
00670	Y	+	4	166	-16	-12	-7	-1
00670	Y	-	-4	-166	16	12	7	1
00671	X	+	-3	74	2	-6	-5	0
00671	X	-	3	-74	-2	6	5	0
00671	Y	+	-4	192	7	-15	-7	0
00671	Y	-	4	-192	-7	15	7	0
00672	X	+	-1	91	-1	-5	-6	0
00672	X	-	1	-91	1	5	6	0
00672	Y	+	0	209	-1	-11	-8	0
00672	Y	-	0	-209	1	11	8	0
00673	X	+	1	121	4	-9	-7	-1
00673	X	-	-1	-121	-4	9	7	1
00673	Y	+	4	249	3	-19	-10	-1
00673	Y	-	-4	-249	-3	19	10	1
00674	X	+	-5	148	22	-11	-7	0
00674	X	-	5	-148	-22	11	7	0
00674	Y	+	-5	283	34	-22	-9	0
00674	Y	-	5	-283	-34	22	9	0
00675	X	+	1	170	11	-8	-6	0
00675	X	-	-1	-170	-11	8	6	0
00675	Y	+	5	305	14	-15	-8	1
00675	Y	-	-5	-305	-14	15	8	-1
00676	X	+	1	174	19	-14	-5	0
00676	X	-	-1	-174	-19	14	5	0
00676	Y	+	7	306	23	-24	-4	0
00676	Y	-	-7	-306	-23	24	4	0
00677	X	+	-1	151	33	-12	-4	0
00677	X	-	1	-151	-33	12	4	0
00677	Y	+	3	271	46	-21	-3	0
00677	Y	-	-3	-271	-46	21	3	0
00678	X	+	3	96	15	-5	0	0
00678	X	-	-3	-96	-15	5	0	0
00678	Y	+	6	187	16	-10	2	0
00678	Y	-	-6	-187	-16	10	-2	0
00730	X	+	-155	34	0	0	0	-40
00730	X	-	155	-34	0	0	0	40
00730	Y	+	-269	58	0	0	0	-69
00730	Y	-	269	-58	0	0	0	69
00731	X	+	-48	-14	0	0	0	-40
00731	X	-	48	14	0	0	0	40
00731	Y	+	-82	-25	0	0	0	-69
00731	Y	-	82	25	0	0	0	69
00732	X	+	-51	4	0	0	0	-40
00732	X	-	51	-4	0	0	0	40
00732	Y	+	-86	8	0	0	0	-69
00732	Y	-	86	-8	0	0	0	69
00733	X	+	-129	-61	0	0	0	-40
00733	X	-	129	61	0	0	0	40
00733	Y	+	-230	-103	0	0	0	-69
00733	Y	-	230	103	0	0	0	69
00734	X	+	-10	-71	0	0	0	-40
00734	X	-	10	71	0	0	0	40
00734	Y	+	-18	-123	0	0	0	-69
00734	Y	-	18	123	0	0	0	69
00735	X	+	10	-34	0	0	0	-40
00735	X	-	-10	34	0	0	0	40
00735	Y	+	17	-58	0	0	0	-69
00735	Y	-	-17	58	0	0	0	69
00736	X	+	-6	-88	0	0	0	-40
00736	X	-	6	88	0	0	0	40
00736	Y	+	-10	-152	0	0	0	-69
00736	Y	-	10	152	0	0	0	69
00737	X	+	-4	-29	0	0	0	-40
00737	X	-	4	29	0	0	0	40
00737	Y	+	-7	-50	0	0	0	-69
00737	Y	-	7	50	0	0	0	69
00738	X	+	12	-38	0	0	0	-40
00738	X	-	-12	38	0	0	0	40
00738	Y	+	21	-66	0	0	0	-69
00738	Y	-	-21	66	0	0	0	69
00739	X	+	-12	-89	0	0	0	-40

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00739	X	-	12	89	0	0	0	40
00739	Y	+	-21	-154	0	0	0	-69
00739	Y	-	21	154	0	0	0	69
00740	X	+	-2	-26	0	0	0	-40
00740	X	-	2	26	0	0	0	40
00740	Y	+	-3	-44	0	0	0	-69
00740	Y	-	3	44	0	0	0	69
00741	X	+	15	-41	0	0	0	-40
00741	X	-	-15	41	0	0	0	40
00741	Y	+	25	-71	0	0	0	-69
00741	Y	-	-25	71	0	0	0	69
00742	X	+	-18	-90	0	0	0	-40
00742	X	-	18	90	0	0	0	40
00742	Y	+	-31	-156	0	0	0	-69
00742	Y	-	31	156	0	0	0	69
00743	X	+	1	-22	0	0	0	-40
00743	X	-	-1	22	0	0	0	40
00743	Y	+	2	-38	0	0	0	-69
00743	Y	-	-2	38	0	0	0	69
00744	X	+	17	-43	0	0	0	-40
00744	X	-	-17	43	0	0	0	40
00744	Y	+	29	-75	0	0	0	-69
00744	Y	-	-29	75	0	0	0	69
00745	X	+	-23	-92	0	0	0	-40
00745	X	-	23	92	0	0	0	40
00745	Y	+	-40	-159	0	0	0	-69
00745	Y	-	40	159	0	0	0	69
00746	X	+	4	-19	0	0	0	-40
00746	X	-	-4	19	0	0	0	40
00746	Y	+	6	-32	0	0	0	-69
00746	Y	-	-6	32	0	0	0	69
00747	X	+	19	-45	0	0	0	-40
00747	X	-	-19	45	0	0	0	40
00747	Y	+	33	-78	0	0	0	-69
00747	Y	-	-33	78	0	0	0	69
00748	X	+	-20	-101	0	0	0	-40
00748	X	-	20	101	0	0	0	40
00748	Y	+	-40	-170	0	0	0	-69
00748	Y	-	40	170	0	0	0	69
00749	X	+	-84	101	0	0	0	-40
00749	X	-	84	-101	0	0	0	40
00749	Y	+	-92	108	0	0	0	-69
00749	Y	-	92	-108	0	0	0	69
00750	X	+	99	-1	-32	-15	-4	-36
00750	X	-	-99	1	32	15	4	36
00750	Y	+	69	-16	-46	-18	-10	-60
00750	Y	-	-69	16	46	18	10	60
00751	X	+	48	-10	-32	5	2	-31
00751	X	-	-48	10	32	-5	-2	31
00751	Y	+	-21	-19	-46	13	-3	-53
00751	Y	-	21	19	46	-13	3	53
00752	X	+	-29	-16	-35	9	-4	-33
00752	X	-	29	16	35	-9	4	33
00752	Y	+	-151	-29	-58	18	-13	-58
00752	Y	-	151	29	58	-18	13	58
00753	X	+	-65	-10	-34	16	-3	-35
00753	X	-	65	10	34	-16	3	35
00753	Y	+	-223	-19	-62	29	-10	-61
00753	Y	-	223	19	62	-29	10	61
00754	X	+	-61	-22	-14	24	-8	-31
00754	X	-	61	22	14	-24	8	31
00754	Y	+	-210	-38	-23	42	-20	-54
00754	Y	-	210	38	23	-42	20	54
00755	X	+	-62	-24	-7	22	-6	-37
00755	X	-	62	24	7	-22	6	37
00755	Y	+	-210	-43	-19	37	-17	-64
00755	Y	-	210	43	19	-37	17	64
00756	X	+	-54	-10	9	24	-4	-36
00756	X	-	54	10	-9	-24	4	36
00756	Y	+	-204	-20	3	40	-12	-62
00756	Y	-	204	20	-3	-40	12	62
00757	X	+	-27	-51	31	32	-4	-27
00757	X	-	27	51	-31	-32	4	27
00757	Y	+	-157	-73	46	49	-13	-49
00757	Y	-	157	73	-46	-49	13	49
00758	X	+	-194	260	54	51	-9	-40
00758	X	-	194	-260	-54	-51	9	40
00758	Y	+	-384	311	75	72	-22	-68
00758	Y	-	384	-311	-75	-72	22	68
00759	X	+	1	0	0	0	0	0
00759	X	-	-1	0	0	0	0	0
00759	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00759	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00760	X	+	0	0	0	0	0	0
00760	X	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00760	Y	+	0	0	0	0	0	0
00760	Y	-	0	0	0	0	0	0
00761	X	+	0	0	0	0	0	0
00761	X	-	0	0	0	0	0	0
00761	Y	+	0	0	0	0	0	0
00761	Y	-	0	0	0	0	0	0
00762	X	+	0	0	0	0	0	0
00762	X	-	0	0	0	0	0	0
00762	Y	+	0	0	0	0	0	0
00762	Y	-	0	0	0	0	0	0
00763	X	+	0	0	0	0	0	0
00763	X	-	0	0	0	0	0	0
00763	Y	+	0	0	0	0	0	0
00763	Y	-	0	0	0	0	0	0
00764	X	+	0	0	0	0	0	0
00764	X	-	0	0	0	0	0	0
00764	Y	+	0	0	0	0	0	0
00764	Y	-	0	0	0	0	0	0
00765	X	+	0	0	0	0	0	0
00765	X	-	0	0	0	0	0	0
00765	Y	+	0	0	0	0	0	0
00765	Y	-	0	0	0	0	0	0
00766	X	+	0	0	0	0	0	0
00766	X	-	0	0	0	0	0	0
00766	Y	+	0	0	0	0	0	0
00766	Y	-	0	0	0	0	0	0
00767	X	+	0	0	0	0	0	0
00767	X	-	0	0	0	0	0	0
00767	Y	+	0	0	0	0	0	0
00767	Y	-	0	0	0	0	0	0
00768	X	+	0	0	0	0	0	0
00768	X	-	0	0	0	0	0	0
00768	Y	+	0	0	0	0	0	0
00768	Y	-	0	0	0	0	0	0
00769	X	+	0	0	0	0	0	0
00769	X	-	0	0	0	0	0	0
00769	Y	+	0	0	0	0	0	0
00769	Y	-	0	0	0	0	0	0
00770	X	+	0	0	0	0	0	0
00770	X	-	0	0	0	0	0	0
00770	Y	+	0	0	0	0	0	0
00770	Y	-	0	0	0	0	0	0
00771	X	+	0	0	0	0	0	0
00771	X	-	0	0	0	0	0	0
00771	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00771	Y	-	0	1	0	0	0	0
00772	X	+	-2	2	0	0	0	0
00772	X	-	2	-2	0	0	0	0
00772	Y	+	-3	3	0	0	0	0
00772	Y	-	3	-3	0	0	0	0
00773	X	+	20	-30	0	0	0	0
00773	X	-	-20	30	0	0	0	0
00773	Y	+	31	-45	0	0	0	0
00773	Y	-	-31	45	0	0	0	0
00774	X	+	-139	223	0	0	0	0
00774	X	-	139	-223	0	0	0	0
00774	Y	+	-221	355	0	0	0	0
00774	Y	-	221	-355	0	0	0	0
00775	X	+	-10	-6	-28	-27	-4	-16
00775	X	-	10	6	28	27	4	16
00775	Y	+	-15	-11	-41	-45	-6	-28
00775	Y	-	15	11	41	45	6	28
00776	X	+	-34	-22	-7	-13	-14	-20
00776	X	-	34	22	7	13	14	20
00776	Y	+	-51	-38	-10	-22	-21	-34
00776	Y	-	51	38	10	22	21	34
00777	X	+	-58	1	-11	-6	-32	-37
00777	X	-	58	-1	11	6	32	37
00777	Y	+	-86	0	-15	-9	-48	-63
00777	Y	-	86	0	15	9	48	63
00778	X	+	-101	1	-6	-3	-40	-24
00778	X	-	101	-1	6	3	40	24
00778	Y	+	-150	1	-7	-3	-60	-40
00778	Y	-	150	-1	7	3	60	40
00779	X	+	-140	-26	35	3	-65	-38
00779	X	-	140	26	-35	-3	65	38
00779	Y	+	-208	-46	52	7	-97	-63
00779	Y	-	208	46	-52	-7	97	63
00780	X	+	-180	12	-39	-1	-85	-40
00780	X	-	180	-12	39	1	85	40
00780	Y	+	-267	19	-59	1	-126	-66
00780	Y	-	267	-19	59	-1	126	66
00781	X	+	-141	-2	-145	13	-51	-22
00781	X	-	141	2	145	-13	51	22
00781	Y	+	-206	-3	-218	22	-74	-36

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00781	Y	-	206	3	218	-22	74	36
00782	X	+	-27	-37	-175	20	-9	-31
00782	X	-	27	37	175	-20	9	31
00782	Y	+	-32	-61	-267	34	-9	-49
00782	Y	-	32	61	267	-34	9	49
00783	X	+	121	-1	-155	18	60	-21
00783	X	-	-121	1	155	-18	-60	21
00783	Y	+	194	-2	-232	29	96	-33
00783	Y	-	-194	2	232	-29	-96	33
00784	X	+	198	-10	-27	18	71	-10
00784	X	-	-198	10	27	-18	-71	10
00784	Y	+	311	-15	-39	28	112	-15
00784	Y	-	-311	15	39	-28	-112	15
00785	X	+	189	-16	-61	13	89	-6
00785	X	-	-189	16	61	-13	-89	6
00785	Y	+	302	-25	-99	21	142	-9
00785	Y	-	-302	25	99	-21	-142	9
00786	X	+	151	2	43	8	70	-4
00786	X	-	-151	-2	-43	-8	-70	4
00786	Y	+	248	4	67	12	117	-6
00786	Y	-	-248	-4	-67	-12	-117	6
00787	X	+	101	1	29	5	37	0
00787	X	-	-101	-1	-29	-5	-37	0
00787	Y	+	175	2	43	7	65	0
00787	Y	-	-175	-2	-43	-7	-65	0
00788	X	+	80	1	-47	5	40	3
00788	X	-	-80	-1	47	-5	-40	-3
00788	Y	+	150	2	-83	6	74	4
00788	Y	-	-150	-2	83	-6	-74	-4
00789	X	+	84	2	-55	5	41	3
00789	X	-	-84	-2	55	-5	-41	-3
00789	Y	+	164	3	-82	5	80	4
00789	Y	-	-164	-3	82	-5	-80	-4
00790	X	+	139	30	-171	7	40	7
00790	X	-	-139	-30	171	-7	-40	-7
00790	Y	+	253	52	-262	6	77	11
00790	Y	-	-253	-52	262	-6	-77	-11
00791	X	+	0	0	0	0	0	0
00791	X	-	0	0	0	0	0	0
00791	Y	+	0	0	0	0	0	0
00791	Y	-	0	0	0	0	0	0
00792	X	+	0	0	0	0	0	0
00792	X	-	0	0	0	0	0	0
00792	Y	+	0	0	0	0	0	0
00792	Y	-	0	0	0	0	0	0
00793	X	+	0	0	0	0	0	0
00793	X	-	0	0	0	0	0	0
00793	Y	+	0	0	0	0	0	0
00793	Y	-	0	0	0	0	0	0
00794	X	+	0	0	0	0	0	0
00794	X	-	0	0	0	0	0	0
00794	Y	+	0	0	0	0	0	0
00794	Y	-	0	0	0	0	0	0
00795	X	+	0	0	0	0	0	0
00795	X	-	0	0	0	0	0	0
00795	Y	+	0	0	0	0	0	0
00795	Y	-	0	0	0	0	0	0
00796	X	+	0	0	0	0	0	0
00796	X	-	0	0	0	0	0	0
00796	Y	+	0	0	0	0	0	0
00796	Y	-	0	0	0	0	0	0
00797	X	+	0	0	0	0	0	0
00797	X	-	0	0	0	0	0	0
00797	Y	+	0	0	0	0	0	0
00797	Y	-	0	0	0	0	0	0
00798	X	+	0	0	0	0	0	0
00798	X	-	0	0	0	0	0	0
00798	Y	+	0	0	0	0	0	0
00798	Y	-	0	0	0	0	0	0
00799	X	+	0	0	0	0	0	0
00799	X	-	0	0	0	0	0	0
00799	Y	+	0	0	0	0	0	0
00799	Y	-	0	0	0	0	0	0
00800	X	+	0	0	0	0	0	0
00800	X	-	0	0	0	0	0	0
00800	Y	+	0	0	0	0	0	0
00800	Y	-	0	0	0	0	0	0
00801	X	+	0	0	0	0	0	0
00801	X	-	0	0	0	0	0	0
00801	Y	+	0	0	0	0	0	0
00801	Y	-	0	0	0	0	0	0
00802	X	+	0	0	0	0	0	0
00802	X	-	0	0	0	0	0	0
00802	Y	+	0	0	0	0	0	0
00802	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00803	X	+	0	0	0	0	0	0
00803	X	-	0	0	0	0	0	0
00803	Y	+	0	0	0	0	0	0
00803	Y	-	0	0	0	0	0	0
00804	X	+	0	0	0	0	0	0
00804	X	-	0	0	0	0	0	0
00804	Y	+	0	0	0	0	0	0
00804	Y	-	0	0	0	0	0	0
00805	X	+	0	0	0	0	0	0
00805	X	-	0	0	0	0	0	0
00805	Y	+	0	0	0	0	0	0
00805	Y	-	0	0	0	0	0	0
00806	X	+	0	0	0	0	0	0
00806	X	-	0	0	0	0	0	0
00806	Y	+	0	0	0	0	0	0
00806	Y	-	0	0	0	0	0	0
01399	X	+	107	115	0	0	0	-40
01399	X	-	-107	-115	0	0	0	40
01399	Y	+	185	199	0	0	0	-69
01399	Y	-	-185	-199	0	0	0	69
01400	X	+	-14	-7	0	0	0	-40
01400	X	-	14	7	0	0	0	40
01400	Y	+	-24	-12	0	0	0	-69
01400	Y	-	24	12	0	0	0	69
01401	X	+	1	0	0	0	0	-40
01401	X	-	-1	0	0	0	0	40
01401	Y	+	2	1	0	0	0	-69
01401	Y	-	-2	-1	0	0	0	69
01402	X	+	-11	10	0	0	0	-40
01402	X	-	11	-10	0	0	0	40
01402	Y	+	-18	18	0	0	0	-69
01402	Y	-	18	-18	0	0	0	69
01403	X	+	-23	0	0	0	0	-40
01403	X	-	23	0	0	0	0	40
01403	Y	+	-39	-1	0	0	0	-69
01403	Y	-	39	1	0	0	0	69
01404	X	+	-6	-4	0	0	0	-40
01404	X	-	6	4	0	0	0	40
01404	Y	+	-10	-8	0	0	0	-69
01404	Y	-	10	8	0	0	0	69
01405	X	+	-5	5	0	0	0	-40
01405	X	-	5	-5	0	0	0	40
01405	Y	+	-9	9	0	0	0	-69
01405	Y	-	9	-9	0	0	0	69
01406	X	+	-28	2	0	0	0	-40
01406	X	-	28	-2	0	0	0	40
01406	Y	+	-48	3	0	0	0	-69
01406	Y	-	48	-3	0	0	0	69
01407	X	+	-11	0	0	0	0	-40
01407	X	-	11	0	0	0	0	40
01407	Y	+	-19	0	0	0	0	-69
01407	Y	-	19	0	0	0	0	69
01408	X	+	-23	-1	0	0	0	-40
01408	X	-	23	1	0	0	0	40
01408	Y	+	-40	-1	0	0	0	-69
01408	Y	-	40	1	0	0	0	69
01409	X	+	-22	1	0	0	0	-40
01409	X	-	22	-1	0	0	0	40
01409	Y	+	-38	1	0	0	0	-69
01409	Y	-	38	-1	0	0	0	69
01410	X	+	-14	0	0	0	0	-40
01410	X	-	14	0	0	0	0	40
01410	Y	+	-24	0	0	0	0	-69
01410	Y	-	24	0	0	0	0	69
01411	X	+	-24	-1	0	0	0	-40
01411	X	-	24	1	0	0	0	40
01411	Y	+	-41	-2	0	0	0	-69
01411	Y	-	41	2	0	0	0	69
01412	X	+	-5	0	0	0	0	-40
01412	X	-	5	0	0	0	0	40
01412	Y	+	-8	-1	0	0	0	-69
01412	Y	-	8	1	0	0	0	69
01413	X	+	-8	9	0	0	0	-40
01413	X	-	8	-9	0	0	0	40
01413	Y	+	-14	15	0	0	0	-69
01413	Y	-	14	-15	0	0	0	69
01414	X	+	-1	1	0	0	0	-40
01414	X	-	1	-1	0	0	0	40
01414	Y	+	0	2	0	0	0	-69
01414	Y	-	0	-2	0	0	0	69
01415	X	+	137	6	0	0	0	-40
01415	X	-	-137	-6	0	0	0	40
01415	Y	+	237	10	0	0	0	-69
01415	Y	-	-237	-10	0	0	0	69
01416	X	+	149	-22	0	0	0	-40

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01416	X	-	-149	22	0	0	0	40
01416	Y	+	257	-37	0	0	0	-69
01416	Y	-	-257	37	0	0	0	69
01417	X	+	96	-31	0	0	0	-40
01417	X	-	-96	31	0	0	0	40
01417	Y	+	166	-54	0	0	0	-69
01417	Y	-	-166	54	0	0	0	69
01418	X	+	172	15	0	0	0	-40
01418	X	-	-172	-15	0	0	0	40
01418	Y	+	297	27	0	0	0	-69
01418	Y	-	-297	-27	0	0	0	69
01419	X	+	141	-2	0	0	0	-40
01419	X	-	-141	2	0	0	0	40
01419	Y	+	243	-3	0	0	0	-69
01419	Y	-	-243	3	0	0	0	69
01420	X	+	174	-17	0	0	0	-40
01420	X	-	-174	17	0	0	0	40
01420	Y	+	299	-29	0	0	0	-69
01420	Y	-	-299	29	0	0	0	69
01421	X	+	82	-11	0	0	0	-40
01421	X	-	-82	11	0	0	0	40
01421	Y	+	142	-20	0	0	0	-69
01421	Y	-	-142	20	0	0	0	69
01422	X	+	34	-1	0	0	0	-40
01422	X	-	-34	1	0	0	0	40
01422	Y	+	57	-1	0	0	0	-69
01422	Y	-	-57	1	0	0	0	69
01423	X	+	39	0	0	0	0	-40
01423	X	-	-39	0	0	0	0	40
01423	Y	+	67	1	0	0	0	-69
01423	Y	-	-67	-1	0	0	0	69
01424	X	+	25	0	0	0	0	-40
01424	X	-	-25	0	0	0	0	40
01424	Y	+	43	1	0	0	0	-69
01424	Y	-	-43	-1	0	0	0	69
01425	X	+	38	-1	0	0	0	-40
01425	X	-	-38	1	0	0	0	40
01425	Y	+	66	-2	0	0	0	-69
01425	Y	-	-66	2	0	0	0	69
01426	X	+	30	25	0	0	0	-40
01426	X	-	-30	-25	0	0	0	40
01426	Y	+	54	38	0	0	0	-69
01426	Y	-	-54	-38	0	0	0	69
01427	X	+	165	-26	0	0	0	-40
01427	X	-	-165	26	0	0	0	40
01427	Y	+	273	-39	0	0	0	-69
01427	Y	-	-273	39	0	0	0	69
01428	X	+	56	6	0	0	0	-40
01428	X	-	-56	-6	0	0	0	40
01428	Y	+	97	10	0	0	0	-69
01428	Y	-	-97	-10	0	0	0	69
01429	X	+	242	148	0	0	0	-40
01429	X	-	-242	-148	0	0	0	40
01429	Y	+	399	235	0	0	0	-69
01429	Y	-	-399	-235	0	0	0	69
01430	X	+	-28	-6	0	0	0	-40
01430	X	-	28	6	0	0	0	40
01430	Y	+	-46	-10	0	0	0	-69
01430	Y	-	46	10	0	0	0	69
01431	X	+	-42	1	0	0	0	-40
01431	X	-	42	-1	0	0	0	40
01431	Y	+	-72	2	0	0	0	-69
01431	Y	-	72	-2	0	0	0	69
01432	X	+	-45	1	0	0	0	-40
01432	X	-	45	-1	0	0	0	40
01432	Y	+	-78	1	0	0	0	-69
01432	Y	-	78	-1	0	0	0	69
01433	X	+	-37	-1	0	0	0	-40
01433	X	-	37	1	0	0	0	40
01433	Y	+	-64	-1	0	0	0	-69
01433	Y	-	64	1	0	0	0	69
01434	X	+	-13	-2	0	0	0	-40
01434	X	-	13	2	0	0	0	40
01434	Y	+	-35	-2	0	0	0	-69
01434	Y	-	35	2	0	0	0	69
01435	X	+	1	-11	0	0	0	-40
01435	X	-	-1	11	0	0	0	40
01435	Y	+	1	-19	0	0	0	-69
01435	Y	-	-1	19	0	0	0	69
01436	X	+	-2	1	0	0	0	-40
01436	X	-	2	-1	0	0	0	40
01436	Y	+	-3	2	0	0	0	-69
01436	Y	-	3	-2	0	0	0	69
01437	X	+	-2	0	0	0	0	-40
01437	X	-	2	0	0	0	0	40

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01437	Y	+	-3	1	0	0	0	-69
01437	Y	-	3	-1	0	0	0	69
01438	X	+	-4	0	0	0	0	-40
01438	X	-	4	0	0	0	0	40
01438	Y	+	-7	-1	0	0	0	-69
01438	Y	-	7	1	0	0	0	69
01439	X	+	2	82	0	0	0	-40
01439	X	-	-2	-82	0	0	0	40
01439	Y	+	5	145	0	0	0	-69
01439	Y	-	-5	-145	0	0	0	69
01440	X	+	-7	-24	0	0	0	-40
01440	X	-	7	24	0	0	0	40
01440	Y	+	-12	-42	0	0	0	-69
01440	Y	-	12	42	0	0	0	69
01441	X	+	0	1	0	0	0	-40
01441	X	-	0	-1	0	0	0	40
01441	Y	+	0	3	0	0	0	-69
01441	Y	-	0	-3	0	0	0	69
01442	X	+	0	0	0	0	0	-40
01442	X	-	0	0	0	0	0	40
01442	Y	+	0	0	0	0	0	-69
01442	Y	-	0	0	0	0	0	69
01443	X	+	0	-2	0	0	0	-40
01443	X	-	0	2	0	0	0	40
01443	Y	+	0	-3	0	0	0	-69
01443	Y	-	0	3	0	0	0	69
01444	X	+	-3	20	0	0	0	-40
01444	X	-	3	-20	0	0	0	40
01444	Y	+	-5	35	0	0	0	-69
01444	Y	-	5	-35	0	0	0	69
01445	X	+	4	-11	0	0	0	-40
01445	X	-	-4	11	0	0	0	40
01445	Y	+	7	-18	0	0	0	-69
01445	Y	-	-7	18	0	0	0	69
01446	X	+	0	1	0	0	0	-40
01446	X	-	0	-1	0	0	0	40
01446	Y	+	0	2	0	0	0	-69
01446	Y	-	0	-2	0	0	0	69
01447	X	+	0	0	0	0	0	-40
01447	X	-	0	0	0	0	0	40
01447	Y	+	0	0	0	0	0	-69
01447	Y	-	0	0	0	0	0	69
01448	X	+	0	-1	0	0	0	-40
01448	X	-	0	1	0	0	0	40
01448	Y	+	0	-2	0	0	0	-69
01448	Y	-	0	2	0	0	0	69
01449	X	+	6	87	0	0	0	-40
01449	X	-	-6	-87	0	0	0	40
01449	Y	+	10	150	0	0	0	-69
01449	Y	-	-10	-150	0	0	0	69
01450	X	+	-8	-29	0	0	0	-40
01450	X	-	8	29	0	0	0	40
01450	Y	+	-14	-49	0	0	0	-69
01450	Y	-	14	49	0	0	0	69
01451	X	+	0	2	0	0	0	-40
01451	X	-	0	-2	0	0	0	40
01451	Y	+	0	3	0	0	0	-69
01451	Y	-	0	-3	0	0	0	69
01452	X	+	0	0	0	0	0	-40
01452	X	-	0	0	0	0	0	40
01452	Y	+	0	0	0	0	0	-69
01452	Y	-	0	0	0	0	0	69
01453	X	+	0	-1	0	0	0	-40
01453	X	-	0	1	0	0	0	40
01453	Y	+	0	-3	0	0	0	-69
01453	Y	-	0	3	0	0	0	69
01454	X	+	-3	21	0	0	0	-40
01454	X	-	3	-21	0	0	0	40
01454	Y	+	-4	36	0	0	0	-69
01454	Y	-	4	-36	0	0	0	69
01455	X	+	5	-11	0	0	0	-40
01455	X	-	-5	11	0	0	0	40
01455	Y	+	8	-19	0	0	0	-69
01455	Y	-	-8	19	0	0	0	69
01456	X	+	0	1	0	0	0	-40
01456	X	-	0	-1	0	0	0	40
01456	Y	+	0	2	0	0	0	-69
01456	Y	-	0	-2	0	0	0	69
01457	X	+	0	0	0	0	0	-40
01457	X	-	0	0	0	0	0	40
01457	Y	+	0	0	0	0	0	-69
01457	Y	-	0	0	0	0	0	69
01458	X	+	0	-1	0	0	0	-40
01458	X	-	0	1	0	0	0	40
01458	Y	+	0	-2	0	0	0	-69

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01458	Y	-	0	2	0	0	0	69
01459	X	+	4	86	0	0	0	-40
01459	X	-	-4	-86	0	0	0	40
01459	Y	+	8	149	0	0	0	-69
01459	Y	-	-8	-149	0	0	0	69
01460	X	+	-9	-32	0	0	0	-40
01460	X	-	9	32	0	0	0	40
01460	Y	+	-16	-56	0	0	0	-69
01460	Y	-	16	56	0	0	0	69
01461	X	+	0	2	0	0	0	-40
01461	X	-	0	-2	0	0	0	40
01461	Y	+	0	3	0	0	0	-69
01461	Y	-	0	-3	0	0	0	69
01462	X	+	0	0	0	0	0	-40
01462	X	-	0	0	0	0	0	40
01462	Y	+	0	0	0	0	0	-69
01462	Y	-	0	0	0	0	0	69
01463	X	+	0	-2	0	0	0	-40
01463	X	-	0	2	0	0	0	40
01463	Y	+	0	-3	0	0	0	-69
01463	Y	-	0	3	0	0	0	69
01464	X	+	-2	21	0	0	0	-40
01464	X	-	2	-21	0	0	0	40
01464	Y	+	-3	37	0	0	0	-69
01464	Y	-	3	-37	0	0	0	69
01465	X	+	5	-11	0	0	0	-40
01465	X	-	-5	11	0	0	0	40
01465	Y	+	9	-19	0	0	0	-69
01465	Y	-	-9	19	0	0	0	69
01466	X	+	0	1	0	0	0	-40
01466	X	-	0	-1	0	0	0	40
01466	Y	+	0	2	0	0	0	-69
01466	Y	-	0	-2	0	0	0	69
01467	X	+	0	0	0	0	0	-40
01467	X	-	0	0	0	0	0	40
01467	Y	+	0	0	0	0	0	-69
01467	Y	-	0	0	0	0	0	69
01468	X	+	0	-1	0	0	0	-40
01468	X	-	0	1	0	0	0	40
01468	Y	+	0	-2	0	0	0	-69
01468	Y	-	0	2	0	0	0	69
01469	X	+	3	86	0	0	0	-40
01469	X	-	-3	-86	0	0	0	40
01469	Y	+	5	148	0	0	0	-69
01469	Y	-	-5	-148	0	0	0	69
01470	X	+	-8	-33	0	0	0	-40
01470	X	-	8	33	0	0	0	40
01470	Y	+	-14	-58	0	0	0	-69
01470	Y	-	14	58	0	0	0	69
01471	X	+	1	1	0	0	0	-40
01471	X	-	-1	-1	0	0	0	40
01471	Y	+	2	2	0	0	0	-69
01471	Y	-	-2	-2	0	0	0	69
01472	X	+	0	0	0	0	0	-40
01472	X	-	0	0	0	0	0	40
01472	Y	+	0	0	0	0	0	-69
01472	Y	-	0	0	0	0	0	69
01473	X	+	0	-1	0	0	0	-40
01473	X	-	0	1	0	0	0	40
01473	Y	+	0	-3	0	0	0	-69
01473	Y	-	0	3	0	0	0	69
01474	X	+	-1	22	0	0	0	-40
01474	X	-	1	-22	0	0	0	40
01474	Y	+	-2	37	0	0	0	-69
01474	Y	-	2	-37	0	0	0	69
01475	X	+	-1	-1	0	0	0	-40
01475	X	-	1	1	0	0	0	40
01475	Y	+	-2	-1	0	0	0	-69
01475	Y	-	2	1	0	0	0	69
01476	X	+	-4	0	0	0	0	-40
01476	X	-	4	0	0	0	0	40
01476	Y	+	-7	0	0	0	0	-69
01476	Y	-	7	0	0	0	0	69
01477	X	+	-2	1	0	0	0	-40
01477	X	-	2	-1	0	0	0	40
01477	Y	+	-4	2	0	0	0	-69
01477	Y	-	4	-2	0	0	0	69
01478	X	+	-4	-3	0	0	0	-40
01478	X	-	4	3	0	0	0	40
01478	Y	+	-6	-4	0	0	0	-69
01478	Y	-	6	4	0	0	0	69
01479	X	+	-2	87	0	0	0	-40
01479	X	-	2	-87	0	0	0	40
01479	Y	+	-3	151	0	0	0	-69
01479	Y	-	3	-151	0	0	0	69

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01480	X	+	14	13	0	0	0	-40
01480	X	-	-14	-13	0	0	0	40
01480	Y	+	28	12	0	0	0	-69
01480	Y	-	-28	-12	0	0	0	69
01481	X	+	45	-3	0	0	0	-40
01481	X	-	-45	3	0	0	0	40
01481	Y	+	78	-4	0	0	0	-69
01481	Y	-	-78	4	0	0	0	69
01482	X	+	47	2	0	0	0	-40
01482	X	-	-47	-2	0	0	0	40
01482	Y	+	81	3	0	0	0	-69
01482	Y	-	-81	-3	0	0	0	69
01483	X	+	32	-3	0	0	0	-40
01483	X	-	-32	3	0	0	0	40
01483	Y	+	55	-6	0	0	0	-69
01483	Y	-	-55	6	0	0	0	69
01484	X	+	59	43	0	0	0	-40
01484	X	-	-59	-43	0	0	0	40
01484	Y	+	102	74	0	0	0	-69
01484	Y	-	-102	-74	0	0	0	69
01485	X	+	-1	0	0	0	0	0
01485	X	-	1	0	0	0	0	0
01485	Y	+	-2	0	0	0	0	0
01485	Y	-	2	0	0	0	0	0
01486	X	+	0	0	0	0	0	0
01486	X	-	0	0	0	0	0	0
01486	Y	+	0	0	0	0	0	0
01486	Y	-	0	0	0	0	0	0
01487	X	+	0	0	0	0	0	0
01487	X	-	0	0	0	0	0	0
01487	Y	+	0	0	0	0	0	0
01487	Y	-	0	0	0	0	0	0
01488	X	+	0	0	0	0	0	0
01488	X	-	0	0	0	0	0	0
01488	Y	+	0	0	0	0	0	0
01488	Y	-	0	0	0	0	0	0
01489	X	+	1	0	0	0	0	0
01489	X	-	-1	0	0	0	0	0
01489	Y	+	2	0	0	0	0	0
01489	Y	-	-2	0	0	0	0	0
01490	X	+	-1	0	0	0	0	0
01490	X	-	1	0	0	0	0	0
01490	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01490	Y	-	1	0	0	0	0	0
01491	X	+	-1	3	0	0	0	0
01491	X	-	1	-3	0	0	0	0
01491	Y	+	-1	5	0	0	0	0
01491	Y	-	1	-5	0	0	0	0
01492	X	+	0	0	0	0	0	0
01492	X	-	0	0	0	0	0	0
01492	Y	+	0	0	0	0	0	0
01492	Y	-	0	0	0	0	0	0
01493	X	+	0	0	0	0	0	0
01493	X	-	0	0	0	0	0	0
01493	Y	+	0	0	0	0	0	0
01493	Y	-	0	0	0	0	0	0
01494	X	+	0	0	0	0	0	0
01494	X	-	0	0	0	0	0	0
01494	Y	+	0	0	0	0	0	0
01494	Y	-	0	0	0	0	0	0
01495	X	+	0	0	0	0	0	0
01495	X	-	0	0	0	0	0	0
01495	Y	+	0	0	0	0	0	0
01495	Y	-	0	0	0	0	0	0
01496	X	+	0	0	0	0	0	0
01496	X	-	0	0	0	0	0	0
01496	Y	+	0	0	0	0	0	0
01496	Y	-	0	0	0	0	0	0
01497	X	+	0	0	0	0	0	0
01497	X	-	0	0	0	0	0	0
01497	Y	+	1	0	0	0	0	0
01497	Y	-	-1	0	0	0	0	0
01498	X	+	0	0	0	0	0	0
01498	X	-	0	0	0	0	0	0
01498	Y	+	0	1	0	0	0	0
01498	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01499	X	+	0	0	0	0	0	0
01499	X	-	0	0	0	0	0	0
01499	Y	+	0	0	0	0	0	0
01499	Y	-	0	0	0	0	0	0
01500	X	+	0	0	0	0	0	0
01500	X	-	0	0	0	0	0	0
01500	Y	+	0	0	0	0	0	0
01500	Y	-	0	0	0	0	0	0
01501	X	+	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01501	X	-	0	0	0	0	0	0
01501	Y	+	0	0	0	0	0	0
01501	Y	-	0	0	0	0	0	0
01502	X	+	0	0	0	0	0	0
01502	X	-	0	0	0	0	0	0
01502	Y	+	0	0	0	0	0	0
01502	Y	-	0	0	0	0	0	0
01503	X	+	0	0	0	0	0	0
01503	X	-	0	0	0	0	0	0
01503	Y	+	0	0	0	0	0	0
01503	Y	-	0	0	0	0	0	0
01504	X	+	0	0	0	0	0	0
01504	X	-	0	0	0	0	0	0
01504	Y	+	0	0	0	0	0	0
01504	Y	-	0	0	0	0	0	0
01505	X	+	0	0	0	0	0	0
01505	X	-	0	0	0	0	0	0
01505	Y	+	0	0	0	0	0	0
01505	Y	-	0	0	0	0	0	0
01506	X	+	0	0	0	0	0	0
01506	X	-	0	0	0	0	0	0
01506	Y	+	0	0	0	0	0	0
01506	Y	-	0	0	0	0	0	0
01507	X	+	0	0	0	0	0	0
01507	X	-	0	0	0	0	0	0
01507	Y	+	0	0	0	0	0	0
01507	Y	-	0	0	0	0	0	0
01508	X	+	0	0	0	0	0	0
01508	X	-	0	0	0	0	0	0
01508	Y	+	0	0	0	0	0	0
01508	Y	-	0	0	0	0	0	0
01509	X	+	0	0	0	0	0	0
01509	X	-	0	0	0	0	0	0
01509	Y	+	0	0	0	0	0	0
01509	Y	-	0	0	0	0	0	0
01510	X	+	0	0	0	0	0	0
01510	X	-	0	0	0	0	0	0
01510	Y	+	0	0	0	0	0	0
01510	Y	-	0	0	0	0	0	0
01511	X	+	0	0	0	0	0	0
01511	X	-	0	0	0	0	0	0
01511	Y	+	0	0	0	0	0	0
01511	Y	-	0	0	0	0	0	0
01512	X	+	0	0	0	0	0	0
01512	X	-	0	0	0	0	0	0
01512	Y	+	0	0	0	0	0	0
01512	Y	-	0	0	0	0	0	0
01513	X	+	0	0	0	0	0	0
01513	X	-	0	0	0	0	0	0
01513	Y	+	0	0	0	0	0	0
01513	Y	-	0	0	0	0	0	0
01514	X	+	0	0	0	0	0	0
01514	X	-	0	0	0	0	0	0
01514	Y	+	0	0	0	0	0	0
01514	Y	-	0	0	0	0	0	0
01515	X	+	0	0	0	0	0	0
01515	X	-	0	0	0	0	0	0
01515	Y	+	0	0	0	0	0	0
01515	Y	-	0	0	0	0	0	0
01516	X	+	0	0	0	0	0	0
01516	X	-	0	0	0	0	0	0
01516	Y	+	0	0	0	0	0	0
01516	Y	-	0	0	0	0	0	0
01517	X	+	0	-1	0	0	0	0
01517	X	-	0	1	0	0	0	0
01517	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01517	Y	-	0	1	0	0	0	0
01518	X	+	0	0	0	0	0	0
01518	X	-	0	0	0	0	0	0
01518	Y	+	0	0	0	0	0	0
01518	Y	-	0	0	0	0	0	0
01519	X	+	0	0	0	0	0	0
01519	X	-	0	0	0	0	0	0
01519	Y	+	0	0	0	0	0	0
01519	Y	-	0	0	0	0	0	0

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE pag.617
Solette - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE pag.636
Solette - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA pag.655
Solette - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE pag.660
Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE pag.669
Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA pag.693
Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE pag.699
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE pag.710
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA pag.760
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE pag.777

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01520	X	+	0	0	0	0	0	0
01520	X	-	0	0	0	0	0	0
01520	Y	+	0	0	0	0	0	0
01520	Y	-	0	0	0	0	0	0
01521	X	+	0	0	0	0	0	0
01521	X	-	0	0	0	0	0	0
01521	Y	+	0	0	0	0	0	0
01521	Y	-	0	0	0	0	0	0
01522	X	+	0	0	0	0	0	0
01522	X	-	0	0	0	0	0	0
01522	Y	+	0	0	0	0	0	0
01522	Y	-	0	0	0	0	0	0
01523	X	+	0	0	0	0	0	0
01523	X	-	0	0	0	0	0	0
01523	Y	+	0	0	0	0	0	0
01523	Y	-	0	0	0	0	0	0
01524	X	+	0	-1	0	0	0	0
01524	X	-	0	1	0	0	0	0
01524	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01524	Y	-	0	1	0	0	0	0
01525	X	+	0	0	0	0	0	0
01525	X	-	0	0	0	0	0	0
01525	Y	+	0	0	0	0	0	0
01525	Y	-	0	0	0	0	0	0
01526	X	+	0	0	0	0	0	0
01526	X	-	0	0	0	0	0	0
01526	Y	+	0	0	0	0	0	0
01526	Y	-	0	0	0	0	0	0
01527	X	+	0	0	0	0	0	0
01527	X	-	0	0	0	0	0	0
01527	Y	+	0	0	0	0	0	0
01527	Y	-	0	0	0	0	0	0
01528	X	+	0	0	0	0	0	0
01528	X	-	0	0	0	0	0	0
01528	Y	+	0	0	0	0	0	0
01528	Y	-	0	0	0	0	0	0
01529	X	+	0	0	0	0	0	0
01529	X	-	0	0	0	0	0	0
01529	Y	+	0	0	0	0	0	0
01529	Y	-	0	0	0	0	0	0
01530	X	+	0	-1	0	0	0	0
01530	X	-	0	1	0	0	0	0
01530	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01530	Y	-	0	1	0	0	0	0
01531	X	+	0	0	0	0	0	0
01531	X	-	0	0	0	0	0	0
01531	Y	+	0	0	0	0	0	0
01531	Y	-	0	0	0	0	0	0
01532	X	+	0	0	0	0	0	0
01532	X	-	0	0	0	0	0	0
01532	Y	+	0	0	0	0	0	0
01532	Y	-	0	0	0	0	0	0
01533	X	+	0	0	0	0	0	0
01533	X	-	0	0	0	0	0	0
01533	Y	+	0	0	0	0	0	0
01533	Y	-	0	0	0	0	0	0
01534	X	+	0	0	0	0	0	0
01534	X	-	0	0	0	0	0	0
01534	Y	+	0	0	0	0	0	0
01534	Y	-	0	0	0	0	0	0
01535	X	+	0	0	0	0	0	0
01535	X	-	0	0	0	0	0	0
01535	Y	+	0	0	0	0	0	0
01535	Y	-	0	0	0	0	0	0
01536	X	+	0	0	0	0	0	0
01536	X	-	0	0	0	0	0	0
01536	Y	+	0	0	0	0	0	0
01536	Y	-	0	0	0	0	0	0
01537	X	+	0	0	0	0	0	0
01537	X	-	0	0	0	0	0	0
01537	Y	+	0	0	0	0	0	0
01537	Y	-	0	0	0	0	0	0
01538	X	+	0	0	0	0	0	0
01538	X	-	0	0	0	0	0	0
01538	Y	+	0	0	0	0	0	0
01538	Y	-	0	0	0	0	0	0
01539	X	+	0	0	0	0	0	0
01539	X	-	0	0	0	0	0	0
01539	Y	+	0	0	0	0	0	0
01539	Y	-	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	e	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01540	X	+	0	0	0	0	0	0
01540	X	-	0	0	0	0	0	0
01540	Y	+	0	0	0	0	0	0
01540	Y	-	0	0	0	0	0	0
01541	X	+	0	0	0	0	0	0
01541	X	-	0	0	0	0	0	0
01541	Y	+	0	0	0	0	0	0
01541	Y	-	0	0	0	0	0	0
01542	X	+	0	0	0	0	0	0
01542	X	-	0	0	0	0	0	0
01542	Y	+	0	0	0	0	0	0
01542	Y	-	0	0	0	0	0	0
01543	X	+	0	0	0	0	0	0
01543	X	-	0	0	0	0	0	0
01543	Y	+	0	0	0	0	0	0
01543	Y	-	0	0	0	0	0	0
01544	X	+	-1	4	0	0	0	0
01544	X	-	1	-4	0	0	0	0
01544	Y	+	-2	5	0	0	0	0
01544	Y	-	2	-5	0	0	0	0
01545	X	+	0	0	0	0	0	0
01545	X	-	0	0	0	0	0	0
01545	Y	+	0	0	0	0	0	0
01545	Y	-	0	0	0	0	0	0
01546	X	+	0	0	0	0	0	0
01546	X	-	0	0	0	0	0	0
01546	Y	+	0	0	0	0	0	0
01546	Y	-	0	0	0	0	0	0
01547	X	+	0	0	0	0	0	0
01547	X	-	0	0	0	0	0	0
01547	Y	+	0	0	0	0	0	0
01547	Y	-	0	0	0	0	0	0
01548	X	+	0	0	0	0	0	0
01548	X	-	0	0	0	0	0	0
01548	Y	+	0	0	0	0	0	0
01548	Y	-	0	0	0	0	0	0
01549	X	+	0	0	0	0	0	0
01549	X	-	0	0	0	0	0	0
01549	Y	+	0	0	0	0	0	0
01549	Y	-	0	0	0	0	0	0
01550	X	+	-71	-108	0	0	0	0
01550	X	-	71	108	0	0	0	0
01550	Y	+	-102	-162	0	0	0	0
01550	Y	-	102	162	0	0	0	0
01551	X	+	0	2	0	0	0	0
01551	X	-	0	-2	0	0	0	0
01551	Y	+	1	3	0	0	0	0
01551	Y	-	-1	-3	0	0	0	0
01552	X	+	-1	0	0	0	0	0
01552	X	-	1	0	0	0	0	0
01552	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01552	Y	-	1	0	0	0	0	0
01553	X	+	0	0	0	0	0	0
01553	X	-	0	0	0	0	0	0
01553	Y	+	1	0	0	0	0	0
01553	Y	-	-1	0	0	0	0	0
01554	X	+	2	0	0	0	0	0
01554	X	-	-2	0	0	0	0	0
01554	Y	+	4	0	0	0	0	0
01554	Y	-	-4	0	0	0	0	0
01555	X	+	0	0	0	0	0	0
01555	X	-	0	0	0	0	0	0
01555	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01555	Y	-	1	0	0	0	0	0
01556	X	+	1	-1	0	0	0	0
01556	X	-	-1	1	0	0	0	0
01556	Y	+	2	-1	0	0	0	0
01556	Y	-	-2	1	0	0	0	0
01622	X	+	-5	70	-21	-45	0	0
01622	X	-	5	-70	21	45	0	0
01622	Y	+	-8	121	-31	-77	0	0
01622	Y	-	8	-121	31	77	0	0
01623	X	+	1 060	368	422	82	-112	13
01623	X	-	-1 060	-368	-422	-82	112	-13
01623	Y	+	1 636	456	667	101	-167	6
01623	Y	-	-1 636	-456	-667	-101	167	-6

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
e Segno dell'eccentricità accidentale.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche

Dir	$V_{T,tot}$	$V_{T,Pil}$	$\%_{T,Pil}$	$V_{T,Set}$	$\%_{T,Set}$	$V_{T,atr}$	$\%_{T,atr}$
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	4 098	0	0,0	0	0,0	4 098	100,0
Y	37 866	0	0,0	0	0,0	37 866	100,0

LEGENDA:

$V_{T,tot}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).
$V_{T,Pil}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
$\%_{T,Pil}$ Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
$V_{T,Set}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
$\%_{T,Set}$ Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
$V_{T,atr}$ Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).
$\%_{T,atr}$ Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Piano Terra							**Trave P7-P8**					
Trave P7-P8	0%	13 169	994	13 169	305	2,26	2,26	16.68[S]	0,30	54.38[S]	0,30	NO
	12,5%	13 169	129	13 169	514	2,26	2,26	NS	0,30	32.27[S]	0,30	NO
	25,0%	3 696	185	3 696	359	2,26	2,26	84.96[S]	0,29	43.78[S]	0,29	NO
	37,5%	0	0	14 862	1 373	2,26	2,26	-	VNR	14.54[V]	0,22	NO
	50,0%	0	0	-191	1 437	2,26	2,26	-	VNR	13.09[V]	0,21	NO
	62,5%	0	0	6 777	1 659	2,26	2,26	-	VNR	11.66[V]	0,21	NO
	75,0%	0	0	1 242	767	2,26	2,26	-	VNR	24.67[V]	0,21	NO
	87,5%	0	0	36 086	1 698	2,26	2,26	-	VNR	12.71[V]	0,23	NO
	100%	36 185	3 243	0	0	2,26	2,26	6.65[V]	0,23	-	VNR	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N_{Ed} >0: compressione).
$N_{Ed,i}$, $M_{Ed,3,i}$ Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N_{Ed} > 0: compressione).
$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.
$(X/d)_s$ Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
$(X/d)_i$ Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS_s, CS_i Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Piano Terra									**Trave P7-P8**						
Trave P7-P8	0%	+	6 854	16,44	156 898	112 703	18 281	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	156 898	112 703	18 281	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	6 269	17,98	156 898	112 703	18 281	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	156 898	112 703	18 281	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	3 539	29,86	155 545	105 659	6 872	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	155 545	105 659	6 872	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2 929	36,07	155 545	105 659	6 872	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	155 545	105 659	6 872	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1 032	NS	154 731	105 659	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	154 731	105 659	0	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	0	-	154 769	105 659	326	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 417	30,92	154 769	105 659	326	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	0	-	154 769	105 659	326	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 026	26,24	154 769	105 659	326	0	0	0	2,50	0,06283	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	0	-	156 393	112 703	14 021	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 431	6,86	156 393	112 703	14 021	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	0	-	156 393	112 703	14 021	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 041	6,61	156 393	112 703	14 021	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg Θ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
$A_{sw,p}$ Area dei ferri piegati.
$A_{s,Dg}$ Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Travi (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi (CA) - verifiche delle tensioni di esercizio

%LLI Tp_{rnf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Piano Terra									**Trave P7-P8**							
Trave: Trave P7-P8				**FRC=0,00 cm**												
0%	RAR	0,454	18,43	28 664	347	0	40.61	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,453	13,82	23 414	559	0	30.53	SI								
25,0%	RAR	0,227	18,43	11 284	-299	0	81.16	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,155	13,82	9 670	-125	0	88.98	SI								
50,0%	RAR	0,320	18,43	2 266	-981	0	57.63	SI	RAR	1,897	360,00	2 266	-981	0	NS	SI
	QPR	0,241	13,82	2 310	-715	0	57.38	SI								
75,0%	RAR	0,212	18,43	7 357	-411	0	86.78	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,171	13,82	5 631	-345	0	80.60	SI								
100%	RAR	1,011	18,43	28 976	2 206	0	18.23	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,713	13,82	21 608	1 509	0	19.38	SI								

LEGENDA:

$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).

Travi (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione

$\%L_{LI}$	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra								**Trave P7-P8**					
Trave: Trave P7-P8				**FRC=0,00 cm**				**AA= PCA**					
0%	FRQ	23 414	559	0	-0,12	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 414	559	0	-0,12	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	24 423	-283	0	-0,21	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 414	-234	0	-0,22	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	9 975	-157	0	-0,08	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 670	-125	0	-0,08	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 975	-641	0	0,07	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 670	-593	0	0,06	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	2 290	-766	0	0,20	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 310	-715	0	0,18	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5 946	-842	0	0,18	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 631	-790	0	0,17	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	5 946	-358	0	0,03	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 631	-345	0	0,03	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21 608	-615	0	-0,08	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 608	-615	0	-0,08	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	23 000	1 642	0	0,21	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 608	1 509	0	0,18	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \le W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

TRAVI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE (Elevazione)

Travi (AC) - Verifiche a pressoflessione

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	CS	Tp Vr	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm²]	[mm]	[N]
Piano Torri							**Piano Torri**					
Trave Acciaio 24a-8	0%	93 447	-36	20 304	4,57	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	CS	Tp Vr	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm²]	[mm]	[N]
	25,0%	93 447	443 -36 577	29 099	3,19	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	93 447	-36 710	37 926	2,44	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	93 447	-36 844	46 785	1,98	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100%	93 447	-36 977	55 676	1,67	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 18a-6	0%	93 022	-36 366	19 906	4,66	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 022	-36 499	28 682	3,23	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	93 022	-36 632	37 491	2,47	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	93 022	-36 766	46 332	2,00	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100%	93 022	-36 899	55 205	1,68	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 12a-4	0%	93 505	-36 175	19 484	4,76	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 505	-36 311	28 359	3,27	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	93 505	-36 446	37 266	2,49	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	93 505	-36 582	46 207	2,01	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	93 505	-36 718	55 181	1,68	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 6a-2	0%	94 844	-36 227	19 543	4,74	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	94 844	-36 363	28 430	3,26	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	94 844	-36 498	37 351	2,48	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	94 844	-36 634	46 305	2,00	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	94 844	-36 770	55 292	1,68	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 18a-24a	0%	-15	331	381	28,28	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
	25,0%	-155	4 472	4 021	5,41	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	50,0%	-155	-5	5 385	4,04	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	75,0%	-155	-4 483	4 014	5,42	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	100%	-15	260	428	25,17	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
Trave Acciaio 17a-23a	0%	408	96	122	88,32	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 151
	25,0%	1 125	8 826	7 811	2,78	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	50,0%	1 123	4	10 509	2,07	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	75,0%	1 125	-8 819	7 816	2,78	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	100%	408	-6 207	233	93,31	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
Trave Acciaio 16a-22a	0%	-265	65	82	NS	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
	25,0%	-730	4 477	4 195	5,18	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	50,0%	-730	0	5 563	3,91	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	75,0%	-730	-4 477	4 195	5,18	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	100%	-265	64	74	NS	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
Trave Acciaio 15a-21a	0%	-342	78	90	NS	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
	25,0%	-928	4 473	4 198	5,18	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	50,0%	-928	0	5 565	3,91	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	75,0%	-928	-4 473	4 199	5,18	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	100%	-350	1	99	NS	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
Trave Acciaio 14a-20a	0%	633	101	122	88,32	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 151
	25,0%	1 546	8 804	7 785	2,79	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	50,0%	1 546	0	10 475	2,08	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	75,0%	1 546	-8 803	7 786	2,79	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	100%	610	81	124	86,89	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 151
Trave Acciaio 13a-19a	0%	-326	351	443	24,32	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
	25,0%	-1 056	4 465	4 002	5,43	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	50,0%	-1 056	2	5 367	4,05	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	75,0%	-1 056	-4 461	4 005	5,43	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	100%	-360	265	416	25,90	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
Trave Acciaio 6a-12a	0%	-29	314	366	29,44	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
	25,0%	-170	4 473	4 022	5,41	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	50,0%	-170	-4	5 387	4,04	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	75,0%	-170	-4 482	4 017	5,41	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	100%	-30	245	406	26,54	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
Trave Acciaio 5a-11a	0%	432	6 378	236	92,12	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	25,0%	1 161	8 782	7 769	2,80	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	50,0%	1 161	5	10 453	2,08	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	75,0%	1 159	-8 773	7 775	2,80	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	100%	431	-6 173	236	92,12	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
Trave Acciaio 2a-8a	0%	628	6 472	240	90,59	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	25,0%	1 516	8 849	7 828	2,78	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	50,0%	1 516	0	10 531	2,06	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	75,0%	1 516	-8 849	7 828	2,78	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
	100%	604	-6 235	240	90,59	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 151
Trave Acciaio 1a-7a	0%	-319	337	421	25,59	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
	25,0%	-1 063	4 461	4 002	5,43	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	CS	Tp Vr	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm²]	[mm]	[N]
	50,0%	-1 063	-1	5 364	4,05	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	75,0%	-1 063	-4 464	4 000	5,44	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	100%	-354	247	400	26,94	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
Trave Acciaio 4a-10a	0%	-341	51	66	NS	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
	25,0%	-927	4 432	4 169	5,21	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	50,0%	-927	0	5 523	3,94	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	75,0%	-927	-4 432	4 169	5,21	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	100%	-342	-3 201	133	NS	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
Trave Acciaio 3a-9a	0%	-264	66	75	NS	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
	25,0%	-733	4 519	4 226	5,14	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	50,0%	-733	0	5 606	3,88	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	75,0%	-733	-4 519	4 226	5,14	PLS	21 741	114 315	0,000	756	5,00	556 184
	100%	-269	-9	85	NS	PLS	10 775	278 832	0,000	1 844	16,00	556 184
Trave Acciaio 22a-23a	0%	93 180	-8 515	36 828	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 180	-8 883	33 443	2,77	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	93 207	-9 266	29 908	3,10	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	93 207	-9 656	26 222	3,54	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	93 207	-10 024	22 385	4,14	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 16a-17a	0%	93 215	-8 430	36 765	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 215	-8 798	33 413	2,77	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	93 215	-9 189	29 910	3,10	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	93 357	-9 569	26 259	3,53	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	93 357	-9 937	22 456	4,13	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 19a-20a	0%	93 262	27 925	19 704	4,71	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 262	27 558	8 929	10,38	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	40 352	2 232	854	52,14	PLS	44 524	694 511	0,000	4 593	26,00	1 420 623
	75,0%	93 044	26 771	12 233	7,58	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	93 044	26 404	22 552	4,11	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 13a-14a	0%	93 531	28 016	20 037	4,63	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 531	27 650	9 227	10,05	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	41 580	1 757	878	50,71	PLS	44 524	694 511	0,000	4 593	26,00	1 420 623
	75,0%	93 351	26 857	11 991	7,73	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	93 351	26 491	22 343	4,15	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 10a-11a	0%	93 629	-8 338	36 808	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 629	-8 702	33 527	2,77	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	93 629	-9 089	30 097	3,08	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	93 774	-9 465	26 522	3,50	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	93 774	-9 829	22 798	4,07	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 4a-5a	0%	94 798	-8 392	36 685	2,53	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	94 798	-8 756	33 383	2,78	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	94 831	-9 135	29 934	3,10	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	94 831	-9 521	26 337	3,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	94 831	-9 885	22 592	4,10	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 7a-8a	0%	93 818	28 210	20 612	4,50	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 818	27 844	9 726	9,53	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	41 342	2 275	871	51,12	PLS	44 524	694 511	0,000	4 593	26,00	1 420 623
	75,0%	93 507	27 041	11 644	7,96	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	93 621	26 684	22 072	4,20	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 1a-2a	0%	94 958	28 158	20 555	4,51	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	94 994	27 784	9 692	9,57	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	43 122	1 713	852	52,26	PLS	44 524	694 511	0,000	4 593	26,00	1 420 623
	75,0%	94 805	26 998	11 641	7,96	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	94 805	26 632	22 048	4,21	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 23a-24a	0%	93 257	-26 528	22 387	4,14	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 257	-26 943	11 977	7,74	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	38 564	1 009	878	50,71	PLS	44 524	694 511	0,000	4 593	26,00	1 420 623
	75,0%	93 394	-27 794	9 401	9,86	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	93 394	-28 168	20 306	4,57	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 17a-18a	0%	93 308	-26 332	22 453	4,13	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 308	-26 707	12 127	7,65	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	39 892	1 231	870	51,18	PLS	44 524	694 511	0,000	4 593	26,00	1 420 623
	75,0%	93 087	-27 567	9 078	10,21	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	93 073	-27 985	19 903	4,66	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 11a-12a	0%	93 778	-26 248	22 798	4,07	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 778	-26 663	12 497	7,42	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	93 797	-27 091	2 025	45,78	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	93 525	-27	8 683	10,68	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	CS	Tp Vr	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm²]	[mm]	[N]
	100,0 %	93 505	525 -27 901	19 484	4,76	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 5a-6a	0%	94 827	-26 197	22 592	4,10	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	94 918	-26 566	12 319	7,53	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	94 918	-26 979	1 890	49,06	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	94 865	-27 428	8 772	10,57	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	94 844	-27 845	19 543	4,74	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 21a-22a	0%	93 136	40	36 840	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,1%	93 136	-3	36 841	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	49,8%	93 136	-45	36 839	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	74,9%	93 136	-88	36 834	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100%	93 136	-130	36 826	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 15a-16a	0%	93 259	125	36 755	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,1%	93 259	82	36 763	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	49,8%	93 259	40	36 768	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	74,9%	93 259	-3	36 769	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100%	93 259	-45	36 767	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 20a-21a	0%	93 093	9 933	22 554	4,11	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 093	9 565	26 352	3,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	93 093	9 175	29 999	3,09	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	93 093	8 785	33 494	2,77	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100%	93 093	8 418	36 837	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 14a-15a	0%	93 302	10 018	22 341	4,15	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 302	9 651	26 172	3,54	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	93 302	9 261	29 852	3,11	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	93 302	8 871	33 380	2,78	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100%	93 302	8 503	36 757	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 7-19a	0%	93 212	36 720	48 625	1,91	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 212	36 611	41 362	2,24	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	93 212	36 501	34 122	2,72	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	93 212	36 391	26 903	3,45	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	93 212	36 282	19 705	4,71	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 5-13a	0%	93 582	36 816	49 028	1,89	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 582	36 706	41 747	2,22	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	93 582	36 597	34 488	2,69	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	93 582	36 487	27 250	3,40	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	93 582	36 377	20 034	4,63	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 3-7a	0%	93 813	37 001	49 172	1,89	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 813	36 893	42 001	2,21	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	93 813	36 786	34 850	2,66	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	93 813	36 678	27 720	3,34	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	99,9%	93 813	36 571	20 611	4,50	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 1-1a	0%	94 963	36 945	49 071	1,89	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	94 963	36 838	41 910	2,21	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	94 963	36 730	34 771	2,67	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	94 963	36 623	27 652	3,35	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100,0 %	94 996	36 508	20 554	4,51	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 9a-10a	0%	93 627	132	36 794	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,1%	93 627	90	36 802	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	49,8%	93 627	47	36 807	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	74,9%	93 627	5	36 809	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100%	93 627	-38	36 808	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 3a-4a	0%	94 800	79	36 687	2,53	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,1%	94 800	37	36 691	2,53	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	49,8%	94 800	-6	36 693	2,53	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	74,9%	94 800	-48	36 691	2,53	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100%	94 800	-91	36 685	2,53	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 8a-9a	0%	93 624	10 127	22 072	4,20	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	93 624	9 756	25 984	3,57	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	93 624	9 362	29 742	3,12	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	93 624	8 968	33 345	2,78	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100%	93 624	8 596	36 794	2,52	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
Trave Acciaio 2a-3a	0%	94 803	10 074	22 048	4,21	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	25,0%	94 803	9 703	25 940	3,57	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	50,0%	94 803	9 309	29 677	3,12	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	75,0%	94 803	8 915	33 259	2,79	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623
	100%	94 803	8 543	36 687	2,53	PLS	92 714	265 980	0,000	1 759	8,00	1 420 623

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.

N_{Ed} Sforzo normale di progetto.

V_{Ed} Taglio di progetto utilizzato per il calcolo di ρ .

$M_{Ed,3}$ Momento flettente di progetto intorno a 3.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Tp Vr Tipo di verifica considerata: "PLS" = con Modulo di resistenza plastico; "ELA" = con modulo di resistenza elastico; "EFF" = con modulo di resistenza efficace.

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	CS	Tp Vr	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]			[N·m]	[N]		[mm²]	[mm]	[N]

$M_{c,Rd}$ Momento resistente.
$V_{c,Rd}$ Taglio resistente.
ρ Coefficiente riduttivo per presenza di taglio.
A_v Area resistente a taglio.
t_w Spessore anima resistente a taglio.
$N_{pl,Rd}$ Resistenza plastica a Sforzo Normale.

TRAVI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione retta

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	CS	A_v	$\tau_{T,Ed}$	V_{Ed}	$V_{c,Rd}$	P. Vrf.
	[%]		[mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	
Piano Torri					**Piano Torri**		
Trave Acciaio 24a-8	0%	7,19	1 759	5,67	-36 444	261 959	-
	25,0%	7,16	1 759	5,67	-36 577	261 959	-
	50,0%	7,14	1 759	5,67	-36 710	261 959	-
	75,0%	7,11	1 759	5,67	-36 844	261 959	-
	100%	7,08	1 759	5,67	-36 977	261 959	-
Trave Acciaio 18a-6	0%	7,20	1 759	5,71	-36 366	261 933	-
	25,0%	7,18	1 759	5,71	-36 499	261 933	-
	50,0%	7,15	1 759	5,71	-36 632	261 933	-
	75,0%	7,12	1 759	5,71	-36 766	261 933	-
	100%	7,10	1 759	5,71	-36 899	261 933	-
Trave Acciaio 12a-4	0%	7,24	1 759	5,60	-36 175	262 012	-
	25,0%	7,22	1 759	5,60	-36 311	262 012	-
	50,0%	7,19	1 759	5,60	-36 446	262 012	-
	75,0%	7,16	1 759	5,60	-36 582	262 012	-
	100,0%	7,14	1 759	5,60	-36 718	262 012	-
Trave Acciaio 6a-2	0%	7,23	1 759	5,60	-36 227	262 012	-
	25,0%	7,21	1 759	5,60	-36 363	262 012	-
	50,0%	7,18	1 759	5,60	-36 498	262 012	-
	75,0%	7,15	1 759	5,60	-36 634	262 012	-
	100,0%	7,13	1 759	5,60	-36 770	262 012	-
Trave Acciaio 18a-24a	0%	13,64	756	0,00	8 381	114 315	-
	25,0%	25,56	756	0,00	4 472	114 315	-
	50,0%	NS	756	0,00	-287	114 315	-
	75,0%	25,50	756	0,00	-4 483	114 315	-
	100%	13,81	756	0,00	-8 276	114 315	-
Trave Acciaio 17a-23a	0%	6,97	756	0,00	16 395	114 315	-
	25,0%	12,95	756	0,00	8 826	114 315	-
	50,0%	NS	756	0,00	123	114 315	-
	75,0%	12,96	756	0,00	-8 819	114 315	-
	100%	6,93	756	0,00	-16 503	114 315	-
Trave Acciaio 16a-22a	0%	13,63	756	0,00	8 385	114 315	-
	25,0%	25,53	756	0,00	4 477	114 315	-
	50,0%	NS	756	0,00	66	114 315	-
	75,0%	25,53	756	0,00	-4 477	114 315	-
	100%	13,63	756	0,00	-8 385	114 315	-
Trave Acciaio 15a-21a	0%	13,64	756	0,00	8 378	114 315	-
	25,0%	25,56	756	0,00	4 473	114 315	-
	50,0%	NS	1 844	0,00	78	278 832	-
	75,0%	25,56	756	0,00	-4 473	114 315	-
	100%	13,64	756	0,00	-8 378	114 315	-
Trave Acciaio 14a-20a	0%	6,94	756	0,00	16 472	114 315	-
	25,0%	12,98	756	0,00	8 804	114 315	-
	50,0%	NS	756	0,00	125	114 315	-
	75,0%	12,99	756	0,00	-8 803	114 315	-
	100%	6,94	756	0,00	-16 471	114 315	-
Trave Acciaio 13a-19a	0%	13,67	756	0,00	8 361	114 315	-
	25,0%	25,60	756	0,00	4 465	114 315	-
	50,0%	NS	756	0,00	316	114 315	-
	75,0%	25,63	756	0,00	-4 461	114 315	-
	100%	13,68	756	0,00	-8 357	114 315	-
Trave Acciaio 6a-12a	0%	13,64	756	0,00	8 382	114 315	-
	25,0%	25,55	756	0,00	4 474	114 315	-
	50,0%	NS	756	0,00	-284	114 315	-
	75,0%	25,51	756	0,00	-4 482	114 315	-
	100%	13,82	756	0,00	-8 274	114 315	-
Trave Acciaio 5a-11a	0%	7,01	756	0,00	16 312	114 315	-
	25,0%	13,02	756	0,00	8 782	114 315	-
	50,0%	NS	756	0,00	126	114 315	-
	75,0%	13,03	756	0,00	-8 773	114 315	-
	100%	6,96	756	0,00	-16 419	114 315	-
Trave Acciaio 2a-8a	0%	6,90	756	0,00	16 557	114 315	-
	25,0%	12,92	756	0,00	8 849	114 315	-
	50,0%	NS	756	0,00	124	114 315	-
	75,0%	12,92	756	0,00	-8 849	114 315	-
	100%	6,90	756	0,00	-16 557	114 315	-
Trave Acciaio 1a-7a	0%	13,68	756	0,00	8 357	114 315	-
	25,0%	25,63	756	0,00	4 461	114 315	-
	50,0%	NS	756	0,00	-316	114 315	-
	75,0%	25,61	756	0,00	-4 464	114 315	-
	100%	13,67	756	0,00	-8 360	114 315	-
Trave Acciaio 4a-10a	0%	13,77	756	0,00	8 301	114 315	-
	25,0%	25,79	756	0,00	4 432	114 315	-
	50,0%	NS	756	0,00	69	114 315	-

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	CS	A_v	$\tau_{T,Ed}$	V_{Ed}	$V_{c,Rd}$	P. Vrf.
	[%]		[mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	
	75,0%	25,79	756	0,00	-4 432	114 315	-
	100%	13,77	756	0,00	-8 301	114 315	-
Trave Acciaio 3a-9a	0%	13,51	756	0,00	8 464	114 315	-
	25,0%	25,30	756	0,00	4 519	114 315	-
	50,0%	NS	756	0,00	28	114 315	-
	75,0%	25,30	756	0,00	-4 519	114 315	-
	100%	13,51	756	0,00	-8 464	114 315	-
Trave Acciaio 22a-23a	0%	30,96	1 759	3,24	-8 516	263 690	-
	25,0%	29,68	1 759	3,24	-8 884	263 690	-
	50,0%	28,43	1 759	3,24	-9 274	263 690	-
	75,0%	27,28	1 759	3,24	-9 665	263 690	-
	100,0%	26,28	1 759	3,24	-10 033	263 690	-
Trave Acciaio 16a-17a	0%	31,26	1 759	3,06	-8 440	263 820	-
	25,0%	29,95	1 759	3,06	-8 808	263 820	-
	50,0%	28,68	1 759	3,06	-9 199	263 820	-
	75,0%	27,51	1 759	3,06	-9 589	263 820	-
	100,0%	26,50	1 759	3,06	-9 957	263 820	-
Trave Acciaio 19a-20a	0%	9,44	1 759	3,39	27 925	263 585	-
	25,0%	9,56	1 759	3,39	27 559	263 585	-
	50,0%	9,70	1 759	3,39	27 170	263 585	-
	75,0%	9,84	1 759	3,39	26 780	263 585	-
	100,0%	9,98	1 759	3,39	26 414	263 585	-
Trave Acciaio 13a-14a	0%	9,41	1 759	3,28	28 016	263 664	-
	25,0%	9,54	1 759	3,28	27 650	263 664	-
	50,0%	9,67	1 759	3,28	27 260	263 664	-
	75,0%	9,81	1 759	3,28	26 871	263 664	-
	100,0%	9,95	1 759	3,28	26 505	263 664	-
Trave Acciaio 10a-11a	0%	31,59	1 759	3,13	-8 349	263 768	-
	25,0%	30,27	1 759	3,13	-8 713	263 768	-
	50,0%	28,99	1 759	3,13	-9 099	263 768	-
	75,0%	27,81	1 759	3,13	-9 486	263 768	-
	100,0%	26,78	1 759	3,13	-9 850	263 768	-
Trave Acciaio 4a-5a	0%	31,40	1 759	3,20	-8 399	263 716	-
	25,0%	30,09	1 759	3,20	-8 764	263 716	-
	50,0%	28,82	1 759	3,20	-9 150	263 716	-
	75,0%	27,65	1 759	3,20	-9 536	263 716	-
	100,0%	26,64	1 759	3,20	-9 900	263 716	-
Trave Acciaio 7a-8a	0%	9,35	1 759	3,31	28 210	263 637	-
	25,0%	9,47	1 759	3,31	27 844	263 637	-
	50,0%	9,60	1 759	3,31	27 455	263 637	-
	75,0%	9,74	1 759	3,31	27 065	263 637	-
	100,0%	9,87	1 759	3,31	26 699	263 637	-
Trave Acciaio 1a-2a	0%	9,36	1 759	3,43	28 158	263 559	-
	25,0%	9,48	1 759	3,43	27 791	263 559	-
	50,0%	9,62	1 759	3,43	27 402	263 559	-
	75,0%	9,76	1 759	3,43	27 013	263 559	-
	100,0%	9,89	1 759	3,43	26 646	263 559	-
Trave Acciaio 23a-24a	0%	9,94	1 759	3,28	-26 536	263 664	-
	25,0%	9,78	1 759	3,28	-26 951	263 664	-
	50,0%	9,63	1 759	3,28	-27 381	263 664	-
	75,0%	9,49	1 759	3,28	-27 794	263 664	-
	100,0%	9,36	1 759	3,28	-28 168	263 664	-
Trave Acciaio 17a-18a	0%	10,00	1 759	3,39	-26 352	263 585	-
	25,0%	9,86	1 759	3,39	-26 727	263 585	-
	50,0%	9,71	1 759	3,39	-27 140	263 585	-
	75,0%	9,56	1 759	3,39	-27 569	263 585	-
	100,0%	9,42	1 759	3,39	-27 985	263 585	-
Trave Acciaio 11a-12a	0%	10,04	1 759	3,31	-26 268	263 637	-
	25,0%	9,88	1 759	3,31	-26 684	263 637	-
	50,0%	9,72	1 759	3,31	-27 113	263 637	-
	75,0%	9,58	1 759	3,31	-27 527	263 637	-
	100,0%	9,45	1 759	3,31	-27 901	263 637	-
Trave Acciaio 5a-6a	0%	10,06	1 759	3,28	-26 213	263 664	-
	25,0%	9,92	1 759	3,28	-26 587	263 664	-
	50,0%	9,77	1 759	3,28	-27 000	263 664	-
	75,0%	9,61	1 759	3,28	-27 430	263 664	-
	100,0%	9,47	1 759	3,28	-27 845	263 664	-
Trave Acciaio 21a-22a	0%	NS	1 759	0,11	424	265 902	-
	25,1%	NS	4 593	0,18	-1 091	694 173	-
	49,8%	NS	4 593	0,18	-1 091	694 173	-
	74,9%	NS	4 593	0,18	-1 091	694 173	-
	100%	NS	4 593	0,18	-1 091	694 173	-
Trave Acciaio 15a-16a	0%	NS	1 759	0,11	556	265 902	-
	25,1%	NS	1 759	0,11	524	265 902	-
	49,8%	NS	1 759	0,11	491	265 902	-
	74,9%	NS	1 759	0,11	458	265 902	-
	100%	NS	4 593	0,18	-1 131	694 173	-
Trave Acciaio 20a-21a	0%	26,53	1 759	3,06	9 943	263 820	-
	25,0%	27,55	1 759	3,06	9 575	263 820	-
	50,0%	28,72	1 759	3,06	9 185	263 820	-
	75,0%	30,00	1 759	3,06	8 795	263 820	-
	100%	31,31	1 759	3,06	8 427	263 820	-
Trave Acciaio 14a-15a	0%	26,29	1 759	3,20	10 032	263 716	-
	25,0%	27,29	1 759	3,20	9 665	263 716	-
	50,0%	28,43	1 759	3,20	9 275	263 716	-
	75,0%	29,68	1 759	3,20	8 884	263 716	-

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	CS	A_v	$\tau_{T,Ed}$	V_{Ed}	$V_{c,Rd}$	P. Vrf.
	[%]		[mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	
	100%	30,96	1 759	3,20	8 517	263 716	-
Trave Acciaio 7-19a	0%	7,10	1 759	7,22	36 721	260 851	-
	25,0%	7,12	1 759	7,22	36 611	260 851	-
	50,0%	7,15	1 759	7,22	36 502	260 851	-
	75,0%	7,17	1 759	7,22	36 392	260 851	-
	100,0%	7,19	1 759	7,22	36 282	260 851	-
Trave Acciaio 5-13a	0%	7,08	1 759	7,29	36 816	260 799	-
	25,0%	7,11	1 759	7,29	36 706	260 799	-
	50,0%	7,13	1 759	7,29	36 597	260 799	-
	75,0%	7,15	1 759	7,29	36 487	260 799	-
	100,0%	7,17	1 759	7,29	36 377	260 799	-
Trave Acciaio 3-7a	0%	7,05	1 759	7,40	37 001	260 719	-
	25,0%	7,07	1 759	7,40	36 893	260 719	-
	50,0%	7,09	1 759	7,40	36 786	260 719	-
	75,0%	7,11	1 759	7,40	36 678	260 719	-
	99,9%	7,13	1 759	7,40	36 571	260 719	-
Trave Acciaio 1-1a	0%	7,06	1 759	7,37	36 945	260 746	-
	25,0%	7,08	1 759	7,37	36 838	260 746	-
	50,0%	7,10	1 759	7,37	36 730	260 746	-
	75,0%	7,12	1 759	7,37	36 623	260 746	-
	100,0%	7,14	1 759	7,37	36 515	260 746	-
Trave Acciaio 9a-10a	0%	NS	1 759	0,26	532	265 799	-
	25,1%	NS	1 759	0,26	499	265 799	-
	49,8%	NS	1 759	0,26	466	265 799	-
	74,9%	NS	4 593	0,33	-1 169	693 902	-
	100%	NS	4 593	0,33	-1 169	693 902	-
Trave Acciaio 3a-4a	0%	NS	1 759	0,22	518	265 824	-
	25,1%	NS	1 759	0,22	486	265 824	-
	49,8%	NS	1 759	0,22	453	265 824	-
	74,9%	NS	4 593	0,33	1 154	693 902	-
	100%	NS	4 593	0,33	1 154	693 902	-
Trave Acciaio 8a-9a	0%	26,01	1 759	3,17	10 141	263 742	-
	25,0%	27,00	1 759	3,17	9 770	263 742	-
	50,0%	28,13	1 759	3,17	9 376	263 742	-
	75,0%	29,36	1 759	3,17	8 982	263 742	-
	100%	30,63	1 759	3,17	8 610	263 742	-
Trave Acciaio 2a-3a	0%	26,15	1 759	3,06	10 089	263 820	-
	25,0%	27,15	1 759	3,06	9 717	263 820	-
	50,0%	28,30	1 759	3,06	9 323	263 820	-
	75,0%	29,55	1 759	3,06	8 929	263 820	-
	100%	30,83	1 759	3,06	8 558	263 820	-

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
A_v Area resistente a taglio.
$\tau_{T,Ed}$ Tensione tangenziale di calcolo per torsione.
V_{Ed} Taglio di progetto.
$V_{c,Rd}$ Taglio resistente.
P. Vrf. Piano di minima resistenza.

%S - VERIFICA DI SNELLEZZA (Elevazione)

%s - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	L_0	i	λ_0	$\lambda_{0,lim}$	CS
		[mm]	[mm]			
Piano Torri				**Piano Torri**		
Trave Acciaio 24a-8	P	964	40,49	24	200	8,33
Trave Acciaio 18a-6	P	964	40,49	24	200	8,33
Trave Acciaio 12a-4	P	979	40,49	24	200	8,33
Trave Acciaio 6a-2	P	979	40,49	24	200	8,33
Trave Acciaio 18a-24a	P	2 444	25,10	97	200	2,06
Trave Acciaio 17a-23a	P	2 444	25,10	97	200	2,06
Trave Acciaio 16a-22a	P	2 444	25,10	97	200	VNR
Trave Acciaio 15a-21a	P	2 444	25,10	97	200	VNR
Trave Acciaio 14a-20a	P	2 444	25,10	97	200	2,06
Trave Acciaio 13a-19a	P	2 444	25,10	97	200	VNR
Trave Acciaio 6a-12a	P	2 444	25,10	97	200	VNR
Trave Acciaio 5a-11a	P	2 444	25,10	97	200	2,06
Trave Acciaio 2a-8a	P	2 444	25,10	97	200	2,06
Trave Acciaio 1a-7a	P	2 444	25,10	97	200	VNR
Trave Acciaio 4a-10a	P	2 444	25,10	97	200	VNR
Trave Acciaio 3a-9a	P	2 444	25,10	97	200	VNR
Trave Acciaio 22a-23a	P	1 558	40,49	38	200	5,26
Trave Acciaio 16a-17a	P	1 558	40,49	38	200	5,26
Trave Acciaio 19a-20a	P	1 553	40,49	38	200	5,26
Trave Acciaio 13a-14a	P	1 553	40,49	38	200	5,26
Trave Acciaio 10a-11a	P	1 542	40,49	38	200	5,26
Trave Acciaio 4a-5a	P	1 542	40,49	38	200	5,26
Trave Acciaio 7a-8a	P	1 553	40,49	38	200	5,26
Trave Acciaio 1a-2a	P	1 553	40,49	38	200	5,26
Trave Acciaio 23a-24a	P	1 558	40,49	38	200	5,26
Trave Acciaio 17a-18a	P	1 558	40,49	38	200	5,26
Trave Acciaio 11a-12a	P	1 558	40,49	38	200	5,26

%s - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	L_0	i	λ_0	$\lambda_{0,lim}$	CS
		[mm]	[mm]			
Trave Acciaio 5a-6a	P	1 558	40,49	38	200	5,26
Trave Acciaio 21a-22a	P	307	40,49	8	200	25,00
Trave Acciaio 15a-16a	P	307	40,49	8	200	25,00
Trave Acciaio 20a-21a	P	1 557	40,49	38	200	5,26
Trave Acciaio 14a-15a	P	1 557	40,49	38	200	5,26
Trave Acciaio 7-19a	P	792	40,49	20	200	10,00
Trave Acciaio 5-13a	P	792	40,49	20	200	10,00
Trave Acciaio 3-7a	P	776	40,49	19	200	10,53
Trave Acciaio 1-1a	P	776	40,49	19	200	10,53
Trave Acciaio 9a-10a	P	307	40,49	8	200	25,00
Trave Acciaio 3a-4a	P	307	40,49	8	200	25,00
Trave Acciaio 8a-9a	P	1 573	40,49	39	200	5,13
Trave Acciaio 2a-3a	P	1 573	40,49	39	200	5,13

LEGENDA:

Id Identificativo dell'elemento.
P/S Tipologia trave acciaio: Principale (P) o Secondaria (S)
L_0 Lunghezza di inflessione
i Raggio d'inerzia
λ_0 Snellezza
$\lambda_{0,lim}$ Snellezza limite
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione)

Travi (AC) - Verifiche instabilità a pressoflessione deviata

Id_{Tr}	$N_{eq,Ed}$	$M_{eq,Ed,3}$	$M_{eq,Ed,2}$	CS	P. Vrf.	L_{Cr}	Dir	L_N	λ_{LT}	α	ϕ	χ	β	k_c	χ_{LT}	N_{cr}
	[N]	[N·m]	[N·m]			[m]		[m]								[N]
Piano Torri									**Piano Torri**							
Trave Acciaio 24a-8	93 447	49 345	100	1,66	Piano YY	0,96	x-x	0,96	0,207	0,340	0,507	1,000	1,000	0,940	1,000	19 849 819
							y-y	0,96	0,095	0,490	0,556	0,962	1,000	0,723	1,000	
Trave Acciaio 18a-6	93 022	48 780	-61	1,68	Piano YY	0,96	x-x	0,96	0,206	0,340	0,507	1,000	1,000	0,940	1,000	19 848 497
							y-y	0,96	0,095	0,490	0,556	0,962	1,000	0,724	1,000	
Trave Acciaio 12a-4	93 545	48 486	77	1,68	Piano YY	0,98	x-x	0,98	0,209	0,340	0,508	1,000	1,000	0,940	1,000	19 211 546
							y-y	0,98	0,096	0,490	0,558	0,960	1,000	0,722	1,000	
Trave Acciaio 6a-2	94 866	48 598	-76	1,68	Piano YY	0,98	x-x	0,98	0,209	0,340	0,508	1,000	1,000	0,940	1,000	19 210 287
							y-y	0,98	0,096	0,490	0,558	0,960	1,000	0,721	1,000	
Trave Acciaio 18a-24a	6	-1 256	26	15,43	Piano YY	2,44	x-x	2,44	0,677	0,340	0,825	0,787	1,000	0,900	0,926	464 328
							y-y	2,44	0,263	0,490	1,355	0,473	1,000	0,703	1,000	
Trave Acciaio 17a-23a	1 119	-7 882	-29	2,50	Piano YY	2,44	x-x	2,44	0,684	0,340	0,825	0,787	1,000	0,900	0,922	464 328
							y-y	2,44	0,232	0,490	1,355	0,473	1,000	0,637	1,000	
Trave Acciaio 16a-22a	-730	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
							y-y	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Trave Acciaio 15a-21a	-929	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
							y-y	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Trave Acciaio 14a-20a	1 546	-7 856	26	2,50	Piano YY	2,44	x-x	2,44	0,683	0,340	0,825	0,787	1,000	0,900	0,923	464 328
							y-y	2,44	0,222	0,490	1,355	0,473	1,000	0,616	1,000	
Trave Acciaio 13a-19a	-1 056	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
							y-y	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Trave Acciaio 6a-12a	-171	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
							y-y	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Trave Acciaio 5a-11a	1 158	-7 840	-12	2,52	Piano YY	2,44	x-x	2,44	0,684	0,340	0,825	0,787	1,000	0,900	0,922	464 328
							y-y	2,44	0,314	0,490	1,355	0,473	1,000	0,752	1,000	
Trave Acciaio 2a-8a	1 516	-7 898	4	2,50	Piano YY	2,44	x-x	2,44	0,684	0,340	0,825	0,787	1,000	0,900	0,922	464 328
							y-y	2,44	0,286	0,490	1,355	0,473	1,000	1,000	1,000	
Trave Acciaio 1a-7a	-1 063	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
							y-y	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Trave Acciaio 4a-10a	-927	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
							y-y	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Trave Acciaio 3a-9a	-733	0	0	VNR	Piano XX	0,00	x-x	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0
							y-y	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Trave Acciaio 22a-23a	93 180	-36 828	240	2,09	Piano YY	1,56	x-x	1,56	0,335	0,340	0,546	0,977	1,000	0,940	1,000	7 590 928
							y-y	1,56	0,115	0,490	0,658	0,874	1,000	0,610	1,000	
Trave Acciaio 16a-17a	93 357	-36 757	263	2,09	Piano YY	1,56	x-x	1,56	0,335	0,340	0,546	0,977	1,000	0,940	1,000	7 590 928
							y-y	1,56	0,114	0,490	0,658	0,874	1,000	0,606	1,000	
Trave Acciaio 19a-20a	93 044	-16 914	286	3,78	Piano YY	1,55	x-x	1,55	0,217	0,340	0,546	0,977	1,000	0,910	1,000	7 640 903
							y-y	1,55	0,131	0,490	0,657	0,875	1,000	0,676	1,000	
Trave Acciaio 13a-14a	93 351	-16 757	-307	3,79	Piano YY	1,55	x-x	1,55	0,216	0,340	0,546	0,977	1,000	0,910	1,000	7 640 903
							y-y	1,55	0,130	0,490	0,657	0,875	1,000	0,671	1,000	
Trave Acciaio 10a-11a	93 774	-36 800	-253	2,08	Piano YY	1,54	x-x	1,54	0,334	0,340	0,545	0,978	1,000	0,940	1,000	7 747 848
							y-y	1,54	0,112	0,490	0,655	0,877	1,000	0,604	1,000	
Trave Acciaio 4a-5a	94 798	-36 685	256	2,09	Piano YY	1,54	x-x	1,54	0,333	0,340	0,545	0,978	1,000	0,940	1,000	7 747 848
							y-y	1,54	0,112	0,490	0,655	0,877	1,000	0,604	1,000	
Trave Acciaio 7a-8a	93 621	-16 554	293	3,83	Piano YY	1,55	x-x	1,55	0,214	0,340	0,546	0,977	1,000	0,910	1,000	7 640 903
							y-y	1,55	0,130	0,490	0,657	0,875	1,000	0,673	1,000	
Trave Acciaio 1a-2a	94 805	-16 536	-292	3,82	Piano YY	1,55	x-x	1,55	0,214	0,340	0,546	0,977	1,000	0,910	1,000	7 640 903
							y-y	1,55	0,130	0,490	0,657	0,875	1,000	0,672	1,000	
Trave Acciaio 23a-24a	93 283	-16 790	418	3,75	Piano YY	1,56	x-x	1,56	0,216	0,340	0,546	0,977	1,000	0,910	1,000	7 589 656
							y-y	1,56	0,155	0,490	0,658	0,874	1,000	0,773	1,000	
Trave Acciaio 17a-18a	93 308	-16 840	-393	3,75	Piano YY	1,56	x-x	1,56	0,217	0,340	0,546	0,977	1,000	0,910	1,000	7 589 656
							y-y	1,56	0,160	0,490	0,658	0,874	1,000	0,795	1,000	
Trave Acciaio 11a-12a	93 836	-17 096	408	3,70	Piano	1,56	x-x	1,56	0,219	0,340	0,546	0,977	1,000	0,910	1,000	7 589 656

Travi (AC) - Verifiche instabilità a pressoflessione deviata

Id_{Tr}	$N_{eq,Ed}$	$M_{eq,Ed,3}$	$M_{eq,Ed,2}$	CS	P. Vrf.	L_{Cr}	Dir	L_N	λ_{LT}	α	ϕ	χ	β	k_c	χ_{LT}	N_{cr}
	[N]	[N·m]	[N·m]			[m]		[m]								[N]
					YY		y-y	1,56	0,157	0,490	0,658	0,874	1,000	0,779	1,000	
Trave Acciaio 5a-6a	94 940	-16 942	-404	3,71	Piano YY	1,56	x-x	1,56	0,219	0,340	0,546	0,977	1,000	0,910	1,000	7 589 656
							y-y	1,56	0,157	0,490	0,658	0,874	1,000	0,781	1,000	
Trave Acciaio 21a-22a	93 136	-36 834	-609	2,10	Piano YY	0,31	x-x	0,31	0,082	0,340	0,476	1,000	1,000	1,000	1,000	195 630
							y-y	0,31	0,044	0,490	0,476	1,000	1,000	0,997	1,000	509
Trave Acciaio 15a-16a	93 400	-36 753	612	2,10	Piano YY	0,31	x-x	0,31	0,082	0,340	0,476	1,000	1,000	1,000	1,000	195 630
							y-y	0,31	0,043	0,490	0,476	1,000	1,000	0,983	1,000	509
Trave Acciaio 20a-21a	93 093	-36 837	297	2,08	Piano YY	1,56	x-x	1,56	0,335	0,340	0,546	0,977	1,000	0,940	1,000	7 605 217
							y-y	1,56	0,115	0,490	0,658	0,874	1,000	0,613	1,000	
Trave Acciaio 14a-15a	93 302	-36 757	-280	2,08	Piano YY	1,56	x-x	1,56	0,335	0,340	0,546	0,977	1,000	0,940	1,000	7 605 217
							y-y	1,56	0,118	0,490	0,658	0,874	1,000	0,623	1,000	
Trave Acciaio 7-19a	93 212	44 386	-200	1,82	Piano YY	0,79	x-x	0,79	0,175	0,340	0,498	1,000	1,000	0,940	1,000	29 359
							y-y	0,79	0,083	0,490	0,532	0,987	1,000	0,752	1,000	251
Trave Acciaio 5-13a	93 582	44 862	166	1,80	Piano YY	0,79	x-x	0,79	0,175	0,340	0,498	1,000	1,000	0,940	1,000	29 361
							y-y	0,79	0,084	0,490	0,532	0,987	1,000	0,752	1,000	629
Trave Acciaio 3-7a	93 813	45 332	-184	1,78	Piano YY	0,78	x-x	0,78	0,172	0,340	0,497	1,000	1,000	0,940	1,000	30 572
							y-y	0,78	0,082	0,490	0,530	0,989	1,000	0,752	1,000	161
Trave Acciaio 1-1a	94 996	45 226	184	1,79	Piano YY	0,78	x-x	0,78	0,172	0,340	0,497	1,000	1,000	0,940	1,000	30 574
							y-y	0,78	0,082	0,490	0,530	0,989	1,000	0,752	1,000	688
Trave Acciaio 9a-10a	93 771	-36 793	-612	2,10	Piano YY	0,31	x-x	0,31	0,082	0,340	0,476	1,000	1,000	1,000	1,000	195 630
							y-y	0,31	0,043	0,490	0,476	1,000	1,000	0,982	1,000	509
Trave Acciaio 3a-4a	94 800	-36 686	613	2,10	Piano YY	0,31	x-x	0,31	0,082	0,340	0,476	1,000	1,000	1,000	1,000	195 630
							y-y	0,31	0,043	0,490	0,476	1,000	1,000	0,983	1,000	509
Trave Acciaio 8a-9a	93 624	-36 794	287	2,08	Piano YY	1,57	x-x	1,57	0,337	0,340	0,547	0,976	1,000	0,940	1,000	7 452 590
							y-y	1,57	0,118	0,490	0,661	0,872	1,000	0,621	1,000	
Trave Acciaio 2a-3a	94 803	-36 687	-285	2,08	Piano YY	1,57	x-x	1,57	0,337	0,340	0,547	0,976	1,000	0,940	1,000	7 452 590
							y-y	1,57	0,118	0,490	0,661	0,872	1,000	0,621	1,000	

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$N_{eq,Ed}$ Sforzo Normale equivalente di progetto.
$M_{eq,Ed,3}$ Momento equivalente di progetto intorno a 3.
$M_{eq,Ed,2}$ Momento equivalente di progetto intorno a 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
P. Vrf. Piano di minima resistenza.
L_{Cr} Lunghezza di libera inflessione laterale, misurata tra due ritegni torsionali successivi.
L_N Luce libera di inflessione.
λ_{LT} Coefficiente di snellezza normalizzata (per il calcolo di Φ_{LT}).
α Fattore di imperfezione.
ϕ Coefficiente per il calcolo di χ
χ Coefficiente di riduzione per instabilità a compressione
β Coefficiente di riduzione della luce libera di inflessione.
k_c Coefficiente per il calcolo di χ_{LT}
χ_{LT} Coefficiente di riduzione ai fini dell'instabilità flessotorsionale.
N_{cr} Sforzo Normale Critico Euleriano.

TRAVI (AC) - VERIFICHE DI DEFORMABILITÀ ALLO SLE (Elevazione)

Travi (AC) - Verifiche di deformabilità allo SLE

Id_{Tr}	Carichi Permanenti + Variabili			Carichi Variabili		
	CS	δ_{max}	δ_{amm}	CS	δ_{max}	δ_{amm}
		[cm]	[cm]		[cm]	[cm]
Piano Torri				**Piano Torri**		
Trave Acciaio 24a-8	6,47	0,0596	0,3854	9,78	0,0328	0,3212
Trave Acciaio 18a-6	6,55	0,0588	0,3854	9,88	0,0325	0,3212
Trave Acciaio 12a-4	6,49	0,0604	0,3918	9,78	0,0334	0,3265
Trave Acciaio 6a-2	6,47	0,0605	0,3918	9,75	0,0335	0,3265
Trave Acciaio 18a-24a	3,03	0,3225	0,9775	4,50	0,1809	0,8146
Trave Acciaio 17a-23a	1,56	0,6273	0,9775	2,28	0,3571	0,8146
Trave Acciaio 16a-22a	2,92	0,3353	0,9775	4,33	0,1880	0,8146
Trave Acciaio 15a-21a	2,91	0,3355	0,9775	4,33	0,1882	0,8146
Trave Acciaio 14a-20a	1,56	0,6251	0,9775	2,29	0,3559	0,8146
Trave Acciaio 13a-19a	3,04	0,3214	0,9775	4,52	0,1802	0,8146
Trave Acciaio 6a-12a	3,03	0,3226	0,9775	4,50	0,1809	0,8146
Trave Acciaio 5a-11a	1,57	0,6240	0,9775	2,29	0,3552	0,8146
Trave Acciaio 2a-8a	1,56	0,6285	0,9775	2,28	0,3578	0,8146
Trave Acciaio 1a-7a	3,04	0,3212	0,9775	4,52	0,1801	0,8146
Trave Acciaio 4a-10a	2,93	0,3331	0,9775	4,36	0,1868	0,8146
Trave Acciaio 3a-9a	2,89	0,3378	0,9775	4,30	0,1895	0,8146
Trave Acciaio 22a-23a	5,07	0,1228	0,6233	7,77	0,0668	0,5194
Trave Acciaio 16a-17a	5,07	0,1228	0,6233	7,77	0,0668	0,5194
Trave Acciaio 19a-20a	42,83	0,0145	0,6212	64,72	0,0080	0,5177
Trave Acciaio 13a-14a	45,35	0,0137	0,6212	67,56	0,0077	0,5177
Trave Acciaio 10a-11a	5,09	0,1211	0,6169	7,80	0,0659	0,5141
Trave Acciaio 4a-5a	5,12	0,1205	0,6169	7,84	0,0655	0,5141
Trave Acciaio 7a-8a	48,51	0,0128	0,6212	71,91	0,0072	0,5177
Trave Acciaio 1a-2a	48,51	0,0128	0,6212	71,20	0,0073	0,5177
Trave Acciaio 23a-24a	44,96	0,0139	0,6233	70,97	0,0073	0,5194
Trave Acciaio 17a-18a	43,18	0,0144	0,6233	69,09	0,0075	0,5194
Trave Acciaio 11a-12a	39,39	0,0158	0,6233	64,28	0,0081	0,5194
Trave Acciaio 5a-6a	40,71	0,0153	0,6233	66,67	0,0078	0,5194
Trave Acciaio 21a-22a	-	0,0000	0,1228	-	0,0000	0,1023

Travi (AC) - Verifiche di deformabilità allo SLE

Id_{Tr}	Carichi Permanenti + Variabili			Carichi Variabili		
	CS	δ_{max}	δ_{amm}	CS	δ_{max}	δ_{amm}
		[cm]	[cm]		[cm]	[cm]
Trave Acciaio 15a-16a	-	0,0000	0,1228	-	0,0000	0,1023
Trave Acciaio 20a-21a	5,07	0,1229	0,6227	7,74	0,0671	0,5189
Trave Acciaio 14a-15a	5,10	0,1222	0,6227	7,77	0,0668	0,5189
Trave Acciaio 7-19a	9,38	0,0338	0,3169	14,32	0,0184	0,2641
Trave Acciaio 5-13a	9,27	0,0342	0,3169	14,22	0,0186	0,2641
Trave Acciaio 3-7a	9,37	0,0331	0,3106	14,38	0,0180	0,2588
Trave Acciaio 1-1a	9,39	0,0331	0,3106	14,44	0,0179	0,2588
Trave Acciaio 9a-10a	-	0,0000	0,1228	-	0,0000	0,1023
Trave Acciaio 3a-4a	-	0,0000	0,1228	-	0,0000	0,1023
Trave Acciaio 8a-9a	5,06	0,1242	0,6290	7,71	0,0679	0,5242
Trave Acciaio 2a-3a	5,08	0,1239	0,6290	7,72	0,0679	0,5242

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
δ_{max} Spostamento allo SLE.
δ_{amm} Spostamento Differenziale ammissibile.

PILASTRI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione)

Pilastri (AC) - Verifiche a pressoflessione deviata

Pilastro	$\%L_{LI}$	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Tp Vr	max/min	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N·m]	[N]		[mm²]	[mm]	[N]
Piano Torri														
Pilastro Acciaio 8	0%	15 333	-3 402	2 781	-1 712	14.61[S]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			40 756					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	50,0%	37 143	-225	32 160	104	2.86[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			93 447					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	100%	36 977	-225	60 194	172	1.53[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			93 447					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
Pilastro Acciaio 6	0%	15 575	-3 219	1 810	-1 737	17.08[S]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			38 950					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	50,0%	37 065	136	31 788	-125	2.89[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			93 022					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	100%	36 899	136	59 694	-166	1.54[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			93 022					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
Pilastro Acciaio 4	0%	15 455	-3 332	1 699	1 697	17.72[S]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			39 660					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	50,0%	36 884	-171	31 673	115	2.91[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			93 505					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	100%	36 718	-171	59 724	166	1.54[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			93 505					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
Pilastro Acciaio 2	0%	15 247	-3 171	1 761	-1 710	17.42[S]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			42 029					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	50,0%	36 936	171	31 485	-114	2.92[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			94 844					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	100%	36 768	171	59 938	-165	1.54[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			94 866					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
Pilastro Acciaio 7	0%	15 290	-3 433	-577	2 041	19.21[S]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			-35 591					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	50,0%	36 887	423	-28 127	288	3.23[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			-93 042					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	100%	36 720	422	-56 082	162	1.64[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			-93 212					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
Pilastro Acciaio 5	0%	15 682	-3 865	-934	-2 084	17.58[S]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			-34 300					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	50,0%	36 972	-335	-28 444	-272	3.20[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			-93 486					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	100%	36 816	-334	-56 515	-171	1.63[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			-93 582					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
Pilastro Acciaio 3	0%	15 711	-3 595	-939	2 120	17.32[S]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			-34 766					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	50,0%	37 156	389	-28 537	286	3.18[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			-93 702					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	100%	37 001	392	-56 677	170	1.63[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			-93 813					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
Pilastro Acciaio 1	0%	15 435	-3 780	551	-2 039	19.33[S]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			-36 754					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
	50,0%	37 112	-383	-28 179	-285	3.22[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			-94					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	

Pilastro	%L_{LI}	N_{Ed}	V_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Tp Vr	max/min	$M_{c,Rd}$	$V_{c,Rd}$	ρ	A_v	t_w	$N_{pl,Rd}$
	[%]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N·m]	[N]		[mm²]	[mm]	[N]
	100%	36 945	963	-56 668	-170	1.63[V]	PLS	Max	92 714	265 980	0,000	1 759	8,0	1 420 623
			-383											
			-94					Min	44 524	694 511	0,000	4 593	26,0	
			963											

LEGENDA:

Pilastro Identificativo del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
%L_{LI} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
N_{Ed} Sforzo normale di progetto.
V_{Ed} Taglio di progetto utilizzato per il calcolo di ρ .
$M_{Ed,3}$ Momento flettente di progetto intorno a 3.
$M_{Ed,2}$ Momento flettente di progetto intorno a 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
Tp Vr Tipo di verifica considerata: "PLS" = con Modulo di resistenza plastico; "ELA" = con modulo di resistenza elastico; "EFF" = con modulo di resistenza efficace.
max/min [max] = valore per la verifica con modulo di resistenza maggiore; [min] = valore per la verifica con modulo di resistenza minore.
$M_{c,Rd}$ Momento resistente.
$V_{c,Rd}$ Taglio resistente.
ρ Coefficiente riduttivo per presenza di taglio.
A_v Area resistente a taglio.
t_w Spessore anima.
$N_{pl,Rd}$ Resistenza plastica a Sforzo Normale.

PILASTRI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione deviata

Pilastro	%L_{LI}	CS	A_v	$\tau_{T,Ed}$	V_{Ed}	$V_{c,Rd}$	P. Vrf.	Ω_{Min}
	[%]		[mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]		
Piano Torri								
Pilastro Acciaio 8	0%	2,84	1 759	0,44	93 500	265 669	Piano XX	-
	50,0%	2,84	1 759	0,44	93 500	265 669	Piano XX	-
	100%	2,84	1 759	0,44	93 500	265 669	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 6	0%	2,85	1 759	0,26	93 290	265 799	Piano XX	-
	50,0%	2,85	1 759	0,26	93 290	265 799	Piano XX	-
	100%	2,85	1 759	0,26	93 290	265 799	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 4	0%	2,83	1 759	0,41	93 841	265 695	Piano XX	-
	50,0%	2,83	1 759	0,41	93 841	265 695	Piano XX	-
	100%	2,83	1 759	0,41	93 841	265 695	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 2	0%	2,80	1 759	0,41	94 987	265 695	Piano XX	-
	50,0%	2,80	1 759	0,41	94 987	265 695	Piano XX	-
	100%	2,80	1 759	0,41	94 987	265 695	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 7	0%	2,85	1 759	0,04	-93 212	265 954	Piano XX	-
	50,0%	2,85	1 759	0,04	-93 212	265 954	Piano XX	-
	100%	2,85	1 759	0,04	-93 212	265 954	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 5	0%	2,84	1 759	0,26	-93 582	265 799	Piano XX	-
	50,0%	2,84	1 759	0,26	-93 582	265 799	Piano XX	-
	100%	2,84	1 759	0,26	-93 582	265 799	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 3	0%	2,83	1 759	0,07	-93 813	265 928	Piano XX	-
	50,0%	2,83	1 759	0,07	-93 813	265 928	Piano XX	-
	100%	2,83	1 759	0,07	-93 813	265 928	Piano XX	-
Pilastro Acciaio 1	0%	2,80	1 759	0,18	-94 996	265 850	Piano XX	-
	50,0%	2,80	1 759	0,18	-94 996	265 850	Piano XX	-
	100%	2,80	1 759	0,18	-94 996	265 850	Piano XX	-

LEGENDA:

Pilastro Identificativo del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
%L_{LI} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
A_v Area resistente a taglio.
$\tau_{T,Ed}$ Tensione tangenziale di calcolo per torsione.
V_{Ed} Taglio di progetto.
$V_{c,Rd}$ Taglio resistente.
P. Vrf. Piano di minima resistenza.
Ω_{Min} Rapporto minimo momento plastico/momento progetto travi concorrenti.

PILASTRI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione)

Pilastro	$N_{eq,Ed}$	$M_{eq,Ed,3}$	$M_{eq,Ed,2}$	CS	P. Vrf.	L_{Cr}	Dir	L_N	λ_{LT}	α	ϕ	χ	β	k_c	χ_{LT}	N_{cr}
	[N]	[N·m]	[N·m]			[m]		[m]								[N]
Piano Torri																
Pilastro Acciaio 8	37 143	37 767	118	2,29	Piano YY	0,60	x-x	0,60	0,121	0,340	0,489	1,000	1,000	0,765	1,000	51 193
							y-y	0,60	0,068	0,490	0,507	1,000	1,000	0,794	1,000	638
Pilastro Acciaio 6	37 066	37 369	-133	2,31	Piano YY	0,60	x-x	0,60	0,121	0,340	0,489	1,000	1,000	0,764	1,000	51 193
							y-y	0,60	0,074	0,490	0,507	1,000	1,000	0,860	1,000	638
Pilastro Acciaio 4	36 884	37 283	125	2,32	Piano YY	0,60	x-x	0,60	0,121	0,340	0,489	1,000	1,000	0,763	1,000	51 193
							y-y	0,60	0,072	0,490	0,507	1,000	1,000	0,831	1,000	638
Pilastro Acciaio 2	36 936	37 175	-124	2,33	Piano YY	0,60	x-x	0,60	0,121	0,340	0,489	1,000	1,000	0,761	1,000	51 193
							y-y	0,60	0,071	0,490	0,507	1,000	1,000	0,831	1,000	638
Pilastro Acciaio 7	36 886	-33 711	314	2,52	Piano YY	0,60	x-x	0,60	0,119	0,340	0,489	1,000	1,000	0,752	1,000	51 193
							y-y	0,60	0,072	0,490	0,507	1,000	1,000	0,833	1,000	638
Pilastro Acciaio 5	36 982	-34 055	-292	2,50	Piano	0,60	x-x	0,60	0,119	0,340	0,489	1,000	1,000	0,753	1,000	51 193

Pilastri (AC) - Verifiche instabilità a pressoflessione deviata

Pilastro	$N_{eq,Ed}$	$M_{eq,Ed,3}$	$M_{eq,Ed,2}$	CS	P. Vrf.	L_{Cr}	Dir	L_N	λ_{LT}	α	ϕ	χ	β	k_c	χ_{LT}	N_{cr}
	[N]	[N·m]	[N·m]			[m]		[m]								[N]
					YY		y-y	0,60	0,073	0,490	0,507	1,000	1,000	0,849	1,000	638
Pilastro Acciaio 3	37 167	-34 162	311	2,49	Piano YY	0,60	x-x	0,60	0,119	0,340	0,489	1,000	1,000	0,753	1,000	51 193
							y-y	0,60	0,072	0,490	0,507	1,000	1,000	0,839	1,000	638
Pilastro Acciaio 1	37 112	-33 877	-308	2,51	Piano YY	0,60	x-x	0,60	0,119	0,340	0,489	1,000	1,000	0,751	1,000	51 193
							y-y	0,60	0,072	0,490	0,507	1,000	1,000	0,841	1,000	638

LEGENDA:

Pilastro Identificativo del pilastro. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
$N_{eq,Ed}$ Sforzo Normale equivalente di progetto.
$M_{eq,Ed,3}$ Momento equivalente di progetto intorno a 3.
$M_{eq,Ed,2}$ Momento equivalente di progetto intorno a 2.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
P. Vrf. Piano di minima resistenza.
L_{Cr} Lunghezza di libera inflessione laterale, misurata tra due ritegni torsionali successivi.
L_N Luce libera di inflessione.
λ_{LT} Coefficiente di snellezza normalizzata (per il calcolo di Φ_{LT}).
α Fattore di imperfezione.
ϕ Coefficiente ϕ (per il calcolo di χ).
χ Coefficiente di riduzione per instabilità a compressione
β Coefficiente di riduzione della luce libera di inflessione.
k_c Coefficiente per il calcolo di χ_{LT}
χ_{LT} Coefficiente di riduzione ai fini dell'instabilità flessotorsionale.
N_{cr} Sforzo Normale Critico Euleriano.

PILASTRI (AC) - VERIFICA DI SNELLEZZA (Elevazione)

Pilastri - VERIFICA DI SNELLEZZA

Id	P/S	L_0	i	λ_0	$\lambda_{0,lim}$	CS
		[mm]	[mm]			
Piano Torri						
Pilastro Acciaio 8	-	600	40,49	15	200	13,33
Pilastro Acciaio 6	-	600	40,49	15	200	13,33
Pilastro Acciaio 4	-	600	40,49	15	200	13,33
Pilastro Acciaio 2	-	600	40,49	15	200	13,33
Pilastro Acciaio 7	-	600	40,49	15	200	13,33
Pilastro Acciaio 5	-	600	40,49	15	200	13,33
Pilastro Acciaio 3	-	600	40,49	15	200	13,33
Pilastro Acciaio 1	-	600	40,49	15	200	13,33

LEGENDA:

Id Identificativo dell'elemento.
P/S Tipologia trave acciaio: Principale (P) o Secondaria (S)
L_0 Lunghezza di inflessione
i Raggio d'inerzia
λ_0 Snellezza
$\lambda_{0,lim}$ Snellezza limite
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

PARETI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Elevazione)

PARETI (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Torri					**Parete P2-P3**												**Parete P2-P3**		
P	A	00023	13 485	242	0,05655	0,05655	NS	00024	-12 229	9 919	0,05655	0,05655	6,18	00027	20 812	121	0,05655	0,05655	NS
	P		25 224	1 609	0,05655	0,05655	35,40		0	0	0,05655	0,05655	-		8 403	206	0,05655	0,05655	NS
S	A		12 730	3 468	0,05655	0,05655	14,89		-76 488	14 161	0,05655	0,05655	4,40		8 162	1 813	0,05655	0,05655	28,79
	P		54 838	3 255	0,05655	0,05655	16,44		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00028	5 715	1 935	0,05655	0,05655	30,61	00241	6 885	713	0,05655	0,05655	82,88	00242	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-591	2 233	0,05655	0,05655	26,85
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		4 087	2 856	0,05655	0,05655	20,81		-16 846	1 060	0,05655	0,05655	52,10		-13 542	789	0,05655	0,05655	69,48
P	A	00243	0	0	0,05655	0,05655	-	00244	0	0	0,05655	0,05655	-	00245	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		3 295	4 846	0,05655	0,05655	12,28		14 151	3 291	0,05655	0,05655	17,70		6 194	5 579	0,05655	0,05655	10,61
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-8 611	912	0,05655	0,05655	59,46		-2 994	332	0,05655	0,05655	NS		3 930	753	0,05655	0,05655	69,99
P	A	00246	0	0	0,05655	0,05655	-	00247	0	0	0,05655	0,05655	-	00248	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-3 821	2 749	0,05655	0,05655	19,51		3 094	3 168	0,05655	0,05655	18,79		6 869	2 110	0,05655	0,05655	28,01
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		11 368	220	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		6 631	776	0,05655	0,05655	67,50		11 368	431	0,05655	0,05655	NS		9 743	607	0,05655	0,05655	85,66
P	A	0024	-14 042	2 648	0,05655	0,05655	23,2	0038	3 528	292	0,05655	0,05655	NS	0038	0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
		9					4	1						2					
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-5 576	20	0,05655	0,05655	NS		5 140	654	0,05655	0,05655	90,67
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		35 796	74	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		5 038	500	0,05655	0,05655	NS		39 888	89	0,05655	0,05655	NS		8 874	871	0,05655	0,05655	67,58
P	A	00383	0	0	0,05655	0,05655	-	00384	-12 565	1 380	0,05655	0,05655	44,47	00385	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		6 686	1 134	0,05655	0,05655	52,13		0	0	0,05655	0,05655	-		-3 824	910	0,05655	0,05655	66,31
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-595	881	0,05655	0,05655	60,45		-4 357	1 475	0,05655	0,05655	36,41		-8 610	2 000	0,05655	0,05655	27,11
P	A	00386	0	0	0,05655	0,05655	-	00387	-9 482	810	0,05655	0,05655	75,31	00388	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		1 229	203	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-9 150	132	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-19 821	1 286	0,05655	0,05655	43,22		-32 868	1 356	0,05655	0,05655	42,15		-45 901	885	0,05655	0,05655	66,34
P	A	00389	0	0	0,05655	0,05655	-	01172	10 785	1 375	0,05655	0,05655	42,65	01173	450	1 825	0,05655	0,05655	32,79
	P		-23 627	789	0,05655	0,05655	79,41		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-79 814	823	0,05655	0,05655	76,23		9 310	806	0,05655	0,05655	64,58		4 194	828	0,05655	0,05655	63,61
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		8 940	29	0,05655	0,05655	NS		12 539	775	0,05655	0,05655	75,40
P	A	01174	90	215	0,05655	0,05655	NS	01175	-7 867	2 102	0,05655	0,05655	28,93	01176	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-5 645	166	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-10 085	542	0,05655	0,05655	NS
S	A		-52 720	5 674	0,05655	0,05655	11,64		-60 632	2 666	0,05655	0,05655	22,68		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-27 569	325	0,05655	0,05655	NS
P	A	01177	0	0	0,05655	0,05655	-	01178	0	0	0,05655	0,05655	-	01179	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		667	236	0,05655	0,05655	NS		-2 586	1 491	0,05655	0,05655	40,38		-2 671	1 781	0,05655	0,05655	30,04
S	A		-41 841	170	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-41 841	134	0,05655	0,05655	NS		-20 771	1 114	0,05655	0,05655	50,00		-8 504	1 298	0,05655	0,05655	41,77
P	A	01180	0	0	0,05655	0,05655	-	01181	0	0	0,05655	0,05655	-	01182	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		996	1 663	0,05655	0,05655	35,95		4 466	2 383	0,05655	0,05655	24,92		-2 244	1 401	0,05655	0,05655	38,16
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-2 007	22	0,05655	0,05655	NS
	P		-12 333	1 700	0,05655	0,05655	32,16		1 037	1 308	0,05655	0,05655	40,56		2 763	833	0,05655	0,05655	63,44
P	A	01183	0	0	0,05655	0,05655	-	01184	694	297	0,05655	0,05655	NS						
	P		2 887	1 895	0,05655	0,05655	31,43		-767	11	0,05655	0,05655	NS						
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		7 286	13	0,05655	0,05655	NS						
	P		388	3 109	0,05655	0,05655	19,25		14 103	548	0,05655	0,05655	NS						
Piano Torri					**Parete P6-P7**										**Parete P6-P7**				
P	A	00021	22 270	1 753	0,05655	0,05655	32,69	00022	0	0	0,05655	0,05655	-	00025	10 867	620	0,05655	0,05655	94,56
	P		10 528	811	0,05655	0,05655	64,00		-4 409	6 644	0,05655	0,05655	9,09		4 443	597	0,05655	0,05655	88,18
S	A		66 227	4 087	0,05655	0,05655	12,76		0	0	0,05655	0,05655	-		3 465	138	0,05655	0,05655	NS
	P		22 868	1 420	0,05655	0,05655	35,49		-47 654	8 759	0,05655	0,05655	6,73		3 644	2 093	0,05655	0,05655	28,41
P	A	00026	0	0	0,05655	0,05655	-	00216	0	0	0,05655	0,05655	-	00217	584	1 747	0,05655	0,05655	34,25
	P		-409	1 510	0,05655	0,05655	39,70		-16 665	1 891	0,05655	0,05655	32,70		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		386	1 446	0,05655	0,05655	41,39		-4 234	272	0,05655	0,05655	NS		-6 866	947	0,05655	0,05655	64,10
	P		789	725	0,05655	0,05655	73,22		-3 401	407	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00218	-575	1 700	0,05655	0,05655	35,27	00219	-7 989	1 379	0,05655	0,05655	44,11	00220	1 214	3 309	0,05655	0,05655	18,06
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-2 614	1 017	0,05655	0,05655	52,61		-5 187	721	0,05655	0,05655	74,64		-17 640	1 756	0,05655	0,05655	35,28
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00221	3 301	1 273	0,05655	0,05655	46,75	00222	-784	3 839	0,05655	0,05655	15,63	00223	-6 728	2 267	0,05655	0,05655	26,77
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-11 512	730	0,05655	0,05655	74,76		-3 627	909	0,05655	0,05655	66,36		-5 657	667	0,05655	0,05655	90,79
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	00224	1 555	315	0,05655	0,05655	NS	00372	-2 529	47	0,05655	0,05655	NS	00373	5 378	405	0,05655	0,05655	NS
	P		-4 894	1 308	0,05655	0,05655	41,11		6 580	265	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-11 959	424	0,05655	0,05655	NS		53 173	74	0,05655	0,05655	NS		23 125	1 115	0,05655	0,05655	51,30
	P		-10 909	136	0,05655	0,05655	NS		49 195	111	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00374	8 394	518	0,05655	0,05655	NS	00375	0	0	0,05655	0,05655	-	00376	-711	160	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-5 833	733	0,05655	0,05655	82,64		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		4 768	1 413	0,05655	0,05655	42,00		-6 530	1 436	0,05655	0,05655	42,24		-837	1 813	0,05655	0,05655	33,09
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00377	0	0	0,05655	0,05655	-	00378	0	0	0,05655	0,05655	-	00379	-6 572	221	0,05655	0,05655	NS
	P		-293	66	0,05655	0,05655	NS		-5 329	574	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-5 596	934	0,05655	0,05655	64,83		-12 539	1 112	0,05655	0,05655	55,18		-39 693	1 321	0,05655	0,05655	48,85
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00380	-16 010	705	0,05655	0,05655	87,61	01159	0	0	0,05655	0,05655	-	01160	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		10 751	698	0,05655	0,05655	84,02		-3 851	1 090	0,05655	0,05655	55,36
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		32 812	263	0,05655	0,05655	NS		14 711	792	0,05655	0,05655	73,46
	P		-37 482	976	0,05655	0,05655	59,12		13 795	660	0,05655	0,05655	78,03		-809	906	0,05655	0,05655	66,22
P	A	01161	0	0	0,05655	0,05655	-	01162	0	0	0,05655	0,05655	-	01163	-5 798	405	0,05655	0,05655	NS
	P		-6 064	1 711	0,05655	0,05655	31,51		-5 638	2 356	0,05655	0,05655	25,70		-3 380	267	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-13 038	3 751	0,05655	0,05655	16,37		-47 164	3 861	0,05655	0,05655	16,94		-21 337	359	0,05655	0,05655	NS
P	A	01164	-3 686	384	0,05655	0,05655	NS	01165	-1 639	1 173	0,05655	0,05655	51,23	01166	-2 425	1 193	0,05655	0,05655	50,44
	P		-3 654	197	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-8 656	968	0,05655	0,05655	62,92		-18 795	949	0,05655	0,05655	58,44
	P		-21 584	557	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-19 597	104	0,05655	0,05655	NS
P	A	01167	-4 083	1 020	0,05655	0,05655	59,19	01168	2 014	1 245	0,05655	0,05655	47,92	01169	-2 098	940	0,05655	0,05655	63,98
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-11 326	788	0,05655	0,05655	69,23		-11 995	1 508	0,05655	0,05655	40,65		-4 587	1 043	0,05655	0,05655	51,52
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-919	306	0,05655	0,05655	NS
P	A	01170	2 276	672	0,05655	0,05655	88,74	01171	-3 065	104	0,05655	0,05655	NS						
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		115	90	0,05655	0,05655	NS						
S	A		6 991	686	0,05655	0,05655	86,13		19 260	508	0,05655	0,05655	NS						
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		4 865	77	0,05655	0,05655	NS						
Piano Torri					**Parete P2-P6**												**Parete P2-P6**		
P	A	00022	0	0	0,05655	0,05655	-	00024	0	0	0,05655	0,05655	-	00025	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		15 510	6 778	0,05655	0,05655	8,57		7 413	10 400	0,05655	0,05655	5,68		21 437	2 142	0,05655	0,05655	26,80
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		2 468	243	0,05655	0,05655	NS
	P		-47 412	15 603	0,05655	0,05655	4,19		-82 144	22 098	0,05655	0,05655	3,14		4 164	1 833	0,05655	0,05655	32,41
P	A	00027	0	0	0,05655	0,05655	-	00225	0	0	0,05655	0,05655	-	00226	-2 504	174	0,05655	0,05655	NS
	P		20 396	800	0,05655	0,05655	63,37		-2 504	2 716	0,05655	0,05655	22,16		-2 238	468	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-11 889	150	0,05655	0,05655	NS		-6 929	363	0,05655	0,05655	NS
	P		11 658	2 761	0,05655	0,05655	21,20		-11 889	278	0,05655	0,05655	NS		-17 299	166	0,05655	0,05655	NS
P	A	00227	680	1 352	0,05655	0,05655	44,24	00228	1 066	1 911	0,05655	0,05655	31,28	00229	1 662	2 898	0,05655	0,05655	20,60
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-5 222	637	0,05655	0,05655	94,99		-4 952	477	0,05655	0,05655	NS		-2 613	621	0,05655	0,05655	96,94
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00230	-6 966	2 861	0,05655	0,05655	21,22	00231	-10 469	2 872	0,05655	0,05655	18,96	00232	-937	3 558	0,05655	0,05655	16,87
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		1 746	627	0,05655	0,05655	95,21		2 396	607	0,05655	0,05655	98,22		8 807	662	0,05655	0,05655	88,93
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00233	-1 388	3 164	0,05655	0,05655	18,98	00234	-16 731	3 252	0,05655	0,05655	16,98	00235	-357	2 626	0,05655	0,05655	20,27
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		11 138	678	0,05655	0,05655	86,43		8 928	620	0,05655	0,05655	94,93		12 995	694	0,05655	0,05655	84,12
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00236	375	4 309	0,05655	0,05655	13,89	00237	2 705	3 062	0,05655	0,05655	19,46	00238	-4 083	3 023	0,05655	0,05655	19,97
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		12 376	558	0,05655	0,05655	NS		8 337	560	0,05655	0,05655	93,16		4 867	1 099	0,05655	0,05655	47,85
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00239	-2 229	815	0,05655	0,05655	73,81	00240	0	0	0,05655	0,05655	-	00392	-7 331	25	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		2 511	1 566	0,05655	0,05655	38,06		-5 485	168	0,05655	0,05655	NS
S	A		-4 301	208	0,05655	0,05655	NS		-6 253	471	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-836	113	0,05655	0,05655	NS		-1 073	180	0,05655	0,05655	NS		-12 384	1 384	0,05655	0,05655	39,51
P	A	00393	1 820	78	0,05655	0,05655	NS	00394	-658	401	0,05655	0,05655	NS	00395	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-249	308	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-15 283	382	0,05655	0,05655	NS		-13 810	1 102	0,05655	0,05655	55,82
	P		-11 470	447	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00396	-2 612	136	0,05655	0,05655	NS	00397	0	0	0,05655	0,05655	-	00398	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-4 848	371	0,05655	0,05655	NS		3 977	509	0,05655	0,05655	NS
S	A		-5 047	1 633	0,05655	0,05655	37,04		2 039	1 530	0,05655	0,05655	38,99		5 733	1 594	0,05655	0,05655	37,16
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00399	-1 139	734	0,05655	0,05655	81,79	00400	0	0	0,05655	0,05655	-	00401	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-1 782	37	0,05655	0,05655	NS		1 050	711	0,05655	0,05655	84,07
S	A		9 463	1 556	0,05655	0,05655	37,79		14 339	1 852	0,05655	0,05655	31,44		14 915	1 329	0,05655	0,05655	43,76
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00402	0	0	0,05655	0,05655	-	00403	-785	785	0,05655	0,05655	76,42	00404	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-4 597	513	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-657	312	0,05655	0,05655	NS
S	A		15 601	1 922	0,05655	0,05655	30,22		10 757	1 841	0,05655	0,05655	31,85		3 576	1 150	0,05655	0,05655	45,87
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00405	-5 204	483	0,05655	0,05655	NS	00406	0	0	0,05655	0,05655	-	00407	-17 809	791	0,05655	0,05655	78,35
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-5 531	95	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-3 279	640	0,05655	0,05655	83,72		-18 716	269	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-39 819	1 494	0,05655	0,05655	43,20
P	A	01191	0	0	0,05655	0,05655	-	01192	0	0	0,05655	0,05655	-	01193	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		294	1 503	0,05655	0,05655	39,83		2 584	1 272	0,05655	0,05655	41,56		18 252	1 054	0,05655	0,05655	54,81
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-15 782	2 785	0,05655	0,05655	19,78		-9 866	2 474	0,05655	0,05655	21,98		-19 117	6 004	0,05655	0,05655	10,35
P	A	01194	0	0	0,05655	0,05655	-	01195	-7 496	27	0,05655	0,05655	NS	01196	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-12 537	2 734	0,05655	0,05655	22,44		-6 053	208	0,05655	0,05655	NS		126	277	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-61 164	4 743	0,05655	0,05655	14,13		-8 479	462	0,05655	0,05655	NS		-18 613	706	0,05655	0,05655	87,92
P	A	01197	3 082	1 308	0,05655	0,05655	45,52	01198	-2 997	2 002	0,05655	0,05655	30,09	01199	-492	1 283	0,05655	0,05655	46,73
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-3 188	1 022	0,05655	0,05655	52,42		6 764	1 101	0,05655	0,05655	47,56		7 169	1 991	0,05655	0,05655	29,66
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01200	-1 495	2 117	0,05655	0,05655	28,38	01201	3 013	3 316	0,05655	0,05655	17,96	01202	3 463	1 608	0,05655	0,05655	37,00
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		15 676	1 235	0,05655	0,05655	47,02		12 530	1 039	0,05655	0,05655	56,24		13 219	1 367	0,05655	0,05655	42,69
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01203	-3 549	1 777	0,05655	0,05655	33,94	01204	2 228	2 483	0,05655	0,05655	24,02	01205	1 401	1 132	0,05655	0,05655	52,77
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		13 443	1 068	0,05655	0,05655	54,62		5 311	1 061	0,05655	0,05655	55,87		4 538	1 335	0,05655	0,05655	44,47
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01206	-1 474	1 602	0,05655	0,05655	37,50	01207	-1 235	1 478	0,05655	0,05655	40,62	01208	-1 947	1 143	0,05655	0,05655	52,60
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		1 236	987	0,05655	0,05655	60,54		-17 793	362	0,05655	0,05655	NS		-9 950	559	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-17 793	249	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01209	-143	658	0,05655	0,05655	91,06	01210	0	0	0,05655	0,05655	-	01211	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-4 370	1 279	0,05655	0,05655	42,00		1 716	634	0,05655	0,05655	83,56
S	A		-36 103	961	0,05655	0,05655	66,71		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-16 083	969	0,05655	0,05655	56,89		-11 908	1 082	0,05655	0,05655	50,49
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**										**Parete P3-2**				
P	A	00023	-1 486	2 276	0,05655	0,05655	26,39	00028	-3 713	36	0,05655	0,05655	NS	00033	-12 672	5 969	0,05655	0,05655	9,17
	P		-6 421	706	0,05655	0,05655	85,89		-89	587	0,05655	0,05655	90,61		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-20 337	3 839	0,05655	0,05655	14,49		7 261	135	0,05655	0,05655	NS		-7 119	34 007	0,05655	0,05655	1,79
	P		-13 551	3 040	0,05655	0,05655	20,22		10 969	2 012	0,05655	0,05655	29,13		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00043	0	0	0,05655	0,05655	-	00203	0	0	0,05655	0,05655	-	00204	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-53 620	28 702	0,05655	0,05655	2,30		-9 901	5 535	0,05655	0,05655	11,03		-12 749	11 430	0,05655	0,05655	5,37
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		13 575	1 586	0,05655	0,05655	36,76		2 527	3 169	0,05655	0,05655	18,81		13 756	3 228	0,05655	0,05655	18,06
P	A	00410	0	0	0,05655	0,05655	-	00411	0	0	0,05655	0,05655	-	01256	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-3 641	1 355	0,05655	0,05655	44,51		-7 982	1 265	0,05655	0,05655	48,08		-9 003	4 515	0,05655	0,05655	12,02
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		22 422	2 004	0,05655	0,05655	28,58
	P		-5 046	3 678	0,05655	0,05655	16,44		-3 456	3 578	0,05655	0,05655	16,85		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01257	0	0	0,05655	0,05655	-	01258	0	0	0,05655	0,05655	-	01259	-11 145	376	0,05655	0,05655	NS
	P		-5 094	7 572	0,05655	0,05655	7,10		-2 328	1 554	0,05655	0,05655	38,71		-18 899	1 087	0,05655	0,05655	57,12
S	A		4 401	6 045	0,05655	0,05655	9,82		-9 996	369	0,05655	0,05655	NS		-28 334	173	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		2 668	2 624	0,05655	0,05655	22,71		-12 362	3 114	0,05655	0,05655	19,70
P	A	01260	0	0	0,05655	0,05655	-	01261	0	0	0,05655	0,05655	-						
	P		-9 189	4 853	0,05655	0,05655	12,56		-1 719	4 209	0,05655	0,05655	14,28						
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-						
	P		-1 485	2 904	0,05655	0,05655	20,68		1 887	1 665	0,05655	0,05655	35,84						
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**										**Parete 2-4**				
P	A	00033	-12 672	5 969	0,05655	0,05655	9,17	00035	-7 788	4 191	0,05655	0,05655	12,91	00041	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-47 696	36 539	0,05655	0,05655	1,79
S	A		-7 119	34 007	0,05655	0,05655	1,79		-6 213	26 733	0,05655	0,05655	2,27		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		1 489	4 202	0,05655	0,05655	14,21
P	A	00043	0	0	0,05655	0,05655	-	00205	0	0	0,05655	0,05655	-	00206	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-53 620	28 702	0,05655	0,05655	2,30		-15 897	18 794	0,05655	0,05655	3,28		1 259	8 625	0,05655	0,05655	6,93
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		13 575	1 586	0,05655	0,05655	36,76		9 206	5 443	0,05655	0,05655	10,80		2 840	3 698	0,05655	0,05655	16,10
P	A	00207	0	0	0,05655	0,05655	-	00208	0	0	0,05655	0,05655	-	00412	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		2 558	9 191	0,05655	0,05655	6,48		-19 295	21 331	0,05655	0,05655	2,91		4 937	1 510	0,05655	0,05655	39,28
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		1 395	3 602	0,05655	0,05655	16,58		7 430	7 105	0,05655	0,05655	8,31		10 963	8 932	0,05655	0,05655	6,56
P	A	00413	0	0	0,05655	0,05655	-	00414	-3 241	37	0,05655	0,05655	NS	00415	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		1 514	1 963	0,05655	0,05655	30,42		-4 375	136	0,05655	0,05655	NS		1 552	1 818	0,05655	0,05655	32,84
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		10 578	5 835	0,05655	0,05655	10,05		7 854	6 832	0,05655	0,05655	8,63		3 658	6 596	0,05655	0,05655	9,01
P	A	01262	0	0	0,05655	0,05655	-	01263	0	0	0,05655	0,05655	-	01264	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-8 148	6 348	0,05655	0,05655	9,58		-62 109	15 601	0,05655	0,05655	4,30		-31 497	10 396	0,05655	0,05655	6,11
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		1 500	114	0,05655	0,05655	NS		13 901	2 799	0,05655	0,05655	20,82
	P		9 219	3 110	0,05655	0,05655	18,91		-9 871	355	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	01265	0	0	0,05655	0,05655	-	01266	0	0	0,05655	0,05655	-	01267	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-12 375	4 003	0,05655	0,05655	13,66		-139	10 781	0,05655	0,05655	5,56		5 777	5 780	0,05655	0,05655	10,24
S	A		2 348	3 279	0,05655	0,05655	18,18		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		5 525	4 164	0,05655	0,05655	14,23		5 154	5 274	0,05655	0,05655	11,24
P	A	01268	0	0	0,05655	0,05655	-	01269	0	0	0,05655	0,05655	-	01270	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-2 996	4 389	0,05655	0,05655	13,72		-3 288	10 053	0,05655	0,05655	5,99		-3 992	3 769	0,05655	0,05655	16,01
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		6 328	4 628	0,05655	0,05655	12,78		4 162	4 764	0,05655	0,05655	12,47		10 898	7 803	0,05655	0,05655	7,51
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**										**Parete 4-6**				
P	A	00031	-13 342	6 978	0,05655	0,05655	7,85	00035	-7 788	4 191	0,05655	0,05655	12,91	00039	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-58 790	36 515	0,05655	0,05655	1,83
S	A		-8 099	31 308	0,05655	0,05655	1,94		-6 213	26 733	0,05655	0,05655	2,27		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		29 301	3 915	0,05655	0,05655	14,43
P	A	00041	0	0	0,05655	0,05655	-	00209	0	0	0,05655	0,05655	-	00408	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-47 696	36 539	0,05655	0,05655	1,79		-45 327	35 060	0,05655	0,05655	1,86		11 683	3 828	0,05655	0,05655	15,29
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		1 489	4 202	0,05655	0,05655	14,21		11 537	8 252	0,05655	0,05655	7,09		-14 351	4 034	0,05655	0,05655	15,26
P	A	01212	0	0	0,05655	0,05655	-	01213	0	0	0,05655	0,05655	-	01214	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-40 825	13 016	0,05655	0,05655	4,97		-51 367	16 955	0,05655	0,05655	3,89		-36 275	24 370	0,05655	0,05655	2,63
S	A		-532	1 358	0,05655	0,05655	44,15		12 039	647	0,05655	0,05655	90,40		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-28 436	168	0,05655	0,05655	NS		-20 000	307	0,05655	0,05655	NS		14 014	6 304	0,05655	0,05655	9,24
P	A	01215	0	0	0,05655	0,05655	-												
	P		-6 373	7 012	0,05655	0,05655	8,65												
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-												
	P		-3 406	1 584	0,05655	0,05655	38,06												
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**										**Parete 6-8**				
P	A	00031	-13 342	6 978	0,05655	0,05655	7,85	00038	0	0	0,05655	0,05655	-	00039	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-43 725	17 530	0,05655	0,05655	3,71		-58 790	36 515	0,05655	0,05655	1,83
S	A		-8 099	31 308	0,05655	0,05655	1,94		-23 943	1 577	0,05655	0,05655	35,55		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-23 608	700	0,05655	0,05655	89,48		29 301	3 915	0,05655	0,05655	14,43
P	A	00210	0	0	0,05655	0,05655	-	00211	0	0	0,05655	0,05655	-	00212	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-4 936	16 111	0,05655	0,05655	3,75		1 458	6 568	0,05655	0,05655	9,09		2 348	11 025	0,05655	0,05655	5,41
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		8 322	5 745	0,05655	0,05655	10,25		-6 807	4 211	0,05655	0,05655	14,41		-9 632	4 891	0,05655	0,05655	12,47
P	A	00213	0	0	0,05655	0,05655	-	00368	0	0	0,05655	0,05655	-	00369	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		131	10 290	0,05655	0,05655	5,82		6 706	1 285	0,05655	0,05655	45,99		-2 422	1 914	0,05655	0,05655	31,44
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-1 506	3 433	0,05655	0,05655	17,49		-8 148	6 640	0,05655	0,05655	9,16		-16 107	5 405	0,05655	0,05655	11,43
P	A	00370	1 790	1 317	0,05655	0,05655	45,31	00371	0	0	0,05655	0,05655	-	01152	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-4 758	2 942	0,05655	0,05655	20,54		17 287	3 841	0,05655	0,05655	13,29
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-6 896	7 368	0,05655	0,05655	8,24		-10 667	9 112	0,05655	0,05655	6,71		-12 643	2 258	0,05655	0,05655	27,17
P	A	01153	0	0	0,05655	0,05655	-	01154	0	0	0,05655	0,05655	-	01155	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-14 398	8 329	0,05655	0,05655	7,39		-5 494	11 906	0,05655	0,05655	5,08		-12 735	4 240	0,05655	0,05655	12,90
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		18 853	183	0,05655	0,05655	NS		-22 991	2 599	0,05655	0,05655	24,07
	P		-12 751	3 925	0,05655	0,05655	15,64		-2 786	388	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01156	0	0	0,05655	0,05655	-	01157	0	0	0,05655	0,05655	-	01158	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-1 223	6 404	0,05655	0,05655	9,37		-3 488	5 291	0,05655	0,05655	11,40		1 084	5 757	0,05655	0,05655	10,38
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-6 327	3 107	0,05655	0,05655	19,5		-7 114	4 550	0,05655	0,05655	13,3		-17 245	5 554	0,05655	0,05655	11,1

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							1						4						4
P	A	01613	3 463	2 414	0,05655	0,05655	21,85												
	P		3 463	2 860	0,05655	0,05655	18,44												
S	A		0	0	0,11310	0,11310	-												
	P		-34 177	2 413	0,05655	0,05655	3,29												
Piano Torri					**Parete P3-2-4-6-8-P7**										**Parete 8-P7**				
P	A	00021	-4 061	1 078	0,05655	0,05655	55,99	00026	-4 456	358	0,05655	0,05655	NS	00038	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-10 069	1 608	0,05655	0,05655	37,97		-7 788	148	0,05655	0,05655	NS		-43 725	17 530	0,05655	0,05655	3,71
S	A		-32 927	3 141	0,05655	0,05655	20,29		2 203	961	0,05655	0,05655	55,05		-23 943	1 577	0,05655	0,05655	35,55
	P		-12 958	4 075	0,05655	0,05655	15,07		4 722	815	0,05655	0,05655	72,81		-23 608	700	0,05655	0,05655	89,48
P	A	00214	0	0	0,05655	0,05655	-	00215	0	0	0,05655	0,05655	-	00390	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-14 749	15 579	0,05655	0,05655	3,95		-4 271	5 477	0,05655	0,05655	11,03		-7 582	497	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		9 058	5 893	0,05655	0,05655	9,98		293	3 009	0,05655	0,05655	19,89		-18 008	3 664	0,05655	0,05655	16,92
P	A	00391	0	0	0,05655	0,05655	-	01185	-10 284	224	0,05655	0,05655	NS	01186	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-16 121	2 639	0,05655	0,05655	23,41		-18 956	1 252	0,05655	0,05655	49,60		1 441	1 678	0,05655	0,05655	35,59
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-24 680	306	0,05655	0,05655	NS		-9 824	308	0,05655	0,05655	NS
	P		-54 375	4 124	0,05655	0,05655	16,06		-13 488	2 774	0,05655	0,05655	22,16		-91	2 511	0,05655	0,05655	23,85
P	A	01187	0	0	0,05655	0,05655	-	01188	0	0	0,05655	0,05655	-	01189	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-29 360	7 804	0,05655	0,05655	7,27		-9 738	3 046	0,05655	0,05655	17,84		-5 362	6 744	0,05655	0,05655	8,97
S	A		-7 197	13 232	0,05655	0,05655	4,59		6 957	7 692	0,05655	0,05655	7,68		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-5 186	664	0,05655	0,05655	91,11
P	A	01190	0	0	0,05655	0,05655	-	01613	3 463	2 414	0,05655	0,05655	21,85						
	P		-4 729	4 696	0,05655	0,05655	12,87		3 463	2 860	0,05655	0,05655	18,44						
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,11310	0,11310	-						
	P		-10 328	1 266	0,05655	0,05655	48,26		-34 177	2 413	0,05655	0,05655	3,29						
Piano vasca					**Parete P2-P3**										**Parete P2-P3**				
P	A	00005	0	0	0,05655	0,05655	-	00018	0	0	0,05655	0,05655	-	00027	35 887	3 401	0,05655	0,05655	16,38
	P		46 907	4 802	0,05655	0,05655	11,33		-21 845	5 722	0,05655	0,05655	9,76		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		1 611	1 048	0,05655	0,05655	50,56
	P		43 906	18 454	0,05655	0,05655	2,97		47 620	10 249	0,05655	0,05655	4,62		1 611	203	0,05655	0,05655	NS
P	A	00028	7 204	2 600	0,05655	0,05655	22,71	00241	-26 311	9 451	0,05655	0,05655	6,66	00242	-48 446	13 194	0,05655	0,05655	4,97
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-27 546	2 010	0,05655	0,05655	31,40		-15 694	1 778	0,05655	0,05655	30,98
	P		4 541	2 865	0,05655	0,05655	20,72		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00243	-41 526	16 519	0,05655	0,05655	3,92	00244	-33 112	13 191	0,05655	0,05655	4,83	00245	-37 578	13 063	0,05655	0,05655	4,92
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-13 366	1 522	0,05655	0,05655	36,01		-1 444	1 861	0,05655	0,05655	28,67		-581	1 828	0,05655	0,05655	29,13
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00246	-47 612	10 554	0,05655	0,05655	6,20	00247	-30 168	11 204	0,05655	0,05655	5,66	00248	-2 699	7 267	0,05655	0,05655	8,29
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		4 113	1 645	0,05655	0,05655	32,03		4 856	1 276	0,05655	0,05655	41,22		9 128	767	0,05655	0,05655	67,89
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00249	-8 008	2 902	0,05655	0,05655	20,96	00255	-39 145	118	0,05655	0,05655	NS	00290	-22 548	1 157	0,05655	0,05655	54,04
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-3 732	689	0,05655	0,05655	77,85		-13 395	785	0,05655	0,05655	78,29
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-25 393	359	0,05655	0,05655	NS
	P		-576	1 258	0,05655	0,05655	47,67		21 993	5 822	0,05655	0,05655	9,85		34 519	2 905	0,05655	0,05655	19,23
P	A	00291	-27 986	3 493	0,05655	0,05655	18,08	00292	-35 903	4 574	0,05655	0,05655	14,01	00293	-31 018	6 860	0,05655	0,05655	9,26
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		22 806	1 738	0,05655	0,05655	29,00		21 850	3 300	0,05655	0,05655	15,31		18 445	5 172	0,05655	0,05655	9,85

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00294	-19 954	6 298	0,05655	0,05655	8,83	00295	-33 496	7 239	0,05655	0,05655	8,81	00296	-23 255	3 869	0,05655	0,05655	16,18
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		18 832	5 346	0,05655	0,05655	9,52		13 537	5 105	0,05655	0,05655	11,42		20 678	3 188	0,05655	0,05655	15,89
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00297	-10 976	2 140	0,05655	0,05655	28,59	00298	0	0	0,05655	0,05655	-	00409	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		7 245	1 650	0,05655	0,05655	31,70		48 094	1 584	0,05655	0,05655	34,27
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		21 711	2 009	0,05655	0,05655	28,55		30 209	7 530	0,05655	0,05655	7,49		27 534	11 470	0,05655	0,05655	4,94
P	A	01216	-29 809	113	0,05655	0,05655	NS	01217	-10 841	1 070	0,05655	0,05655	57,16	01218	3 275	2 083	0,05655	0,05655	28,57
	P		-16 419	690	0,05655	0,05655	79,96		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		30 761	4 384	0,05655	0,05655	12,84		11 857	1 929	0,05655	0,05655	26,82		8 842	2 941	0,05655	0,05655	17,72
P	A	01219	14 390	30	0,05655	0,05655	NS	01220	-8 075	3 084	0,05655	0,05655	19,73	01221	-13 225	7 111	0,05655	0,05655	8,64
	P		14 839	156	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-12 034	199	0,05655	0,05655	NS
	P		23 450	8 918	0,05655	0,05655	6,41		17 608	2 442	0,05655	0,05655	20,90		-2 195	237	0,05655	0,05655	NS
P	A	01222	-39 399	8 847	0,05655	0,05655	7,29	01223	-39 377	7 971	0,05655	0,05655	8,09	01224	-43 993	12 825	0,05655	0,05655	5,07
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		6 706	2 053	0,05655	0,05655	25,51		13 221	4 283	0,05655	0,05655	12,04		3 795	2 144	0,05655	0,05655	24,59
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01225	-38 655	9 313	0,05655	0,05655	6,92	01226	-30 105	5 555	0,05655	0,05655	11,41	01227	-27 639	8 336	0,05655	0,05655	7,57
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		11 849	3 274	0,05655	0,05655	15,80		17 906	2 584	0,05655	0,05655	19,74		11 170	1 661	0,05655	0,05655	31,20
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01228	-15 884	3 378	0,05655	0,05655	18,28												
	P		0	0	0,05655	0,05655	-												
S	A		-11 637	533	0,05655	0,05655	NS												
	P		17 514	445	0,05655	0,05655	NS												
Piano vasca					**Parete P6-P7**										**Parete P6-P7**				
P	A	00006	-23 752	19 534	0,05655	0,05655	2,87	00016	-35 702	4 939	0,05655	0,05655	11,64	00025	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		44 364	4 134	0,05655	0,05655	13,24		-38 628	186	0,05655	0,05655	NS		37 189	4 505	0,05655	0,05655	12,33
S	A		15 126	7 218	0,05655	0,05655	8,05		-62 509	7 656	0,05655	0,05655	7,93		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		10 382	1 689	0,05655	0,05655	34,75
P	A	00026	0	0	0,05655	0,05655	-	00141	-25 458	8 281	0,05655	0,05655	6,79	00142	-13 292	6 348	0,05655	0,05655	8,63
	P		593	1 454	0,05655	0,05655	41,15		-26 006	2 676	0,05655	0,05655	23,52		-23 605	1 005	0,05655	0,05655	62,34
S	A		3 529	1 187	0,05655	0,05655	50,11		-30 540	4 262	0,05655	0,05655	13,34		-23 529	1 778	0,05655	0,05655	31,51
	P		913	842	0,05655	0,05655	63,03		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00143	-18 402	7 250	0,05655	0,05655	7,64	00144	-27 554	5 748	0,05655	0,05655	9,83	00145	-23 684	7 530	0,05655	0,05655	7,44
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-18 307	143	0,05655	0,05655	NS		-23 302	969	0,05655	0,05655	57,79		-16 946	2 046	0,05655	0,05655	27,00
	P		161	657	0,05655	0,05655	91,14		-11 989	12	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00146	8 856	7 226	0,05655	0,05655	7,21	00147	-21 943	7 950	0,05655	0,05655	7,02	00148	-23 920	5 545	0,05655	0,05655	10,11
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-17 256	301	0,05655	0,05655	NS		-22 616	660	0,05655	0,05655	84,72		-22 146	2 419	0,05655	0,05655	23,09
	P		-38 521	1 091	0,05655	0,05655	59,02		-37 435	382	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00149	-16 152	2 053	0,05655	0,05655	26,86	00216	0	0	0,05655	0,05655	-	00217	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-25 362	1 291	0,05655	0,05655	48,69		-6 088	2 212	0,05655	0,05655	24,38		124	9 142	0,05655	0,05655	6,55
S	A		-39 554	111	0,05655	0,05655	NS		-5 503	697	0,05655	0,05655	86,86		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-82 029	1 753	0,05655	0,05655	39,62		-1 847	631	0,05655	0,05655	95,27		-6 157	1 644	0,05655	0,05655	32,80
P	A	0021	0	0	0,05655	0,05655	-	0021	0	0	0,05655	0,05655	-	0022	0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P	8	-33 419	15 672	0,05655	0,05655	4,07	9	-48 305	15 560	0,05655	0,05655	4,21	0	-42 489	19 074	0,05655	0,05655	3,40
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-16 131	2 419	0,05655	0,05655	25,54		-23 934	3 657	0,05655	0,05655	17,14		-11 067	3 697	0,05655	0,05655	16,55
P	A	00221	0	0	0,05655	0,05655	-	00222	0	0	0,05655	0,05655	-	00223	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-35 933	17 038	0,05655	0,05655	3,76		-40 621	19 705	0,05655	0,05655	3,28		-8 997	8 938	0,05655	0,05655	6,07
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-8 566	2 752	0,05655	0,05655	22,13		-27 516	3 427	0,05655	0,05655	18,41		-6 863	2 323	0,05655	0,05655	26,13
P	A	00224	0	0	0,05655	0,05655	-	00259	-13 952	1 018	0,05655	0,05655	60,44	00260	47 562	698	0,05655	0,05655	77,86
	P		-23 799	6 715	0,05655	0,05655	8,35		0	0	0,05655	0,05655	-		51 807	1 705	0,05655	0,05655	31,59
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		3 850	2 007	0,05655	0,05655	29,62		23 482	7 414	0,05655	0,05655	7,71
	P		-12 017	2 282	0,05655	0,05655	26,86		-4 003	444	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01007	-24 973	1 352	0,05655	0,05655	41,57	01008	0	0	0,05655	0,05655	-	01009	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-22 886	405	0,05655	0,05655	NS		-12 080	840	0,05655	0,05655	72,98		-2 961	2 455	0,05655	0,05655	24,54
S	A		-19 800	1 045	0,05655	0,05655	59,53		-11 434	378	0,05655	0,05655	NS		17 474	436	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-12 253	148	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01010	-20 347	2 219	0,05655	0,05655	25,08	01011	-7 990	3 194	0,05655	0,05655	16,95	01012	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		13 370	1 830	0,05655	0,05655	31,88		-25 559	2 670	0,05655	0,05655	23,55		-23 730	6 663	0,05655	0,05655	9,41
S	A		8 305	3 162	0,05655	0,05655	18,64		-20 063	1 075	0,05655	0,05655	51,73		-19 018	364	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		17 823	593	0,05655	0,05655	97,50		2 862	914	0,05655	0,05655	65,17
P	A	01013	0	0	0,05655	0,05655	-	01014	-16 338	2 851	0,05655	0,05655	19,35	01015	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-40 129	6 424	0,05655	0,05655	10,05		-32 672	2 013	0,05655	0,05655	31,65		-46 972	13 164	0,05655	0,05655	4,97
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-1 766	1 590	0,05655	0,05655	37,80		-10 572	1 493	0,05655	0,05655	40,95		-10 266	1 696	0,05655	0,05655	36,02
P	A	01016	0	0	0,05655	0,05655	-	01017	-12 246	2 927	0,05655	0,05655	18,68	01018	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-36 495	5 240	0,05655	0,05655	12,24		-21 408	908	0,05655	0,05655	68,72		-29 903	8 254	0,05655	0,05655	7,68
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-19 335	261	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-16 179	1 371	0,05655	0,05655	45,07		-24 543	598	0,05655	0,05655	NS		-12 612	1 127	0,05655	0,05655	54,45
P	A	01019	-9 571	162	0,05655	0,05655	NS												
	P		-14 451	1 968	0,05655	0,05655	31,29												
S	A		-25 009	102	0,05655	0,05655	NS												
	P		-23 855	566	0,05655	0,05655	NS												
Piano vasca					**Parete P2-P6**											**Parete P2-P6**			
P	A	00005	52 245	5 648	0,05655	0,05655	9,53	00006	-9 956	18 458	0,05655	0,05655	2,95	00025	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		50 632	3 117	0,05655	0,05655	17,32		43 844	4 163	0,05655	0,05655	13,16
S	A		39 126	18 974	0,05655	0,05655	2,92		33 191	9 582	0,05655	0,05655	5,85		7 260	105	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		9 473	1 078	0,05655	0,05655	54,54
P	A	00027	0	0	0,05655	0,05655	-	00225	0	0	0,05655	0,05655	-	00226	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		38 321	5 218	0,05655	0,05655	10,62		-12 709	7 040	0,05655	0,05655	8,72		6 601	5 212	0,05655	0,05655	10,05
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		8 527	2 150	0,05655	0,05655	27,40		-12 946	810	0,05655	0,05655	67,59		-6 536	1 688	0,05655	0,05655	35,94
P	A	00227	0	0	0,05655	0,05655	-	00228	0	0	0,05655	0,05655	-	00229	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-30 469	10 747	0,05655	0,05655	5,90		-33 619	11 481	0,05655	0,05655	5,56		-45 598	14 251	0,05655	0,05655	4,58
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-11 797	1 476	0,05655	0,05655	41,51		-8 645	2 101	0,05655	0,05655	28,89		-9 547	2 608	0,05655	0,05655	23,39
P	A	00230	0	0	0,05655	0,05655	-	00231	0	0	0,05655	0,05655	-	00232	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-47 485	16 112	0,05655	0,05655	4,06		-37 068	16 304	0,05655	0,05655	3,94		-46 862	16 594	0,05655	0,05655	3,94
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-8 220	2 327	0,05655	0,05655	26,15		291	2 005	0,05655	0,05655	29,86		4 156	1 809	0,05655	0,05655	32,84
P	A	00233	0	0	0,05655	0,05655	-	00234	0	0	0,05655	0,05655	-	00235	0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-47 911	15 951	0,05655	0,05655	4,11		-38 205	15 496	0,05655	0,05655	4,15		-47 473	14 413	0,05655	0,05655	4,54
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		7 563	1 655	0,05655	0,05655	35,66		6 856	1 954	0,05655	0,05655	30,24		7 353	1 571	0,05655	0,05655	37,58
P	A	00236	0	0	0,05655	0,05655	-	00237	0	0	0,05655	0,05655	-	00238	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-43 906	11 134	0,05655	0,05655	5,84		-32 498	8 338	0,05655	0,05655	7,64		-31 585	8 264	0,05655	0,05655	7,69
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		7 326	1 605	0,05655	0,05655	36,79		7 705	1 349	0,05655	0,05655	43,74		-2 339	1 108	0,05655	0,05655	54,31
P	A	00239	0	0	0,05655	0,05655	-	00240	0	0	0,05655	0,05655	-	00260	53 888	1 057	0,05655	0,05655	50,72
	P		-34 449	7 085	0,05655	0,05655	9,02		-8 549	6 499	0,05655	0,05655	9,37		-5 419	3 971	0,05655	0,05655	13,56
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		29 690	5 426	0,05655	0,05655	10,40
	P		-2 413	1 401	0,05655	0,05655	42,95		2 117	1 023	0,05655	0,05655	58,31		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00352	-5 302	4 685	0,05655	0,05655	11,49	00353	0	0	0,05655	0,05655	-	00354	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-13 563	11	0,05655	0,05655	NS		-22 608	5 139	0,05655	0,05655	12,17		-8 334	5 172	0,05655	0,05655	10,48
S	A		6 032	3 562	0,05655	0,05655	16,62		4 525	358	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-42 742	722	0,05655	0,05655	80,79		-8 664	2 954	0,05655	0,05655	20,62
P	A	00355	0	0	0,05655	0,05655	-	00356	0	0	0,05655	0,05655	-	00357	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		769	8 969	0,05655	0,05655	5,92		-45 004	18 638	0,05655	0,05655	3,50		-53 443	20 720	0,05655	0,05655	3,19
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-3 954	4 994	0,05655	0,05655	12,09		-2 479	6 379	0,05655	0,05655	9,44		853	6 173	0,05655	0,05655	9,69
P	A	00358	0	0	0,05655	0,05655	-	00359	0	0	0,05655	0,05655	-	00360	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-60 664	22 073	0,05655	0,05655	3,03		-54 210	23 573	0,05655	0,05655	2,81		-58 046	23 652	0,05655	0,05655	2,82
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		1 852	6 072	0,05655	0,05655	9,83		3 898	7 195	0,05655	0,05655	8,26		7 139	7 395	0,05655	0,05655	7,99
P	A	00361	0	0	0,05655	0,05655	-	00362	0	0	0,05655	0,05655	-	00363	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-66 972	22 436	0,05655	0,05655	3,02		-55 161	21 410	0,05655	0,05655	3,10		-53 268	19 578	0,05655	0,05655	3,38
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		8 757	6 592	0,05655	0,05655	8,93		11 849	7 186	0,05655	0,05655	8,14		15 887	8 149	0,05655	0,05655	7,12
P	A	00364	0	0	0,05655	0,05655	-	00365	0	0	0,05655	0,05655	-	00366	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-56 320	14 358	0,05655	0,05655	4,63		-23 318	5 447	0,05655	0,05655	10,28		-12 287	3 976	0,05655	0,05655	13,75
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		15 963	6 610	0,05655	0,05655	8,78		23 577	4 670	0,05655	0,05655	12,24		19 736	396	0,05655	0,05655	NS
P	A	00367	2 318	876	0,05655	0,05655	60,39	00409	48 413	1 548	0,05655	0,05655	35,04	01235	-9 210	913	0,05655	0,05655	59,47
	P		-313	284	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		19 350	1 747	0,05655	0,05655	32,99
S	A		28 055	6 337	0,05655	0,05655	8,94		29 327	11 213	0,05655	0,05655	5,04		21 556	4 907	0,05655	0,05655	11,69
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01236	0	0	0,05655	0,05655	-	01237	0	0	0,05655	0,05655	-	01238	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		6 705	2 223	0,05655	0,05655	26,59		20 073	720	0,05655	0,05655	79,94		12 214	25	0,05655	0,05655	NS
S	A		13 690	1 796	0,05655	0,05655	32,46		13 799	2 860	0,05655	0,05655	20,38		24 426	8 006	0,05655	0,05655	7,13
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01239	0	0	0,05655	0,05655	-	01240	0	0	0,05655	0,05655	-	01241	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-14 186	3 932	0,05655	0,05655	15,65		-11 430	4 746	0,05655	0,05655	12,90		-34 228	7 973	0,05655	0,05655	8,01
S	A		21 057	2 388	0,05655	0,05655	24,05		7 413	312	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		7 347	331	0,05655	0,05655	NS		12 609	2 398	0,05655	0,05655	24,36
P	A	01242	0	0	0,05655	0,05655	-	01243	0	0	0,05655	0,05655	-	01244	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-55 145	14 150	0,05655	0,05655	4,69		-45 363	12 599	0,05655	0,05655	5,17		-49 450	16 341	0,05655	0,05655	4,02
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		13 861	5 664	0,05655	0,05655	10,29		9 125	2 806	0,05655	0,05655	20,97		9 988	4 588	0,05655	0,05655	12,80
P	A	01245	0	0	0,05655	0,05655	-	01246	0	0	0,05655	0,05655	-	01247	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-58 798	19 724	0,05655	0,05655	3,38		-52 816	17 379	0,05655	0,05655	3,80		-49 092	19 442	0,05655	0,05655	3,38
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		8 260	5 620	0,05655	0,05655	10,49		6 214	3 563	0,05655	0,05655	16,61		4 034	4 595	0,05655	0,05655	12,93

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	01248	0	0	0,05655	0,05655	-	01249	0	0	0,05655	0,05655	-	01250	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-56 074	19 805	0,05655	0,05655	3,35		-53 033	17 965	0,05655	0,05655	3,68		-44 985	16 975	0,05655	0,05655	3,84
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		1 487	5 264	0,05655	0,05655	11,35		-535	3 460	0,05655	0,05655	17,33		-2 989	4 154	0,05655	0,05655	14,50
P	A	01251	0	0	0,05655	0,05655	-	01252	0	0	0,05655	0,05655	-	01253	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-45 050	14 678	0,05655	0,05655	4,44		-44 188	14 143	0,05655	0,05655	4,60		-27 488	9 325	0,05655	0,05655	6,77
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-5 807	4 484	0,05655	0,05655	13,51		-8 222	2 749	0,05655	0,05655	22,14		-2 063	1 443	0,05655	0,05655	41,68
P	A	01254	0	0	0,05655	0,05655	-	01255	0	0	0,05655	0,05655	-						
	P		-3 826	2 928	0,05655	0,05655	20,61		-16 057	5 339	0,05655	0,05655	11,57						
S	A		9 768	1 501	0,05655	0,05655	39,15		-25 198	392	0,05655	0,05655	NS						
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		2 037	103	0,05655	0,05655	NS						
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**												**Parete P3-2**				
P	A	00018	-15 863	146	0,05655	0,05655	NS	00028	-9 264	2 099	0,05655	0,05655	29,05	00034	-43 067	9 642	0,05655	0,05655	6,73
	P		-15 481	3 882	0,05655	0,05655	14,18		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		23 566	4 575	0,05655	0,05655	12,49
	P		4 720	7 701	0,05655	0,05655	6,83		11 516	2 733	0,05655	0,05655	21,42		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00043	-37 419	5 925	0,05655	0,05655	10,84	00166	-21 931	4 134	0,05655	0,05655	13,50	00167	-16 969	4 146	0,05655	0,05655	13,32
	P		-68 457	1 829	0,05655	0,05655	37,11		-42 543	589	0,05655	0,05655	NS		-48 755	2 925	0,05655	0,05655	22,42
S	A		18 684	7 410	0,05655	0,05655	7,79		6 709	1 721	0,05655	0,05655	30,42		9 219	1 650	0,05655	0,05655	31,55
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		10 175	171	0,05655	0,05655	NS		5 124	1 663	0,05655	0,05655	35,65
P	A	00203	-19 277	2 854	0,05655	0,05655	21,77	00204	-26 135	2 522	0,05655	0,05655	24,96	00254	-32 334	6 364	0,05655	0,05655	10,00
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-48 916	2 570	0,05655	0,05655	25,52		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-325	88	0,05655	0,05655	NS		-99	486	0,05655	0,05655	NS		14 061	1 246	0,05655	0,05655	46,75
	P		-1 720	807	0,05655	0,05655	74,46		5 693	438	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00255	-38 369	932	0,05655	0,05655	69,06	00979	-30 218	5 644	0,05655	0,05655	11,24	00980	-32 019	4 340	0,05655	0,05655	14,66
	P		-7 897	1 831	0,05655	0,05655	29,56		0	0	0,05655	0,05655	-		-55 892	1 134	0,05655	0,05655	58,56
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		5 173	963	0,05655	0,05655	54,56		15 612	1 358	0,05655	0,05655	42,76
	P		10 058	6 390	0,05655	0,05655	9,19		12 346	50	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00981	-15 318	903	0,05655	0,05655	68,30	00982	-17 923	501	0,05655	0,05655	NS	00983	-20 729	2 808	0,05655	0,05655	19,83
	P		-9 743	250	0,05655	0,05655	NS		-55 613	1 789	0,05655	0,05655	37,10		-42 976	1 082	0,05655	0,05655	59,98
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		3 784	867	0,05655	0,05655	60,80
	P		3 299	1 731	0,05655	0,05655	34,38		5 463	2 389	0,05655	0,05655	24,80		5 660	490	0,05655	0,05655	NS
P	A	00984	-21 748	2 315	0,05655	0,05655	26,97												
	P		-32 031	575	0,05655	0,05655	NS												
S	A		-2 294	501	0,05655	0,05655	NS												
	P		3 055	776	0,05655	0,05655	76,72												
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**												**Parete 2-4**				
P	A	00034	-43 067	9 642	0,05655	0,05655	6,73	00036	-60 363	24 789	0,05655	0,05655	2,70	00041	-56 347	13 741	0,05655	0,05655	4,84
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		23 566	4 575	0,05655	0,05655	12,49		23 618	6 046	0,05655	0,05655	9,45		6 164	7 652	0,05655	0,05655	7,73
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00043	-37 419	5 925	0,05655	0,05655	10,84	00162	-57 707	23 918	0,05655	0,05655	2,78	00163	-45 646	21 657	0,05655	0,05655	3,01
	P		-68 457	1 829	0,05655	0,05655	37,11		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		18 684	7 410	0,05655	0,05655	7,79		16 466	5 159	0,05655	0,05655	11,24		16 237	4 222	0,05655	0,05655	13,74
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00164	-35 993	18 389	0,05655	0,05655	3,48	00165	-43 486	13 623	0,05655	0,05655	4,77	00205	-33 691	10 318	0,05655	0,05655	6,18
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		10 575	4 388	0,05655	0,05655	13,3		10 093	3 000	0,05655	0,05655	19,5		-1 113	2 810	0,05655	0,05655	21,3

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,05655	0,05655	7 -		0	0	0,05655	0,05655	7 -		0	0	0,05655	0,05655	6 -
P	A	00206	-56 748	18 639	0,05655	0,05655	3,57	00207	-48 216	19 815	0,05655	0,05655	3,31	00208	-42 144	15 508	0,05655	0,05655	4,18
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-5 564	2 911	0,05655	0,05655	20,79		-5 794	2 305	0,05655	0,05655	26,27		-3 770	2 385	0,05655	0,05655	25,29
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00254	-32 334	6 364	0,05655	0,05655	10,00	00256	-58 776	18 776	0,05655	0,05655	3,55	00985	-56 748	21 070	0,05655	0,05655	3,16
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		14 061	1 246	0,05655	0,05655	46,75		13 504	3 963	0,05655	0,05655	14,71		12 892	1 958	0,05655	0,05655	26,35
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00986	-55 496	17 665	0,05655	0,05655	3,76	00987	-30 999	8 064	0,05655	0,05655	7,87	00988	-41 783	10 831	0,05655	0,05655	5,98
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		17 917	3 980	0,05655	0,05655	14,52		13 385	2 541	0,05655	0,05655	22,95		11 500	1 432	0,05655	0,05655	40,88
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00989	-42 965	14 972	0,05655	0,05655	4,33	00990	-38 955	13 418	0,05655	0,05655	4,80	00991	-39 086	17 850	0,05655	0,05655	3,61
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		5 677	2 714	0,05655	0,05655	21,82		2 746	2 938	0,05655	0,05655	20,27		3 418	4 023	0,05655	0,05655	14,79
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00992	-47 849	20 896	0,05655	0,05655	3,13	00993	-43 977	17 906	0,05655	0,05655	3,63						
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-						
S	A		11 081	4 281	0,05655	0,05655	13,69		-1 060	3 792	0,05655	0,05655	15,82						
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-						
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**												**Parete 4-6**				
P	A	00032	-60 388	23 394	0,05655	0,05655	2,86	00036	-60 363	24 789	0,05655	0,05655	2,70	00039	-56 271	12 331	0,05655	0,05655	5,39
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		30 751	4 705	0,05655	0,05655	11,97		23 618	6 046	0,05655	0,05655	9,45		14 698	5 953	0,05655	0,05655	9,77
	P		26 188	792	0,05655	0,05655	63,11		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00041	-56 347	13 741	0,05655	0,05655	4,84	00161	-57 334	25 930	0,05655	0,05655	2,57	00209	-51 826	11 360	0,05655	0,05655	5,80
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-86 477	818	0,05655	0,05655	85,54
S	A		6 164	7 652	0,05655	0,05655	7,73		38 063	5 263	0,05655	0,05655	10,54		15 220	1 986	0,05655	0,05655	29,26
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00256	-58 776	18 776	0,05655	0,05655	3,55	00257	-60 234	18 662	0,05655	0,05655	3,59	00994	-60 298	21 209	0,05655	0,05655	3,16
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		13 504	3 963	0,05655	0,05655	14,71		27 211	3 177	0,05655	0,05655	17,85		20 258	4 087	0,05655	0,05655	14,08
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00995	-52 718	14 612	0,05655	0,05655	4,52	00996	-47 309	14 707	0,05655	0,05655	4,45	00997	-59 077	21 460	0,05655	0,05655	3,11
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		28 322	3 338	0,05655	0,05655	16,95		22 825	2 537	0,05655	0,05655	22,56		29 105	3 573	0,05655	0,05655	15,81
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00998	-59 609	21 517	0,05655	0,05655	3,11	00999	-49 835	14 521	0,05655	0,05655	4,52						
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-						
S	A		31 087	4 265	0,05655	0,05655	13,19		21 893	2 407	0,05655	0,05655	23,82						
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-						
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**												**Parete 6-8**				
P	A	00030	-32 094	10 076	0,05655	0,05655	6,31	00032	-60 388	23 394	0,05655	0,05655	2,86	00038	-38 063	5 053	0,05655	0,05655	12,73
	P		-16 238	320	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-65 801	3 495	0,05655	0,05655	19,33
S	A		21 094	123	0,05655	0,05655	NS		30 751	4 705	0,05655	0,05655	11,97		-11 507	2 478	0,05655	0,05655	22,02
	P		21 432	1 583	0,05655	0,05655	31,94		26 188	792	0,05655	0,05655	63,11		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00039	-56 271	12 331	0,05655	0,05655	5,39	00157	-29 718	13 310	0,05655	0,05655	4,76	00158	-18 109	5 669	0,05655	0,05655	9,77
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		14 698	5 953	0,05655	0,05655	9,77		33 570	144	0,05655	0,05655	NS		28 794	651	0,05655	0,05655	76,27
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		32 048	150	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00159	-42 228	19 493	0,05655	0,05655	3,32	00160	-48 720	22 615	0,05655	0,05655	2,90	00210	-47 450	15 647	0,05655	0,05655	4,18
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		22 695	576	0,05655	0,05655	87,50		23 086	960	0,05655	0,05655	52,45		-8 837	2 329	0,05655	0,05655	26,16
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00211	-46 616	19 857	0,05655	0,05655	3,29	00212	-53 835	25 556	0,05655	0,05655	2,59	00213	-36 604	12 406	0,05655	0,05655	5,17
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-9 143	2 833	0,05655	0,05655	21,51		-18 994	2 960	0,05655	0,05655	20,98		-13 730	2 243	0,05655	0,05655	27,41
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00257	-60 234	18 662	0,05655	0,05655	3,59	00258	-30 600	7 918	0,05655	0,05655	8,01	01000	-37 650	11 171	0,05655	0,05655	5,75
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		27 211	3 177	0,05655	0,05655	17,85		13 381	590	0,05655	0,05655	98,85		15 491	2 109	0,05655	0,05655	27,54
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		23 057	221	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01001	-29 240	9 084	0,05655	0,05655	6,97	01002	-53 209	17 098	0,05655	0,05655	3,87	01003	-57 803	20 434	0,05655	0,05655	3,26
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		7 608	2 475	0,05655	0,05655	23,84		13 123	3 720	0,05655	0,05655	15,69		5 256	1 940	0,05655	0,05655	27,08
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01004	-49 448	19 834	0,05655	0,05655	3,31	01005	-36 429	17 728	0,05655	0,05655	3,62	01006	-34 935	15 991	0,05655	0,05655	4,00
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		12 475	3 726	0,05655	0,05655	15,68		-2 764	3 599	0,05655	0,05655	16,73		4 809	3 787	0,05655	0,05655	15,67
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
Piano vasca							**Parete P3-2-4-6-8-P7**												**Parete 8-P7**
P	A	00016	0	0	0,05655	0,05655	-	00026	-2 375	1 108	0,05655	0,05655	48,25	00030	-32 094	10 076	0,05655	0,05655	6,31
	P		-22 199	5 946	0,05655	0,05655	9,39		0	0	0,05655	0,05655	-		-16 238	320	0,05655	0,05655	NS
S	A		50 990	5 017	0,05655	0,05655	10,75		6	300	0,05655	0,05655	NS		21 094	123	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		3 642	1 570	0,05655	0,05655	37,88		21 432	1 583	0,05655	0,05655	31,94
P	A	00038	-38 063	5 053	0,05655	0,05655	12,73	00201	0	0	0,05655	0,05655	-	00202	-20 232	2 516	0,05655	0,05655	24,74
	P		-65 801	3 495	0,05655	0,05655	19,33		-8 574	4 462	0,05655	0,05655	12,15		-3 037	3 178	0,05655	0,05655	16,85
S	A		-11 507	2 478	0,05655	0,05655	22,02		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		42 954	5 038	0,05655	0,05655	10,89		30 900	552	0,05655	0,05655	NS
P	A	00214	-30 470	4 734	0,05655	0,05655	13,40	00215	-15 488	3 112	0,05655	0,05655	19,82	00258	-30 600	7 918	0,05655	0,05655	8,01
	P		-50 679	779	0,05655	0,05655	84,46		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-406	2 046	0,05655	0,05655	29,29		-8 305	335	0,05655	0,05655	NS		13 381	590	0,05655	0,05655	98,85
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-3 337	793	0,05655	0,05655	76,01		23 057	221	0,05655	0,05655	NS
P	A	00259	-2 345	2 210	0,05655	0,05655	27,22	01229	-16 158	1 077	0,05655	0,05655	57,36	01230	-6 367	1 428	0,05655	0,05655	42,46
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-14 649	1 094	0,05655	0,05655	50,23		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		1 821	901	0,05655	0,05655	66,23		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		10 678	1 929	0,05655	0,05655	30,40		12 158	314	0,05655	0,05655	NS		5 535	878	0,05655	0,05655	67,48
P	A	01231	-30 346	5 098	0,05655	0,05655	12,44	01232	-32 471	5 972	0,05655	0,05655	10,66	01233	-22 327	2 373	0,05655	0,05655	26,33
	P		-54 204	1 524	0,05655	0,05655	43,44		-46 510	1 234	0,05655	0,05655	52,93		-36 956	3 293	0,05655	0,05655	19,50
S	A		23 431	542	0,05655	0,05655	NS		20 283	126	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		32 056	835	0,05655	0,05655	67,24		15 228	590	0,05655	0,05655	86,98
P	A	01234	-16 441	3 070	0,05655	0,05655	20,13												
	P		-26 159	750	0,05655	0,05655	83,92												
S	A		5 314	322	0,05655	0,05655	NS												
	P		8 597	766	0,05655	0,05655	76,87												
Piano Terra							**Parete P2-P3-P4**												**Parete P2-P3**
P	A	00005	0	0	0,05655	0,05655	-	00013	0	0	0,05655	0,05655	-	00018	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		27 152	1 308	0,05655	0,05655	38,13		167 661	24 034	0,05655	0,05655	1,62		-14 680	3 397	0,05655	0,05655	16,18
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05207	-		-29 562	269	0,05655	0,05655	NS
	P		35 416	19 405	0,05655	0,05655	2,87		285 556	14 254	0,13352	0,12903	2,31		53 995	9 461	0,05655	0,05655	4,92
P	A	00266	-43 039	834	0,05655	0,05655	77,84	00267	-38 616	448	0,05655	0,05655	NS	00268	-43 351	13	0,05655	0,05655	NS
	P		-8 362	1 802	0,05655	0,05655	33,7		-11 694	2 718	0,05655	0,05655	22,5		-17 459	4 227	0,05655	0,05655	14,6

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							8						4						5
S	A		-22 611	92	0,05655	0,05655	NS		-18 245	73	0,05655	0,05655	NS		-17 972	567	0,05655	0,05655	NS
	P		34 774	11 593	0,05655	0,05655	4,82		21 551	14 855	0,05655	0,05655	3,86		22 807	16 555	0,05655	0,05655	3,46
P	A	00269	-47 350	414	0,05655	0,05655	NS	00270	-44 515	92	0,05655	0,05655	NS	00281	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-18 873	3 841	0,05655	0,05655	16,17		-17 190	4 114	0,05655	0,05655	15,05		7 488	7 248	0,05655	0,05655	7,21
S	A		-18 019	1 249	0,05655	0,05655	49,64		-27 601	1 485	0,05655	0,05655	42,50		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		15 069	20 241	0,05655	0,05655	2,87		1 803	20 620	0,05655	0,05655	2,89		176 000	4 652	0,05655	0,05655	6,67
P	A	00282	0	0	0,05655	0,05655	-	00283	-13 867	3 106	0,05655	0,05655	19,81	00284	-17 493	3 187	0,05655	0,05655	19,43
	P		-1 618	4 512	0,05655	0,05655	13,32		-8 875	3 763	0,05655	0,05655	16,19		-20 772	2 861	0,05655	0,05655	21,78
S	A		126 643	406	0,05655	0,05655	92,13		76 685	2 868	0,05655	0,05655	17,76		69 212	5 191	0,05655	0,05655	8,60
	P		136 294	1 635	0,05655	0,05655	26,40		31 038	1 617	0,05655	0,05655	34,80		23 864	416	0,05655	0,05655	NS
P	A	00285	-22 474	4 744	0,05655	0,05655	13,18	00286	-20 218	5 072	0,05655	0,05655	12,27	00287	-19 317	2 651	0,05655	0,05655	23,44
	P		-25 819	2 706	0,05655	0,05655	23,25		-26 245	1 582	0,05655	0,05655	39,80		-29 770	1 194	0,05655	0,05655	53,07
S	A		57 041	8 322	0,05655	0,05655	6,40		29 679	8 333	0,05655	0,05655	6,77		22 525	3 785	0,05655	0,05655	13,33
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00288	-21 740	3 096	0,05655	0,05655	20,17	00289	-20 781	381	0,05655	0,05655	NS	00290	-41 334	967	0,05655	0,05655	66,93
	P		-37 731	463	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-20 748	113	0,05655	0,05655	NS
S	A		20 125	1 870	0,05655	0,05655	27,13		-29 935	1 151	0,05655	0,05655	55,07		-25 509	352	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		4 491	4 048	0,05655	0,05655	13,00		38 696	2 847	0,05655	0,05655	19,45
P	A	00291	-33 524	2 949	0,05655	0,05655	21,64	00292	-36 637	5 598	0,05655	0,05655	11,46	00293	-37 840	5 977	0,05655	0,05655	10,76
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		23 217	1 527	0,05655	0,05655	32,97		20 039	3 410	0,05655	0,05655	14,88		19 002	5 108	0,05655	0,05655	9,96
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00294	-41 729	5 903	0,05655	0,05655	10,97	00295	-43 191	7 058	0,05655	0,05655	9,20	00296	-28 302	5 162	0,05655	0,05655	12,24
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		17 261	6 454	0,05655	0,05655	8,97		13 281	5 724	0,05655	0,05655	10,19		23 800	3 723	0,05655	0,05655	15,34
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00297	-13 370	3 270	0,05655	0,05655	18,79	00298	10 843	1 115	0,05655	0,05655	52,59	00299	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		50 397	5 331	0,05655	0,05655	10,13
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		26 737	1 310	0,05655	0,05655	43,34		27 924	7 282	0,05655	0,05655	7,78		33 535	25 954	0,05655	0,05655	2,16
P	A	00300	0	0	0,05655	0,05655	-	00301	0	0	0,05655	0,05655	-	00302	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		40 157	6 564	0,05655	0,05655	8,41		79 565	6 833	0,05655	0,05655	7,40		91 721	7 502	0,05655	0,05655	6,53
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		49 360	27 552	0,05655	0,05655	1,96		83 094	36 013	0,05655	0,05655	1,39		139 017	34 911	0,13352	0,13352	54,28
P	A	00303	0	0	0,05655	0,05655	-	01056	-39 735	250	0,05655	0,05655	NS	01057	-37 356	441	0,05655	0,05655	NS
	P		183 089	8 287	0,05655	0,05655	4,46		-18 188	1 437	0,05655	0,05655	43,16		-15 194	1 242	0,05655	0,05655	49,65
S	A		0	0	0,05655	0,05261	-		-26 014	1 351	0,05655	0,05655	46,58		-21 082	438	0,05655	0,05655	NS
	P		412 416	47 794	0,13352	0,12958	2,89		8 671	10 493	0,05655	0,05655	5,61		40 608	7 256	0,05655	0,05655	7,60
P	A	01058	0	0	0,05655	0,05655	-	01059	0	0	0,05655	0,05655	-	01060	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		36 478	2 694	0,05655	0,05655	20,65		87 643	13 133	0,05655	0,05655	3,77		16 261	5 802	0,05655	0,05655	10,00
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05331	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		43 461	14 722	0,05655	0,05655	3,72		225 609	10 156	0,13352	0,13028	2,28		137 482	4 890	0,05655	0,05655	7,36
P	A	01061	29 578	187	0,05655	0,05655	NS	01062	0	0	0,05655	0,05655	-	01063	-18 220	4 828	0,05655	0,05655	12,85
	P		23 034	115	0,05655	0,05655	NS		9 984	890	0,05655	0,05655	58,39		-13 193	3 571	0,05655	0,05655	17,20
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		92 985	2 880	0,05655	0,05655	16,95
	P		86 609	10 450	0,05655	0,05655	4,75		46 654	7 988	0,05655	0,05655	6,82		48 188	2 341	0,05655	0,05655	23,18
P	A	01064	-6 182	2 341	0,05655	0,05655	23,04	01065	-21 051	7 290	0,05655	0,05655	8,55	01066	-26 325	6 769	0,05655	0,05655	9,30
	P		-10 529	1 298	0,05655	0,05655	47,09		-24 614	2 896	0,05655	0,05655	21,67		-21 312	1 388	0,05655	0,05655	44,95
S	A		53 728	3 712	0,05655	0,05655	14,4		70 519	9 595	0,05655	0,05655	5,38		60 099	9 960	0,05655	0,05655	5,31

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		24 743	1 444	0,05655	0,05655	5 39,48		26 712	168	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01067	-21 965	4 491	0,05655	0,05655	12,43	01068	-24 714	8 713	0,05655	0,05655	7,21	01069	-26 963	5 477	0,05655	0,05655	10,31
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-25 593	1 193	0,05655	0,05655	52,71		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		32 094	7 527	0,05655	0,05655	7,46		44 197	11 160	0,05655	0,05655	4,91		30 854	9 533	0,05655	0,05655	5,91
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01070	-21 662	6 668	0,05655	0,05655	9,36	01071	-25 032	5 752	0,05655	0,05655	10,92	01072	-25 300	3 658	0,05655	0,05655	15,37
	P		-34 618	824	0,05655	0,05655	77,59		-30 088	128	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		30 948	5 945	0,05655	0,05655	8,31		36 059	6 239	0,05655	0,05655	7,82		27 072	4 811	0,05655	0,05655	11,79
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01073	-19 381	2 969	0,05655	0,05655	20,94	01074	-20 161	1 591	0,05655	0,05655	34,96	01611	-42 453	1 037	0,05655	0,05655	62,53
	P		-33 817	109	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-19 630	2 929	0,05655	0,05655	21,23
S	A		-14 590	976	0,05655	0,05655	63,11		-15 319	779	0,05655	0,05655	79,18		-31 320	2 117	0,05655	0,05655	30,02
	P		25 882	638	0,05655	0,05655	78,41		29 081	1 607	0,05655	0,05655	35,16		1 590	16 132	0,05655	0,05655	3,70
Piano Terra			**Parete P2-P3-P4**												**Parete P3-P4**				
P	A	00002	0	0	0,05655	0,05655	-	00018	0	0	0,05655	0,05655	-	00019	26 823	4 555	0,05655	0,05655	12,46
	P		45 293	3 190	0,05655	0,05655	17,12		-14 680	3 397	0,05655	0,05655	16,18		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-29 562	269	0,05655	0,05655	NS		2 835	927	0,05655	0,05655	57,00
	P		30 588	16 744	0,05655	0,05655	3,36		53 995	9 461	0,05655	0,05655	4,92		2 835	1 819	0,05655	0,05655	29,05
P	A	00168	2 846	2 552	0,05655	0,05655	20,70	00169	-19 749	15 174	0,05655	0,05655	4,10	00170	-34 368	14 836	0,05655	0,05655	4,31
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		49 366	104	0,05655	0,05655	NS		50 625	1 391	0,05655	0,05655	33,77		41 715	1 990	0,05655	0,05655	24,16
	P		49 366	97	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00171	-45 859	17 740	0,05655	0,05655	3,68	00172	-54 700	22 399	0,05655	0,05655	2,96	00173	-47 554	18 874	0,05655	0,05655	3,47
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		35 435	2 425	0,05655	0,05655	20,14		7 423	2 983	0,05655	0,05655	17,53		1 323	2 909	0,05655	0,05655	18,23
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00174	-61 588	22 574	0,05655	0,05655	2,97	00175	-54 386	18 740	0,05655	0,05655	3,53	00176	-36 875	15 905	0,05655	0,05655	4,04
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-24 309	3 450	0,05655	0,05655	16,27		-23 266	2 621	0,05655	0,05655	21,36		-14 666	3 681	0,05655	0,05655	16,74
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00177	-26 076	17 175	0,05655	0,05655	3,66	00178	-26 277	6 272	0,05655	0,05655	10,04	00261	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		55 358	3 588	0,05655	0,05655	14,89
S	A		-5 764	2 023	0,05655	0,05655	26,63		-636	1 003	0,05655	0,05655	59,79		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		32 197	15 850	0,05655	0,05655	3,54
P	A	00262	0	0	0,05655	0,05655	-	00263	0	0	0,05655	0,05655	-	00264	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		10 288	3 722	0,05655	0,05655	15,77		40 690	1 613	0,05655	0,05655	29,88		-584	3 286	0,05655	0,05655	18,25
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		21 456	15 068	0,05655	0,05655	3,81		39 250	16 129	0,05655	0,05655	3,43		36 977	13 830	0,05655	0,05655	4,02
P	A	00265	28 593	105	0,05655	0,05655	NS	00266	-43 039	834	0,05655	0,05655	77,84	00267	-38 616	448	0,05655	0,05655	NS
	P		53 521	185	0,05655	0,05655	NS		-8 362	1 802	0,05655	0,05655	33,78		-11 694	2 718	0,05655	0,05655	22,54
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-22 611	92	0,05655	0,05655	NS		-18 245	73	0,05655	0,05655	NS
	P		37 826	11 294	0,05655	0,05655	4,91		34 774	11 593	0,05655	0,05655	4,82		21 551	14 855	0,05655	0,05655	3,86
P	A	00268	-43 351	13	0,05655	0,05655	NS	00269	-47 350	414	0,05655	0,05655	NS	00270	-44 515	92	0,05655	0,05655	NS
	P		-17 459	4 227	0,05655	0,05655	14,65		-18 873	3 841	0,05655	0,05655	16,17		-17 190	4 114	0,05655	0,05655	15,05
S	A		-17 972	567	0,05655	0,05655	NS		-18 019	1 249	0,05655	0,05655	49,64		-27 601	1 485	0,05655	0,05655	42,50
	P		22 807	16 555	0,05655	0,05655	3,46		15 069	20 241	0,05655	0,05655	2,87		1 803	20 620	0,05655	0,05655	2,89
P	A	00694	-91 169	6 391	0,05655	0,05655	11,03	00695	-116 509	4 885	0,05655	0,05655	15,04	00696	-111 923	4 665	0,05655	0,05655	14,26
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		68 942	2 485	0,05655	0,05655	20,87		-9 534	1 626	0,05655	0,05655	37,52		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-6 424	604	0,05655	0,05655	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	00697	-110 256	4 733	0,05655	0,05655	14,01	00698	0	0	0,05655	0,05655	-	00699	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-143 591	2 445	0,05655	0,05655	28,70		-155 804	2 862	0,05655	0,05655	25,01
S	A		5 047	1 301	0,05655	0,05655	45,59		0	0	0,05655	0,05655	-		-15 218	287	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-10 096	1 834	0,05655	0,05655	33,30		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00700	-198 771	715	0,05655	0,05655	NS	00701	-125 864	1 661	0,05655	0,05655	41,02	00702	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-122 477	217	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		14 601	485	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-3 442	2 116	0,05655	0,05655	25,33		123 560	1 494	0,05655	0,05655	25,30
	P		-7 434	711	0,05655	0,05655	76,07		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00703	0	0	0,05655	0,05655	-	00704	12 690	2 349	0,05655	0,05655	24,87	00705	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		29 810	1 681	0,05655	0,05655	33,56		0	0	0,05655	0,05655	-		21 394	80	0,05655	0,05655	NS
S	A		140 970	3 058	0,05655	0,05655	11,63		131 584	6 691	0,05655	0,05655	6,54		214 277	7 516	0,05655	0,05655	4,35
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00706	16 935	3 811	0,05655	0,05655	15,20	00707	0	0	0,05655	0,05655	-	00708	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		17 062	375	0,05655	0,05655	NS		31 857	651	0,05655	0,05655	86,30
S	A		131 997	4 626	0,05655	0,05655	7,94		174 775	7 088	0,05655	0,05655	4,40		221 376	7 503	0,05655	0,05655	3,33
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00724	0	0	0,05655	0,05655	-	00725	-55 425	1 001	0,05655	0,05655	59,79	00726	-84 006	3 277	0,05655	0,05655	19,30
	P		-31 279	939	0,05655	0,05655	60,66		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-13 402	626	0,05655	0,05655	87,55
	P		-28 439	10 588	0,05655	0,05655	5,97		-33 710	4 367	0,05655	0,05655	14,62		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00727	-117 930	5 808	0,05655	0,05655	11,57	00728	0	0	0,05655	0,05655	-	00729	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-54 776	3 049	0,05655	0,05655	21,74		-114 193	2 589	0,05655	0,05655	25,79
S	A		-6 624	2 524	0,05655	0,05655	24,04		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-7 421	10 656	0,05655	0,05655	5,70		4 662	3 772	0,05655	0,05655	15,74
P	A	01020	0	0	0,05655	0,05655	-	01021	15 773	2 126	0,05655	0,05655	27,31	01022	-32 367	991	0,05655	0,05655	64,25
	P		-3 654	2 460	0,05655	0,05655	24,52		0	0	0,05655	0,05655	-		-6 508	139	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		10 008	13 002	0,05655	0,05655	4,52		25 828	2 965	0,05655	0,05655	19,19		33 666	2 122	0,05655	0,05655	23,12
P	A	01023	0	0	0,05655	0,05655	-	01024	0	0	0,05655	0,05655	-	01025	-30 191	377	0,05655	0,05655	NS
	P		-23 444	1 279	0,05655	0,05655	43,80		-56 744	622	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-20 987	13 683	0,05655	0,05655	4,56		-15 712	7 556	0,05655	0,05655	8,17		16 735	3 293	0,05655	0,05655	15,53
P	A	01026	-34 077	4 362	0,05655	0,05655	14,64	01027	-55 818	1 858	0,05655	0,05655	32,24	01028	-66 487	5 278	0,05655	0,05655	12,82
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		9 489	364	0,05655	0,05655	NS		34 156	1 001	0,05655	0,05655	48,96
	P		30 775	565	0,05655	0,05655	87,47		9 489	44	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01029	-84 538	3 550	0,05655	0,05655	17,83	01030	-87 604	6 367	0,05655	0,05655	11,01	01031	-52 007	12 597	0,05655	0,05655	5,24
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-576	2 126	0,05655	0,05655	28,21		52 919	2 403	0,05655	0,05655	19,43		31 343	4 208	0,05655	0,05655	13,37
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01032	-7 515	7 051	0,05655	0,05655	8,62	01033	-22 310	12 409	0,05655	0,05655	5,04	01034	-8 416	3 158	0,05655	0,05655	17,16
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		91 667	9 275	0,05655	0,05655	5,28		12 192	5 995	0,05655	0,05655	9,75		61 978	2 464	0,05655	0,05655	21,37
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01035	0	0	0,05655	0,05655	-	01036	-103 974	1 848	0,05655	0,05655	38,97	01037	-36 964	5 255	0,05655	0,05655	12,22
	P		-70 618	1 737	0,05655	0,05655	35,49		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-3 729	5 790	0,05655	0,05655	10,42		28 924	4 020	0,05655	0,05655	12,35		13 524	262	0,05655	0,05655	NS
P	A	01611	-42 453	1 037	0,05655	0,05655	62,53	01614	974	4 303	0,05655	0,05655	12,33	01615	-135 350	6 768	0,05655	0,05655	10,23
	P		-19 630	2 929	0,05655	0,05655	21,23		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-31 320	2 117	0,05655	0,05655	30,02		128 339	6 573	0,05655	0,05655	5,66		-5 977	298	0,05655	0,05655	NS
	P		1 590	16 132	0,05655	0,05655	3,70		0	0	0,05655	0,05655	-		-5 977	573	0,05655	0,05655	94,08
P	A	01616	0	0	0,05655	0,05655	-	01617	-39 338	6 237	0,05655	0,05655	9,29						
	P		-179 153	3 209	0,05655	0,05655	23,14		0	0	0,05655	0,05655	-						
S	A		-6 766	948	0,05655	0,05655	56,97		0	0	0,05655	0,05655	-						
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		62 603	2 885	0,05655	0,05655	15,77						
Piano Terra			**Parete P6-P7**												**Parete P6-P7**				
P	A	00003	0	0	0,11310	0,11310	-	00006	-59 700	22 282	0,05655	0,05655	2,71	00015	18 165	4 530	0,05655	0,05655	11,25
	P		531 330	25 938	0,25761	0,25761	2,68		0	0	0,05655	0,05655	-		18 165	4 221	0,05655	0,05655	12,08
S	A		-122 908	229 945	0,45867	0,44917	1,74		10 355	5 663	0,05655	0,05655	10,36		15 722	3 894	0,05655	0,05655	13,17
	P		0	0	0,45867	0,44917	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00016	0	0	0,05655	0,05655	-	00098	0	0	0,11310	0,11310	-	00141	-10 389	8 019	0,05655	0,05655	6,79
	P		-20 629	6 106	0,05655	0,05655	9,12		397 480	137 043	0,25761	0,25761	1,65		-10 011	970	0,05655	0,05655	62,95
S	A		-84 745	3 655	0,05655	0,05655	17,32		0	0	0,45867	0,45062	-		-37 894	4 238	0,05655	0,05655	13,63
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		489 642	190 694	0,45867	0,45062	1,78		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00142	-28 199	5 866	0,05655	0,05655	9,65	00143	-22 215	7 297	0,05655	0,05655	7,66	00144	-32 911	8 824	0,05655	0,05655	6,48
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-20 852	1 619	0,05655	0,05655	34,41		-23 712	795	0,05655	0,05655	70,50		-25 046	726	0,05655	0,05655	77,43
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-23 712	443	0,05655	0,05655	NS		-11 239	87	0,05655	0,05655	NS
P	A	00145	-41 471	8 548	0,05655	0,05655	6,81	00146	-22 888	8 552	0,05655	0,05655	6,54	00147	-22 210	8 403	0,05655	0,05655	6,65
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-15 198	1 922	0,05655	0,05655	28,63		-18 329	758	0,05655	0,05655	73,09		-25 611	705	0,05655	0,05655	79,83
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-39 749	197	0,05655	0,05655	NS		-32 596	64	0,05655	0,05655	NS
P	A	00148	-26 796	6 039	0,05655	0,05655	9,34	00149	-27 897	1 000	0,05655	0,05655	56,55	00271	206 255	35 198	0,11310	0,11310	5,80
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-53 226	803	0,05655	0,05655	82,32		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-21 756	1 781	0,05655	0,05655	31,34		0	0	0,05655	0,05655	-		98 319	106	0,45867	0,45491	1,23
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-48 374	1 031	0,05655	0,05655	57,23		28 917	16 274	0,05655	0,05279	1,22
P	A	00272	33 459	7 808	0,05655	0,05655	6,29	00273	-9 312	6 136	0,05655	0,05655	8,85	00274	-15 325	3 239	0,05655	0,05655	16,99
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		41 887	17 262	0,05655	0,05655	3,19		21 844	10 823	0,05655	0,05655	5,30		20 845	7 461	0,05655	0,05655	7,70
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-6 472	269	0,05655	0,05655	NS		9 229	1 934	0,05655	0,05655	30,41
P	A	00275	-50 940	2 868	0,05655	0,05655	20,68	00276	-29 592	919	0,05655	0,05655	68,93	00277	-6 874	2 897	0,05655	0,05655	20,95
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-45 116	6 723	0,05655	0,05655	8,72		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-32 161	4 489	0,05655	0,05234	13,33		-26 832	15 868	0,05655	0,05655	3,97		30 980	16 503	0,05655	0,05655	3,41
	P		-55 463	2 470	0,05655	0,05234	25,33		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00278	55 432	2 118	0,05655	0,05655	21,90	00279	18 572	3 180	0,05655	0,05655	16,01	00280	49 585	724	0,05655	0,05655	65,06
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-95 665	978	0,05655	0,05655	72,65
S	A		53 963	22 256	0,05655	0,05655	2,41		44 012	17 981	0,05655	0,05655	3,05		31 398	11 878	0,05655	0,05655	4,15
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00750	0	0	0,05655	0,05655	-	00751	0	0	0,05655	0,05655	-	00752	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-29 985	8 233	0,05655	0,05655	6,90		-58 027	8 368	0,05655	0,05655	7,19		-90 476	12 750	0,05655	0,05655	5,52
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-3 718	2 498	0,05655	0,05655	21,47		-1 396	2 223	0,05655	0,05655	24,00		-14 469	2 275	0,05655	0,05655	27,07
P	A	00753	0	0	0,05655	0,05655	-	00754	0	0	0,05655	0,05655	-	00755	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-110 795	16 547	0,05655	0,05655	4,40		-113 464	14 969	0,05655	0,05655	4,88		-121 789	18 329	0,05655	0,05655	4,04

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-25 281	3 762	0,05655	0,05655	16,71		-22 721	4 293	0,05655	0,05655	14,57		-19 936	3 875	0,05655	0,05655	16,06
P	A	00756	0	0	0,05655	0,05655	-	00757	0	0	0,05655	0,05655	-	00758	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-122 299	20 039	0,05655	0,05655	3,70		-99 997	17 350	0,05655	0,05655	3,75		-104 772	26 269	0,05655	0,05655	2,50
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-33 050	4 654	0,05655	0,05655	13,70		-12 825	6 076	0,05655	0,05655	9,01		27 745	9 948	0,05655	0,05655	5,70
P	A	01038	-25 802	225	0,05655	0,05655	NS	01039	-26 262	4 966	0,05655	0,05655	11,35	01040	-43 766	859	0,05655	0,05655	75,67
	P		-54 787	1 231	0,05655	0,05655	53,85		0	0	0,05655	0,05655	-		8 602	2 861	0,05655	0,05655	18,22
S	A		-46 555	1 773	0,05655	0,05655	36,85		-15 154	7 014	0,05655	0,05655	8,79		23 703	2 008	0,05655	0,05655	25,05
	P		-92 637	1 429	0,05655	0,05655	49,47		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01041	0	0	0,05655	0,05655	-	01042	-41 134	146	0,05655	0,05655	NS	01043	-18 367	2 929	0,05655	0,05655	18,92
	P		-32 895	5 843	0,05655	0,05655	9,78		-28 246	2 449	0,05655	0,05655	23,11		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-3 439	329	0,05655	0,05655	NS		28 591	1 688	0,05655	0,05655	29,44		3 853	3 365	0,05655	0,05655	17,67
	P		19 323	987	0,05655	0,05655	51,50		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01044	0	0	0,05655	0,05655	-	01045	-53 727	81	0,05655	0,05655	NS	01046	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-64 014	8 910	0,05655	0,05655	6,83		-43 167	2 457	0,05655	0,05655	23,76		-81 768	12 401	0,05655	0,05655	5,08
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		15 328	4 906	0,05655	0,05655	11,84		10 035	2 636	0,05655	0,05655	22,28		-3 404	5 275	0,05655	0,05655	11,43
P	A	01047	0	0	0,05655	0,05655	-	01048	-38 829	2 362	0,05655	0,05655	24,50	01049	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-64 847	7 989	0,05655	0,05655	7,63		0	0	0,05655	0,05655	-		-79 382	12 404	0,05655	0,05655	5,05
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		12 226	5 643	0,05655	0,05655	10,36		-11 387	1 815	0,05655	0,05655	33,73		8 113	7 053	0,05655	0,05655	8,36
P	A	01050	0	0	0,05655	0,05655	-	01051	0	0	0,05655	0,05655	-	01052	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-55 027	4 285	0,05655	0,05655	13,96		-88 922	15 430	0,05655	0,05655	4,14		-61 136	6 761	0,05655	0,05655	8,95
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-491	4 672	0,05655	0,05655	12,83		8 236	7 883	0,05655	0,05655	7,48		13 848	8 029	0,05655	0,05655	7,26
P	A	01053	-31 192	2 080	0,05655	0,05655	27,38	01054	0	0	0,05655	0,05655	-	01055	-28 643	35	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-30 369	4 768	0,05655	0,05655	11,92		-28 643	1 103	0,05655	0,05655	51,35
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05351	-		0	0	0,05655	0,05326	-
	P		-15 306	2 101	0,05655	0,05655	26,20		28 106	9 528	0,05655	0,05351	5,65		-1 388	2 236	0,05655	0,05326	22,53
Piano Terra					**Parete P8-P9**												**Parete P8-P9**		
P	A	00001	-5 076	2 317	0,05655	0,05655	26,11	00007	7 331	462	0,05655	0,05655	NS	00009	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-54 067	4 387	0,05655	0,05655	15,09		13 971	61	0,05655	0,05655	NS		-19 293	36 834	0,05655	0,05655	1,51
S	A		24 046	14 679	0,05655	0,05655	3,89		-8 211	1 937	0,05655	0,05655	27,97		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-36 955	14 350	0,05655	0,05655	4,47		-8 211	580	0,05655	0,05655	93,41		315 705	19 764	0,11310	0,11310	6,46
P	A	00017	0	0	0,05655	0,05655	-	00195	0	0	0,05655	0,05655	-	00196	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-97 041	24 134	0,05655	0,05655	2,68		-26 085	5 971	0,05655	0,05655	10,54		-31 655	17 420	0,05655	0,05655	3,65
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-151 159	9 130	0,05655	0,05655	7,78		-9 654	762	0,05655	0,05655	71,33		-41 639	2 845	0,05655	0,05655	22,76
P	A	00197	0	0	0,05655	0,05655	-	00198	0	0	0,05655	0,05655	-	00199	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-37 478	24 530	0,05655	0,05655	2,62		-58 782	23 879	0,05655	0,05655	2,80		-62 136	27 325	0,05655	0,05655	2,46
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-39 321	2 680	0,05655	0,05655	21,61		-34 378	3 514	0,05655	0,05655	16,32		-55 036	5 566	0,05655	0,05655	11,91
P	A	00200	0	0	0,05655	0,05655	-	00320	0	0	0,05655	0,05655	-	00321	-40 233	1 473	0,05655	0,05655	43,85
	P		-17 165	29 276	0,05655	0,05655	2,11		-42 187	8 944	0,05655	0,05655	6,51		-39 719	2 919	0,05655	0,05655	19,86
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		72 157	25	0,05655	0,05655	NS		105 871	1 120	0,05655	0,05655	42,10
	P		-75 074	4 317	0,05655	0,05655	14,40		182 737	771	0,05655	0,05655	39,08		69 523	5 098	0,05655	0,05655	10,16

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00322	-37 262	6 546	0,05655	0,05655	9,81	00323	-39 719	6 441	0,05655	0,05655	10,02	00324	-36 890	5 528	0,05655	0,05655	11,61
	P		-63 133	2 106	0,05655	0,05655	31,94		-51 884	629	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		59 825	3 079	0,05655	0,05655	14,89		39 027	8 694	0,05655	0,05655	6,37		16 015	8 132	0,05655	0,05655	7,14
	P		53 416	4 647	0,05655	0,05655	11,55		47 714	2 709	0,05655	0,05655	20,06		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00325	-21 547	2 007	0,05655	0,05655	27,80	00326	224	2 762	0,05655	0,05655	21,68	00327	-4 131	2 594	0,05655	0,05655	23,28
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-50 169	3 219	0,05655	0,05655	20,42		-36 260	1 329	0,05655	0,05655	48,25
S	A		19 733	7 649	0,05655	0,05655	7,53		10 475	14 267	0,05655	0,05655	4,11		15 425	13 778	0,05655	0,05655	4,22
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-26 799	13 613	0,05655	0,05655	4,63		-13 164	10 256	0,05655	0,05655	5,99
P	A	00328	4 496	2 999	0,05655	0,05655	19,80	00329	21 666	2 085	0,05655	0,05655	27,52	00330	37 549	359	0,05655	0,05655	NS
	P		-22 545	1 321	0,05655	0,05655	47,33		-5 565	601	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		19 950	10 733	0,05655	0,05655	5,36		14 810	9 709	0,05655	0,05655	5,99		31 245	7 871	0,05655	0,05655	7,15
	P		-11 094	4 052	0,05655	0,05655	15,10		-2 605	1 438	0,05655	0,05655	41,86		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00331	-120 888	1 693	0,05655	0,05655	39,90	00332	-50 413	678	0,05655	0,05655	87,39	00333	-12 453	1 080	0,05655	0,05655	50,64
	P		-120 888	110	0,05655	0,05655	NS		-34 475	169	0,05655	0,05655	NS		4 884	178	0,05655	0,05655	NS
S	A		-64 429	6 079	0,05655	0,05227	9,39		-17 089	5 622	0,05655	0,05655	11,01		-6 486	3 566	0,05655	0,05655	17,01
	P		0	0	0,05655	0,05227	-		1 539	529	0,05655	0,05655	NS		17 933	5 962	0,05655	0,05655	9,70
P	A	00334	-69 606	229	0,05655	0,05655	NS	00335	-67 943	263	0,05655	0,05655	NS	01107	-9 313	2 271	0,05655	0,05655	26,85
	P		-18 859	1 140	0,05655	0,05655	54,47		42 674	3 153	0,05655	0,05655	15,21		-44 103	362	0,05655	0,05655	NS
S	A		-8 742	1 013	0,05655	0,05655	60,14		11 071	2 548	0,05655	0,05341	21,88		17 274	10 556	0,05655	0,05655	5,48
	P		10 845	9 933	0,05655	0,05655	5,90		70 850	14 463	0,05655	0,05341	3,35		-32 336	4 788	0,05655	0,05655	13,30
P	A	01108	0	0	0,05655	0,05655	-	01109	0	0	0,05655	0,05655	-	01110	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		9 631	1 452	0,05655	0,05655	40,48		-58 778	9 900	0,05655	0,05655	6,09		-23 806	10 611	0,05655	0,05655	5,28
S	A		4 248	2 264	0,05655	0,05655	26,24		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		990	158	0,05655	0,05655	NS		-85 578	1 425	0,05655	0,05655	44,50		177 394	5 048	0,05655	0,05655	6,11
P	A	01111	0	0	0,05655	0,05655	-	01112	-33 464	1 332	0,05655	0,05655	47,90	01113	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-40 682	3 702	0,05655	0,05655	15,69		-60 872	1 144	0,05655	0,05655	58,56		-67 044	14 246	0,05655	0,05655	4,75
S	A		45 639	175	0,05655	0,05655	NS		7 288	132	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		74 669	2 383	0,05655	0,05655	18,46		8 596	2 040	0,05655	0,05655	25,56		-50 616	4 029	0,05655	0,05655	16,33
P	A	01114	-40 174	3 670	0,05655	0,05655	17,60	01115	0	0	0,05655	0,05655	-	01116	-39 422	5 604	0,05655	0,05655	11,51
	P		-50 974	663	0,05655	0,05655	99,31		-44 001	5 303	0,05655	0,05655	12,26		-44 697	97	0,05655	0,05655	NS
S	A		29 650	5 249	0,05655	0,05655	10,75		-18 431	1 825	0,05655	0,05655	34,00		25 744	8 463	0,05655	0,05655	6,72
	P		23 669	4 423	0,05655	0,05655	12,92		-21 938	4 298	0,05655	0,05655	14,53		34 150	1 406	0,05655	0,05655	39,77
P	A	01117	-33 599	2 162	0,05655	0,05655	29,52	01118	0	0	0,05655	0,05655	-	01119	-20 506	2 086	0,05655	0,05655	26,68
	P		-32 185	1 139	0,05655	0,05655	55,88		-40 634	11 764	0,05655	0,05655	5,49		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-5 751	5 193	0,05655	0,05655	11,66		-25 022	417	0,05655	0,05655	NS		5 883	6 042	0,05655	0,05655	9,80
	P		7 986	2 004	0,05655	0,05655	29,42		-23 415	2 669	0,05655	0,05655	23,47		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01120	0	0	0,05655	0,05655	-												
	P		-13 645	1 571	0,05655	0,05655	39,14												
S	A		6 570	1 917	0,05655	0,05655	30,85												
	P		0	0	0,05655	0,05655	-												
Piano Terra					**Parete P10-P11**											**Parete P10-P11**			
P	A	00010	-9 710	763	0,05655	0,05655	71,25	00011	0	0	0,05655	0,05655	-	00081	7 319	1 383	0,05655	0,05655	42,69
	P		-9 710	743	0,05655	0,05655	73,16		16 545	4 043	0,05655	0,05655	12,66		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-4 863	847	0,05655	0,05655	71,39		11 610	387	0,05655	0,05655	NS		-5 750	1 470	0,05655	0,05655	36,65
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		5 956	955	0,05655	0,05655	54,93		-5 750	1 299	0,05655	0,05655	41,48
P	A	0008	-805	299	0,05655	0,05655	NS	0010	0	0	0,05655	0,05655	-	0010	0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P	2	11 149	1 437	0,05655	0,05655	40,78	2	-6 380	1 652	0,05655	0,05655	32,66	3	-13 663	2 843	0,05655	0,05655	19,29
S	A		-20 406	1 544	0,05655	0,05655	36,04		-11 063	364	0,05655	0,05655	NS		-35 582	185	0,05655	0,05655	NS
	P		-20 406	1 014	0,05655	0,05655	54,88		-11 063	483	0,05655	0,05655	NS		-17 208	469	0,05655	0,05655	NS
P	A	00104	0	0	0,05655	0,05655	-	00105	0	0	0,05655	0,05655	-	00106	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-15 673	4 504	0,05655	0,05655	12,23		-14 479	7 140	0,05655	0,05655	7,69		-19 344	5 312	0,05655	0,05655	10,45
S	A		-29 450	300	0,05655	0,05655	NS		-47 805	216	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-29 450	332	0,05655	0,05655	NS		-32 128	905	0,05655	0,05655	63,05		-23 406	2 084	0,05655	0,05655	26,88
P	A	00107	0	0	0,05655	0,05655	-	00108	0	0	0,05655	0,05655	-	00109	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-15 315	4 705	0,05655	0,05655	11,70		-8 765	6 953	0,05655	0,05655	7,80		-15 585	7 158	0,05655	0,05655	8,62
S	A		-18 644	77	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-1 774	617	0,05655	0,05655	86,55		8 043	1 889	0,05655	0,05655	27,64		23 880	3 139	0,05655	0,05655	16,01
P	A	00110	0	0	0,05655	0,05655	-	00111	0	0	0,05655	0,05655	-	00112	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-13 998	5 211	0,05655	0,05655	11,81		-7 976	6 065	0,05655	0,05655	8,93		-11 569	5 903	0,05655	0,05655	10,38
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		61 064	1 418	0,05655	0,05655	32,21		73 550	1 869	0,05655	0,05655	23,61		83 710	3 196	0,05655	0,05655	13,41
P	A	00113	0	0	0,05655	0,05655	-	00114	0	0	0,05655	0,05655	-	00115	-6 244	114	0,05655	0,05655	NS
	P		-5 067	3 221	0,05655	0,05655	16,70		-5 194	5 409	0,05655	0,05655	9,95		17 048	3 419	0,05655	0,05655	14,95
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		4 180	121	0,05655	0,05655	NS		3 001	50	0,05655	0,05655	NS
	P		135 578	1 461	0,05655	0,05655	24,82		182 762	2 836	0,05655	0,05655	10,62		200 216	6 241	0,05655	0,05655	4,46
P	A	00116	0	0	0,05655	0,05655	-	00117	0	0	0,05655	0,05655	-	00118	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		26 258	4 515	0,05655	0,05655	11,07		-1 680	5 538	0,05655	0,05655	9,64		-23 583	8 020	0,05655	0,05655	7,81
S	A		10 402	130	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		219 798	7 059	0,05655	0,05655	3,57		222 963	5 546	0,05655	0,05655	4,47		161 363	2 413	0,05655	0,05655	13,65
P	A	00119	0	0	0,05655	0,05655	-	00120	0	0	0,05655	0,05655	-	00121	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-26 372	12 697	0,05655	0,05655	4,96		-24 560	14 963	0,05655	0,05655	4,19		-37 473	13 437	0,05655	0,05655	4,78
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		89 793	4 378	0,05655	0,05655	9,61		61 754	1 981	0,05655	0,05655	23,01		50 155	1 129	0,05655	0,05655	41,66
P	A	00122	0	0	0,05655	0,05655	-	00123	0	0	0,05655	0,05655	-	00124	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-35 573	13 759	0,05655	0,05655	4,65		-26 735	15 783	0,05655	0,05655	3,99		-35 024	12 374	0,05655	0,05655	5,17
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		7 633	3 842	0,05655	0,05655	15,36		3 146	1 977	0,05655	0,05655	30,11		-1 093	1 260	0,05655	0,05655	47,64
P	A	00125	0	0	0,05655	0,05655	-	00126	0	0	0,05655	0,05655	-	00456	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-29 831	7 851	0,05655	0,05655	8,07		-14 160	4 166	0,05655	0,05655	13,18		6 683	824	0,05655	0,05655	71,75
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		2 485	1 933	0,05655	0,05655	30,84
	P		-16 425	1 725	0,05655	0,05655	35,83		-25 670	856	0,05655	0,05655	73,47		-3 650	943	0,05655	0,05655	56,87
P	A	00457	-23 489	237	0,05655	0,05655	NS	00458	0	0	0,05655	0,05655	-	00459	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		3 316	563	0,05655	0,05655	NS		34 332	1 111	0,05655	0,05655	50,31		17 795	1 234	0,05655	0,05655	46,86
S	A		8 091	899	0,05655	0,05655	65,58		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-1 201	2 729	0,05655	0,05655	19,54		-2 909	4 330	0,05655	0,05655	12,36		-4 117	3 875	0,05655	0,05655	13,85
P	A	00460	22 929	57	0,05655	0,05655	NS	00461	0	0	0,05655	0,05655	-	00462	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		3 639	468	0,05655	0,05655	NS		-4 424	4 179	0,05655	0,05655	12,85		-21 396	9 274	0,05655	0,05655	6,01
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		1 337	2 736	0,05655	0,05655	19,38		1 479	1 219	0,05655	0,05655	43,48		-781	3 062	0,05655	0,05655	17,40
P	A	00463	0	0	0,05655	0,05655	-	00464	0	0	0,05655	0,05655	-	00465	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-27 336	12 446	0,05655	0,05655	4,54		-31 568	16 035	0,05655	0,05655	3,55		-35 086	14 327	0,05655	0,05655	4,01
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-3 019	2 517	0,05655	0,05655	21,28		-7 588	3 419	0,05655	0,05655	15,82		-2 560	4 310	0,05655	0,05655	12,41

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00466	0	0	0,05655	0,05655	-	00467	0	0	0,05655	0,05655	-	00468	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-29 442	14 647	0,05655	0,05655	3,87		-34 542	17 158	0,05655	0,05655	3,34		-34 136	13 178	0,05655	0,05655	4,35
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-3 553	3 496	0,05655	0,05655	15,34		-7 836	3 668	0,05655	0,05655	14,76		-1 032	3 616	0,05655	0,05655	14,74
P	A	00469	0	0	0,05655	0,05655	-	00470	0	0	0,05655	0,05655	-	00471	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-29 000	11 397	0,05655	0,05655	4,97		-29 077	13 355	0,05655	0,05655	4,25		-22 330	9 106	0,05655	0,05655	6,14
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-3 526	172	0,05655	0,05655	NS
	P		-1 347	3 158	0,05655	0,05655	16,89		-6 138	2 925	0,05655	0,05655	18,44		203	2 467	0,05655	0,05655	21,55
P	A	00472	0	0	0,05655	0,05655	-	00473	-21 601	926	0,05655	0,05655	67,41	00474	-17 205	964	0,05655	0,05655	64,22
	P		-22 020	7 649	0,05655	0,05655	7,30		-21 652	9 377	0,05655	0,05655	5,95		-14 206	5 698	0,05655	0,05655	9,64
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-3 072	216	0,05655	0,05655	NS		-4 523	456	0,05655	0,05655	NS
	P		848	2 409	0,05655	0,05655	22,03		-3 967	2 065	0,05655	0,05655	25,99		1 191	1 537	0,05655	0,05655	34,51
P	A	00475	-14 668	1 809	0,05655	0,05655	34,06	00476	-11 835	2 744	0,05655	0,05655	22,33	00477	-14 968	3 237	0,05655	0,05655	19,04
	P		-14 178	4 470	0,05655	0,05655	12,28		-8 315	5 575	0,05655	0,05655	9,72		-7 695	3 457	0,05655	0,05655	15,65
S	A		-2 373	359	0,05655	0,05655	NS		-3 963	626	0,05655	0,05655	96,42		-3 038	898	0,05655	0,05655	67,10
	P		1 179	1 625	0,05655	0,05655	32,64		-3 412	1 267	0,05655	0,05655	42,30		1 205	1 061	0,05655	0,05655	49,99
P	A	00478	-12 892	3 744	0,05655	0,05655	16,40	00479	-11 554	4 789	0,05655	0,05655	12,79	00480	-16 987	3 441	0,05655	0,05655	17,98
	P		-10 131	3 135	0,05655	0,05655	17,36		-7 969	4 862	0,05655	0,05655	11,14		-11 665	3 909	0,05655	0,05655	13,97
S	A		-3 228	1 023	0,05655	0,05655	58,92		-2 968	998	0,05655	0,05655	60,36		-5 805	651	0,05655	0,05655	93,05
	P		-441	1 317	0,05655	0,05655	40,42		-2 579	1 109	0,05655	0,05655	48,24		-2 245	1 249	0,05655	0,05655	42,80
P	A	00481	-17 721	1 649	0,05655	0,05655	37,58	00482	0	0	0,05655	0,05655	-	00483	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-17 492	4 666	0,05655	0,05655	11,85		-22 597	8 586	0,05655	0,05655	6,51		-30 681	6 818	0,05655	0,05655	8,34
S	A		-3 306	896	0,05655	0,05655	67,28		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-2 211	1 579	0,05655	0,05655	33,85		-5 442	1 895	0,05655	0,05655	28,41		-4 124	1 755	0,05655	0,05655	30,59
P	A	00484	0	0	0,05655	0,05655	-	00485	0	0	0,05655	0,05655	-	00486	5 900	305	0,05655	0,05655	NS
	P		-29 224	6 370	0,05655	0,05655	8,90		-21 038	4 501	0,05655	0,05655	12,38		28 450	182	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		11 385	3 965	0,05655	0,05655	14,77
	P		-4 056	2 284	0,05655	0,05655	23,50		-5 029	1 680	0,05655	0,05655	32,02		1 706	498	0,05655	0,05655	NS
P	A	00487	11 161	788	0,05655	0,05655	74,36	00488	27 797	730	0,05655	0,05655	77,61	00489	10 769	1 002	0,05655	0,05655	58,52
	P		-6 751	323	0,05655	0,05655	NS		-11 011	166	0,05655	0,05655	NS		-8 169	12	0,05655	0,05655	NS
S	A		13 268	5 477	0,05655	0,05655	10,65		17 340	6 192	0,05655	0,05655	9,35		14 463	6 580	0,05655	0,05655	8,85
	P		91	732	0,05655	0,05655	72,64		2 247	707	0,05655	0,05655	74,84		-5 361	504	0,05655	0,05655	NS
P	A	00490	29 001	344	0,05655	0,05655	NS	01330	0	0	0,05655	0,05655	-	01331	-1 913	454	0,05655	0,05655	NS
	P		16 275	152	0,05655	0,05655	NS		-5 897	1 079	0,05655	0,05655	56,15		10 286	314	0,05655	0,05655	NS
S	A		24 407	6 370	0,05655	0,05655	8,96		0	0	0,05655	0,05655	-		-8 759	306	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-7 123	438	0,05655	0,05655	NS		-8 759	555	0,05655	0,05655	97,74
P	A	01332	0	0	0,05655	0,05655	-	01333	0	0	0,05655	0,05655	-	01334	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		1 925	1 569	0,05655	0,05655	38,03		6 269	1 382	0,05655	0,05655	42,81		-16 317	3 854	0,05655	0,05655	16,04
S	A		5 138	982	0,05655	0,05655	60,39		15 435	1 143	0,05655	0,05655	50,83		5 684	886	0,05655	0,05655	59,25
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		10 216	259	0,05655	0,05655	NS
P	A	01335	-13 387	2 586	0,05655	0,05655	21,19	01336	0	0	0,05655	0,05655	-	01337	-25 502	2 160	0,05655	0,05655	29,11
	P		-7 534	2 048	0,05655	0,05655	29,68		-8 036	2 586	0,05655	0,05655	23,52		-34 904	5 805	0,05655	0,05655	11,02
S	A		4 108	2 593	0,05655	0,05655	20,32		-7 517	1 384	0,05655	0,05655	39,09		9 064	1 093	0,05655	0,05655	47,65
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		10 581	2 396	0,05655	0,05655	24,48
P	A	01338	-22 547	2 774	0,05655	0,05655	20,15	01339	0	0	0,05655	0,05655	-	01340	-29 668	3 534	0,05655	0,05655	16,06
	P		-23 896	4 816	0,05655	0,05655	13,02		-44 876	10 136	0,05655	0,05655	6,43		-35 166	6 786	0,05655	0,05655	9,43

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		6 621	1 623	0,05655	0,05655	32,27		0	0	0,05655	0,05655	-		18 385	649	0,05655	0,05655	78,49
	P		11 332	2 098	0,05655	0,05655	27,92		67	3 147	0,05655	0,05655	19,03		10 026	3 388	0,05655	0,05655	17,33
P	A	01341	0	0	0,05655	0,05655	-	01342	-31 175	1 572	0,05655	0,05655	40,42	01343	-25 167	2 816	0,05655	0,05655	19,97
	P		-22 531	7 643	0,05655	0,05655	8,18		-42 035	8 913	0,05655	0,05655	7,27		-29 131	7 582	0,05655	0,05655	8,35
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		5 624	131	0,05655	0,05655	NS		37 515	157	0,05655	0,05655	NS
	P		8 109	2 663	0,05655	0,05655	22,14		3 301	3 468	0,05655	0,05655	17,16		19 946	2 480	0,05655	0,05655	23,21
P	A	01344	0	0	0,05655	0,05655	-	01345	-24 680	3 949	0,05655	0,05655	14,22	01346	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-45 909	10 613	0,05655	0,05655	6,15		-33 637	7 462	0,05655	0,05655	8,55		-22 063	7 996	0,05655	0,05655	7,81
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		9 237	1 407	0,05655	0,05655	37,00		44 376	223	0,05655	0,05655	NS		66 472	1 029	0,05655	0,05655	43,74
P	A	01347	-24 297	2 816	0,05655	0,05655	22,28	01348	-10 935	4 194	0,05655	0,05655	13,00	01349	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-35 047	7 080	0,05655	0,05655	9,04		-22 975	6 059	0,05655	0,05655	10,33		-27 268	5 076	0,05655	0,05655	12,43
S	A		27 052	67	0,05655	0,05655	NS		73 184	218	0,05655	0,05655	NS		4 853	121	0,05655	0,05655	NS
	P		-201	2 140	0,05655	0,05655	28,00		84 830	315	0,05655	0,05655	NS		17 919	693	0,05655	0,05655	73,59
P	A	01350	-2 626	5 683	0,05655	0,05655	9,41	01351	4 992	1 952	0,05655	0,05655	26,93	01352	-7 085	4 270	0,05655	0,05655	12,66
	P		-21 853	4 792	0,05655	0,05655	13,03		-11 735	4 072	0,05655	0,05655	15,05		-20 262	3 065	0,05655	0,05655	20,31
S	A		66 289	332	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		38 982	1 018	0,05655	0,05655	47,56
	P		66 289	160	0,05655	0,05655	NS		150 976	2 057	0,05655	0,05655	16,66		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01353	9 397	6 262	0,05655	0,05655	8,31	01354	-16 594	2 469	0,05655	0,05655	25,04	01355	-1 350	7 354	0,05655	0,05655	7,25
	P		-12 523	2 944	0,05655	0,05655	20,84		-19 389	906	0,05655	0,05655	68,61		-14 673	1 843	0,05655	0,05655	33,43
S	A		110 667	224	0,05655	0,05655	NS		18 023	646	0,05655	0,05655	78,93		64 679	1 354	0,05655	0,05655	33,40
	P		110 667	690	0,05655	0,05655	57,16		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01356	-1 837	3 311	0,05655	0,05655	16,13	01357	-8 918	6 305	0,05655	0,05655	8,61	01358	-7 535	6 881	0,05655	0,05655	7,86
	P		-8 851	1 295	0,05655	0,05655	47,05		-15 531	437	0,05655	0,05655	NS		-10 800	1 228	0,05655	0,05655	49,80
S	A		122 329	51	0,05655	0,05655	NS		31 777	1 720	0,05655	0,05655	28,66		79 288	1 404	0,05655	0,05655	30,91
	P		135 366	829	0,05655	0,05655	43,77		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01359	-12 584	5 290	0,05655	0,05655	11,60	01360	-9 212	8 248	0,05655	0,05655	6,58	01361	-10 036	2 792	0,05655	0,05655	19,48
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-8 379	265	0,05655	0,05655	NS		-7 658	1 411	0,05655	0,05655	43,08
S	A		10 261	1 194	0,05655	0,05655	43,50		39 770	1 954	0,05655	0,05655	24,73		65 681	398	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		36 702	478	0,05655	0,05655	NS
P	A	01362	-12 360	8 585	0,05655	0,05655	7,14	01363	-10 284	6 988	0,05655	0,05655	7,79	01364	-11 947	6 128	0,05655	0,05655	10,00
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-9 646	929	0,05655	0,05655	65,69		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		14 469	2 277	0,05655	0,05655	22,58		34 368	1 874	0,05655	0,05655	26,14		1 311	1 574	0,05655	0,05655	33,69
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-4 100	58	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01365	-13 551	8 258	0,05655	0,05655	6,64	01366	-11 650	2 414	0,05655	0,05655	22,62	01367	-19 709	7 552	0,05655	0,05655	8,24
	P		-10 100	181	0,05655	0,05655	NS		-10 019	1 825	0,05655	0,05655	33,46		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		11 192	2 363	0,05655	0,05655	21,93		13 148	711	0,05655	0,05655	72,55		264	2 227	0,05655	0,05655	23,87
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		462	425	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01368	-17 570	6 469	0,05655	0,05655	8,55	01369	-28 717	3 305	0,05655	0,05655	19,14	01370	-22 466	7 037	0,05655	0,05655	7,94
	P		-18 094	1 335	0,05655	0,05655	46,45		-27 307	736	0,05655	0,05655	85,71		-28 447	912	0,05655	0,05655	69,32
S	A		1 425	2 206	0,05655	0,05655	24,03		-5 185	1 300	0,05655	0,05655	46,54		-1 808	2 418	0,05655	0,05655	22,09
	P		-15 238	123	0,05655	0,05655	NS		-3 800	311	0,05655	0,05655	NS		-7 232	427	0,05655	0,05655	NS
P	A	01371	-16 412	1 951	0,05655	0,05655	28,28	01372	-25 676	5 001	0,05655	0,05655	12,58	01373	-20 121	4 997	0,05655	0,05655	11,13
	P		-18 749	2 205	0,05655	0,05655	28,16		-32 199	1 141	0,05655	0,05655	55,79		-24 143	1 400	0,05655	0,05655	44,80
S	A		-15 487	1 130	0,05655	0,05655	48,72		-2 477	1 943	0,05655	0,05655	27,53		-7 681	2 496	0,05655	0,05655	21,68
	P		-30 338	547	0,05655	0,05655	NS		1 402	913	0,05655	0,05655	65,43		-11 978	513	0,05655	0,05655	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	01374	-27 421	637	0,05655	0,05655	99,05	01375	-16 162	3 336	0,05655	0,05655	16,53	01376	-8 797	1 278	0,05655	0,05655	42,45
	P		-28 187	1 831	0,05655	0,05655	34,51		-11 135	1 039	0,05655	0,05655	58,90		-7 117	1 240	0,05655	0,05655	48,97
S	A		-7 458	456	0,05655	0,05655	NS		-4 064	1 773	0,05655	0,05655	30,27		-12 825	1 389	0,05655	0,05655	39,41
	P		3 753	875	0,05655	0,05655	67,95		3 251	444	0,05655	0,05655	NS		-12 110	18	0,05655	0,05655	NS
Piano Terra			**Parete P2-P6**												**Parete P2-P6**				
P	A	00005	41 747	1 811	0,05655	0,05655	30,38	00006	-69 570	22 032	0,05655	0,05655	2,79	00013	263 026	10 430	0,11310	0,11310	4,14
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,13352	0,13352	-
S	A		32 299	19 317	0,05655	0,05655	2,91		-21 730	14 266	0,05655	0,05655	4,38		558 642	13 296	0,25761	0,25347	2,51
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		507 638	45 577	0,13352	0,12938	1,11
P	A	00015	24 977	2 780	0,05655	0,05655	18,03	00099	0	0	0,05655	0,05655	-	00276	-35 722	1 578	0,05655	0,05655	40,60
	P		24 977	3 005	0,05655	0,05655	16,68		145 582	90 947	0,13352	0,13352	1,35		-57 105	3 317	0,05655	0,05655	18,10
S	A		19 776	2 861	0,05655	0,05655	17,75		309 033	35 044	0,25761	0,25408	7,02		-27 121	13 055	0,05655	0,05655	4,83
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		384 954	44 519	0,13352	0,12999	1,38		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00277	-2 717	2 803	0,05655	0,05655	21,48	00278	47 581	2 417	0,05655	0,05655	19,59	00279	25 623	2 425	0,05655	0,05655	20,64
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		19 986	19 779	0,05655	0,05655	2,91		39 735	21 720	0,05655	0,05655	2,54		34 223	19 686	0,05655	0,05655	2,84
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00280	47 732	1 352	0,05655	0,05655	35,01	00299	50 218	5 680	0,05655	0,05655	9,51	00300	27 581	7 355	0,05655	0,05655	7,71
	P		-96 925	1 299	0,05655	0,05655	54,81		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		40 297	11 702	0,05655	0,05655	4,12		28 287	26 464	0,05655	0,05655	2,14		37 121	29 442	0,05655	0,05655	1,89
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00301	68 377	8 996	0,05655	0,05655	5,77	00302	31 586	10 459	0,05655	0,05655	5,37	00303	93 569	152	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		117 839	4 455	0,05655	0,05655	8,65
S	A		54 270	37 304	0,05655	0,05655	1,44		58 126	39 990	0,05655	0,05655	1,33		-113 261	44 289	0,05655	0,05655	1,51
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00336	0	0	0,05655	0,05655	-	00337	0	0	0,05655	0,05655	-	00338	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-138 159	92 875	0,13352	0,13352	1,86		-110 959	54 168	0,05655	0,05655	1,34		-100 577	46 716	0,05655	0,05655	1,53
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-14 290	17 236	0,13352	0,13352	5,30		-16 803	14 276	0,05655	0,05655	4,33		-5 563	10 894	0,05655	0,05655	5,56
P	A	00339	0	0	0,05655	0,05655	-	00340	0	0	0,05655	0,05655	-	00341	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-75 210	40 365	0,05655	0,05655	1,70		-85 154	39 178	0,05655	0,05655	1,78		-77 300	35 856	0,05655	0,05655	1,92
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-23 421	8 262	0,05655	0,05655	7,58		-9 315	8 704	0,05655	0,05655	7,01		-9 341	8 193	0,05655	0,05655	7,44
P	A	00342	0	0	0,05655	0,05655	-	00343	0	0	0,05655	0,05655	-	00344	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-70 257	34 959	0,05655	0,05655	1,95		-80 591	35 203	0,05655	0,05655	1,97		-75 776	31 750	0,05655	0,05655	2,16
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-21 820	7 089	0,05655	0,05655	8,81		-9 969	7 536	0,05655	0,05655	8,10		-9 318	7 509	0,05655	0,05655	8,12
P	A	00345	0	0	0,05655	0,05655	-	00346	0	0	0,05655	0,05655	-	00347	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-69 421	30 724	0,05655	0,05655	2,21		-75 625	29 874	0,05655	0,05655	2,30		-69 240	24 870	0,05655	0,05655	2,73
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-20 433	6 229	0,05655	0,05655	10,00		-9 920	5 980	0,05655	0,05655	10,21		-8 130	6 581	0,05655	0,05655	9,25
P	A	00348	0	0	0,05655	0,05655	-	00349	0	0	0,05655	0,05655	-	00350	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-60 829	20 889	0,05655	0,05655	3,21		-53 690	18 428	0,05655	0,05655	3,59		-32 475	11 344	0,05655	0,05655	5,61
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-16 482	4 250	0,05655	0,05655	14,55		-5 635	2 906	0,05655	0,05655	20,84		-5 783	3 259	0,05655	0,05655	18,59
P	A	00351	0	0	0,05655	0,05655	-	00352	-2 500	3 303	0,05655	0,05655	16,19	00353	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		1 947	4 260	0,05655	0,05655	14,01		-3 458	1 388	0,05655	0,05655	43,44		-27 229	5 224	0,05655	0,05655	12,07
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-1 136	2 781	0,05655	0,05655	21,59		1 764	227	0,05655	0,05655	NS
	P		-11 744	1 635	0,05655	0,05655	37,47		0	0	0,05655	0,05655	-		-41 464	564	0,05655	0,05655	NS
P	A	00354	0	0	0,05655	0,05655	-	00355	0	0	0,05655	0,05655	-	00356	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-37 962	11 452	0,05655	0,05655	5,62		-45 726	13 716	0,05655	0,05655	4,76		-56 344	16 659	0,05655	0,05655	3,99
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-6 792	2 676	0,05655	0,05655	22,68		-7 101	4 474	0,05655	0,05655	13,57		-2 263	5 835	0,05655	0,05655	10,31
P	A	00357	0	0	0,05655	0,05655	-	00358	0	0	0,05655	0,05655	-	00359	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-60 910	20 347	0,05655	0,05655	3,29		-59 995	21 525	0,05655	0,05655	3,11		-66 091	22 054	0,05655	0,05655	3,07

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		383	5 344	0,05655	0,05655	11,20		332	5 900	0,05655	0,05655	10,15		2 718	6 257	0,05655	0,05655	9,52
P	A	00360	0	0	0,05655	0,05655	-	00361	0	0	0,05655	0,05655	-	00362	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-67 943	22 274	0,05655	0,05655	3,04		-63 339	21 741	0,05655	0,05655	3,09		-67 513	20 559	0,05655	0,05655	3,30
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		7 143	6 356	0,05655	0,05655	9,29		6 968	6 395	0,05655	0,05655	9,24		9 335	6 211	0,05655	0,05655	9,47
P	A	00363	0	0	0,05655	0,05655	-	00364	0	0	0,05655	0,05655	-	00365	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-67 516	16 535	0,05655	0,05655	4,10		-34 211	8 912	0,05655	0,05655	6,43		-29 866	7 552	0,05655	0,05655	7,52
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		18 792	7 251	0,05655	0,05655	7,96		15 617	5 933	0,05655	0,05655	9,79		21 866	4 217	0,05655	0,05655	13,60
P	A	00366	0	0	0,05655	0,05655	-	00367	0	0	0,05655	0,05655	-	01121	-40 524	798	0,05655	0,05655	80,98
	P		-20 435	2 887	0,05655	0,05655	19,28		2 750	1 198	0,05655	0,05655	49,73		16 951	1 106	0,05655	0,05655	46,22
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		23 440	6 246	0,05655	0,05655	9,15		25 999	2 611	0,05655	0,05655	19,15
	P		20 912	247	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01122	-15 564	1 511	0,05655	0,05655	40,84	01123	15 439	444	0,05655	0,05655	NS	01124	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-70 555	31 961	0,05655	0,05655	2,13
S	A		-9 792	7 155	0,05655	0,05655	8,53		34 151	13 860	0,05655	0,05655	4,03		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		63 576	14 468	0,05655	0,05655	3,63
P	A	01125	0	0	0,05655	0,05655	-	01126	0	0	0,05655	0,05655	-	01127	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-8 185	6 409	0,05655	0,05655	8,45		-4 366	1 959	0,05655	0,05655	27,42		-84 748	30 332	0,05655	0,05655	2,30
S	A		42 476	23	0,05655	0,05655	NS		32 563	4 636	0,05655	0,05655	12,10		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		37 679	657	0,05655	0,05655	84,48		0	0	0,05655	0,05655	-		33 574	14 218	0,05655	0,05655	3,94
P	A	01128	0	0	0,05655	0,05655	-	01129	0	0	0,05655	0,05655	-	01130	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-32 534	11 592	0,05655	0,05655	4,93		-98 220	42 158	0,05655	0,05655	1,69		-82 106	29 493	0,05655	0,05655	2,36
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		32 275	10 306	0,05655	0,05655	5,45		512	11 469	0,05655	0,05655	5,22		22 091	14 396	0,05655	0,05655	3,98
P	A	01131	0	0	0,05655	0,05655	-	01132	0	0	0,05655	0,05655	-	01133	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-64 556	18 665	0,05655	0,05655	3,61		-87 319	39 015	0,05655	0,05655	1,80		-76 069	28 633	0,05655	0,05655	2,40
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		16 679	10 640	0,05655	0,05655	5,45		-2 721	12 594	0,05655	0,05655	4,78		10 226	12 388	0,05655	0,05655	4,74
P	A	01134	0	0	0,05655	0,05655	-	01135	0	0	0,05655	0,05655	-	01136	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-89 864	38 658	0,05655	0,05655	1,82		-81 651	35 583	0,05655	0,05655	1,95		-69 868	26 271	0,05655	0,05655	2,59
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-9 463	9 687	0,05655	0,05655	6,30		925	12 357	0,05655	0,05655	4,84		8 739	9 324	0,05655	0,05655	6,31
P	A	01137	0	0	0,05655	0,05655	-	01138	0	0	0,05655	0,05655	-	01139	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-82 100	37 725	0,05655	0,05655	1,84		-72 666	30 967	0,05655	0,05655	2,21		-84 222	33 416	0,05655	0,05655	2,09
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-10 372	11 182	0,05655	0,05655	5,46		5 071	9 889	0,05655	0,05655	6,00		-9 717	8 704	0,05655	0,05655	7,01
P	A	01140	0	0	0,05655	0,05655	-	01141	0	0	0,05655	0,05655	-	01142	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-75 353	32 854	0,05655	0,05655	2,09		-64 431	25 368	0,05655	0,05655	2,66		-74 855	30 939	0,05655	0,05655	2,22
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-4 884	11 183	0,05655	0,05655	5,41		2 341	8 455	0,05655	0,05655	7,05		-7 600	10 117	0,05655	0,05655	6,01
P	A	01143	0	0	0,05655	0,05655	-	01144	0	0	0,05655	0,05655	-	01145	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-63 526	25 707	0,05655	0,05655	2,62		-69 638	23 648	0,05655	0,05655	2,88		-61 899	23 226	0,05655	0,05655	2,89
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		2 690	8 920	0,05655	0,05655	6,68		-4 434	6 966	0,05655	0,05655	8,67		-105	8 989	0,05655	0,05655	6,66
P	A	01146	0	0	0,05655	0,05655	-	01147	0	0	0,05655	0,05655	-	01148	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-47 222	17 219	0,05655	0,05655	3,80		-50 653	17 672	0,05655	0,05655	3,72		-19 473	10 036	0,05655	0,05655	5,53
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-1 298	6 632	0,05655	0,05655	9,05		4 972	6 099	0,05655	0,05655	9,73		3 905	4 583	0,05655	0,05655	12,97
P	A	01149	0	0	0,05655	0,05655	-	01150	0	0	0,05655	0,05655	-	01151	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-18 854	7 476	0,05655	0,05655	8,31		-16 481	5 542	0,05655	0,05655	9,96		-11 432	2 770	0,05655	0,05655	22,11
S	A		18 665	173	0,05655	0,05655	NS		24 348	3 258	0,05655	0,05655	17,51		2 660	2 967	0,05655	0,05655	20,08
	P		18 665	140	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
Piano Terra					**Parete P3-P7**											**Parete P3-P7**			
P	A	00003	382 385	22	0,11310	0,11310	NS	00016	0	0	0,05655	0,05655	-	00018	-11 055	2 116	0,05655	0,05655	25,77
	P		398 745	4 146	0,11310	0,11310	13,35		-53 888	15 637	0,05655	0,05655	3,82		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,13352	0,13352	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-4 633	353	0,05655	0,05655	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		1 160 718	38 766	0,25761	0,25761	2,78		73 720	906	0,05655	0,05655	56,62		10 671	5 351	0,05655	0,05655	9,70
P	A	00030	0	0	0,05655	0,05655	-	00032	0	0	0,05655	0,05655	-	00034	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-56 110	16 303	0,05655	0,05655	4,08		-84 829	15 677	0,05655	0,05655	4,04		-70 110	12 371	0,05655	0,05655	5,50
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		48 368	4 120	0,05655	0,05655	13,17		31 843	5 843	0,05655	0,05655	9,62		14 483	3 672	0,05655	0,05655	15,85
P	A	00036	0	0	0,05655	0,05655	-	00157	0	0	0,05655	0,05655	-	00158	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-85 305	15 982	0,05655	0,05655	3,97		-73 378	18 670	0,05655	0,05655	3,67		-90 636	20 099	0,05655	0,05655	3,51
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		25 818	5 974	0,05655	0,05655	9,52		19 080	4 576	0,05655	0,05655	12,60		29 634	6 059	0,05655	0,05655	9,32
P	A	00159	0	0	0,05655	0,05655	-	00160	0	0	0,05655	0,05655	-	00161	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-94 061	20 804	0,05655	0,05655	3,41		-104 275	23 490	0,05655	0,05655	3,07		-120 754	24 736	0,05655	0,05655	2,99
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		30 099	4 609	0,05655	0,05655	12,23		16 210	5 114	0,05655	0,05655	11,34		29 435	5 273	0,05655	0,05655	10,71
P	A	00162	0	0	0,05655	0,05655	-	00163	0	0	0,05655	0,05655	-	00164	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-103 813	23 394	0,05655	0,05655	3,08		-99 086	20 817	0,05655	0,05655	3,43		-99 509	19 177	0,05655	0,05655	3,73
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		8 738	4 985	0,05655	0,05655	11,81		18 093	4 416	0,05655	0,05655	13,09		10 078	5 694	0,05655	0,05655	10,31
P	A	00165	0	0	0,05655	0,05655	-	00166	0	0	0,05655	0,05655	-	00167	-26 211	590	0,05655	0,05655	NS
	P		-87 136	16 300	0,05655	0,05655	4,30		-63 310	9 014	0,05655	0,05655	7,46		-65 485	6 576	0,05655	0,05655	10,27
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		5 416	84	0,05655	0,05655	NS		8 840	637	0,05655	0,05655	81,80
	P		8 983	4 478	0,05655	0,05655	13,14		9 268	2 027	0,05655	0,05655	29,02		9 505	2 620	0,05655	0,05655	22,44
P	A	00201	0	0	0,05655	0,05655	-	00202	0	0	0,05655	0,05655	-	00266	-36 335	1 149	0,05655	0,05655	55,82
	P		-18 452	7 785	0,05655	0,05655	7,12		-19 052	7 529	0,05655	0,05655	7,37		-13 741	1 221	0,05655	0,05655	50,37
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		36 512	3 717	0,05655	0,05655	14,97
	P		38 467	6 349	0,05655	0,05655	8,73		6 208	2 664	0,05655	0,05655	19,68		23 266	4 467	0,05655	0,05655	11,27
P	A	00267	-42 567	1 950	0,05655	0,05655	33,26	00268	-37 510	2 234	0,05655	0,05655	28,77	00269	-42 698	2 861	0,05655	0,05655	22,68
	P		-18 153	2 124	0,05655	0,05655	29,20		-10 233	2 328	0,05655	0,05655	26,24		-20 222	2 321	0,05655	0,05655	26,82
S	A		15 427	8 130	0,05655	0,05655	7,15		47 584	355	0,05655	0,05655	NS		11 882	13 268	0,05655	0,05655	4,41
	P		31 311	6 522	0,05655	0,05655	8,62		44 170	12 484	0,05655	0,05655	4,39		38 135	10 169	0,05655	0,05655	5,45
P	A	00270	-40 256	2 844	0,05655	0,05655	22,71	00271	258 373	1 681	0,11310	0,11310	48,03	00272	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-8 953	2 533	0,05655	0,05655	24,06		439 286	2 634	0,11310	0,11310	19,05		117 936	2 015	0,05655	0,05655	19,11
S	A		10 818	15 954	0,05655	0,05655	3,68		328 976	941	0,13352	0,12803	2,56		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		38 830	10 616	0,05655	0,05655	5,22		451 244	19 312	0,25761	0,25212	3,66		85 498	15 594	0,05655	0,05655	3,19
P	A	00273	-34 125	989	0,05655	0,05655	64,59	00274	-32 700	2 583	0,05655	0,05655	24,67	00275	-22 224	2 955	0,05655	0,05655	18,91
	P		8 296	2 120	0,05655	0,05655	27,80		-7 014	465	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		13 696	1 198	0,05655	0,05655	48,66		-3 818	3 332	0,05655	0,05655	18,11		-4 190	5 999	0,05655	0,05655	10,07
	P		42 648	14 555	0,05655	0,05655	3,77		12 033	5 842	0,05655	0,05655	10,01		2 723	2 024	0,05655	0,05655	29,44
P	A	00304	-30 977	1 236	0,05655	0,05655	46,05	00305	-50 365	2 952	0,05655	0,05655	22,28	00306	-63 768	4 418	0,05655	0,05655	15,24
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-59 000	1 005	0,05655	0,05655	66,45		-71 268	3 090	0,05655	0,05655	22,07
S	A		36 382	6 966	0,05655	0,05655	7,99		40 176	3 404	0,05655	0,05655	16,22		41 562	821	0,05655	0,05655	67,05
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		23 734	940	0,05655	0,05655	60,78
P	A	00307	-72 047	2 696	0,05655	0,05655	25,33	00308	-82 069	5 255	0,05655	0,05655	13,22	00309	-89 191	5 377	0,05655	0,05655	13,07
	P		-79 265	6 332	0,05655	0,05655	10,92		-88 039	7 335	0,05655	0,05655	9,57		-94 998	9 111	0,05655	0,05655	7,79
S	A		37 172	838	0,05655	0,05655	58,04		42 655	21	0,05655	0,05655	NS		46 238	776	0,05655	0,05655	70,24
	P		23 959	4 225	0,05655	0,05655	13,52		27 663	5 595	0,05655	0,05655	10,13		57 789	191	0,05655	0,05655	NS
P	A	00310	-89 993	2 790	0,05655	0,05655	25,23	00311	-95 140	5 555	0,05655	0,05655	12,78	00312	-98 363	5 448	0,05655	0,05655	13,10
	P		-96 557	11 122	0,05655	0,05655	6,40		-100	10 497	0,05655	0,05655	6,83		-103	10 722	0,05655	0,05655	6,72

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
									918						999				
S	A		47 634	197	0,05655	0,05655	NS		56 209	11	0,05655	0,05655	NS		81 162	206	0,05655	0,05655	NS
	P		60 334	864	0,05655	0,05655	52,97		66 843	4 432	0,05655	0,05655	11,75		97 790	488	0,05655	0,05655	84,17
P	A	00313	-93 702	2 715	0,05655	0,05655	26,08	00314	-90 006	5 150	0,05655	0,05655	13,67	00315	-85 787	4 714	0,05655	0,05655	14,83
	P		-100 183	11 453	0,05655	0,05655	6,25		-95 795	9 816	0,05655	0,05655	7,24		-91 408	8 661	0,05655	0,05655	8,15
S	A		90 353	246	0,05655	0,05655	NS		121 642	133	0,05655	0,05655	NS		186 285	630	0,05655	0,05655	47,09
	P		109 924	476	0,05655	0,05655	83,06		118 420	2 917	0,05655	0,05655	15,60		176 735	2 351	0,05655	0,05655	16,07
P	A	00316	-74 317	1 824	0,05655	0,05655	37,59	00317	-47 264	2 701	0,05655	0,05655	24,22	00318	-7 698	621	0,05655	0,05655	97,90
	P		-88 632	8 848	0,05655	0,05655	7,94		-58 755	6 743	0,05655	0,05655	9,90		-15 816	5 189	0,05655	0,05655	11,90
S	A		226 641	469	0,05655	0,05655	51,86		244 280	898	0,05655	0,05655	24,48		0	0	0,13352	0,13352	-
	P		212 135	1 545	0,05655	0,05655	21,36		228 716	662	0,05655	0,05655	46,41		419 448	1 864	0,25761	0,25761	2,38
P	A	00319	0	0	0,05655	0,05655	-	01075	210 039	605	0,05655	0,05655	43,85	01076	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		90 177	8 086	0,05655	0,05655	5,20		210 039	2 178	0,05655	0,05655	12,18		-28 102	4 285	0,05655	0,05655	13,20
S	A		0	0	0,13352	0,13352	-		0	0	0,13352	0,12868	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		731 744	7 715	0,25761	0,25761	1,88		655 002	18 003	0,25761	0,25278	2,49		35 578	830	0,05655	0,05655	67,16
P	A	01077	0	0	0,05655	0,05655	-	01078	-43 575	1 592	0,05655	0,05655	40,82	01079	-34 863	3 278	0,05655	0,05655	19,51
	P		-44 272	1 577	0,05655	0,05655	41,26		-19 972	272	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		6 667	1 353	0,05655	0,05655	43,70		14 190	12 104	0,05655	0,05655	4,81		40 569	5 583	0,05655	0,05655	9,88
	P		26 962	1 589	0,05655	0,05655	35,72		41 254	3 467	0,05655	0,05655	15,89		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01080	-35 477	2 004	0,05655	0,05655	31,95	01081	0	0	0,05655	0,05655	-	01082	-57 682	7 274	0,05655	0,05655	9,16
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-64 358	4 348	0,05655	0,05655	15,50		-72 561	1 439	0,05655	0,05655	47,50
S	A		48 735	3 115	0,05655	0,05655	17,40		26 574	20	0,05655	0,05655	NS		49 034	4 077	0,05655	0,05655	13,29
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		26 589	310	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01083	-52 882	890	0,05655	0,05655	74,23	01084	-73 005	8 758	0,05655	0,05655	7,81	01085	-70 130	6 268	0,05655	0,05655	10,86
	P		-69 341	2 099	0,05655	0,05655	32,39		-78 585	4 127	0,05655	0,05655	16,73		-85 807	3 188	0,05655	0,05655	21,93
S	A		29 944	1 593	0,05655	0,05655	31,09		45 204	2 426	0,05655	0,05655	19,64		41 305	2 313	0,05655	0,05655	20,81
	P		16 539	443	0,05655	0,05655	NS		27 370	3 624	0,05655	0,05655	15,65		44 411	21	0,05655	0,05655	NS
P	A	01086	0	0	0,05655	0,05655	-	01087	-83 722	10 338	0,05655	0,05655	6,74	01088	-73 292	754	0,05655	0,05655	90,77
	P		-89 147	10 334	0,05655	0,05655	6,80		-100 047	5 527	0,05655	0,05655	12,95		-92 238	4 387	0,05655	0,05655	16,10
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		53 291	2 259	0,05655	0,05655	20,65		34 644	355	0,05655	0,05655	NS
	P		20 464	358	0,05655	0,05655	NS		35 677	4 379	0,05655	0,05655	12,73		37 551	1 975	0,05655	0,05655	28,11
P	A	01089	-91 904	9 852	0,05655	0,05655	7,17	01090	-86 499	7 124	0,05655	0,05655	9,82	01091	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-97 240	7 801	0,05655	0,05655	9,13		-105 094	5 555	0,05655	0,05655	12,99		-110 322	12 705	0,05655	0,05655	5,73
S	A		65 111	990	0,05655	0,05655	45,63		57 497	972	0,05655	0,05655	47,45		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		44 588	5 870	0,05655	0,05655	9,32		41 463	4 072	0,05655	0,05655	13,52		33 547	3 082	0,05655	0,05655	18,16
P	A	01092	-94 450	10 627	0,05655	0,05655	6,67	01093	-81 948	207	0,05655	0,05655	NS	01094	-96 886	9 537	0,05655	0,05655	7,46
	P		-112 440	7 417	0,05655	0,05655	9,84		-103 916	5 142	0,05655	0,05655	14,00		-101 985	8 374	0,05655	0,05655	8,57
S	A		81 197	1 662	0,05655	0,05655	25,97		51 600	92	0,05655	0,05655	NS		109 760	1 251	0,05655	0,05655	31,62
	P		82 830	1 787	0,05655	0,05655	28,06		59 995	2 371	0,05655	0,05655	22,31		107 529	2 282	0,05655	0,05655	20,57
P	A	01095	-86 662	6 775	0,05655	0,05655	10,33	01096	0	0	0,05655	0,05655	-	01097	-87 068	9 604	0,05655	0,05655	7,29
	P		-105 203	6 065	0,05655	0,05655	11,90		-107 800	12 839	0,05655	0,05655	5,64		-103 076	6 884	0,05655	0,05655	10,45
S	A		87 008	207	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		132 465	2 363	0,05655	0,05655	15,51
	P		89 924	1 960	0,05655	0,05655	25,11		42 122	1 155	0,05655	0,05655	41,58		90 949	4 189	0,05655	0,05655	11,72
P	A	01098	-66 895	161	0,05655	0,05655	NS	01099	-80 988	7 499	0,05655	0,05655	9,25	01100	-53 655	5 351	0,05655	0,05655	12,36

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-86 288	4 990	0,05655	0,05655	14,02		-94 410	6 982	0,05655	0,05655	10,15		-68 512	4 827	0,05655	0,05655	14,06
S	A		73 798	321	0,05655	0,05655	NS		200 828	2 388	0,05655	0,05655	11,62		119 941	1 774	0,05655	0,05655	21,57
	P		75 188	1 961	0,05655	0,05655	26,07		134 157	4 040	0,05655	0,05655	10,76		80 670	3 241	0,05655	0,05655	15,56
P	A	01101	0	0	0,05655	0,05655	-	01102	-34 351	6 020	0,05655	0,05655	10,62	01103	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-70 900	10 659	0,05655	0,05655	6,39		-46 064	4 319	0,05655	0,05655	15,11		-33 584	3 433	0,05655	0,05655	18,59
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		198 301	757	0,05655	0,05655	37,10		49 297	242	0,05655	0,05655	NS
	P		49 309	947	0,05655	0,05655	49,77		186 390	53	0,05655	0,05655	NS		63 662	59	0,05655	0,05655	NS
P	A	01104	50 083	158	0,05655	0,05655	NS	01105	59 430	1 031	0,05655	0,05655	44,50	01106	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		50 625	1 403	0,05655	0,05655	33,48		14 958	1 431	0,05655	0,05655	40,64		-8 952	3 236	0,05655	0,05655	16,77
S	A		0	0	0,13352	0,13352	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		318 612	5 023	0,25761	0,25761	2,80		69 107	1 672	0,05655	0,05655	26,72		40 378	3 945	0,05655	0,05655	13,99
P	A	01611	-40 110	2 196	0,05655	0,05655	29,41												
	P		-12 710	2 868	0,05655	0,05655	19,08												
S	A		16 634	16 765	0,05655	0,05655	3,46												
	P		43 161	7 247	0,05655	0,05655	7,57												
Piano Terra					**Parete P4-P9**											**Parete P4-P9**			
P	A	00001	-48 792	2 609	0,05655	0,05655	25,14	00002	0	0	0,05655	0,05655	-	00007	28 058	3 877	0,05655	0,05655	14,61
	P		325	3 792	0,05655	0,05655	15,79		35 063	173	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-46 924	13 776	0,05655	0,05655	4,75		0	0	0,05655	0,05655	-		14 824	1 846	0,05655	0,05655	27,83
	P		15 491	15 440	0,05655	0,05655	3,76		22 585	17 457	0,05655	0,05655	3,28		14 824	1 096	0,05655	0,05655	46,88
P	A	00019	28 841	3 164	0,05655	0,05655	17,87	00179	-14 591	6 110	0,05655	0,05655	10,08	00180	-32 540	12 831	0,05655	0,05655	4,96
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-87	595	0,05655	0,05655	89,40		-8 779	900	0,05655	0,05655	60,27		-12 674	3 390	0,05655	0,05655	18,11
	P		-87	2 179	0,05655	0,05655	24,41		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00181	-31 683	18 230	0,05655	0,05655	3,49	00182	-39 980	22 307	0,05655	0,05655	2,89	00183	-52 809	23 422	0,05655	0,05655	2,82
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		593	3 169	0,05655	0,05655	18,88		-14 766	4 870	0,05655	0,05655	12,65		9 243	6 126	0,05655	0,05655	9,60
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00184	-50 626	26 635	0,05655	0,05655	2,47	00185	-45 628	29 903	0,05655	0,05655	2,18	00186	-54 478	28 644	0,05655	0,05655	2,31
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		15 193	5 534	0,05655	0,05655	10,50		-5 005	5 883	0,05655	0,05655	10,28		19 002	6 666	0,05655	0,05655	8,65
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00187	-56 856	29 463	0,05655	0,05655	2,26	00188	-45 744	31 122	0,05655	0,05655	2,10	00189	-46 434	28 534	0,05655	0,05655	2,29
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		17 982	6 685	0,05655	0,05655	8,65		-2 487	6 084	0,05655	0,05655	9,89		18 246	6 151	0,05655	0,05655	9,39
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00190	-50 942	26 311	0,05655	0,05655	2,50	00191	-37 512	23 942	0,05655	0,05655	2,68	00192	-25 797	19 433	0,05655	0,05655	3,24
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		16 175	6 790	0,05655	0,05655	8,54		4 567	5 357	0,05655	0,05655	11,08		22 943	3 532	0,05655	0,05655	16,20
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00193	-22 670	13 136	0,05655	0,05655	4,76	00194	-7 588	5 544	0,05655	0,05655	10,96	00261	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		58 028	604	0,05655	0,05655	87,96
S	A		22 244	3 943	0,05655	0,05655	14,53		11 409	1 983	0,05655	0,05655	29,53		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		17 407	15 650	0,05655	0,05655	3,70
P	A	00262	0	0	0,05655	0,05655	-	00263	0	0	0,05655	0,05655	-	00264	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		22 833	223	0,05655	0,05655	NS		37 685	745	0,05655	0,05655	65,20		23 705	2 214	0,05655	0,05655	25,80
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		20 011	15 319	0,05655	0,05655	3,76		31 268	16 103	0,05655	0,05655	3,49		23 205	13 720	0,05655	0,05655	4,17
P	A	00265	0	0	0,05655	0,05655	-	00326	-53 022	2 753	0,05655	0,05655	24,00	00327	-34 037	1 743	0,05655	0,05655	36,64
	P		48 567	1 086	0,05655	0,05655	49,94		-1 679	2 910	0,05655	0,05655	20,65		-6 220	2 443	0,05655	0,05655	24,82

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-31 672	13 094	0,05655	0,05655	4,86		-25 462	7 892	0,05655	0,05655	7,97
	P		33 620	11 904	0,05655	0,05655	4,70		7 644	14 340	0,05655	0,05655	4,11		9 219	12 632	0,05655	0,05655	4,66
P	A	0032 8	-20 578	1 365	0,05655	0,05655	45,64	0032 9	-6 915	683	0,05655	0,05655	88,88	0033 0	34 457	1 063	0,05655	0,05655	52,57
	P		15 895	2 400	0,05655	0,05655	24,18		14 907	2 082	0,05655	0,05655	27,93		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-15 788	6 775	0,05655	0,05655	9,11		-600	394	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		18 467	13 721	0,05655	0,05655	4,21		9 133	3 041	0,05655	0,05655	17,12		35 242	7 188	0,05655	0,05655	7,76
P	A	0043 5	0	0	0,05655	0,05655	-	0043 6	-24 566	1 766	0,05655	0,05655	35,54	0043 7	-41 933	4 332	0,05655	0,05655	14,96
	P		-16 820	1 344	0,05655	0,05655	41,09		-29 804	3 982	0,05655	0,05655	15,92		-31 319	5 517	0,05655	0,05655	11,52
S	A		-37 875	1 244	0,05655	0,05655	51,70		0	0	0,05655	0,05655	-		18 751	984	0,05655	0,05655	58,65
	P		14 312	8 216	0,05655	0,05655	7,09		13 601	2 556	0,05655	0,05655	22,81		-11 577	5 215	0,05655	0,05655	11,74
P	A	0043 8	-53 634	7 561	0,05655	0,05655	8,75	0043 9	-58 240	8 972	0,05655	0,05655	7,43	0044 0	-64 354	10 986	0,05655	0,05655	6,14
	P		-34 006	5 895	0,05655	0,05655	10,83		-36 415	5 125	0,05655	0,05655	12,52		-41 391	4 225	0,05655	0,05655	15,32
S	A		16 831	4 323	0,05655	0,05655	13,40		16 917	5 822	0,05655	0,05655	9,95		16 450	6 455	0,05655	0,05655	8,98
	P		-17 900	4 911	0,05655	0,05655	12,62		-13 202	3 434	0,05655	0,05655	17,89		-3 495	2 011	0,05655	0,05655	29,99
P	A	0044 1	-70 026	13 081	0,05655	0,05655	5,20	0044 2	-70 012	12 762	0,05655	0,05655	5,33	0044 3	-71 597	12 878	0,05655	0,05655	5,30
	P		-46 045	2 600	0,05655	0,05655	25,10		-45 691	1 333	0,05655	0,05655	48,93		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		15 402	7 766	0,05655	0,05655	7,48		15 791	7 871	0,05655	0,05655	7,38		18 142	7 942	0,05655	0,05655	7,28
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	0044 4	-73 985	13 500	0,05655	0,05655	5,08	0044 5	-68 594	11 622	0,05655	0,05655	5,84	0044 6	-63 476	9 783	0,05655	0,05655	6,88
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		20 873	8 368	0,05655	0,05655	6,87		24 791	7 651	0,05655	0,05655	7,45		31 821	7 091	0,05655	0,05655	7,92
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	0044 7	-59 726	8 549	0,05655	0,05655	7,82	0044 8	-42 620	5 394	0,05655	0,05655	12,03	0044 9	-20 308	3 199	0,05655	0,05655	19,46
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		23 189	3 275	0,05655	0,05655	15,38		26 734	1 024	0,05655	0,05655	48,75		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		28 494	2 851	0,05655	0,05655	19,84
P	A	0045 0	11 291	736	0,05655	0,05655	79,59	0129 2	-41 607	158	0,05655	0,05655	NS	0129 3	13 053	2 438	0,05655	0,05655	23,94
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-8 059	1 690	0,05655	0,05655	36,00		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-37 489	5 573	0,05655	0,05655	11,53		9 109	235	0,05655	0,05655	NS
	P		21 373	9 683	0,05655	0,05655	5,93		13 770	10 802	0,05655	0,05655	5,40		19 589	1 272	0,05655	0,05655	45,29
P	A	0129 4	19 442	1 632	0,05655	0,05655	35,31	0129 5	41 186	361	0,05655	0,05655	NS	0129 6	2 394	1 386	0,05655	0,05655	43,01
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		7 523	2 841	0,05655	0,05655	20,77		26 786	12 462	0,05655	0,05655	4,56		26 977	6 897	0,05655	0,05655	8,23
P	A	0129 7	1 329	2 407	0,05655	0,05655	24,82	0129 8	-11 868	5 552	0,05655	0,05655	11,04	0129 9	-23 199	3 450	0,05655	0,05655	16,23
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		22 699	460	0,05655	0,05655	NS
	P		14 862	2 913	0,05655	0,05655	17,64		12 916	1 394	0,05655	0,05655	41,89		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	0130 0	-33 949	8 588	0,05655	0,05655	7,44	0130 1	-54 489	7 325	0,05655	0,05655	9,04	0130 2	-55 984	9 732	0,05655	0,05655	6,83
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		18 776	2 389	0,05655	0,05655	24,16		33 929	5 700	0,05655	0,05655	9,81		27 155	5 437	0,05655	0,05655	10,43
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	0130 3	-50 716	17 351	0,05655	0,05655	3,79	0130 4	-60 222	9 766	0,05655	0,05655	6,85	0130 5	-56 709	16 144	0,05655	0,05655	4,12
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		9 576	4 926	0,05655	0,05655	11,93		27 838	7 580	0,05655	0,05655	7,47		17 788	6 739	0,05655	0,05655	8,58
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	0130 6	-69 507	11 524	0,05655	0,05655	5,90	0130 7	-56 417	11 853	0,05655	0,05655	5,61	0130 8	-61 830	23 535	0,05655	0,05655	2,85
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		23 565	8 384	0,05655	0,05655	6,82		22 151	8 007	0,05655	0,05655	7,16		14 178	6 538	0,05655	0,05655	8,91
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	0130 9	-64 393	11 709	0,05655	0,05655	5,76	0131 0	-60 602	18 466	0,05655	0,05655	3,63	0131 1	-66 299	11 258	0,05655	0,05655	6,01
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-41 963	1 529	0,05655	0,05655	42,3

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		18 886	7 454	0,05655	0,05655	7,74		15 489	7 083	0,05655	0,05655	8,20		17 029	7 545	0,05655	0,05655	8 7,68
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01312	-54 782	11 698	0,05655	0,05655	5,67	01313	-61 932	23 826	0,05655	0,05655	2,82	01314	-56 240	9 391	0,05655	0,05655	7,08
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-34 331	722	0,05655	0,05655	88,51
S	A		16 140	6 443	0,05655	0,05655	9,00		14 099	6 111	0,05655	0,05655	9,53		16 422	5 991	0,05655	0,05655	9,68
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-3 770	1 225	0,05655	0,05655	49,26
P	A	01315	-54 446	15 421	0,05655	0,05655	4,30	01316	-50 127	6 620	0,05655	0,05655	9,93	01317	-42 255	7 565	0,05655	0,05655	8,57
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-30 589	4 211	0,05655	0,05655	15,07		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		12 783	5 061	0,05655	0,05655	11,54		17 668	4 288	0,05655	0,05655	13,49		15 112	3 900	0,05655	0,05655	14,91
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-13 795	4 295	0,05655	0,05655	14,32		-4 433	1 597	0,05655	0,05655	37,83
P	A	01318	-49 983	17 612	0,05655	0,05655	3,73	01319	-32 712	3 676	0,05655	0,05655	17,33	01320	-35 641	7 796	0,05655	0,05655	8,22
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-25 250	2 225	0,05655	0,05655	28,24		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		14 240	4 018	0,05655	0,05655	14,49		16 059	498	0,05655	0,05655	NS		12 688	1 413	0,05655	0,05655	41,34
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-9 101	3 630	0,05655	0,05655	16,79		-418	491	0,05655	0,05655	NS
P	A	01321	-13 601	152	0,05655	0,05655	NS	01322	-9 804	1 075	0,05655	0,05655	56,78	01323	-15 894	5 538	0,05655	0,05655	11,15
	P		-30 291	1 603	0,05655	0,05655	39,57		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		7 662	518	0,05655	0,05655	NS
	P		13 779	5 861	0,05655	0,05655	9,95		16 213	4 304	0,05655	0,05655	13,48		13 431	1 068	0,05655	0,05655	54,62
Piano Terra					**Parete P5-P10**												**Parete P5-P10**		
P	A	00008	0	0	0,05655	0,05655	-	00011	8 978	92	0,05655	0,05655	NS	00014	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-69 135	10 009	0,05655	0,05655	6,79		13 850	2 720	0,05655	0,05655	21,43		-56 505	19 641	0,05655	0,05655	3,05
S	A		-8 611	1 861	0,05655	0,05655	29,14		14 437	1 408	0,05655	0,05655	36,52		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-8 611	3 236	0,05655	0,05655	16,76		0	0	0,05655	0,05655	-		-4 002	4 747	0,05655	0,05655	11,31
P	A	00082	0	0	0,05655	0,05655	-	00127	7 244	500	0,05655	0,05655	NS	00128	-2 410	995	0,05655	0,05655	53,74
	P		17 587	1 915	0,05655	0,05655	30,21		-6 999	2 513	0,05655	0,05655	24,16		-14 495	5 564	0,05655	0,05655	11,07
S	A		21 724	672	0,05655	0,05655	75,20		0	0	0,05655	0,05655	-		18 822	157	0,05655	0,05655	NS
	P		21 724	3 282	0,05655	0,05655	15,40		17 193	671	0,05655	0,05655	76,14		7 601	759	0,05655	0,05655	77,75
P	A	00129	168	626	0,05655	0,05655	84,92	00486	28 514	85	0,05655	0,05655	NS	00487	10 741	1 040	0,05655	0,05655	56,39
	P		-15 065	8 286	0,05655	0,05655	7,44		7 596	1 281	0,05655	0,05655	40,80		1 079	429	0,05655	0,05655	NS
S	A		14 660	1 000	0,05655	0,05655	51,40		13 524	4 132	0,05655	0,05655	14,11		10 661	4 903	0,05655	0,05655	11,96
	P		7 480	1 416	0,05655	0,05655	41,68		3 835	686	0,05655	0,05655	76,85		-3 687	570	0,05655	0,05655	94,09
P	A	00488	-2 250	16	0,05655	0,05655	NS	00489	7 322	1 450	0,05655	0,05655	40,72	00490	29 919	397	0,05655	0,05655	NS
	P		-3 460	92	0,05655	0,05655	NS		-3 178	21	0,05655	0,05655	NS		17 020	374	0,05655	0,05655	NS
S	A		16 460	6 400	0,05655	0,05655	9,06		13 553	5 952	0,05655	0,05655	9,80		24 661	6 652	0,05655	0,05655	8,57
	P		-5 101	642	0,05655	0,05655	83,80		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00491	0	0	0,05655	0,05655	-	00492	0	0	0,05655	0,05655	-	00493	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-39 591	18 264	0,05655	0,05655	3,17		-31 542	15 915	0,05655	0,05655	3,58		-21 324	7 572	0,05655	0,05655	7,36
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-6 549	5 107	0,05655	0,05655	10,57		-5 397	3 047	0,05655	0,05655	17,67		-3 544	1 886	0,05655	0,05655	28,43
P	A	00494	-55 841	352	0,05655	0,05655	NS	00495	-29 581	813	0,05655	0,05655	77,92	00496	-36 062	435	0,05655	0,05655	NS
	P		-78 470	4 685	0,05655	0,05655	14,74		-65 358	2 692	0,05655	0,05655	25,08		-38 754	2 103	0,05655	0,05655	27,51
S	A		-11 613	417	0,05655	0,05655	NS		-2 631	577	0,05655	0,05655	NS		-5 982	156	0,05655	0,05655	NS
	P		-11 613	622	0,05655	0,05655	87,77		-4 349	655	0,05655	0,05655	92,22		-3 659	101	0,05655	0,05655	NS
P	A	00497	-36 671	475	0,05655	0,05655	NS	00498	0	0	0,05655	0,05655	-	01377	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-39 385	3 179	0,05655	0,05655	18,22		-49 431	10 891	0,05655	0,05655	5,43		-3 265	1 873	0,05655	0,05655	28,61
S	A		-2 514	891	0,05655	0,05655	67,55		0	0	0,05655	0,05655	-		12 676	746	0,05655	0,05655	78,31

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-2 791	853	0,05655	0,05655	70,60		-591	1 575	0,05655	0,05655	38,07		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01378	4 792	40	0,05655	0,05655	NS	01379	-27 572	615	0,05655	0,05655	91,89	01380	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		9 231	722	0,05655	0,05655	81,47		-51 701	6 723	0,05655	0,05655	9,81		-48 544	13 926	0,05655	0,05655	4,24
S	A		3 708	969	0,05655	0,05655	61,37		-4 924	829	0,05655	0,05655	64,87		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		7 508	532	0,05655	0,05655	98,25		-8 060	1 237	0,05655	0,05655	49,18		-3 520	2 953	0,05655	0,05655	18,15
P	A	01381	0	0	0,05655	0,05655	-	01382	-18 538	1 290	0,05655	0,05655	48,11	01383	-5 534	588	0,05655	0,05655	91,59
	P		-27 513	5 647	0,05655	0,05655	10,01		-29 623	1 208	0,05655	0,05655	52,44		-16 618	2 691	0,05655	0,05655	22,98
S	A		-4 760	243	0,05655	0,05655	NS		-2 352	1 438	0,05655	0,05655	41,84		731	565	0,05655	0,05655	NS
	P		-2 654	1 166	0,05655	0,05655	45,89		5 684	85	0,05655	0,05655	NS		1 242	74	0,05655	0,05655	NS
Piano Terra					**Parete P8-P11**												**Parete P8-P11**		
P	A	00009	135 575	5 320	0,05655	0,05655	6,82	00010	0	0	0,05655	0,05655	-	00017	-110 531	38 118	0,05655	0,05655	1,91
	P		139 742	10 839	0,05655	0,05655	3,30		-6 115	2 360	0,05655	0,05655	22,85		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		633 364	96 944	0,19059	0,19059	1,01		0	0	0,05655	0,05655	-		-33 848	6 891	0,05655	0,05655	8,31
	P		0	0	0,11310	0,11310	-		-2 755	1 146	0,05655	0,05655	52,55		-42 605	1 069	0,05655	0,05655	54,55
P	A	00081	8 097	2 269	0,05655	0,05655	25,98	00097	55 444	10 901	0,05655	0,05655	4,25	00154	48 245	2 324	0,05655	0,05655	20,34
	P		4 447	136	0,05655	0,05655	NS		55 444	14 181	0,05655	0,05655	3,27		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		18 637	3 140	0,05655	0,05655	16,21		214 604	19 204	0,19059	0,19059	7,45		127 041	3 129	0,05655	0,05238	12,81
	P		18 637	713	0,05655	0,05655	71,40		214 604	39 515	0,11310	0,11310	1,52		0	0	0,05655	0,05238	-
P	A	00155	9 187	4 806	0,05655	0,05655	12,24	00156	180	1 659	0,05655	0,05655	36,09	00331	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-130 567	6 544	0,05655	0,05655	10,49
S	A		75 823	1 615	0,05655	0,05655	27,14		19 320	1 212	0,05655	0,05655	41,94		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-110 961	8 423	0,05655	0,05655	7,88
P	A	00332	0	0	0,05655	0,05655	-	00333	-25 090	949	0,05655	0,05655	59,24	00334	-11 974	2 767	0,05655	0,05655	22,15
	P		-26 932	1 396	0,05655	0,05655	40,43		-25 090	636	0,05655	0,05655	88,39		-77 097	27	0,05655	0,05655	NS
S	A		-9 855	846	0,05655	0,05655	72,16		6 211	6 152	0,05655	0,05655	9,62		5 726	8 919	0,05655	0,05655	6,64
	P		-34 513	4 492	0,05655	0,05655	14,23		-23 450	2 927	0,05655	0,05655	21,40		-21 428	2 209	0,05655	0,05655	28,25
P	A	00335	8 017	11 476	0,05655	0,05655	4,55	00454	-46 982	9 662	0,05655	0,05655	6,77	00455	-27 726	2 506	0,05655	0,05655	25,19
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-12 452	589	0,05655	0,05655	92,86
S	A		-53 041	13 812	0,05655	0,05655	4,31		-6 349	3 326	0,05655	0,05655	16,22		-5 320	694	0,05655	0,05655	87,20
	P		-21 500	3 604	0,05655	0,05655	17,32		-6 349	962	0,05655	0,05655	56,08		-2 553	357	0,05655	0,05655	NS
P	A	00456	-15 594	524	0,05655	0,05655	NS	00457	-10 931	1 089	0,05655	0,05655	50,05	00458	-9 950	916	0,05655	0,05655	59,38
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-1 772	1 310	0,05655	0,05655	45,88		-10 469	2 341	0,05655	0,05655	23,26		-15 015	4 304	0,05655	0,05655	12,78
	P		4 929	2 076	0,05655	0,05655	28,58		48	673	0,05655	0,05655	88,99		1 495	50	0,05655	0,05655	NS
P	A	00459	5 149	1 032	0,05655	0,05655	50,93	00460	30 665	1 343	0,05655	0,05655	41,94	01324	-10 981	589	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-16 842	862	0,05655	0,05655	71,77
S	A		-10 109	3 462	0,05655	0,05655	15,72		-5 808	2 682	0,05655	0,05655	20,09		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-5 249	726	0,05655	0,05655	83,35
P	A	01325	4 694	1 449	0,05655	0,05655	40,96	01326	-18 602	3 538	0,05655	0,05655	15,67	01327	-39 603	2 083	0,05655	0,05655	30,97
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		4 654	1 429	0,05655	0,05655	36,82		-24 147	844	0,05655	0,05655	66,47		-8 990	646	0,05655	0,05655	94,34
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-24 147	432	0,05655	0,05655	NS		9 032	756	0,05655	0,05655	77,84
P	A	01328	-13 785	74	0,05655	0,05655	NS	01329	13 962	825	0,05655	0,05655	70,63						
	P		-12 876	752	0,05655	0,05655	81,65		9 554	253	0,05655	0,05655	NS						
S	A		-10 896	817	0,05655	0,05655	66,7		-4 520	1 406	0,05655	0,05655	38,2						

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-9 181	345	0,05655	0,05655	1 NS		0	0	0,05655	0,05655	2 -						
Fossa						**Parete P1-P3-P4**									**Parete P1-P3**				
P	A	00004	-34 029	490	0,05655	0,05655	NS	00077	-12 294	1 643	0,05655	0,05655	33,28	00078	-828	96	0,05655	0,05655	NS
	P		-14 757	4 376	0,05655	0,05655	14,08		-12 294	1 205	0,05655	0,05655	45,37		-828	95	0,05655	0,05655	NS
S	A		-36 334	1 974	0,05655	0,05655	32,49		-1 691	130	0,05655	0,05655	NS		-215	389	0,05655	0,05655	NS
	P		-4 681	15 926	0,05655	0,05655	3,80		-1 691	123	0,05655	0,05655	NS		-215	399	0,05655	0,05655	NS
P	A	00079	0	0	0,05655	0,05655	-	00100	0	0	0,05655	0,05655	-	00626	-30 965	4 055	0,05655	0,05655	15,66
	P		-39 005	29 534	0,05655	0,05655	1,96		-28 368	22 126	0,05655	0,05655	2,56		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-40 218	3 973	0,05655	0,05655	16,26
	P		36 195	13 557	0,05655	0,05655	3,60		4 422	4 448	0,05655	0,05655	11,84		-22 136	154	0,05655	0,05655	NS
P	A	00627	-32 655	1 634	0,05655	0,05655	38,99	00628	-33 627	811	0,05655	0,05655	78,69	00629	-31 848	281	0,05655	0,05655	NS
	P		-22 041	742	0,05655	0,05655	84,19		-16 272	1 508	0,05655	0,05655	40,98		-16 320	218	0,05655	0,05655	NS
S	A		-42 383	3 052	0,05655	0,05655	21,25		-38 478	2 392	0,05655	0,05655	26,92		-29 200	1 128	0,05655	0,05655	56,12
	P		-19 703	4 086	0,05655	0,05655	15,22		-14 772	10 054	0,05655	0,05655	6,13		3 737	4 129	0,05655	0,05655	12,77
P	A	00630	-17 325	1 522	0,05655	0,05655	40,68	00631	-21 316	3 435	0,05655	0,05655	18,16	00632	-18 285	5 279	0,05655	0,05655	11,75
	P		-29 299	61	0,05655	0,05655	NS		-34 031	808	0,05655	0,05655	79,04		-27 092	1 839	0,05655	0,05655	34,29
S	A		21 992	1 850	0,05655	0,05655	27,30		20 612	4 507	0,05655	0,05655	11,24		34 150	8 610	0,05655	0,05655	6,49
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00633	-13 746	4 800	0,05655	0,05655	12,81	00634	-12 683	3 555	0,05655	0,05655	17,27	00635	-6 817	1 029	0,05655	0,05655	58,98
	P		-22 159	2 154	0,05655	0,05655	29,01		-18 500	3 202	0,05655	0,05655	19,38		-4 239	4 420	0,05655	0,05655	13,66
S	A		43 323	8 402	0,05655	0,05655	6,53		73 398	5 568	0,05655	0,05655	7,93		90 914	2 932	0,05655	0,05655	16,74
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		27 353	471	0,05655	0,05655	NS		41 736	1 611	0,05655	0,05655	34,16
P	A	00636	0	0	0,05655	0,05655	-	00637	0	0	0,05655	0,05655	-	00638	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		33 902	5 662	0,05655	0,05655	9,88		114 658	13 071	0,05655	0,05655	3,52		4 115	2 901	0,05655	0,05655	18,16
S	A		104 207	37	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-12 854	279	0,05655	0,05655	NS
	P		110 051	2 854	0,05655	0,05655	16,33		132 994	5 753	0,05655	0,05655	6,36		-9 275	4 443	0,05655	0,05655	12,22
P	A	00639	0	0	0,05655	0,05655	-	00640	-1 047	438	0,05655	0,05655	NS	00641	-3 269	33	0,05655	0,05655	NS
	P		882	477	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-3 269	267	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-1 169	108	0,05655	0,05655	NS
	P		9 264	2 549	0,05655	0,05655	20,42		3 803	1 452	0,05655	0,05655	36,31		-1 169	738	0,05655	0,05655	72,26
P	A	00642	-2 412	44	0,05655	0,05655	NS	00643	-1 313	35	0,05655	0,05655	NS	00644	-1 046	77	0,05655	0,05655	NS
	P		-2 412	63	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-971	76	0,05655	0,05655	NS
S	A		1 029	364	0,05655	0,05655	NS		1 570	508	0,05655	0,05655	NS		1 410	325	0,05655	0,05655	NS
	P		1 029	618	0,05655	0,05655	85,85		1 570	577	0,05655	0,05655	91,84		1 410	324	0,05655	0,05655	NS
P	A	00645	-2 519	117	0,05655	0,05655	NS	00646	-6 281	401	0,05655	0,05655	NS	00647	-11 037	681	0,05655	0,05655	80,06
	P		-3 743	108	0,05655	0,05655	NS		-9 207	198	0,05655	0,05655	NS		-11 037	213	0,05655	0,05655	NS
S	A		943	41	0,05655	0,05655	NS		-13	77	0,05655	0,05655	NS		-1 053	46	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-13	59	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00791	-12 824	1 139	0,05655	0,05655	48,06	00792	-12 865	1 112	0,05655	0,05655	49,23	00793	-11 775	1 126	0,05655	0,05655	48,50
	P		-12 824	585	0,05655	0,05655	93,57		-12 865	292	0,05655	0,05655	NS		-14 331	294	0,05655	0,05655	NS
S	A		-1 866	103	0,05655	0,05655	NS		-2 079	16	0,05655	0,05655	NS		-737	61	0,05655	0,05655	NS
	P		-1 866	60	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-1 256	28	0,05655	0,05655	NS
P	A	00794	-13 035	1 261	0,05655	0,05655	43,43	00795	-10 687	2 302	0,05655	0,05655	23,67	00796	-9 877	3 362	0,05655	0,05655	16,17
	P		-15 775	318	0,05655	0,05655	NS		-13 938	259	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		2 646	340	0,05655	0,05655	NS		635	34	0,05655	0,05655	NS
	P		-2 564	17	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		5 479	295	0,05655	0,05655	NS
P	A	00797	-2 843	3 770	0,05655	0,05655	14,20	00798	5 686	3 209	0,05655	0,05655	16,36	00799	-14 609	1 063	0,05655	0,05655	57,95
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-7 699	876	0,05655	0,05655	61,78
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		1 115	359	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		8 171	128	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		18 539	628	0,05655	0,05655	81,09
P	A	0080	-14 610	760	0,05655	0,05655	81,0	0080	-14 353	261	0,05655	0,05655	NS	0080	0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
		0					6	1						2					
	P		-11 828	2 605	0,05655	0,05655	20,97		-11 955	4 062	0,05655	0,05655	13,45		-12 555	6 262	0,05655	0,05655	8,74
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		1 984	217	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		7 164	111	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		9 882	541	0,05655	0,05655	96,08
P	A	00803	0	0	0,05655	0,05655	-	00804	0	0	0,05655	0,05655	-	00805	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-16 453	6 814	0,05655	0,05655	8,10		-12 224	7 171	0,05655	0,05655	7,62		-17 279	6 336	0,05655	0,05655	8,72
S	A		-4 533	90	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-9 745	201	0,05655	0,05655	NS
	P		-6 997	44	0,05655	0,05655	NS		-3 895	592	0,05655	0,05655	90,63		-15 811	281	0,05655	0,05655	NS
P	A	00806	0	0	0,05655	0,05655	-	01557	0	0	0,05655	0,05655	-	01558	-34 412	422	0,05655	0,05655	NS
	P		-17 243	9 305	0,05655	0,05655	5,94		-26 949	12 186	0,05655	0,05655	4,63		-17 854	784	0,05655	0,05655	79,06
S	A		-2 244	1 416	0,05655	0,05655	37,75		0	0	0,05655	0,05655	-		-34 864	1 597	0,05655	0,05655	40,05
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		4 664	4 496	0,05655	0,05655	11,70		-8 431	8 249	0,05655	0,05655	7,38
P	A	01559	-1 261	50	0,05655	0,05655	NS	01560	-12 178	971	0,05655	0,05655	56,29	01561	-10 723	559	0,05655	0,05655	97,46
	P		-1 904	37	0,05655	0,05655	NS		-12 178	473	0,05655	0,05655	NS		-14 848	231	0,05655	0,05655	NS
S	A		752	228	0,05655	0,05655	NS		-1 533	210	0,05655	0,05655	NS		-1 075	111	0,05655	0,05655	NS
	P		752	232	0,05655	0,05655	NS		-1 533	144	0,05655	0,05655	NS		-1 075	127	0,05655	0,05655	NS
P	A	01562	-3 289	146	0,05655	0,05655	NS	01563	-6 353	235	0,05655	0,05655	NS	01564	-10 062	846	0,05655	0,05655	64,31
	P		-4 780	125	0,05655	0,05655	NS		-9 805	358	0,05655	0,05655	NS		-15 163	378	0,05655	0,05655	NS
S	A		344	351	0,05655	0,05655	NS		867	241	0,05655	0,05655	NS		2 113	127	0,05655	0,05655	NS
	P		344	354	0,05655	0,05655	NS		867	265	0,05655	0,05655	NS		2 029	43	0,05655	0,05655	NS
P	A	01565	0	0	0,05655	0,05655	-	01566	0	0	0,05655	0,05655	-	01567	6 294	733	0,05655	0,05655	71,51
	P		-2 905	392	0,05655	0,05655	NS		-4 416	1 396	0,05655	0,05655	43,28		1 199	363	0,05655	0,05655	NS
S	A		-4 431	64	0,05655	0,05655	NS		1 085	76	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-2 656	809	0,05655	0,05655	66,14		10 075	1 417	0,05655	0,05655	36,67		18 087	972	0,05655	0,05655	52,45
P	A	01568	0	0	0,05655	0,05655	-	01569	0	0	0,05655	0,05655	-	01570	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		43 367	1 956	0,05655	0,05655	24,47		19 257	861	0,05655	0,05655	59,04		-424	2 091	0,05655	0,05655	25,46
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		23 983	230	0,05655	0,05655	NS
	P		23 518	6 568	0,05655	0,05655	7,66		35 449	2 620	0,05655	0,05655	18,64		6 400	443	0,05655	0,05655	NS
P	A	01571	0	0	0,05655	0,05655	-	01572	0	0	0,05655	0,05655	-	01573	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		1 069	3 036	0,05655	0,05655	19,69		-10 614	2 472	0,05655	0,05655	22,03		-13 143	4 197	0,05655	0,05655	13,05
S	A		68 740	1 761	0,05655	0,05655	25,39		35 029	2 402	0,05655	0,05655	20,36		7 325	716	0,05655	0,05655	73,03
	P		22 805	1 609	0,05655	0,05655	35,57		7 448	393	0,05655	0,05655	NS		-6 620	152	0,05655	0,05655	NS
P	A	01574	-15 904	454	0,05655	0,05655	NS	01575	0	0	0,05655	0,05655	-	01576	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-23 408	1 753	0,05655	0,05655	35,73		-16 271	2 524	0,05655	0,05655	21,85		-14 418	4 258	0,05655	0,05655	12,90
S	A		32 841	4 588	0,05655	0,05655	10,72		-472	1 037	0,05655	0,05655	51,34		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-18 055	138	0,05655	0,05655	NS		-10 796	2 036	0,05655	0,05655	26,76
P	A	01577	0	0	0,05655	0,05655	-	01612	0	0	0,05655	0,05655	-						
	P		-19 962	818	0,05655	0,05655	67,97		142 928	24 755	0,05655	0,05655	1,71						
S	A		-28 685	580	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-						
	P		-4 667	1 823	0,05655	0,05655	29,48		40 753	11 077	0,05655	0,05655	4,35						
Fossa						**Parete P1-P3-P4**										**Parete P3-P4**			
P	A	00002	0	0	0,05655	0,05655	-	00004	-34 029	490	0,05655	0,05655	NS	00020	51 152	7 716	0,05655	0,05655	6,99
	P		49 245	5 103	0,05655	0,05655	10,61		-14 757	4 376	0,05655	0,05655	14,08		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-36 334	1 974	0,05655	0,05655	32,49		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		19 017	17 817	0,05655	0,05655	3,24		-4 681	15 926	0,05655	0,05655	3,80		22 183	469	0,05655	0,05655	NS
P	A	00079	0	0	0,05655	0,05655	-	00451	0	0	0,05655	0,05655	-	00452	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-39 005	29 534	0,05655	0,05655	1,96		52 380	3 786	0,05655	0,05655	14,21		15 354	2 563	0,05655	0,05655	20,02
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		36 195	13 557	0,05655	0,05655	3,60		42 533	17 884	0,05655	0,05655	3,07		52 279	20 497	0,05655	0,05655	2,62
P	A	00453	0	0	0,05655	0,05655	-	00626	-30 965	4 055	0,05655	0,05655	15,66	00627	-32 655	1 634	0,05655	0,05655	38,99

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		57 211	4 503	0,05655	0,05655	11,82		0	0	0,05655	0,05655	-		-22 041	742	0,05655	0,05655	84,19
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-40 218	3 973	0,05655	0,05655	16,26		-42 383	3 052	0,05655	0,05655	21,25
	P		93 415	17 652	0,05655	0,05655	2,76		-22 136	154	0,05655	0,05655	NS		-19 703	4 086	0,05655	0,05655	15,22
P	A	00628	-33 627	811	0,05655	0,05655	78,69	00648	-35 070	11 055	0,05655	0,05655	5,79	00649	-61 796	25 493	0,05655	0,05655	2,63
	P		-16 272	1 508	0,05655	0,05655	40,98		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-38 478	2 392	0,05655	0,05655	26,92		-1 208	308	0,05655	0,05655	NS		-10 437	5 767	0,05655	0,05655	10,60
	P		-14 772	10 054	0,05655	0,05655	6,13		27 465	2 352	0,05655	0,05655	21,19		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00650	-104 124	26 359	0,05655	0,05655	2,73	00651	-137 521	32 217	0,05655	0,05655	2,36	00652	-129 435	18 129	0,05655	0,05655	3,78
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-17 075	4 442	0,05655	0,05655	12,44		-30 970	6 539	0,05655	0,05655	9,71		7 569	9 490	0,05655	0,05270	5,85
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05270	-
P	A	00653	-82 984	21 291	0,05655	0,05655	3,27	00654	-64 362	15 797	0,05655	0,05655	4,27	00655	-46 503	11 437	0,05655	0,05655	5,14
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-30 895	7 912	0,05655	0,05116	6,58		37 667	7 023	0,05655	0,05330	7,48		42 562	6 726	0,05655	0,05655	8,17
	P		0	0	0,05655	0,05116	-		0	0	0,05655	0,05330	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00656	-69 145	20 255	0,05655	0,05655	3,36	00657	-102 065	13 872	0,05655	0,05655	4,71	00658	-47 091	12 906	0,05655	0,05655	4,56
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		2 712	5 748	0,05655	0,05655	10,37		19 150	2 484	0,05655	0,05655	20,47		-5 373	5 035	0,05655	0,05655	12,02
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00659	-119 619	4 960	0,05655	0,05655	13,59	00660	-85 720	2 914	0,05655	0,05655	21,77	00661	-45 554	605	0,05655	0,05655	96,97
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-13 444	1 982	0,05655	0,05655	27,65		-16 275	370	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-25 299	4 978	0,05655	0,05655	12,63
P	A	00662	0	0	0,05655	0,05655	-	00709	-142 590	7 047	0,05655	0,05655	9,94	00710	-157 074	9 486	0,05655	0,05655	7,56
	P		-53 039	1 331	0,05655	0,05655	49,65		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-8 808	1 078	0,05655	0,05655	56,52		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-33 318	10 633	0,05655	0,05655	6,00		0	0	0,05655	0,05655	-		7 465	531	0,05655	0,05655	NS
P	A	00711	-228 932	12 423	0,05655	0,05655	6,43	00712	-224 632	16 733	0,05655	0,05655	4,75	00713	-97 023	9 727	0,05655	0,05655	6,66
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-66 900	3 749	0,05655	0,05655	16,33		-15 167	4 981	0,05655	0,05088	10,02
	P		-27 717	1 082	0,05655	0,05655	52,25		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05088	-
P	A	00714	0	0	0,05655	0,05655	-	00715	15 974	7 988	0,05655	0,05655	7,27	00716	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		3 636	135	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		29 352	1 719	0,05655	0,05655	28,85
S	A		163 082	15 723	0,05655	0,05303	2,28		203 003	10 467	0,05655	0,05655	3,27		242 556	8 013	0,11310	0,11310	2,69
	P		0	0	0,05655	0,05303	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00717	38 450	654	0,05655	0,05655	84,73	00718	7 360	5 210	0,05655	0,05655	11,33	00719	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		37 538	859	0,05655	0,05655	64,63
S	A		409 427	9 457	0,11310	0,11310	2,44		319 216	6 663	0,11310	0,11310	2,73		440 793	5 253	0,11310	0,11310	1,68
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00720	-131 655	9 374	0,05655	0,05655	7,34	00721	-194 186	4 421	0,05655	0,05655	17,18	00722	-196 451	1 312	0,05655	0,05655	63,07
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		26 631	5 635	0,05655	0,05655	10,08		0	0	0,05655	0,05655	-		-20 578	150	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-28 017	900	0,05655	0,05655	62,85		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00723	0	0	0,05655	0,05655	-	00728	0	0	0,05655	0,05655	-	00729	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-177 959	1 266	0,05655	0,05655	63,67		-60 770	2 363	0,05655	0,05655	28,35		-118 285	2 686	0,05655	0,05655	25,04
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-10 693	1 076	0,05655	0,05655	56,83		-5 996	10 621	0,05655	0,05655	5,71		6 551	3 993	0,05655	0,05655	14,81
P	A	01578	554	2 923	0,05655	0,05655	18,17	01579	0	0	0,05655	0,05655	-	01580	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-5 256	2 540	0,05655	0,05655	23,82		-26 768	1 412	0,05655	0,05655	39,96
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		43 528	3 954	0,05655	0,05655	13,86		12 619	13 571	0,05655	0,05655	4,31		-33 329	14 505	0,05655	0,05655	4,40
P	A	01581	0	0	0,05655	0,05655	-	01582	-36 452	5 160	0,05655	0,05655	11,16	01583	-41 148	1 261	0,05655	0,05655	46,11
	P		-23 388	2 764	0,05655	0,05655	20,26		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		13 668	3 419	0,05655	0,05655	15,07		-11 704	582	0,05655	0,05655	93,82		-25 977	4 395	0,05655	0,05655	12,82
P	A	01584	-74 645	8 466	0,05655	0,05655	7,34	01585	-152 196	17 575	0,05655	0,05655	4,05	01586	-149 349	7 618	0,05655	0,05655	9,30
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-37 387	1 851	0,05655	0,05655	31,17		-63 621	4 391	0,05655	0,05655	13,85		-16 589	1 394	0,05655	0,05655	39,59
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01587	-23 125	10 070	0,05655	0,05655	6,22	01588	-65 689	6 852	0,05655	0,05655	8,91	01589	-93 261	596	0,05655	0,05655	NS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-100 362	139	0,05655	0,05655	NS
S	A		248 591	6 957	0,05655	0,05655	4,02		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		51 538	1 616	0,05655	0,05655	33,34		6 251	4 647	0,05655	0,05655	12,73
P	A	01615	-128 848	6 056	0,05655	0,05655	11,31	01616	0	0	0,05655	0,05655	-	01618	-259 749	23 351	0,05655	0,05655	3,57
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-183 663	3 610	0,05655	0,05655	20,71		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-6 399	158	0,05655	0,05655	NS		-9 716	863	0,05655	0,05655	62,99		-68 022	7 986	0,05655	0,05112	7,07
	P		-6 399	715	0,05655	0,05655	75,47		-9 716	55	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05112	-
P	A	01619	-93 741	19 289	0,05655	0,05655	3,34												
	P		0	0	0,05655	0,05655	-												
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-												
	P		134 653	1 314	0,05655	0,05655	27,68												
Fossa				**Parete P7-P9**											**Parete P7-P9**				
P	A	00001	4 008	3 727	0,05655	0,05655	15,95	00003	0	0	0,05655	0,05655	-	00009	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-52 011	2 683	0,05655	0,05655	24,59		301 728	42 356	0,11310	0,11310	2,55		19 246	19 285	0,05655	0,05655	2,64
S	A		21 237	15 380	0,05655	0,05655	3,73		-1 390	22 635	0,05655	0,05655	2,36		144 036	707	0,05655	0,05655	59,61
	P		-41 785	13 782	0,05655	0,05655	4,70		0	0	0,05655	0,05655	-		186 460	18 274	0,05655	0,05655	2,00
P	A	00012	0	0	0,05655	0,05655	-	00080	34 888	861	0,05655	0,05655	64,84	00320	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		35 533	4 033	0,05655	0,05655	13,82		0	0	0,05655	0,05655	-		-36 384	8 759	0,05655	0,05655	6,57
S	A		25 655	1 390	0,05655	0,05655	40,94		28 472	3 083	0,05655	0,05655	18,35		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		161 367	2 083	0,05655	0,05655	15,81
P	A	00321	-50 965	3 461	0,05655	0,05655	19,02	00322	-46 016	4 763	0,05655	0,05655	13,70	00323	-43 575	7 447	0,05655	0,05655	8,73
	P		-74 159	2 985	0,05655	0,05655	22,96		-81 261	2 001	0,05655	0,05655	34,67		-67 129	1 010	0,05655	0,05655	67,05
S	A		88 382	3 047	0,05655	0,05655	16,22		55 764	2 897	0,05655	0,05655	15,99		32 839	9 285	0,05655	0,05655	6,04
	P		68 636	4 692	0,05655	0,05655	11,06		47 239	4 485	0,05655	0,05655	12,13		44 258	2 369	0,05655	0,05655	23,10
P	A	00324	-38 611	4 070	0,05655	0,05655	15,82	00325	-21 277	1 945	0,05655	0,05655	28,67	00432	34 138	2 724	0,05655	0,05655	20,53
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-13 277	1 399	0,05655	0,05655	43,92
S	A		21 181	8 086	0,05655	0,05655	7,10		20 625	7 526	0,05655	0,05655	7,64		50 512	13 126	0,05655	0,05655	4,11
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-8 032	1 854	0,05655	0,05655	32,81
P	A	00433	-5 331	3 105	0,05655	0,05655	19,49	00434	8 537	3 066	0,05655	0,05655	19,21	00499	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-34 221	1 978	0,05655	0,05655	32,30		-52 355	2 781	0,05655	0,05655	23,73		-25 825	10 648	0,05655	0,05655	5,91
S	A		33 155	14 209	0,05655	0,05655	3,94		28 254	15 234	0,05655	0,05655	3,72		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-22 319	7 185	0,05655	0,05655	8,70		-35 258	12 697	0,05655	0,05655	5,04		3 828	3 112	0,05655	0,05655	19,10
P	A	00500	0	0	0,05655	0,05655	-	00501	0	0	0,05655	0,05655	-	00502	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-53 683	18 072	0,05655	0,05655	3,66		-63 569	20 000	0,05655	0,05655	3,37		-99 033	30 557	0,05655	0,05655	2,34
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-14 792	3 532	0,05655	0,05655	17,45		-166	5 142	0,05655	0,05655	11,65		-15 922	6 259	0,05655	0,05655	9,87
P	A	00503	0	0	0,05655	0,05655	-	00504	0	0	0,05655	0,05655	-	00505	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-100	36 636	0,05655	0,05655	1,95		-93 338	35 241	0,05655	0,05655	2,01		-109	46 453	0,05655	0,05655	1,56

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
			263												124				
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-19 695	7 194	0,05655	0,05655	8,65		-7 034	9 072	0,05655	0,05655	6,69		-24 618	9 259	0,05655	0,05655	6,78
P	A	00506	0	0	0,05655	0,05655	-	00507	0	0	0,05655	0,05655	-	00508	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-105 743	45 852	0,05655	0,05655	1,58		-82 159	31 983	0,05655	0,05655	2,17		-61 929	30 349	0,05655	0,05655	2,21
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-19 849	9 382	0,05655	0,05655	6,63		-5 082	8 389	0,05655	0,05655	7,21		-19 629	5 772	0,05655	0,05655	10,77
P	A	00509	0	0	0,05655	0,05655	-	00510	0	0	0,05655	0,05655	-	00511	-590	119	0,05655	0,05655	NS
	P		-35 363	15 592	0,05655	0,05655	4,11		19 321	1 929	0,05655	0,05655	26,35		5 141	296	0,05655	0,05655	NS
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-537	4 889	0,05655	0,05655	12,26		99 781	3 374	0,05655	0,05655	12,10		70 829	3 880	0,05655	0,05655	13,31
P	A	00512	-11 937	1 381	0,05655	0,05655	39,56	00513	-58 030	1 804	0,05655	0,05655	33,35	00514	276 730	23 979	0,11310	0,11310	20,19
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		39 351	3 260	0,05655	0,05655	16,97		-38 864	9 897	0,05655	0,05655	5,85		181 749	19 330	0,05655	0,05655	1,92
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00515	39 042	5 746	0,05655	0,05655	9,63	00516	56 061	4 643	0,05655	0,05655	11,49	01384	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		4 731	3 592	0,05655	0,05655	16,52
S	A		61 238	14 557	0,05655	0,05655	3,62		56 096	13 517	0,05655	0,05655	3,95		26 603	2 456	0,05655	0,05655	23,12
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-8 085	583	0,05655	0,05655	NS
P	A	01385	-8 407	1 799	0,05655	0,05655	33,84	01386	0	0	0,05655	0,05655	-	01387	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		123 472	1 202	0,05655	0,05655	31,46		13 145	2 125	0,05655	0,05655	27,47
S	A		22 608	10 831	0,05655	0,05655	5,29		44 376	16 502	0,05655	0,05655	2,89		28 381	2 776	0,05655	0,05655	20,38
	P		-34 710	5 076	0,05655	0,05655	12,60		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01388	0	0	0,05655	0,05655	-	01389	-6 334	2 109	0,05655	0,05655	25,58	01390	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-18 453	5 809	0,05655	0,05655	10,68		0	0	0,05655	0,05655	-		-32 617	6 415	0,05655	0,05655	9,93
S	A		25 191	552	0,05655	0,05655	90,78		40 439	1 609	0,05655	0,05655	29,98		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		37 427	144	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		55 043	5 469	0,05655	0,05655	9,78
P	A	01391	0	0	0,05655	0,05655	-	01392	0	0	0,05655	0,05655	-	01393	-42 461	2 143	0,05655	0,05655	30,26
	P		-66 981	17 130	0,05655	0,05655	3,95		13 036	3 732	0,05655	0,05655	13,83		-72 671	11 075	0,05655	0,05655	6,17
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		23 519	6 585	0,05655	0,05655	8,68		96 776	9 948	0,05655	0,05655	4,86		55 151	6 443	0,05655	0,05655	8,30
P	A	01394	0	0	0,05655	0,05655	-	01395	-46 674	5 953	0,05655	0,05655	10,98	01396	-44 212	5 370	0,05655	0,05655	12,11
	P		-84 637	17 397	0,05655	0,05655	4,01		-85 039	5 531	0,05655	0,05655	12,62		-64 826	6 900	0,05655	0,05655	9,78
S	A		-1 130	666	0,05655	0,05655	90,13		63 384	1 443	0,05655	0,05655	31,45		23 711	4 826	0,05655	0,05655	11,84
	P		12 079	6 042	0,05655	0,05655	9,68		58 633	5 582	0,05655	0,05655	9,50		37 446	3 683	0,05655	0,05655	15,08
P	A	01397	0	0	0,05655	0,05655	-	01398	-36 845	4 849	0,05655	0,05655	13,24						
	P		-36 960	6 703	0,05655	0,05655	9,58		-30 467	355	0,05655	0,05655	NS						
S	A		11 948	1 710	0,05655	0,05655	34,21		10 343	6 840	0,05655	0,05655	8,58						
	P		24 951	305	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-						
Fossa					**Parete P3-P7**												**Parete P3-P7**		
P	A	00003	0	0	0,11310	0,11310	-	00004	-28 885	4 875	0,05655	0,05655	12,98	00079	150 642	526	0,05655	0,05655	65,24
	P		521 660	40 652	0,15708	0,15708	3,25		-11 513	1 006	0,05655	0,05655	60,88		160 498	1 003	0,05655	0,05655	32,94
S	A		0	0	0,13352	0,12500	-		37 045	11	0,05655	0,05655	NS		367	6 343	0,05655	0,05655	9,44
	P		1 032 773	51 840	0,25761	0,24909	28,79		38 215	5 180	0,05655	0,05655	10,70		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00080	0	0	0,05655	0,05655	-	00319	0	0	0,11310	0,11310	-	00514	475 898	1 638	0,11310	0,11310	3,02
	P		35 844	8 037	0,05655	0,05655	6,93		136 553	9 175	0,15708	0,15708	10,41		0	0	0,15708	0,15708	-
S	A		5 149	230	0,05655	0,05655	NS		461 152	1 660	0,13352	0,12857	2,27		262 016	5 751	0,13352	0,12601	2,30
	P		10 468	658	0,05655	0,05655	89,17		732 518	4 470	0,25761	0,25266	1,67		0	0	0,25761	0,25010	-
P	A	00515	66 834	1 821	0,05655	0,05655	24,69	00516	55 037	4 301	0,05655	0,05655	12,43	00626	-23 406	4 766	0,05655	0,05655	13,14
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	AP		54 919 0	13 944 0	0,05655 0,05655	0,05655 0,05655	3,84 -		40 977 0	13 944 0	0,05655 0,05655	0,05655 0,05655	3,95 -		-21 827 0	19 833 0	0,05655 0,05655	0,05655 0,05655	3,15 -
P	A	00627	-30 785	4 212	0,05655	0,05655	15,07	00628	-25 086	3 083	0,05655	0,05655	20,38	00663	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		8 427	17 762	0,05655	0,05655	3,32
S	AP		2 927 0	18 678 0	0,05655 0,05655	0,05655 0,05655	3,19 -		16 322 0	18 312 0	0,05655 0,05655	0,05655 0,05655	3,17 -		0 87 038	0 7 492	0,05655 0,05655	0,05655 0,05655	- 6,62
P	A	00664	0	0	0,05655	0,05655	-	00665	0	0	0,05655	0,05655	-	00666	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-85 873	24 494	0,05655	0,05655	2,85		-104 229	34 017	0,05655	0,05655	2,12		-109 784	40 594	0,05655	0,05655	1,79
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-9 485	8 026	0,05655	0,05655	7,60		-8 359	6 037	0,05655	0,05655	10,08		-20 147	6 193	0,05655	0,05655	8,98
P	A	00667	0	0	0,05655	0,05655	-	00668	0	0	0,05655	0,05655	-	00669	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-128 613	42 325	0,05655	0,05655	1,77		-121 725	45 248	0,05655	0,05655	1,64		-110 327	47 483	0,05655	0,05655	1,53
S	AP		0 -9 549	0 11 510	0,05655 0,05655	0,05655 0,05655	- 5,30		0 -12 653	0 10 165	0,05655 0,05655	0,05655 0,05655	- 6,04		0 -22 361	0 7 141	0,05655 0,05655	0,05655 0,05655	- 7,83
P	A	00670	0	0	0,05655	0,05655	-	00671	0	0	0,05655	0,05655	-	00672	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-131 262	45 271	0,05655	0,05655	1,66		-120 578	44 252	0,05655	0,05655	1,67		-103 513	43 796	0,05655	0,05655	1,64
S	AP		0 -11 996	0 10 744	0,05655 0,05655	0,05655 0,05655	- 5,71		0 -6 041	0 10 922	0,05655 0,05655	0,05655 0,05655	- 5,55		0 -26 029	0 6 632	0,05655 0,05655	0,05655 0,05655	- 8,49
P	A	00673	0	0	0,05655	0,05655	-	00674	0	0	0,05655	0,05655	-	00675	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-131 106	40 064	0,05655	0,05655	1,88		-118 479	35 665	0,05655	0,05655	2,07		-91 627	30 914	0,05655	0,05655	2,28
S	A		0	0	0,05655	0,05327	-		0	0	0,05655	0,05324	-		0	0	0,05655	0,05269	-
	P		-10 386	8 420	0,05655	0,05327	6,90		6 673	9 752	0,05655	0,05324	5,75		-23 539	4 553	0,05655	0,05269	11,54
P	A	00676	0	0	0,05655	0,05655	-	00677	0	0	0,05655	0,05655	-	00678	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-90 577	24 374	0,05655	0,05655	2,89		-59 418	16 148	0,05655	0,05655	4,14		-23 323	11 404	0,05655	0,05655	5,49
S	A		0	0	0,05655	0,05221	-		0	0	0,05655	0,05297	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		15 802	3 717	0,05655	0,05221	14,56		-4 948	5 120	0,05655	0,05297	11,18		-7 251	3 701	0,05655	0,05655	16,41
P	A	00679	0	0	0,11310	0,11310	-	00680	-46 083	1 087	0,05655	0,05655	60,05	00681	-74 902	4 034	0,05655	0,05655	17,01
	P		15 064	3 506	0,15708	0,15708	7,73		-60 770	7 242	0,05655	0,05655	9,25		-90 871	8 003	0,05655	0,05655	8,81
S	A		0	0	0,13352	0,13352	-		247 280	1 240	0,05655	0,05655	17,41		229 329	1 389	0,05655	0,05655	17,25
	P		410 293	1 749	0,25761	0,25761	2,40		232 612	242	0,05655	0,05655	NS		153 129	4 172	0,05655	0,05655	9,81
P	A	00682	-83 343	2 923	0,05655	0,05655	23,82	00683	-89 792	3 345	0,05655	0,05655	21,04	00684	-95 616	5 404	0,05655	0,05655	13,15
	P		-100 545	9 790	0,05655	0,05655	7,32		-98 278	10 339	0,05655	0,05655	6,90		-102 755	10 235	0,05655	0,05655	7,02
S	A		182 481	1 204	0,05655	0,05655	25,06		117 870	795	0,05655	0,05655	48,46		101 732	207	0,05655	0,05655	NS
	P		173 541	1 732	0,05655	0,05655	22,06		114 003	2 193	0,05655	0,05655	21,02		111 678	3 481	0,05655	0,05655	13,33
P	A	00685	-94 524	3 437	0,05655	0,05655	20,63	00686	-92 374	3 431	0,05655	0,05655	20,60	00687	-92 220	5 563	0,05655	0,05655	12,70
	P		-102 147	11 271	0,05655	0,05655	6,37		-100 087	11 179	0,05655	0,05655	6,40		-99 412	9 800	0,05655	0,05655	7,29
S	A		92 781	280	0,05655	0,05655	NS		63 415	130	0,05655	0,05655	NS		50 500	749	0,05655	0,05655	72,10
	P		90 939	3 260	0,05655	0,05655	15,06		63 773	3 518	0,05655	0,05655	14,91		63 945	362	0,05655	0,05655	NS
P	A	00688	-88 414	3 693	0,05655	0,05655	19,01	00689	-81 194	3 532	0,05655	0,05655	19,64	00690	-73 887	5 089	0,05655	0,05655	13,46
	P		-96 599	9 539	0,05655	0,05655	7,46		-89 960	7 789	0,05655	0,05655	9,04		-82 354	5 237	0,05655	0,05655	13,27
S	A		53 632	525	0,05655	0,05655	88,76		41 666	881	0,05655	0,05655	54,58		38 588	1 834	0,05655	0,05655	30,20
	P		54 309	2 828	0,05655	0,05655	18,94		26 130	5 115	0,05655	0,05655	11,11		24 875	4 000	0,05655	0,05655	14,25
P	A	00691	-63 568	2 952	0,05655	0,05655	22,80	00692	-47 440	2 344	0,05655	0,05655	27,91	00693	-49 467	1 261	0,05655	0,05655	52,07
	P		-73 892	3 427	0,05655	0,05655	19,99		-60 207	367	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		45 769	2 064	0,05655	0,05655	26,43		33 811	3 577	0,05655	0,05655	15,64		36 107	6 932	0,05655	0,05655	8,03
	P		23 626	585	0,05655	0,05655	97,68		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01590	0	0	0,05655	0,05655	-	01591	0	0	0,11310	0,11310	-	01592	-37 409	1 896	0,05655	0,05655	33,89
	P		9 208	3 089	0,05655	0,05655	19,04		266 916	5 388	0,15708	0,15708	6,36		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		23 231	2 633	0,05655	0,05655	21,72		386 188	348	0,13352	0,12544	2,43		14 132	13 201	0,05655	0,05655	4,41

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		598 275	10 317	0,25761	0,24953	2,15		29 109	726	0,05655	0,05655	77,83
P	A	01593	0	0	0,05655	0,05655	-	01594	0	0	0,05655	0,05655	-	01595	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		68 014	2 753	0,05655	0,05655	16,28		-16 235	6 876	0,05655	0,05655	8,02		-34 584	737	0,05655	0,05655	77,82
S	A		1 548	3 253	0,05655	0,05655	18,36		1 943	368	0,05655	0,05655	NS		29 529	4 957	0,05655	0,05655	11,39
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		2 151	1 296	0,05655	0,05655	40,83		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01596	0	0	0,05655	0,05655	-	01597	0	0	0,05655	0,05655	-	01598	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-57 479	8 196	0,05655	0,05655	7,33		-74 967	20 407	0,05655	0,05655	3,05		-83 887	8 701	0,05655	0,05655	8,01
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		19 823	3 558	0,05655	0,05655	16,18		3 040	7 006	0,05655	0,05655	8,50		36 817	4 172	0,05655	0,05655	13,33
P	A	01599	0	0	0,05655	0,05655	-	01600	0	0	0,05655	0,05655	-	01601	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-81 846	13 742	0,05655	0,05655	4,58		-129 948	34 530	0,05655	0,05655	2,17		-99 464	13 309	0,05655	0,05655	5,37
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		21 074	6 884	0,05655	0,05655	8,34		2 242	7 881	0,05655	0,05655	7,57		52 112	6 362	0,05655	0,05655	8,46
P	A	01602	0	0	0,05655	0,05655	-	01603	0	0	0,05655	0,05655	-	01604	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-98 129	18 167	0,05655	0,05655	3,93		-124 715	32 486	0,05655	0,05655	2,29		-103 944	13 361	0,05655	0,05655	5,39
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		36 859	7 018	0,05655	0,05655	7,92		16 625	7 173	0,05655	0,05655	8,08		94 498	2 159	0,05655	0,05655	19,22
P	A	01605	0	0	0,05655	0,05655	-	01606	0	0	0,05655	0,05655	-	01607	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-94 342	15 418	0,05655	0,05655	4,60		-94 606	23 359	0,05655	0,05655	3,04		-98 075	10 204	0,05655	0,05655	6,99
S	A		0	0	0,05655	0,05329	-		0	0	0,05655	0,05211	-		0	0	0,05655	0,05333	-
	P		87 695	2 870	0,05655	0,05329	13,70		51 340	5 438	0,05655	0,05211	9,14		184 704	793	0,05655	0,05333	33,81
P	A	01608	0	0	0,05655	0,05655	-	01609	0	0	0,05655	0,05655	-	01610	0	0	0,11310	0,11310	-
	P		-32 410	7 442	0,05655	0,05655	7,67		33 115	4 752	0,05655	0,05655	10,34		57 315	2 661	0,15708	0,15708	6,99
S	A		0	0	0,05655	0,05176	-		0	0	0,05655	0,05261	-		179 991	373	0,13352	0,12739	2,89
	P		142 777	2 069	0,05655	0,05176	14,90		42 287	1 507	0,05655	0,05261	34,09		259 576	3 186	0,25761	0,25148	2,74
Fossa				**Parete P4-P9**												**Parete P4-P9**			
P	A	00001	-58 847	4 128	0,05655	0,05655	16,17	00002	0	0	0,05655	0,05655	-	00012	36 342	4 366	0,05655	0,05655	12,75
	P		-7 002	3 109	0,05655	0,05655	19,53		36 526	1 624	0,05655	0,05655	30,00		-5 339	312	0,05655	0,05655	NS
S	A		-46 079	14 214	0,05655	0,05655	4,59		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		17 774	14 901	0,05655	0,05655	3,88		23 082	16 658	0,05655	0,05655	3,43		24 273	847	0,05655	0,05655	67,37
P	A	00020	34 988	2 094	0,05655	0,05655	23,35	00416	-56 953	17 010	0,05655	0,05655	3,91	00417	-54 416	16 171	0,05655	0,05655	3,69
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		-1 714	5 523	0,05655	0,05655	10,88		-2 746	7 025	0,05655	0,05655	8,57
	P		32 870	2 638	0,05655	0,05655	21,25		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00418	-105 032	29 061	0,05655	0,05655	2,48	00419	-107 506	35 387	0,05655	0,05655	2,05	00420	-114 899	35 197	0,05655	0,05655	2,08
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-8 314	5 451	0,05655	0,05655	11,17		-19 078	5 235	0,05655	0,05655	10,60		-9 627	10 017	0,05655	0,05655	6,09
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00421	-115 287	37 666	0,05655	0,05655	1,95	00422	-104 458	42 130	0,05655	0,05655	1,71	00423	-108 168	39 463	0,05655	0,05655	1,84
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-14 487	8 755	0,05655	0,05655	7,03		-28 784	8 522	0,05655	0,05655	7,42		-12 428	10 037	0,05655	0,05655	6,11
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00424	-103 193	38 870	0,05655	0,05655	1,85	00425	-98 076	43 569	0,05655	0,05655	1,64	00426	-98 098	39 453	0,05655	0,05655	1,81
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-13 889	10 254	0,05655	0,05655	6,00		-26 359	8 872	0,05655	0,05655	7,10		-12 764	9 203	0,05655	0,05655	6,67
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00427	-96 147	36 804	0,05655	0,05655	1,93	00428	-85 417	36 986	0,05655	0,05655	1,89	00429	-74 531	28 928	0,05655	0,05655	2,37
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		-11 710	10 836	0,05655	0,05655	5,65		-21 953	7 539	0,05655	0,05655	8,28		-10 567	5 528	0,05655	0,05655	11,06
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00430	-59 373	20 388	0,05655	0,05655	3,28	00431	-33 091	11 957	0,05655	0,05655	5,33	00432	-15 205	1 313	0,05655	0,05655	46,97
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		30 904	3 226	0,05655	0,05655	17,45

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-9 300	6 482	0,05655	0,05655	9,41		1 448	3 267	0,05655	0,05655	18,28		-9 335	1 821	0,05655	0,05655	33,49
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		49 251	13 176	0,05655	0,05655	4,11
P	A	00433	-29 705	2 070	0,05655	0,05655	30,61	00434	-55 050	2 356	0,05655	0,05655	28,15	00435	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		815	3 136	0,05655	0,05655	19,07		5 348	3 322	0,05655	0,05655	17,84		-17 860	1 193	0,05655	0,05655	46,39
S	A		-27 867	7 284	0,05655	0,05655	8,67		-44 384	12 693	0,05655	0,05655	5,13		-41 482	1 135	0,05655	0,05655	57,04
	P		28 253	14 799	0,05655	0,05655	3,82		19 711	15 308	0,05655	0,05655	3,76		12 939	8 185	0,05655	0,05655	7,13
P	A	00436	-33 626	1 227	0,05655	0,05655	52,01	00437	-49 827	4 634	0,05655	0,05655	14,18	00438	-56 473	6 933	0,05655	0,05655	9,59
	P		-33 426	4 245	0,05655	0,05655	15,03		-34 920	5 985	0,05655	0,05655	10,69		-36 318	5 705	0,05655	0,05655	11,24
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		16 163	829	0,05655	0,05655	69,98		14 831	4 198	0,05655	0,05655	13,86
	P		14 906	2 623	0,05655	0,05655	22,17		-13 715	5 277	0,05655	0,05655	11,65		-19 082	4 867	0,05655	0,05655	12,76
P	A	00439	-66 248	9 502	0,05655	0,05655	7,12	00440	-71 670	11 552	0,05655	0,05655	5,91	00441	-72 385	12 189	0,05655	0,05655	5,61
	P		-43 341	5 944	0,05655	0,05655	10,93		-47 390	4 510	0,05655	0,05655	14,51		-47 781	2 709	0,05655	0,05655	24,17
S	A		15 361	5 581	0,05655	0,05655	10,41		12 969	6 221	0,05655	0,05655	9,39		14 159	7 588	0,05655	0,05655	7,68
	P		-14 867	3 558	0,05655	0,05655	17,32		-5 969	2 147	0,05655	0,05655	28,22		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00442	-77 266	13 480	0,05655	0,05655	5,11	00443	-78 808	13 677	0,05655	0,05655	5,05	00444	-76 161	12 553	0,05655	0,05655	5,48
	P		-52 889	1 683	0,05655	0,05655	39,25		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		12 637	7 601	0,05655	0,05655	7,69		11 769	3 375	0,05655	0,05655	15,33		18 831	8 233	0,05655	0,05655	7,01
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00445	-78 101	12 111	0,05655	0,05655	5,70	00446	-74 060	10 337	0,05655	0,05655	6,63	00447	-62 463	7 788	0,05655	0,05655	8,63
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		19 342	7 445	0,05655	0,05655	7,74		30 505	6 794	0,05655	0,05655	8,29		28 764	5 529	0,05655	0,05655	10,23
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	00448	-53 677	5 654	0,05655	0,05655	11,70	00449	-33 273	2 491	0,05655	0,05655	25,60	00450	7 268	691	0,05655	0,05655	85,46
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		22 908	886	0,05655	0,05655	56,87		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		30 517	2 903	0,05655	0,05655	19,41		19 171	9 566	0,05655	0,05655	6,03
P	A	00451	0	0	0,05655	0,05655	-	00452	0	0	0,05655	0,05655	-	00453	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		57 717	2 041	0,05655	0,05655	26,05		24 625	2 106	0,05655	0,05655	23,83		49 924	4 088	0,05655	0,05655	13,23
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		37 121	18 269	0,05655	0,05655	3,04		45 612	18 155	0,05655	0,05655	3,01		67 616	18 661	0,05655	0,05655	2,79
P	A	01271	5 676	2 513	0,05655	0,05655	23,57	01272	0	0	0,05655	0,05655	-	01273	0	0	0,05655	0,05655	-
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		-7 817	1 584	0,05655	0,05655	38,39		29 120	515	0,05655	0,05655	NS
S	A		-9 210	432	0,05655	0,05655	NS		-42 233	5 907	0,05655	0,05655	10,97		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		26 257	2 751	0,05655	0,05655	20,66		16 528	11 184	0,05655	0,05655	5,18		25 258	13 116	0,05655	0,05655	4,34
P	A	01274	5 516	3 513	0,05655	0,05655	16,87	01275	-27 082	6 243	0,05655	0,05655	9,04	01276	-3 847	2 318	0,05655	0,05655	26,03
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		0	0	0,05655	0,05655	-		31 302	151	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		24 368	2 016	0,05655	0,05655	24,91		38 490	107	0,05655	0,05655	NS		31 700	6 056	0,05655	0,05655	9,28
P	A	01277	-59 856	9 612	0,05655	0,05655	6,96	01278	-67 580	16 077	0,05655	0,05655	3,81	01279	-70 218	10 238	0,05655	0,05655	6,65
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		28 129	3 328	0,05655	0,05655	17,01		6 039	6 140	0,05655	0,05655	9,64		18 688	3 495	0,05655	0,05655	14,57
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01280	-79 283	15 924	0,05655	0,05655	4,34	01281	-111 730	26 349	0,05655	0,05655	2,77	01282	-81 492	14 625	0,05655	0,05655	4,75
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	A		8 070	6 942	0,05655	0,05655	8,49		-5 826	6 688	0,05655	0,05655	9,06		13 174	7 994	0,05655	0,05655	7,30
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01283	-83 388	18 301	0,05655	0,05655	3,80	01284	-85 714	22 140	0,05655	0,05655	3,16	01285	-76 860	14 073	0,05655	0,05655	4,89
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-51 699	1 900	0,05655	0,05655	34,70
S	A		801	7 190	0,05655	0,05655	8,32		-5 192	6 027	0,05655	0,05655	10,04		9 967	7 612	0,05655	0,05655	7,72

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	A	01286	-70 761	14 595	0,05655	0,05655	4,67	01287	-70 072	15 883	0,05655	0,05655	4,29	01288	-61 698	8 910	0,05655	0,05655	7,53
	P		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-38 659	5 526	0,05655	0,05655	11,66
S	A		3 316	6 154	0,05655	0,05655	9,67		1 061	4 562	0,05655	0,05655	13,10		13 776	4 793	0,05655	0,05655	12,16
	P		-12 443	1 166	0,05655	0,05655	52,62		-9 969	23	0,05655	0,05655	NS		-17 459	4 561	0,05655	0,05655	13,58
P	A	01289	-48 727	7 462	0,05655	0,05655	8,79	01290	-27 198	5 016	0,05655	0,05655	12,57	01291	-18 585	791	0,05655	0,05655	78,46
	P		-35 800	3 535	0,05655	0,05655	18,13		0	0	0,05655	0,05655	-		-31 860	3 303	0,05655	0,05655	19,26
S	A		14 226	2 320	0,05655	0,05655	25,10		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	P		-21 560	4 485	0,05655	0,05655	13,92		24 229	712	0,05655	0,05655	80,16		18 190	5 224	0,05655	0,05655	11,06

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

PARETI (CA) - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO (Elevazione)

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Torri			**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**		
00023	-3 853	30,59	117 861	0	-54 797	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00024	-14 003	9,80	137 205	0	128 959	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00027	4 275	27,57	117 861	0	-1 493	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00028	-7 722	15,26	117 861	0	-2 711	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00241	-8 267	14,89	123 058	0	34 642	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00242	-14 908	8,29	123 599	0	38 253	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00243	-21 763	5,62	122 345	0	29 891	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00244	-15 671	7,76	121 657	0	25 305	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00245	-20 029	6,06	121 339	0	23 184	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00246	-17 149	7,03	120 619	0	18 386	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00247	-16 945	6,97	118 031	0	1 130	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00248	-22 996	5,15	118 374	0	3 416	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00249	-14 041	8,43	118 330	0	3 121	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00381	-5 507	21,40	117 861	0	-39 888	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00382	-5 890	20,01	117 861	0	-8 101	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00383	-4 882	24,76	120 901	0	20 265	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00384	-3 626	33,91	122 951	0	33 932	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00385	-2 877	43,21	124 301	0	42 930	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00386	-2 380	52,21	124 255	0	42 625	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00387	-8 869	14,75	130 777	0	86 103	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00388	-5 626	22,77	128 082	0	68 139	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00389	-13 649	10,15	138 577	0	138 105	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01172	-10 187	11,57	117 861	0	-35 293	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01173	-6 070	19,42	117 861	0	-12 336	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01174	-13 807	9,11	125 769	0	52 720	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01175	-10 365	12,84	133 037	0	101 172	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01176	-9 417	13,42	126 367	0	56 707	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01177	-5 336	23,43	124 996	0	47 567	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01178	-7 998	15,81	126 447	0	57 239	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01179	-8 204	15,09	123 839	0	39 852	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01180	-3 103	40,58	125 925	0	53 759	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01181	-10 625	11,48	122 014	0	27 684	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01182	-12 661	9,35	118 432	0	3 804	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01183	-7 270	16,27	118 295	0	2 890	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01184	-10 736	10,98	117 861	0	-13 648	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Torri			**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**		
00021	2 948	39,98	117 861	0	-1 436	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00022	-17 799	7,52	133 932	0	107 138	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00025	-9 398	12,54	117 861	0	-3 651	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00026	3 939	29,92	117 861	0	-2 223	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00216	-10 408	11,40	118 682	0	5 469	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00217	-18 640	6,39	119 188	0	8 847	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00218	-10 337	11,52	119 097	0	8 234	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00219	-9 947	12,09	120 248	0	15 908	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00220	-10 496	11,46	120 247	0	15 904	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00221	-7 483	16,11	120 573	0	18 080	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00222	-13 590	8,88	120 618	0	18 374	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00223	-12 451	9,71	120 912	0	20 338	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00224	-14 740	8,12	119 723	0	12 411	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00372	-6 563	17,96	117 861	0	-53 173	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00373	-7 295	16,16	117 861	0	-21 923	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00374	-4 239	27,80	117 861	0	-1 978	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00375	-2 037	60,01	122 245	0	29 223	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00376	-1 359	88,91	120 833	0	19 811	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00377	-1 218	99,11	120 712	0	19 002	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00378	-4 072	30,10	122 557	0	31 306	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00379	-3 595	33,73	121 261	0	22 664	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00380	-13 886	9,32	129 451	0	77 267	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01159	-8 973	13,14	117 861	0	-43 111	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01160	4 162	28,32	117 861	0	-6 381	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01161	-15 611	7,68	119 962	0	14 001	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01162	-15 911	7,89	125 497	0	50 904	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01163	-10 780	11,41	123 025	0	34 421	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01164	-7 463	16,76	125 080	0	48 127	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01165	-5 545	21,95	121 712	0	25 671	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01166	-5 251	23,01	120 801	0	19 597	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01167	-2 048	59,17	121 190	0	22 189	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01168	-5 997	20,07	120 337	0	16 501	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01169	-11 507	10,29	118 381	0	3 461	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01170	-7 251	16,29	118 091	0	1 528	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01171	-9 609	12,27	117 861	0	-18 475	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Torri			**Parete P2-P6**						**Parete P2-P6**		
00022	9 622	12,34	118 783	0	6 145	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00024	-10 061	12,89	129 695	0	78 890	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00025	6 863	17,17	117 861	0	-5 497	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00027	-10 220	11,53	117 861	0	-12 523	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00225	6 659	17,72	117 978	0	777	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00226	-9 250	13,35	123 509	0	37 653	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00227	4 303	27,57	118 645	0	5 222	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00228	3 730	31,80	118 631	0	5 129	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00229	6 272	19,11	119 886	0	13 500	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00230	7 232	16,53	119 521	0	11 066	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00231	8 242	14,46	119 158	0	8 647	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00232	6 213	19,09	118 578	0	4 775	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00233	4 926	24,08	118 608	0	4 979	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00234	5 306	22,31	118 400	0	3 589	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00235	-4 219	27,94	117 861	0	-2 105	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00236	-7 070	16,97	119 971	0	14 066	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00237	-7 811	15,19	118 660	0	5 327	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00238	-9 263	12,88	119 265	0	9 357	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00239	-16 131	7,42	119 694	0	12 219	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00240	-10 635	11,16	118 737	0	5 838	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00392	4 814	25,54	122 969	0	34 050	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00393	-4 042	29,94	121 011	0	21 000	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00394	-3 284	37,72	123 881	0	40 133	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00395	-1 270	98,84	125 527	0	51 105	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00396	2 471	48,00	118 618	0	5 047	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00397	1 523	78,65	119 785	0	12 825	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00398	2 237	53,33	119 294	0	9 549	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00399	3 195	38,37	122 580	0	31 460	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00400	-935	NS	117 861	0	-3 695	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00401	1 416	83,24	117 861	0	-117	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00402	2 250	53,98	121 449	0	23 918	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00403	-2 053	57,41	117 861	0	-10 757	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00404	-2 038	57,83	117 861	0	-1 986	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00405	-2 226	53,36	118 772	0	6 070	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00406	-5 842	20,79	121 453	0	23 947	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00407	-8 110	15,67	127 075	0	61 422	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01191	3 918	31,60	123 818	0	39 708	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01192	5 912	20,53	121 355	0	23 289	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01193	-17 975	6,72	120 820	0	19 727	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01194	-6 283	19,98	125 515	0	51 026	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01195	-9 848	12,18	119 989	0	14 187	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01196	-6 294	19,38	122 008	0	27 646	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01197	-6 462	18,38	118 796	0	6 231	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01198	-2 964	39,76	117 861	0	-7 936	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01199	-1 930	61,07	117 861	0	-7 169	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01200	-2 083	56,58	117 861	0	-5 607	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01201	3 774	31,23	117 865	0	27	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01202	1 525	77,32	117 920	0	391	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01203	3 125	37,87	118 347	0	3 240	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01204	6 289	18,90	118 882	0	6 806	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01205	2 663	44,83	119 369	0	10 052	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01206	3 658	32,74	119 775	0	12 757	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01207	2 428	48,93	118 797	0	6 237	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01208	1 269	94,03	119 325	0	9 760	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01209	-5 095	24,25	123 541	0	37 866	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01210	-8 086	15,12	122 229	0	29 117	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01211	-4 791	25,31	121 252	0	22 602	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Torri			**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete P3-2**		

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00023	-18 869	6,46	121 961	0	27 394	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00028	-5 823	20,24	117 851	0	-10 969	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00033	18 962	6,27	118 922	0	7 138	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00043	16 634	7,08	117 851	0	-10 286	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00203	1 385	85,20	117 998	0	977	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00204	13 576	8,68	117 851	0	-11 635	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00410	11 559	10,34	119 513	0	11 076	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00411	-13 100	9,17	120 141	0	15 262	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01256	31 115	3,79	117 851	0	-22 386	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01257	11 067	10,65	117 851	0	-1 993	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01258	-7 708	15,29	117 851	0	-783	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01259	-16 776	7,22	121 084	0	21 551	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01260	4 055	29,21	118 465	0	4 090	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01261	-2 132	56,30	120 026	0	14 498	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Torri			**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 2-4**		
00033	-27 350	4,34	118 832	0	6 580	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00035	13 515	8,79	118 829	0	6 561	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00041	17 405	6,82	118 617	0	5 151	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00043	-10 618	11,10	117 845	0	-18 493	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00205	8 053	14,63	117 845	0	-4 989	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00206	2 051	57,78	118 505	0	4 404	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00207	4 134	28,69	118 597	0	5 015	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00208	12 848	9,17	117 845	0	-1 358	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00412	14 374	8,24	118 425	0	3 867	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00413	-1 444	83,01	119 870	0	13 502	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00414	-3 737	31,53	117 845	0	-670	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00415	-15 602	7,56	117 944	0	663	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01262	16 793	7,02	117 845	0	-1 139	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01263	11 944	9,94	118 696	0	5 676	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01264	-5 308	22,20	117 845	0	-10 192	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01265	-11 650	10,14	118 099	0	1 696	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01266	3 686	32,12	118 390	0	3 634	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01267	4 415	26,84	118 494	0	4 326	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01268	977	NS	118 417	0	3 819	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01269	5 155	23,09	119 023	0	7 858	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01270	4 351	27,33	118 911	0	7 107	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Torri			**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 4-6**		
00031	32 985	3,61	119 071	0	8 099	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00035	-38 506	3,06	117 856	0	-853	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00039	-8 622	13,83	119 263	0	9 377	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00041	-8 454	13,94	117 877	0	134	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00209	12 596	9,36	117 856	0	-955	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00408	17 724	6,83	121 082	0	21 501	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01212	21 031	5,67	119 287	0	9 540	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01213	-7 515	15,93	119 737	0	12 540	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01214	16 139	7,35	118 669	0	5 417	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01215	15 029	8,00	120 220	0	15 758	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Torri			**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 6-8**		
00031	-22 960	5,21	119 688	0	12 279	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00038	32 434	3,74	121 387	0	23 608	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00039	-12 692	9,29	117 846	0	-8 200	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00210	7 514	15,79	118 650	0	5 364	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00211	8 401	14,37	120 719	0	19 155	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00212	7 833	15,44	120 930	0	20 560	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00213	5 424	21,87	118 648	0	5 347	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00368	-14 281	8,66	123 625	0	38 528	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00369	2 724	45,06	122 735	0	32 594	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00370	2 711	43,93	119 101	0	8 371	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00371	-12 493	10,03	125 297	0	49 676	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01152	12 949	9,44	122 241	0	29 302	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01153	13 252	9,16	121 354	0	23 392	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01154	2 592	45,80	118 705	0	5 727	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01155	-27 509	4,41	121 294	0	22 991	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01156	8 705	13,83	120 361	0	16 771	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01157	4 124	29,35	121 055	0	21 394	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01158	3 076	39,82	122 481	0	30 902	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01613	7 595	16,28	123 609	0	38 421	0	0	0	0,00	0,11310	0,00000
Piano Torri			**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 8-P7**		
00021	9 204	13,15	121 056	0	21 368	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00026	-5 401	21,83	117 889	0	252	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00038	10 202	11,55	117 852	0	10	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00214	-13 803	8,54	117 851	0	-2 439	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00215	-9 271	12,76	118 330	0	3 197	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00390	4 503	27,08	121 936	0	27 237	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00391	-32 881	3,84	126 152	0	55 344	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01185	7 528	16,05	120 816	0	19 768	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01186	-5 447	21,90	119 286	0	9 569	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01187	-11 049	10,86	119 941	0	13 937	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01188	-48 598	2,43	118 040	0	1 262	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01189	-8 990	13,29	119 471	0	10 804	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01190	-5 803	20,91	121 336	0	23 237	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01613	-32 049	3,86	123 564	0	38 085	0	0	0	0,00	0,11310	0,00000
Piano vasca			**Parete P2-P3**						**Parete P2-P3**		
00005	12 869	9,16	117 861	0	-25 054	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00018	-45 901	2,78	127 413	0	63 677	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00027	7 258	16,36	118 733	0	5 808	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00028	-13 259	8,89	117 861	0	-4 541	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00241	-18 541	6,58	121 993	0	27 546	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00242	-25 485	4,86	123 803	0	39 612	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00243	-39 153	3,18	124 610	0	44 989	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00244	-36 193	3,38	122 178	0	28 777	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00245	-39 426	3,11	122 702	0	32 271	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00246	-46 000	2,64	121 328	0	23 108	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00247	-48 582	2,48	120 272	0	16 069	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00248	-49 233	2,42	119 165	0	8 688	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00249	-42 246	2,79	118 038	0	1 175	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00255	-33 853	3,52	118 996	0	7 566	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00290	-53 345	2,31	123 301	0	36 265	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00291	-58 018	2,07	120 337	0	16 505	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00292	-62 223	1,92	119 393	0	10 211	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00293	-61 479	1,93	118 501	0	4 263	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00294	-55 020	2,14	117 861	0	-4 184	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00295	-47 321	2,49	117 861	0	-6 534	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00296	-38 514	3,06	117 861	0	-10 974	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00297	-21 815	5,40	117 861	0	-19 338	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00298	9 615	12,26	117 861	0	-13 204	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00409	9 507	12,40	117 861	0	-16 419	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01216	-51 283	2,39	122 580	0	31 458	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01217	-48 971	2,44	119 676	0	12 100	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01218	-8 234	14,31	117 861	0	-4 386	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01219	7 595	15,52	117 861	0	-11 043	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01220	-14 370	8,20	117 861	0	-12 038	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01221	-24 856	4,83	120 142	0	15 203	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01222	-42 077	2,84	119 415	0	10 359	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01223	-51 695	2,29	118 329	0	3 117	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01224	-49 835	2,43	121 025	0	21 089	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01225	-63 192	1,89	119 482	0	10 805	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01226	-66 132	1,81	119 818	0	13 043	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01227	-63 872	1,88	119 844	0	13 216	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01228	-67 080	1,80	120 798	0	19 577	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano vasca			**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**		
00006	27 322	4,62	126 309	0	56 318	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00016	-24 215	5,92	143 322	0	169 734	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00025	-7 688	15,33	117 861	0	-10 094	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00026	5 748	20,50	117 861	0	-3 965	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00141	18 607	6,69	124 480	0	44 125	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00142	-9 796	12,23	119 795	0	12 889	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00143	-19 633	6,17	121 180	0	22 125	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00144	-12 334	9,97	123 013	0	34 345	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00145	12 125	10,02	121 489	0	24 182	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00146	14 687	8,26	121 346	0	23 233	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00147	15 886	7,74	122 965	0	34 023	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00148	22 094	5,54	122 420	0	30 390	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00149	-10 476	12,97	135 853	0	119 945	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00216	-26 528	4,48	118 886	0	6 832	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00217	-36 730	3,28	120 402	0	16 938	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00218	-31 464	3,83	120 602	0	18 269	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00219	-25 018	4,87	121 803	0	26 280	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00220	-23 930	5,09	121 723	0	25 747	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00221	-23 471	5,16	121 191	0	22 198	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00222	-26 225	4,63	121 551	0	24 595	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00223	-22 705	5,35	121 532	0	24 471	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00224	-24 766	4,83	119 664	0	12 017	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00259	-28 713	4,23	121 516	0	24 367	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00260	-20 065	5,87	117 861	0	-29 506	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01007	-38 867	3,35	130 255	0	82 624	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01008	-37 616	3,26	122 459	0	30 649	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01009	-21 437	5,50	117 861	0	-17 474	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01010	25 645	4,78	122 492	0	30 873	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01011	23 394	5,23	122 250	0	29 254	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01012	-21 925	5,38	117 861	0	-2 862	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01013	-30 403	3,98	121 023	0	21 076	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01014	-27 573	4,42	122 002	0	27 601	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01015	-29 618	4,11	121 771	0	26 061	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01016	-37 496	3,28	122 957	0	33 973	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01017	-31 769	3,95	125 514	0	51 016	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01018	-37 386	3,27	122 304	0	29 615	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01019	-53 350	2,36	125 870	0	53 389	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano vasca			**Parete P2-P6**						**Parete P2-P6**		
00005	-13 661	8,63	117 861	0	-22 718	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00006	-50 470	3,09	155 788	0	252 844	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00025	7 498	15,72	117 861	0	-7 723	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00027	-14 212	8,29	117 861	0	-9 046	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00225	13 357	8,84	118 099	0	1 587	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00226	13 382	8,88	118 842	0	6 536	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00227	12 767	9,67	123 440	0	37 188	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00228	11 334	10,89	123 419	0	37 052	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00229	11 832	10,18	120 397	0	16 906	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00230	14 107	8,49	119 759	0	12 653	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00231	12 496	9,59	119 855	0	13 292	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00232	11 130	10,72	119 272	0	9 404	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00233	9 816	12,10	118 746	0	5 894	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00234	8 396	14,16	118 886	0	6 828	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00235	-12 214	9,69	118 332	0	3 135	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00236	-14 647	8,07	118 159	0	1 985	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00237	-19 896	6,05	120 313	0	16 347	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00238	-29 185	4,16	121 340	0	23 189	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00239	-27 929	4,30	120 197	0	15 569	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00240	-25 235	4,71	118 907	0	6 968	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00260	-49 916	2,46	122 877	0	33 436	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00352	10 018	12,86	128 841	0	73 195	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00353	23 442	5,31	124 417	0	43 704	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00354	18 515	6,56	121 430	0	23 790	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00355	23 670	5,08	120 231	0	15 795	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00356	24 173	4,96	119 890	0	13 524	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00357	24 005	4,97	119 401	0	10 265	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00358	22 641	5,26	119 118	0	8 374	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00359	21 119	5,62	118 768	0	6 046	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00360	19 765	5,98	118 186	0	2 165	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00361	15 931	7,40	117 861	0	-46	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00362	-13 819	8,53	117 861	0	-3 221	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00363	-16 897	6,98	117 861	0	-7 012	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00364	-21 504	5,48	117 861	0	-7 668	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00365	-25 178	4,68	117 861	0	-13 333	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00366	-24 054	4,90	117 861	0	-14 377	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00367	-21 595	5,46	117 861	0	-18 022	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00409	-15 342	7,68	117 861	0	-19 422	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01235	-38 501	3,61	139 085	0	141 491	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01236	-33 845	3,69	124 756	0	45 966	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01237	-22 024	5,35	117 861	0	-11 844	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01238	-19 430	6,07	117 861	0	-16 082	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01239	-23 796	4,95	117 861	0	-13 986	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01240	-30 041	3,92	117 861	0	-2 530	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01241	-30 106	3,92	118 087	0	1 504	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01242	-22 226	5,30	117 861	0	-5 566	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01243	-22 632	5,30	120 050	0	14 593	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01244	-17 425	6,76	117 861	0	-896	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01245	13 718	8,62	118 211	0	2 331	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01246	11 375	10,42	118 518	0	4 376	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01247	17 095	6,95	118 809	0	6 315	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01248	20 550	5,80	119 235	0	9 158	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01249	17 551	6,82	119 616	0	11 695	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01250	19 899	6,02	119 801	0	12 929	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01251	15 770	7,64	120 448	0	17 242	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01252	14 636	8,24	120 605	0	18 292	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01253	12 286	9,97	122 536	0	31 164	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01254	-26 357	5,01	131 996	0	94 232	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01255	-27 328	4,58	125 219	0	49 050	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete P3-2**		
00018	13 586	8,82	119 894	0	13 619	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00028	6 392	18,44	117 851	0	-5 235	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00034	22 266	5,29	117 851	0	-22 777	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00043	32 449	3,63	117 851	0	-18 684	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00166	20 523	5,74	117 851	0	-10 558	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00167	20 895	5,64	117 851	0	-8 451	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00203	22 300	5,30	118 221	0	2 463	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00204	44 833	2,63	117 851	0	-3 339	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00254	32 575	3,62	117 851	0	-13 861	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00255	14 463	8,15	117 851	0	-10 037	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00979	37 636	3,13	117 851	0	-12 996	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00980	41 587	2,83	117 851	0	-15 566	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00981	29 552	3,99	117 851	0	-3 299	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00982	32 636	3,61	117 851	0	-4 265	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00983	40 096	2,94	117 851	0	-5 555	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00984	41 637	2,83	117 851	0	-2 721	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 2-4**		
00034	19 834	5,94	117 845	0	-8 877	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00036	23 565	5,00	117 845	0	-29 248	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00041	34 347	3,43	117 845	0	-5 872	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00043	13 837	8,52	117 845	0	-16 328	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00162	22 085	5,34	117 845	0	-21 208	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00163	15 888	7,42	117 845	0	-21 438	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00164	14 398	8,18	117 845	0	-14 202	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00165	16 283	7,24	117 845	0	-15 388	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00205	9 694	12,22	118 415	0	3 802	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00206	10 126	11,78	119 290	0	9 639	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00207	17 540	6,81	119 419	0	10 496	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00208	41 425	2,86	118 461	0	4 112	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00254	27 602	4,27	117 845	0	-13 873	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00256	29 965	3,93	117 845	0	-23 126	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00985	35 012	3,37	117 845	0	-22 455	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00986	40 149	2,94	117 845	0	-17 706	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00987	20 074	5,87	117 845	0	-13 167	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00988	21 855	5,39	117 845	0	-11 180	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00989	19 591	6,02	117 845	0	-7 202	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00990	17 648	6,68	117 845	0	-2 426	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00991	25 463	4,63	117 845	0	-2 315	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00992	33 137	3,56	117 845	0	-14 028	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00993	36 292	3,26	118 323	0	3 189	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 4-6**		
00032	16 201	7,27	117 856	0	-27 381	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00036	20 808	5,66	117 856	0	-33 208	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00039	8 479	13,90	117 856	0	-373	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00041	15 972	7,38	117 856	0	-23 194	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00161	19 365	6,09	117 856	0	-25 272	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00209	22 668	5,20	117 856	0	-1 083	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00256	26 240	4,49	117 856	0	-21 559	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00257	15 823	7,45	117 856	0	-13 056	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00994	19 547	6,03	117 856	0	-18 613	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00995	21 172	5,57	117 856	0	-12 506	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00996	24 634	4,78	117 856	0	-11 555	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00997	22 031	5,35	117 856	0	-16 505	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00998	20 986	5,62	117 856	0	-17 521	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00999	23 503	5,01	117 856	0	-7 258	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 6-8**		
00030	11 442	10,30	117 846	0	-21 094	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00032	18 215	6,47	117 846	0	-21 025	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00038	14 627	8,13	118 986	0	7 605	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00039	-9 775	12,06	117 846	0	-10 277	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00157	19 281	6,11	117 846	0	-22 603	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00158	25 313	4,66	117 846	0	-28 794	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00159	23 066	5,11	117 846	0	-21 580	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00160	20 591	5,72	117 846	0	-22 013	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00210	-13 344	8,86	118 215	0	2 459	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00211	14 187	8,45	119 935	0	13 931	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00212	21 001	5,80	121 736	0	25 938	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00213	17 905	6,74	120 681	0	18 902	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00257	14 697	8,02	117 846	0	-10 867	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00258	8 543	13,79	117 846	0	-6 830	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01000	14 800	7,96	117 846	0	-11 092	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01001	15 616	7,55	117 959	0	757	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01002	14 840	7,94	117 846	0	-3 459	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01003	17 271	6,82	117 846	0	-14 564	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01004	19 774	5,96	117 846	0	-9 682	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01005	18 927	6,27	118 714	0	5 786	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01006	21 603	5,46	117 846	0	-982	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**						**Parete 8-P7**		
00016	-8 133	14,49	117 851	0	-13 099	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00026	-12 073	9,76	117 851	0	-2 609	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00030	-17 599	6,70	117 851	0	-41 403	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00038	-7 176	16,42	117 851	0	-18 959	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00201	-29 747	3,96	117 851	0	-46 451	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00202	-25 410	4,64	117 851	0	-41 807	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00214	-33 822	3,48	117 851	0	-2 891	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00215	-23 027	5,15	118 653	0	5 345	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00258	-9 553	12,34	117 851	0	-24 077	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00259	-11 359	10,40	118 084	0	1 552	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01229	-22 326	5,28	117 851	0	-24 641	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01230	-23 667	4,98	117 851	0	-4 451	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01231	-22 271	5,29	117 851	0	-22 357	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01232	-18 979	6,21	117 851	0	-32 645	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01233	-27 977	4,21	117 851	0	-29 208	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01234	-30 569	3,86	117 851	0	-8 106	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete P2-P3-P4**						**Parete P2-P3**		
00005	13 851	8,51	117 861	0	-18 166	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00013	157 864	5,13	810 109	844 918	-260 287	0	0	0	2,50	0,05655	0,04798
00018	-46 127	2,65	122 082	0	28 134	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00266	-42 151	2,83	119 211	0	8 999	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00267	-40 067	2,96	118 558	0	4 644	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00268	-37 713	3,13	117 861	0	-4 071	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00269	-39 493	2,98	117 861	0	-323	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00270	-36 602	3,26	119 491	0	10 866	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00281	92 963	1,27	117 861	0	-166 614	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00282	56 864	2,07	117 861	0	-131 089	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00283	34 101	3,46	117 861	0	-61 014	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00284	24 797	4,75	117 861	0	-63 209	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00285	17 350	6,79	117 861	0	-51 733	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00286	-11 890	9,97	118 540	0	4 524	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00287	-19 713	6,05	119 171	0	8 730	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00288	-26 746	4,44	118 643	0	5 208	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00289	-32 259	3,71	119 749	0	12 582	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00290	-48 012	2,53	121 513	0	24 346	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00291	-53 528	2,25	120 413	0	17 008	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00292	-57 671	2,07	119 515	0	11 027	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00293	-57 984	2,04	118 465	0	4 024	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00294	-53 236	2,21	117 861	0	-10 778	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00295	-45 865	2,57	117 861	0	-8 201	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00296	-38 524	3,06	117 861	0	-23 800	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00297	-22 065	5,34	117 861	0	-23 925	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00298	9 245	12,75	117 861	0	-12 617	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00299	14 346	8,22	117 861	0	-18 695	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00300	13 407	8,79	117 861	0	-22 310	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00301	-13 545	8,70	117 861	0	-59 222	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00302	-16 592	7,10	117 861	0	-93 971	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00303	138 596	2,99	810 109	414 385	-299 840	0	0	0	2,50	0,05655	0,02353
01056	-34 496	3,42	117 861	0	-67	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01057	-44 148	2,72	120 000	0	14 254	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01058	12 588	9,36	117 861	0	-22 226	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01059	114 179	1,03	117 861	0	-212 337	0	0	0	2,50	0,05655	0,00648
01060	65 250	1,81	117 861	0	-132 002	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01061	-22 524	5,23	117 861	0	-53 868	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01062	-17 197	6,85	117 861	0	-33 233	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01063	26 128	4,51	117 861	0	-83 257	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01064	-29 397	4,01	117 861	0	-34 107	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01065	12 080	9,76	117 861	0	-65 627	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01066	-27 584	4,27	117 861	0	-23 318	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01067	-43 104	2,73	117 861	0	-32 094	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01068	-22 465	5,25	117 861	0	-8 691	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01069	-42 308	2,79	117 861	0	-29 633	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01070	-21 458	5,49	117 861	0	-6 542	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01071	-34 262	3,44	117 861	0	-12 461	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01072	-49 476	2,39	118 356	0	3 300	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01073	-31 816	3,70	117 861	0	-11 195	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01074	-40 136	2,94	117 861	0	-1 956	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01611	-32 516	3,68	119 576	0	11 428	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete P2-P3-P4**						**Parete P3-P4**		
00002	17 265	6,83	117 861	0	-21 565	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00018	-59 305	2,12	125 497	0	50 904	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00019	13 458	8,79	118 296	0	2 896	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00168	-49 895	2,49	124 263	0	42 674	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00169	-22 523	5,25	118 238	0	2 513	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00170	-11 188	10,53	117 861	0	-14 790	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00171	16 678	7,29	121 619	0	25 048	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00172	12 086	10,21	123 442	0	37 207	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00173	24 641	4,78	117 861	0	-1 323	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00174	14 837	8,19	121 508	0	24 309	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00175	-34 752	3,64	126 340	0	56 527	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00176	-37 578	3,19	120 061	0	14 666	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00177	-6 298	18,99	119 630	0	11 792	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00178	11 625	10,16	118 072	0	1 401	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00261	22 730	5,19	117 861	0	-22 262	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00262	23 274	5,06	117 861	0	-14 988	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00263	22 429	5,25	117 861	0	-35 174	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00264	21 501	5,48	117 861	0	-36 977	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00265	6 896	17,09	117 861	0	-37 698	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00266	-46 414	2,57	119 168	0	8 708	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00267	-44 290	2,66	117 861	0	-425	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00268	-46 251	2,56	118 449	0	3 919	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00269	-46 704	2,59	121 098	0	21 574	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00270	-46 490	2,60	120 650	0	18 593	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00694	15 238	7,73	117 861	0	-62 375	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00695	4 240	27,98	118 620	0	5 057	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00696	-8 741	13,59	118 795	0	6 225	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00697	-6 376	18,49	117 861	0	-5 047	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00698	-4 978	23,93	119 144	0	8 553	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00699	11 523	10,42	120 054	0	14 615	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00700	-5 556	21,78	120 983	0	20 808	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00701	-66 133	2,08	137 573	0	131 408	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00702	-49 432	2,38	117 861	0	-52 229	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00703	7 527	15,66	117 861	0	-135 930	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00704	-26 132	4,51	117 861	0	-131 584	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00705	-14 496	8,13	117 861	0	-125 268	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00706	9 524	12,38	117 861	0	-126 660	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00707	-12 941	9,11	117 861	0	-120 086	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00708	15 688	7,51	117 861	0	-137 328	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00724	-63 706	1,92	122 275	0	29 425	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00725	-67 490	1,82	123 001	0	34 261	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00726	-62 508	1,94	121 516	0	24 363	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00727	-29 915	3,97	118 748	0	5 911	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00728	23 614	5,01	118 415	0	3 692	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00729	16 324	7,22	117 861	0	-3 134	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01020	20 458	5,76	117 861	0	-7 451	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01021	20 216	5,83	117 861	0	-25 668	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01022	-52 163	2,35	122 697	0	32 236	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01023	-55 965	2,17	121 171	0	22 064	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01024	-59 478	2,02	120 280	0	16 126	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01025	-52 312	2,25	117 913	0	345	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01026	-35 503	3,34	118 550	0	4 589	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01027	-50 678	2,33	117 861	0	-5 169	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01028	-19 182	6,14	117 861	0	-23 725	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01029	-25 670	4,59	117 861	0	-182	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01030	-10 654	11,08	118 088	0	1 511	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01031	30 569	3,86	117 861	0	-6 915	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01032	26 669	4,42	117 861	0	-77 053	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01033	-31 770	3,71	117 861	0	-14 538	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01034	-60 731	1,94	117 861	0	-59 457	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01035	20 084	5,87	117 861	0	-920	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01036	21 148	5,57	117 861	0	-27 612	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01037	-6 999	16,84	117 861	0	-15 259	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01611	-47 883	2,55	122 160	0	28 654	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01614	23 895	4,93	117 861	0	-116 204	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01615	-13 306	8,95	119 077	0	8 102	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01616	8 427	14,08	118 685	0	5 490	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01617	-38 312	3,13	119 978	0	14 110	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**		
00003	334 676	2,61	873 568	5 636 940	408 961	0	0	0	2,50	0,45867	0,32012
00006	-30 151	4,56	137 406	0	130 299	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00015	37 563	3,39	127 320	0	63 059	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00016	98 329	1,56	153 058	0	234 644	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00098	283 730	2,86	810 109	5 310 298	-552 505	0	0	0	2,50	0,45867	0,30157
00141	9 200	13,43	123 546	0	37 894	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00142	9 938	12,17	120 989	0	20 852	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00143	-8 345	14,48	120 850	0	19 925	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00144	21 256	5,73	121 753	0	25 941	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00145	28 848	4,19	120 822	0	19 736	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00146	30 443	4,03	122 542	0	31 203	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00147	49 393	2,51	124 213	0	42 344	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00148	61 939	2,03	125 760	0	52 657	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00149	63 919	2,16	137 866	0	133 363	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00271	132 464	1,02	134 918	0	-44 624	0	0	0	2,50	0,45867	0,00752
00272	93 094	1,27	117 861	0	-25 922	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00273	74 589	1,58	117 861	0	-5 083	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00274	89 818	1,31	117 861	0	-15 883	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00275	148 069	5,55	822 505	942 919	79 885	0	0	0	2,50	0,05655	0,05355
00276	-33 867	3,77	127 787	0	66 169	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00277	-11 709	10,07	117 861	0	-14 961	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00278	15 362	7,67	117 861	0	-41 679	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00279	21 992	5,36	117 861	0	-37 621	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00280	48 237	2,54	122 323	0	29 744	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00750	32 741	3,62	118 419	0	3 718	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00751	33 278	3,55	118 117	0	1 707	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00752	38 239	3,15	120 388	0	16 841	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00753	38 096	3,21	122 232	0	29 140	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00754	44 968	2,70	121 530	0	24 455	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00755	48 784	2,48	121 148	0	21 908	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00756	45 813	2,70	123 629	0	38 452	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00757	49 597	2,45	121 752	0	25 937	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00758	51 861	2,27	117 861	0	-9 667	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01038	113 713	1,21	137 390	0	130 192	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01039	-27 341	4,74	129 634	0	78 487	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01040	32 875	3,59	117 861	0	-21 642	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01041	32 719	3,60	117 861	0	-18 950	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01042	12 586	9,36	117 861	0	-28 591	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01043	-24 783	4,97	123 190	0	35 522	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01044	26 997	4,37	117 861	0	-13 490	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01045	12 287	9,59	117 861	0	-3 971	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01046	40 583	2,93	118 842	0	6 535	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01047	32 072	3,67	117 861	0	-3 428	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01048	27 804	4,31	119 718	0	12 375	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01049	52 019	2,27	118 099	0	1 583	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01050	49 544	2,41	119 565	0	11 358	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01051	68 262	1,73	117 861	0	-679	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01052	78 067	1,51	118 239	0	2 520	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01053	74 919	1,66	124 163	0	42 011	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01054	106 992	1,10	117 861	0	-19 951	0	0	0	2,50	0,05655	0,00608
01055	115 707	1,06	122 499	0	30 916	0	0	0	2,50	0,05655	0,00657

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Terra			**Parete P8-P9**						**Parete P8-P9**		
00001	-19 894	6,12	121 738	0	25 847	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00007	-5 305	22,51	119 405	0	10 293	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00009	-74 997	1,57	117 861	0	-310 068	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00017	-105 184	1,54	161 927	0	293 771	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00195	-15 769	7,62	120 206	0	15 628	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00196	-16 353	7,51	122 854	0	33 281	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00197	-23 868	5,39	128 689	0	72 185	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00198	-33 078	3,86	127 742	0	65 869	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00199	-25 609	5,09	130 470	0	84 060	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00200	-13 508	9,87	133 380	0	103 459	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00320	-23 829	4,95	117 861	0	-907	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00321	-21 419	5,50	117 861	0	-81 714	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00322	-26 354	4,47	117 861	0	-62 685	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00323	-20 101	5,86	117 861	0	-36 745	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00324	-19 547	6,03	117 861	0	-3 991	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00325	-25 316	4,76	120 420	0	17 054	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00326	-23 821	5,09	121 224	0	22 416	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00327	-27 948	4,23	118 272	0	2 734	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00328	-27 969	4,21	117 861	0	-1 638	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00329	-25 860	4,56	117 861	0	-6 430	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00330	-17 881	6,59	117 861	0	-30 143	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00331	150 836	5,53	833 838	942 919	152 920	0	0	0	2,50	0,05655	0,05355
00332	-40 187	2,98	119 777	0	12 768	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00333	-34 126	3,45	117 861	0	-14 229	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00334	-30 758	3,83	117 861	0	-2 558	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00335	110 565	1,07	117 861	0	-66 314	0	0	0	2,50	0,05655	0,00628
01107	-25 664	4,72	121 134	0	21 820	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01108	-14 960	7,88	117 861	0	-5 047	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01109	-79 415	1,83	144 936	0	180 497	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01110	-79 555	1,48	117 861	0	-174 257	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01111	-63 249	1,86	117 861	0	-76 654	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01112	-58 239	2,02	117 861	0	-7 704	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01113	-61 219	2,12	129 940	0	80 522	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01114	-53 253	2,21	117 861	0	-31 661	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01115	-54 227	2,27	122 968	0	34 044	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01116	-39 139	3,01	117 861	0	-25 044	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01117	-50 455	2,34	117 929	0	453	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01118	-42 542	2,90	123 400	0	36 921	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01119	-41 934	2,81	118 001	0	932	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01120	-39 603	3,00	118 643	0	5 209	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete P10-P11**						**Parete P10-P11**		
00010	-19 434	6,17	119 855	0	13 292	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00011	11 083	10,63	117 861	0	-6 720	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00081	-11 230	10,60	119 020	0	7 723	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00082	6 169	19,45	120 011	0	14 333	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00102	-14 521	8,31	120 723	0	19 078	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00103	-21 356	5,71	121 990	0	27 525	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00104	-28 677	4,42	126 880	0	60 124	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00105	-40 054	3,20	128 016	0	67 695	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00106	-45 009	2,78	125 222	0	49 069	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00107	-42 617	2,84	121 243	0	22 541	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00108	-43 634	2,72	118 891	0	6 867	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00109	-40 003	2,95	117 861	0	-9 152	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00110	-34 671	3,40	117 861	0	-39 433	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00111	-31 589	3,73	117 861	0	-38 818	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00112	-29 658	3,97	117 861	0	-45 355	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00113	-31 066	3,79	117 861	0	-66 054	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00114	-24 170	4,88	117 861	0	-89 887	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00115	8 029	14,68	117 861	0	-172 751	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00116	10 559	11,16	117 861	0	-186 791	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00117	24 814	4,75	117 861	0	-207 134	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00118	38 443	3,07	117 861	0	-161 363	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00119	38 666	3,05	117 861	0	-89 793	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00120	35 561	3,31	117 861	0	-61 754	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00121	26 204	4,50	117 861	0	-50 155	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00122	26 099	4,52	117 861	0	-13 927	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00123	20 375	5,85	119 214	0	9 015	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00124	9 392	12,69	119 146	0	8 564	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00125	9 405	12,74	119 778	0	12 778	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00126	-8 018	14,97	120 017	0	14 371	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00456	-24 907	4,78	119 156	0	8 629	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00457	-21 222	5,59	118 575	0	4 758	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00458	-26 024	4,53	117 913	0	347	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00459	-22 367	5,29	118 416	0	3 700	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00460	-23 515	5,01	117 861	0	-2 441	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00461	4 897	24,07	117 861	0	-1 495	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00462	-9 607	12,33	118 425	0	3 755	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00463	-8 261	14,37	118 719	0	5 716	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00464	-13 154	9,07	119 287	0	9 507	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00465	-16 215	7,32	118 730	0	5 788	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00466	-16 274	7,30	118 834	0	6 482	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00467	-21 037	5,67	119 239	0	9 184	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00468	-19 028	6,23	118 470	0	4 054	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00469	-15 717	7,54	118 566	0	4 694	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00470	-12 546	9,47	118 813	0	6 342	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00471	9 456	12,47	117 916	0	363	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00472	13 728	8,59	117 861	0	-120	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00473	18 417	6,43	118 428	0	3 777	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00474	17 970	6,56	117 861	0	-169	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00475	20 394	5,78	117 861	0	-637	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00476	17 653	6,70	118 312	0	3 003	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00477	12 394	9,51	117 861	0	-665	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00478	10 238	11,52	117 982	0	802	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00479	-13 102	9,03	118 372	0	3 407	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00480	-20 483	5,80	118 725	0	5 755	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00481	-26 462	4,48	118 429	0	3 784	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00482	-34 788	3,42	119 122	0	8 403	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00483	-32 547	3,66	119 145	0	8 555	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00484	-30 075	3,96	119 034	0	7 817	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00485	-18 346	6,50	119 241	0	9 199	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00486	8 781	13,42	117 861	0	-1 431	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00487	7 839	15,05	117 953	0	611	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00488	-5 683	20,74	117 861	0	-15 221	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00489	-6 172	19,10	117 861	0	-12 842	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00490	8 638	13,64	117 861	0	-22 514	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01330	-25 612	4,67	119 629	0	11 787	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01331	-19 070	6,28	119 845	0	13 224	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01332	-6 089	19,36	117 861	0	-5 138	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01333	7 814	15,08	117 861	0	-7 252	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01334	-5 566	21,21	118 038	0	1 174	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01335	-8 546	13,79	117 861	0	-12 871	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01336	-11 421	10,32	117 861	0	-5 944	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01337	-10 372	11,36	117 861	0	-4 563	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01338	-10 818	10,89	117 861	0	-11 332	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01339	-13 183	8,95	117 976	0	764	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01340	-9 484	12,43	117 861	0	-11 572	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01341	-9 133	12,91	117 861	0	-8 109	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01342	-15 237	7,74	117 861	0	-5 053	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01343	9 704	12,15	117 861	0	-34 026	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01344	-21 319	5,53	117 861	0	-1 328	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01345	-10 017	11,77	117 861	0	-16 103	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01346	19 914	5,92	117 861	0	-60 925	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01347	-16 450	7,16	117 861	0	-10 959	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01348	13 995	8,42	117 861	0	-80 534	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01349	-12 156	9,70	117 861	0	-5 078	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01350	10 508	11,22	117 861	0	-61 725	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01351	18 606	6,33	117 861	0	-140 463	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01352	14 754	7,99	117 861	0	-36 303	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01353	14 232	8,28	117 861	0	-103 576	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01354	20 850	5,65	117 861	0	-16 683	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01355	16 320	7,22	117 861	0	-60 786	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01356	-12 526	9,41	117 861	0	-62 303	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01357	19 392	6,08	117 861	0	-29 882	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01358	-9 798	12,03	117 861	0	-36 123	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01359	17 732	6,65	117 861	0	-9 298	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01360	9 441	12,48	117 861	0	-37 922	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01361	-22 012	5,35	117 861	0	-30 944	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01362	10 173	11,59	117 861	0	-13 750	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01363	-21 679	5,44	117 861	0	-13 491	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01364	-14 256	8,32	118 631	0	5 129	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01365	-20 754	5,69	118 190	0	2 193	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01366	-33 400	3,54	118 169	0	2 053	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01367	-26 900	4,42	118 893	0	6 876	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01368	-32 703	3,66	119 708	0	12 310	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01369	-37 890	3,13	118 688	0	5 508	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01370	-34 194	3,49	119 256	0	9 297	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01371	-34 408	3,59	123 463	0	37 341	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01372	-37 614	3,15	118 380	0	3 459	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01373	-32 284	3,74	120 728	0	19 113	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01374	-29 743	3,98	118 389	0	3 514	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01375	-32 515	3,66	118 997	0	7 569	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01376	-23 818	5,08	121 057	0	21 306	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete P2-P6**						**Parete P2-P6**		
00005	-15 356	7,68	117 861	0	-18 294	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00006	89 630	1,58	141 808	0	159 641	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00013	145 732	1,05	152 837	0	-330 366	0	0	0	2,50	0,25761	0,00828
00015	-34 289	3,69	126 621	0	58 397	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00099	124 325	1,13	140 127	0	-366 962	0	0	0	2,50	0,25761	0,00706
00276	102 310	1,22	124 557	0	44 640	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00277	37 397	3,15	117 861	0	-13 528	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00278	30 593	3,85	117 861	0	-31 965	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00279	17 028	6,92	117 861	0	-30 406	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00280	-44 577	2,75	122 403	0	30 274	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00299	-14 208	8,30	117 861	0	-12 211	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00300	-22 528	5,23	117 861	0	-15 523	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00301	-29 285	4,02	117 861	0	-20 908	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00302	-37 155	3,17	117 861	0	-28 996	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00303	31 152	4,32	134 596	0	111 563	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00336	-25 366	5,61	142 328	0	14 669	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00337	26 981	4,41	119 054	0	7 948	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00338	34 160	3,47	118 378	0	3 444	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00339	30 628	3,93	120 271	0	16 064	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00340	29 669	4,00	118 796	0	6 230	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00341	31 272	3,80	118 898	0	6 911	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00342	29 527	4,06	119 878	0	13 444	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00343	27 574	4,31	118 932	0	7 137	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00344	29 109	4,09	118 920	0	7 055	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00345	29 428	4,07	119 862	0	13 336	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00346	27 354	4,35	119 019	0	7 717	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00347	27 564	4,30	118 632	0	5 138	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00348	27 550	4,34	119 437	0	10 503	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00349	22 409	5,29	118 622	0	5 071	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00350	17 722	6,65	117 861	0	-5 482	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00351	11 428	10,31	117 861	0	-2 598	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00352	28 539	4,65	132 717	0	99 036	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00353	27 295	4,58	125 031	0	47 797	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00354	31 934	3,81	121 615	0	25 027	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00355	27 043	4,48	121 216	0	22 364	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00356	25 737	4,67	120 140	0	15 189	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00357	27 004	4,42	119 366	0	10 030	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00358	24 833	4,80	119 311	0	9 663	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00359	22 547	5,27	118 851	0	6 599	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00360	21 552	5,48	118 104	0	1 619	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00361	18 162	6,50	118 076	0	1 429	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00362	13 622	8,65	117 861	0	-338	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00363	-15 914	7,41	117 861	0	-9 023	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00364	-20 000	5,89	117 861	0	-6 853	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00365	-24 823	4,75	117 861	0	-12 848	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00366	-23 706	4,97	117 861	0	-13 870	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00367	-21 652	5,44	117 861	0	-12 988	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01121	-19 691	6,02	118 530	0	4 457	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01122	77 390	1,68	129 927	0	80 440	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01123	-22 586	5,22	117 861	0	-17 267	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01124	-34 564	3,41	117 861	0	-34 946	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01125	-34 199	3,45	117 861	0	-16 736	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01126	-27 435	4,30	117 861	0	-15 953	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01127	26 775	4,40	117 861	0	-23 414	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01128	-21 941	5,37	117 861	0	-17 868	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01129	30 869	3,82	117 861	0	-1 575	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01130	23 524	5,01	117 861	0	-16 111	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01131	-17 596	6,70	117 861	0	-11 546	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01132	32 949	3,58	117 948	0	577	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01133	20 906	5,64	117 861	0	-8 223	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01134	30 818	3,85	118 674	0	5 420	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01135	28 761	4,10	117 861	0	-1 476	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01136	22 209	5,31	117 861	0	-679	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01137	33 605	3,54	118 888	0	6 846	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01138	27 454	4,30	118 124	0	1 750	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01139	31 745	3,74	118 845	0	6 560	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01140	32 060	3,70	118 472	0	4 071	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01141	28 531	4,17	118 849	0	6 586	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01142	35 613	3,34	118 797	0	6 239	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01143	32 504	3,66	118 852	0	6 605	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01144	32 235	3,67	118 331	0	3 129	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01145	37 941	3,12	118 321	0	3 065	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01146	34 502	3,48	120 129	0	15 115	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01147	37 166	3,17	117 861	0	-4 232	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01148	46 429	2,57	119 271	0	9 396	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01149	21 515	5,48	117 861	0	-18 665	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01150	45 968	2,56	117 861	0	-17 247	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01151	67 825	1,80	122 177	0	28 768	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete P3-P7**						**Parete P3-P7**		
00003	77 874	1,91	148 496	0	-1 160 718	0	0	0	0,00	0,13352	0,00000
00016	-67 985	1,73	117 861	0	-73 720	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00018	-10 506	11,22	117 861	0	-8 780	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00030	22 140	5,32	117 861	0	-37 399	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00032	17 304	6,81	117 861	0	-27 364	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00034	-10 678	11,04	117 861	0	-7 340	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00036	18 505	6,37	117 861	0	-20 697	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00157	23 453	5,03	117 861	0	-15 058	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00158	26 244	4,49	117 861	0	-27 998	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00159	31 689	3,72	117 861	0	-27 277	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00160	21 272	5,54	117 861	0	-12 503	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00161	17 140	6,88	117 861	0	-14 948	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00162	16 755	7,03	117 861	0	-4 570	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00163	8 337	14,14	117 861	0	-13 797	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00164	9 334	12,63	117 861	0	-8 211	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00165	-11 340	10,39	117 861	0	-4 251	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00166	-13 202	8,93	117 861	0	-4 467	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00167	-9 791	12,04	117 861	0	-7 952	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00201	-48 896	2,41	117 861	0	-36 915	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00202	-34 301	3,44	117 861	0	-17 224	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00266	-13 254	8,89	117 861	0	-22 758	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00267	-10 735	10,98	117 861	0	-33 727	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00268	13 053	9,03	117 861	0	-45 125	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00269	17 076	6,90	117 861	0	-46 496	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00270	13 449	8,76	117 861	0	-42 162	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00271	193 385	4,19	810 109	2 362 453	-459 092	0	0	0	2,50	0,13352	0,13416
00272	-24 700	4,77	117 861	0	-49 819	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00273	-50 364	2,34	117 861	0	-36 862	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00274	-67 786	1,74	117 861	0	-6 630	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00275	-96 929	1,22	118 490	0	4 190	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00304	20 769	5,67	117 861	0	-38 888	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00305	-14 380	8,20	117 861	0	-13 432	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00306	-16 704	7,06	117 861	0	-22 174	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00307	-19 405	6,07	117 861	0	-22 464	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00308	-22 648	5,20	117 861	0	-28 965	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00309	-24 558	4,80	117 861	0	-35 150	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00310	-28 545	4,13	117 861	0	-35 779	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00311	-33 998	3,47	117 861	0	-39 275	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00312	-37 924	3,11	117 861	0	-91 350	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00313	-43 654	2,70	117 861	0	-108 091	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00314	-50 401	2,34	117 861	0	-120 161	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00315	-56 014	2,10	117 861	0	-179 135	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00316	-54 473	2,16	117 861	0	-214 478	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00317	-51 915	2,27	117 861	0	-219 819	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00318	-69 644	1,69	117 861	0	-385 855	0	0	0	0,00	0,13352	0,00000
00319	-98 291	1,20	117 861	0	-650 684	0	0	0	0,00	0,13352	0,00000
01075	170 280	4,76	810 109	1 867 649	-655 002	0	0	0	2,50	0,13352	0,10606
01076	-84 660	1,39	117 861	0	-53 649	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01077	-14 605	8,07	117 861	0	-18 966	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01078	20 033	5,88	117 861	0	-44 907	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01079	16 667	7,07	117 861	0	-43 447	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01080	14 120	8,35	117 861	0	-40 134	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01081	-16 054	7,34	117 861	0	-19 283	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01082	-12 729	9,26	117 861	0	-41 962	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01083	-13 352	8,83	117 861	0	-29 133	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01084	-15 748	7,48	117 861	0	-25 412	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01085	-13 748	8,57	117 861	0	-38 833	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01086	-12 801	9,21	117 861	0	-18 211	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01087	-16 692	7,06	117 861	0	-48 381	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01088	-10 540	11,18	117 861	0	-30 325	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01089	-21 399	5,51	117 861	0	-40 912	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01090	-11 993	9,83	117 861	0	-38 651	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01091	10 831	10,88	117 861	0	-27 732	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01092	-20 048	5,88	117 861	0	-52 469	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01093	11 933	9,88	117 861	0	-53 109	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01094	-29 122	4,05	117 861	0	-75 956	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01095	-13 008	9,06	117 861	0	-58 104	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01096	22 666	5,20	117 861	0	-42 603	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01097	-20 644	5,71	117 861	0	-90 949	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01098	27 449	4,29	117 861	0	-73 798	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01099	-27 552	4,28	117 861	0	-181 713	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01100	29 870	3,95	117 861	0	-119 941	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01101	35 762	3,30	117 861	0	-49 744	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01102	46 367	2,54	117 861	0	-198 301	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01103	34 132	3,45	117 861	0	-63 493	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01104	98 006	1,20	117 861	0	-318 612	0	0	0	0,00	0,13352	0,00000
01105	33 753	3,49	117 861	0	-69 107	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01106	-51 726	2,28	117 861	0	-24 316	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01611	17 874	6,59	117 861	0	-49 622	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete P4-P9**						**Parete P4-P9**		
00001	19 668	6,13	120 645	0	18 558	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00002	-12 189	9,67	117 861	0	-11 937	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00007	19 291	6,11	117 861	0	-16 250	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00019	-7 427	16,08	119 454	0	10 615	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00179	-5 368	22,75	122 111	0	28 328	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00180	-8 918	13,44	119 872	0	13 401	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00181	-14 867	7,94	118 085	0	1 491	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00182	7 436	15,94	118 497	0	4 236	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00183	-7 183	16,41	117 861	0	-6 412	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00184	-8 204	14,37	117 861	0	-11 544	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00185	11 548	10,21	117 861	0	-2 593	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00186	13 760	8,57	117 861	0	-18 552	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00187	14 090	8,36	117 861	0	-17 920	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00188	15 297	7,70	117 861	0	-4 172	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00189	19 366	6,09	117 861	0	-26 595	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00190	17 723	6,65	117 861	0	-21 881	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00191	16 378	7,27	118 996	0	7 567	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00192	23 432	5,03	117 861	0	-3 552	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00193	19 733	5,97	117 861	0	-1 072	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00194	18 035	6,60	118 971	0	7 398	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00261	11 174	10,55	117 861	0	-12 009	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00262	13 394	8,80	117 861	0	-12 788	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00263	13 403	8,79	117 861	0	-16 011	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00264	10 932	10,78	117 861	0	-22 755	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00265	9 910	11,89	117 861	0	-33 570	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00326	17 250	6,95	119 903	0	13 612	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00327	22 375	5,42	121 171	0	22 062	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00328	17 227	6,85	117 921	0	400	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00329	16 100	7,32	117 861	0	-12 675	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00330	11 243	10,48	117 861	0	-33 179	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00435	25 936	4,62	119 940	0	13 855	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00436	26 684	4,49	119 736	0	12 495	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00437	26 368	4,49	118 310	0	2 992	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00438	26 267	4,50	118 233	0	2 476	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00439	25 961	4,54	117 861	0	-376	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00440	25 002	4,71	117 861	0	-6 274	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00441	23 657	4,98	117 861	0	-6 152	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00442	22 231	5,30	117 861	0	-8 254	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00443	21 048	5,60	117 861	0	-13 536	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00444	18 380	6,41	117 861	0	-14 704	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00445	15 179	7,76	117 861	0	-17 374	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00446	12 604	9,35	117 861	0	-23 000	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00447	9 130	12,91	117 861	0	-23 493	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00448	-9 587	12,29	117 861	0	-20 432	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00449	-13 280	8,88	117 861	0	-15 430	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00450	-15 616	7,55	117 861	0	-11 730	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01292	22 984	5,22	119 906	0	13 631	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01293	16 853	6,99	117 861	0	-19 383	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01294	5 903	19,97	117 861	0	-6 760	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01295	12 670	9,30	117 861	0	-17 350	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01296	8 705	13,54	117 861	0	-18 421	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01297	11 108	10,61	117 861	0	-18 073	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01298	8 184	14,40	117 861	0	-9 914	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01299	-9 512	12,39	117 861	0	-14 125	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01300	-8 114	14,53	117 861	0	-17 729	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01301	8 095	14,56	117 861	0	-24 635	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01302	-8 047	14,65	117 861	0	-10 259	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01303	-7 910	14,90	117 861	0	-7 505	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01304	10 600	11,12	117 861	0	-19 079	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01305	8 747	13,47	117 861	0	-14 551	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01306	16 142	7,30	117 861	0	-16 548	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01307	13 041	9,04	117 861	0	-16 509	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01308	11 554	10,20	117 861	0	-14 657	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01309	18 164	6,49	117 861	0	-13 526	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01310	15 324	7,69	117 861	0	-13 099	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01311	21 477	5,49	117 861	0	-9 101	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01312	18 668	6,31	117 861	0	-12 463	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01313	16 063	7,34	117 861	0	-13 880	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01314	21 768	5,41	117 861	0	-7 078	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01315	18 316	6,43	117 861	0	-11 229	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01316	23 092	5,10	117 861	0	-683	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01317	19 118	6,16	117 861	0	-6 664	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01318	16 740	7,04	117 861	0	-5 271	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01319	20 631	5,73	118 151	0	1 928	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01320	16 814	7,01	117 861	0	-11 495	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01321	21 440	5,57	119 368	0	10 047	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01322	17 437	6,76	117 861	0	-630	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01323	15 932	7,40	117 861	0	-10 988	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete P5-P10**						**Parete P5-P10**		
00008	-18 042	6,67	120 277	0	16 105	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00011	9 044	13,03	117 861	0	-14 437	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00014	5 416	21,88	118 494	0	4 214	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00082	10 041	11,74	117 861	0	-7 934	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00127	12 860	9,28	119 360	0	9 988	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00128	13 942	8,47	118 082	0	1 468	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00129	7 697	15,31	117 861	0	-14 660	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00486	7 078	16,65	117 861	0	-3 651	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00487	8 658	13,68	118 441	0	3 862	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00488	11 256	10,54	118 682	0	5 472	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00489	13 591	8,71	118 368	0	3 378	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00490	19 278	6,11	117 861	0	-19 141	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00491	10 699	11,12	119 007	0	7 638	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00492	-13 377	8,91	119 211	0	9 000	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00493	-11 353	10,44	118 484	0	4 151	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00494	-22 576	5,34	120 597	0	18 240	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00495	-4 978	23,78	118 374	0	3 418	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00496	2 060	57,55	118 547	0	4 572	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00497	-4 904	24,12	118 280	0	2 791	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00498	2 476	47,78	118 314	0	3 019	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01377	-12 350	9,54	117 861	0	-12 676	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01378	12 107	9,73	117 861	0	-3 708	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01379	-3 088	38,39	118 537	0	4 501	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01380	-7 981	14,86	118 634	0	5 151	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01381	-13 249	8,90	117 861	0	-2 699	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01382	8 294	14,30	118 612	0	5 004	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01383	11 527	10,22	117 861	0	-1 410	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Piano Terra			**Parete P8-P11**						**Parete P8-P11**		
00009	27 149	4,34	117 861	0	-727 299	0	0	0	0,00	0,19059	0,00000
00010	17 923	6,64	119 016	0	7 698	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00017	49 529	2,61	129 233	0	75 811	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00081	19 314	6,10	117 861	0	-18 101	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00097	-29 575	3,99	117 861	0	-118 364	0	0	0	0,00	0,19059	0,00000
00154	146 826	4,74	810 109	696 398	-124 187	0	0	0	2,50	0,05655	0,03955
00155	60 939	1,93	117 861	0	-108 547	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00156	33 644	3,50	117 861	0	-6 737	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00331	-109 832	1,42	155 469	0	250 720	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00332	-8 490	14,24	120 863	0	20 013	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00333	15 269	7,78	118 833	0	6 480	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00334	27 747	4,27	118 537	0	4 504	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00335	65 492	1,93	126 435	0	57 155	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00454	30 539	3,92	119 719	0	12 383	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00455	31 393	3,78	118 517	0	4 373	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00456	20 138	5,86	118 018	0	1 044	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00457	24 678	4,85	119 716	0	12 366	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00458	21 058	5,66	119 248	0	9 246	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00459	28 211	4,20	118 554	0	4 618	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00460	19 769	5,97	118 020	0	1 054	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01324	28 343	4,19	118 705	0	5 627	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01325	35 042	3,36	117 861	0	-5 887	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01326	43 970	2,87	126 014	0	54 349	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01327	29 389	4,01	117 861	0	-5 869	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01328	20 116	5,94	119 483	0	10 811	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01329	44 897	2,66	119 405	0	10 292	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Fossa			**Parete P1-P3-P4**						**Parete P1-P3**		
00004	-33 512	3,59	120 316	0	16 361	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00077	561	NS	118 288	0	2 842	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00078	-477	NS	117 912	0	334	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00079	15 544	7,66	119 069	0	8 053	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00100	19 844	6,29	124 791	0	46 198	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00626	20 908	6,16	128 697	0	72 237	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00627	-12 812	9,55	122 365	0	30 027	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00628	-24 632	4,91	120 949	0	20 582	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00629	-28 104	4,26	119 765	0	12 691	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00630	-25 032	4,74	118 737	0	5 836	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00631	-15 237	7,82	119 210	0	8 991	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00632	18 133	6,50	117 861	0	-28 577	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00633	27 809	4,24	117 861	0	-37 290	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00634	35 849	3,29	117 861	0	-68 183	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00635	49 437	2,38	117 861	0	-90 914	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00636	70 520	1,67	117 861	0	-110 051	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00637	95 319	1,24	117 861	0	-114 072	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00638	12 415	9,65	119 755	0	12 625	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00639	14 678	8,42	123 582	0	38 138	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00640	4 212	28,90	121 710	0	25 659	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00641	1 594	74,77	119 184	0	8 819	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00642	2 848	41,53	118 272	0	2 740	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00643	750	NS	117 870	0	59	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00644	333	NS	117 861	0	-1 707	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00645	-871	NS	117 861	0	-1 102	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00646	-1 314	89,70	117 861	0	-47	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00647	1 461	80,87	118 148	0	1 910	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00791	1 342	88,19	118 355	0	3 289	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00792	2 546	46,43	118 210	0	2 323	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00793	2 590	45,56	117 992	0	872	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00794	5 303	22,28	118 163	0	2 010	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00795	5 871	20,08	117 861	0	-2 646	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00796	5 583	21,11	117 861	0	-4 958	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00797	8 270	14,25	117 861	0	-8 355	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00798	17 758	6,66	118 235	0	2 490	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00799	26 187	4,50	117 861	0	-19 116	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00800	40 245	2,93	117 861	0	-7 164	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00801	36 180	3,27	118 179	0	2 114	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00802	37 462	3,15	117 861	0	-9 414	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00803	33 641	3,53	118 799	0	6 252	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00804	30 833	3,88	119 658	0	11 980	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00805	27 933	4,33	120 812	0	19 672	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00806	27 223	4,50	122 471	0	30 733	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01557	27 100	4,65	125 959	0	53 984	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01558	-27 330	4,41	120 554	0	17 951	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01559	-174	NS	117 861	0	-830	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01560	1 859	63,59	118 209	0	2 318	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01561	2 990	39,51	118 127	0	1 773	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01562	1 087	NS	117 955	0	623	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01563	5 162	22,89	118 173	0	2 074	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01564	7 993	14,75	117 861	0	-545	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01565	8 918	13,41	119 573	0	11 412	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01566	13 349	8,83	117 861	0	-2 809	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01567	15 512	7,60	117 861	0	-13 325	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01568	38 242	3,08	117 861	0	-8 399	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01569	63 580	1,85	117 861	0	-26 470	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01570	64 478	1,83	117 861	0	-20 574	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01571	59 623	1,98	117 861	0	-61 759	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01572	60 162	1,96	117 861	0	-28 462	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01573	55 352	2,13	117 861	0	-476	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01574	35 392	3,33	117 861	0	-22 717	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01575	28 717	4,17	119 874	0	13 416	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01576	30 386	4,06	123 313	0	36 343	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01577	-19 009	6,33	120 366	0	16 699	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01612	53 486	2,20	117 861	0	-8 729	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Fossa			**Parete P1-P3-P4**						**Parete P3-P4**		
00002	20 962	5,62	117 861	0	-17 180	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00004	-49 366	2,45	121 034	0	21 153	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00020	-35 099	3,36	117 861	0	-27 675	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00079	29 739	4,17	123 970	0	40 723	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00451	-20 985	5,62	117 861	0	-42 460	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00452	-23 303	5,06	117 861	0	-52 307	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00453	-27 129	4,34	117 861	0	-93 415	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00626	7 372	16,29	120 109	0	14 984	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00627	-20 758	5,90	122 499	0	30 918	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00628	-41 212	2,99	123 034	0	34 485	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00648	5 663	21,17	119 901	0	13 600	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00649	-18 237	6,54	119 345	0	9 889	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00650	-12 996	9,55	124 119	0	41 716	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00651	-36 861	3,33	122 598	0	31 577	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00652	135 412	5,98	810 109	880 408	-7 414	0	0	0	2,50	0,05655	0,05000
00653	189 597	4,35	824 315	934 115	91 555	0	0	0	2,50	0,05655	0,05305
00654	114 514	1,03	117 861	0	-37 667	0	0	0	2,50	0,05655	0,00650
00655	26 419	4,46	117 861	0	-30 049	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00656	65 131	1,81	117 861	0	-2 434	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00657	63 154	1,87	117 861	0	-28 679	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00658	-11 272	10,52	118 572	0	4 739	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00659	-42 955	2,82	121 333	0	23 147	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00660	-74 950	1,63	121 917	0	27 040	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00661	-65 296	1,86	121 716	0	25 697	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00662	-65 332	1,88	123 012	0	34 334	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00709	-7 241	16,46	119 186	0	8 831	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00710	-24 370	4,84	117 861	0	-7 465	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00711	11 510	10,97	126 288	0	56 178	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00712	-115 107	1,24	143 017	0	167 702	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00713	199 754	4,22	842 530	942 919	208 941	0	0	0	2,50	0,05655	0,05355
00714	123 930	4,20	810 109	520 311	-151 546	0	0	0	2,50	0,05655	0,02955
00715	-70 597	1,67	117 861	0	-201 431	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00716	-30 024	3,93	117 861	0	-310 581	0	0	0	0,00	0,11310	0,00000
00717	29 083	4,05	117 861	0	-409 427	0	0	0	0,00	0,11310	0,00000
00718	18 514	6,37	117 861	0	-224 308	0	0	0	0,00	0,11310	0,00000
00719	55 829	2,11	117 861	0	-308 673	0	0	0	0,00	0,11310	0,00000
00720	27 069	4,35	117 861	0	-21 616	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00721	-26 799	4,65	124 714	0	45 687	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00722	10 809	11,08	119 812	0	13 006	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00723	6 700	17,70	118 620	0	5 054	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00728	22 881	5,17	118 409	0	3 649	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00729	21 164	5,57	117 861	0	-4 642	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01578	-25 306	4,66	117 861	0	-40 977	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01579	21 833	5,40	117 861	0	-9 118	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01580	-52 733	2,33	122 753	0	32 613	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01581	8 950	13,47	120 564	0	18 019	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01582	-24 437	5,04	123 043	0	34 543	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01583	-56 167	2,22	124 600	0	44 927	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01584	-71 950	1,83	131 768	0	92 709	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01585	-63 738	2,22	141 562	0	158 002	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01586	-63 168	1,94	122 602	0	31 602	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01587	-42 597	2,77	117 861	0	-248 591	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01588	-26 667	4,42	117 861	0	-51 538	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01589	22 115	5,33	117 861	0	-4 508	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01615	-18 215	6,55	119 334	0	9 820	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01616	10 274	11,62	119 402	0	10 269	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01618	191 078	4,47	853 824	942 919	281 719	0	0	0	2,50	0,05655	0,05355
01619	58 737	2,01	117 861	0	-124 105	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Fossa			**Parete P7-P9**						**Parete P7-P9**		
00001	-18 120	6,64	120 318	0	16 375	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00003	23 857	5,66	134 918	0	-2 073	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00009	52 279	2,25	117 861	0	-153 030	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00012	-15 345	7,68	117 861	0	-6 855	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00080	-23 578	5,00	117 861	0	-28 277	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00320	24 872	4,74	117 861	0	-161 367	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00321	-17 286	6,82	117 861	0	-5 601	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00322	-15 324	7,69	117 861	0	-847	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00323	-12 013	9,82	117 973	0	745	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00324	-16 251	7,25	117 861	0	-5 802	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00325	-18 290	6,53	119 367	0	10 038	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00432	16 874	6,98	117 861	0	-20 715	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00433	10 527	11,20	117 861	0	-4 207	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00434	-13 412	8,92	119 610	0	11 660	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00499	-26 835	4,39	117 861	0	-4 137	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00500	-16 937	7,11	120 450	0	17 254	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00501	-14 855	7,94	117 913	0	341	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00502	12 265	9,70	119 022	0	7 738	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00503	27 985	4,28	119 636	0	11 833	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00504	36 666	3,23	118 284	0	2 816	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00505	34 564	3,47	119 809	0	12 986	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00506	44 066	2,72	119 692	0	12 207	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00507	33 588	3,51	118 042	0	1 203	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00508	22 825	5,23	119 283	0	9 474	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00509	16 950	6,95	117 861	0	-438	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00510	-20 982	5,62	117 861	0	-47 074	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00511	-20 439	5,77	117 861	0	-40 346	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00512	-31 028	3,80	117 861	0	-19 618	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00513	-52 529	2,69	141 367	0	156 706	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00514	22 051	6,12	134 918	0	-142 354	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00515	-35 350	3,33	117 861	0	-56 865	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00516	-42 979	2,74	117 861	0	-55 644	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01384	15 995	7,37	117 861	0	-8 695	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01385	-15 698	7,61	119 508	0	10 977	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01386	-37 825	3,12	117 880	0	125	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01387	-34 867	3,38	117 861	0	-27 169	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01388	-43 517	2,71	117 861	0	-35 248	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01389	-45 899	2,57	117 861	0	-45 341	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01390	-26 863	4,39	117 861	0	-26 980	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01391	18 964	6,22	117 861	0	-19 363	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01392	43 186	2,73	117 861	0	-75 031	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01393	46 569	2,53	117 861	0	-55 330	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01394	47 148	2,50	117 861	0	-12 093	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01395	27 744	4,25	117 861	0	-63 384	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01396	31 115	3,79	117 861	0	-27 310	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01397	32 001	3,68	117 861	0	-9 690	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01398	15 323	7,69	117 861	0	-10 713	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
Fossa			**Parete P3-P7**						**Parete P3-P7**		
00003	299 987	2,59	810 109	775 910	-928 231	0	0	0	2,50	0,13352	0,04406
00004	19 600	6,01	117 861	0	-40 115	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00079	-22 904	5,23	119 866	0	13 365	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00080	-50 599	2,33	117 861	0	-7 219	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00319	174 197	4,65	810 109	1 735 583	-656 414	0	0	0	2,50	0,13352	0,09856
00514	264 381	3,06	810 109	2 542 942	-153 699	0	0	0	2,50	0,13352	0,14441
00515	-61 662	1,91	117 861	0	-54 919	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00516	-72 291	1,63	117 861	0	-39 887	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00626	70 253	1,73	121 486	0	24 164	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00627	26 621	4,43	117 861	0	-4 811	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00628	19 614	6,01	117 861	0	-29 273	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00663	-88 883	1,33	117 861	0	-50 215	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00664	-26 115	4,56	119 045	0	7 891	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00665	-18 153	6,54	118 643	0	5 210	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00666	-26 423	4,60	121 547	0	24 568	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00667	-29 312	4,05	118 795	0	6 224	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00668	-28 736	4,14	119 081	0	8 128	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00669	-46 214	2,64	121 944	0	27 220	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00670	-60 227	1,98	119 018	0	7 710	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00671	-61 947	1,91	118 485	0	4 156	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00672	-88 771	1,39	123 504	0	37 620	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00673	115 533	1,03	119 305	0	9 621	0	0	0	2,50	0,05655	0,00656
00674	116 370	1,01	117 861	0	-7 265	0	0	0	2,50	0,05655	0,00661
00675	135 974	6,00	815 690	942 919	35 968	0	0	0	2,50	0,05655	0,05355
00676	152 772	5,30	810 109	920 028	-15 802	0	0	0	2,50	0,05655	0,05225
00677	126 042	6,43	810 971	934 995	5 558	0	0	0	2,50	0,05655	0,05310
00678	-92 150	1,29	118 992	0	7 535	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00679	-99 746	1,58	157 557	0	-378 742	0	0	0	0,00	0,13352	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00680	-97 409	1,21	117 861	0	-235 335	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00681	-80 879	1,46	117 861	0	-217 789	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00682	-69 239	1,70	117 861	0	-176 707	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00683	-69 091	1,71	117 861	0	-116 289	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00684	-57 629	2,05	117 861	0	-113 735	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00685	-45 125	2,61	117 861	0	-86 836	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00686	-42 031	2,80	117 861	0	-37 302	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00687	-35 133	3,35	117 861	0	-38 406	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00688	-28 141	4,19	117 861	0	-32 499	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00689	-26 009	4,53	117 861	0	-27 033	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00690	-22 734	5,18	117 861	0	-22 769	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00691	-20 421	5,77	117 861	0	-21 936	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00692	-16 197	7,28	117 861	0	-12 305	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00693	19 396	6,08	117 861	0	-38 771	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01590	-83 753	1,41	117 861	0	-23 601	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01591	284 512	2,85	810 109	2 005 877	-304 980	0	0	0	2,50	0,13352	0,11391
01592	20 386	5,78	117 861	0	-32 078	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01593	16 148	7,30	117 861	0	-4 265	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01594	-20 351	5,82	118 342	0	3 205	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01595	16 235	7,26	117 861	0	-29 485	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01596	-23 306	5,06	117 861	0	-12 396	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01597	-25 622	4,60	117 861	0	-1 990	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01598	-26 141	4,51	117 861	0	-23 647	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01599	-34 163	3,45	117 861	0	-12 712	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01600	-49 437	2,38	117 861	0	-758	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01601	-42 215	2,79	117 861	0	-30 983	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01602	-63 777	1,85	117 861	0	-36 930	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01603	-97 018	1,21	117 861	0	-17 393	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01604	-74 655	1,58	117 861	0	-93 385	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01605	114 899	1,03	117 861	0	-83 099	0	0	0	2,50	0,05655	0,00653
01606	156 406	5,18	810 109	844 311	-51 974	0	0	0	2,50	0,05655	0,04795
01607	113 408	1,04	117 861	0	-178 333	0	0	0	2,50	0,05655	0,00644
01608	168 704	3,86	810 109	651 495	-138 603	0	0	0	2,50	0,05655	0,03700
01609	138 575	5,85	810 109	885 691	-42 778	0	0	0	2,50	0,05655	0,05030
01610	215 887	3,75	810 109	2 827 323	-246 821	0	0	0	2,50	0,13352	0,16056
Fossa			**Parete P4-P9**						**Parete P4-P9**		
00001	19 951	6,03	120 404	0	16 952	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00002	-18 784	6,27	117 861	0	-23 082	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00012	-11 368	10,37	117 861	0	-25 088	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00020	1 968	59,89	117 861	0	-23 691	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00416	-8 524	13,85	118 098	0	1 576	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00417	15 390	7,66	117 906	0	294	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00418	20 559	5,77	118 565	0	4 688	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00419	18 298	6,60	120 723	0	19 078	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00420	20 764	5,72	118 707	0	5 636	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00421	26 083	4,57	119 226	0	9 099	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00422	24 000	5,03	120 612	0	18 339	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00423	22 661	5,25	119 016	0	7 700	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00424	25 982	4,59	119 148	0	8 574	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00425	26 400	4,56	120 309	0	16 317	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00426	24 361	4,89	119 064	0	8 014	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00427	28 688	4,16	119 321	0	9 729	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00428	34 387	3,52	121 158	0	21 974	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00429	33 242	3,58	119 165	0	8 689	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00430	30 240	3,94	119 189	0	8 851	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00431	24 412	4,85	118 520	0	4 388	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00432	21 990	5,36	117 861	0	-14 913	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00433	21 267	5,57	118 419	0	3 720	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00434	22 158	5,43	120 305	0	16 293	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00435	27 810	4,33	120 307	0	16 307	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00436	28 517	4,20	119 878	0	13 441	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00437	30 196	3,93	118 531	0	4 462	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00438	29 018	4,08	118 437	0	3 834	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00439	27 529	4,29	118 055	0	1 293	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00440	26 982	4,37	117 861	0	-3 269	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00441	25 658	4,59	117 861	0	-4 854	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00442	23 943	4,92	117 861	0	-5 344	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00443	22 640	5,21	117 861	0	-10 875	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00444	20 538	5,74	117 861	0	-12 728	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00445	17 340	6,80	117 861	0	-13 022	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00446	14 443	8,16	117 861	0	-21 722	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00447	9 788	12,04	117 861	0	-20 381	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00448	-11 551	10,20	117 861	0	-18 276	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00449	-14 081	8,37	117 861	0	-18 214	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00450	-18 231	6,46	117 861	0	-10 659	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00451	-24 637	4,78	117 861	0	-36 990	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00452	-29 020	4,06	117 861	0	-45 476	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
00453	-22 742	5,18	117 861	0	-67 576	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01271	20 806	5,69	118 396	0	3 563	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01272	24 608	4,88	120 190	0	15 524	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01273	-22 375	5,27	117 861	0	-25 242	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

PARETI (CA) - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgΘ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01274	-11 425	10,32	117 861	0	-33 972	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01275	-18 984	6,21	117 861	0	-38 983	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01276	-27 110	4,35	117 861	0	-31 645	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01277	11 123	10,60	117 861	0	-20 754	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01278	23 515	5,01	117 861	0	-5 281	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01279	13 634	8,64	117 861	0	-19 234	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01280	23 718	4,97	117 861	0	-6 093	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01281	27 254	4,34	118 408	0	3 643	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01282	23 647	4,98	117 861	0	-8 703	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01283	27 302	4,33	118 236	0	2 500	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01284	28 030	4,23	118 704	0	5 619	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01285	27 535	4,28	117 861	0	-1 795	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01286	30 120	3,94	118 639	0	5 183	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01287	33 484	3,56	119 286	0	9 494	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01288	32 295	3,71	119 659	0	11 987	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01289	39 446	3,05	120 302	0	16 268	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01290	34 352	3,45	118 404	0	3 620	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000
01291	34 579	3,54	122 331	0	29 797	0	0	0	0,00	0,05655	0,00000

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,2}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_C.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
A_{dw} Armatura disponibile per il taglio

PARETI (CA) (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

PARETI (CA) (CA) - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
Piano Torri				**Parete P2-P3**								**Parete P2-P3**			
00024	P	RAR	0,467	18,43	8 842	7 189	39,45	SI	RAR	4,413	360,00	8 842	7 189	81,58	SI
		QPR	0,388	13,82	6 557	6 013	35,61	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,273	18,43	93 408	16 014	14,47	SI	RAR	6,341	360,00	93 408	16 014	56,77	SI
		QPR	1,057	13,82	77 163	13 315	13,08	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Torri				**Parete P6-P7**								**Parete P6-P7**			
00022	P	RAR	0,301	18,43	3 110	-4 760	61,29	SI	RAR	3,052	360,00	3 110	-4 760	NS	SI
		QPR	0,237	13,82	1 526	-3 800	58,32	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,947	18,43	76 979	-11 529	19,45	SI	RAR	4,105	360,00	76 979	-11 529	87,70	SI
		QPR	0,763	13,82	62 322	-9 271	18,11	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Torri				**Parete P2-P6**								**Parete P2-P6**			
00024	P	RAR	0,443	18,43	-5 336	-7 532	41,56	SI	RAR	5,314	360,00	-5 336	-7 532	67,74	SI
		QPR	0,371	13,82	-4 995	-6 337	37,21	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,166	18,43	59 484	-16 008	15,81	SI	RAR	7,943	360,00	59 484	-16 008	45,32	SI
		QPR	0,967	13,82	48 864	-13 311	14,29	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Torri				**Parete P3-2-4-6-8-P7**								**Parete P3-2**			
00033	P	RAR	0,725	18,43	60 283	8 750	25,42	SI	RAR	3,028	360,00	60 283	8 750	NS	SI
		QPR	0,346	13,82	35 675	3 816	39,97	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,505	18,43	12 755	23 974	12,24	SI	RAR	15,511	360,00	12 755	23 974	23,21	SI
		QPR	0,874	13,82	17 567	13 389	15,82	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Torri				**Parete P3-2-4-6-8-P7**								**Parete 2-4**			
00041	P	RAR	1,697	18,43	34 113	-26 012	10,85	SI	RAR	15,872	360,00	34 113	-26 012	22,68	SI
		QPR	1,010	13,82	17 946	-15 592	13,69	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,212	18,43	6 334	-3 142	86,91	SI	RAR	1,812	360,00	6 334	-3 142	NS	SI
		QPR	0,158	13,82	10 703	-2 029	87,58	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Torri				**Parete P3-2-4-6-8-P7**								**Parete 4-6**			
00041	P	RAR	1,959	18,43	53 590	-29 292	9,41	SI	RAR	17,151	360,00	53 590	-29 292	20,99	SI
		QPR	1,182	13,82	32 125	-17 686	11,69	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,378	18,43	-20 908	-7 268	48,73	SI	RAR	5,874	360,00	-20 908	-7 268	61,28	SI
		QPR	0,271	13,82	-5 495	-4 722	50,96	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Torri				**Parete P3-2-4-6-8-P7**								**Parete 6-8**			
00039	P	RAR	1,696	18,43	44 524	-25 449	10,87	SI	RAR	15,000	360,00	44 524	-25 449	24,00	SI
		QPR	1,017	13,82	25 772	-15 302	13,59	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,277	18,43	1 510	-4 455	66,51	SI	RAR	2,923	360,00	1 510	-4 455	NS	SI
		QPR	0,213	13,82	8 566	-3 041	64,91	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Torri				**Parete P3-2-4-6-8-P7**								**Parete 8-P7**			
01613	P	RAR	1,810	18,43	105 277	24 190	10,18	SI	RAR	11,277	360,00	105 277	24 190	31,92	SI
		QPR	1,009	13,82	61 645	13 321	13,70	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	5,198	18,43	31 648	49 879	3,54	SI	RAR	175,370	360,00	31 648	49 879	2,05	SI
		QPR	1,737	13,82	36 749	28 087	7,96	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano vasca				**Parete P2-P3**								**Parete P2-P3**			
00005	P	RAR	0,120	18,43	-28 235	-3 420	NS	SI	RAR	3,961	360,00	-33 113	-3 563	90,88	SI
		QPR	0,128	13,82	-22 870	-3 269	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-

Nodo/ Tp$_{rnf}$	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed}$	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
	S	RAR	0,730	18,43	-31 986	-13 595	25,25	SI	RAR	10,650	360,00	-31 986	-13 595	33,80	SI
		QPR	0,665	13,82	-28 283	-12 339	20,79	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano vasca				**Parete P6-P7**								**Parete P6-P7**			
00222	P	RAR	0,944	18,43	28 959	-13 949	19,53	SI	RAR	8,004	360,00	28 959	-13 949	44,98	SI
		QPR	0,754	13,82	23 877	-11 114	18,32	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,220	18,43	22 811	-2 426	83,69	SI	RAR	0,551	360,00	22 811	-2 426	NS	SI
		QPR	0,177	13,82	20 553	-1 830	78,23	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano vasca				**Parete P2-P6**								**Parete P2-P6**			
00006	P	RAR	0,317	18,43	-19 544	6 197	58,14	SI	RAR	5,093	360,00	-25 003	5 818	70,68	SI
		QPR	0,361	13,82	-13 587	6 610	38,29	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,425	18,43	86 330	18 863	12,93	SI	RAR	8,591	360,00	86 330	18 863	41,90	SI
		QPR	1,299	13,82	76 407	17 321	10,64	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano vasca				**Parete P3-2-4-6-8-P7**								**Parete P3-2**			
00018	P	RAR	0,563	18,43	61 607	-6 034	32,72	SI	RAR	1,140	360,00	61 607	-6 034	NS	SI
		QPR	0,233	13,82	31 185	-2 198	59,38	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,417	18,43	5 996	-6 521	44,14	SI	RAR	4,099	360,00	5 996	-6 521	87,82	SI
		QPR	0,347	13,82	106	-5 667	39,87	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano vasca				**Parete P3-2-4-6-8-P7**								**Parete 2-4**			
00207	P	RAR	0,955	18,43	35 656	13 789	19,29	SI	RAR	7,582	360,00	35 656	13 789	47,48	SI
		QPR	0,804	13,82	29 781	11 614	17,19	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,131	18,43	11 204	1 566	NS	SI	RAR	0,571	360,00	9 967	1 551	NS	SI
		QPR	0,138	13,82	12 592	1 606	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano vasca				**Parete P3-2-4-6-8-P7**								**Parete 4-6**			
00161	P	RAR	0,977	18,43	64 289	12 664	18,87	SI	RAR	5,469	360,00	64 289	12 664	65,83	SI
		QPR	0,778	13,82	48 353	10 232	17,77	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,116	18,43	-26 906	3 285	NS	SI	RAR	3,481	360,00	-26 906	3 285	NS	SI
		QPR	0,099	13,82	-18 200	2 566	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano vasca				**Parete P3-2-4-6-8-P7**								**Parete 6-8**			
00212	P	RAR	1,214	18,43	38 326	17 890	15,17	SI	RAR	10,212	360,00	38 326	17 890	35,25	SI
		QPR	0,976	13,82	31 138	14 368	14,15	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,199	18,43	22 185	2 103	92,81	SI	RAR	0,364	360,00	22 185	2 103	NS	SI
		QPR	0,199	13,82	24 108	2 014	69,39	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano vasca				**Parete P3-2-4-6-8-P7**								**Parete 8-P7**			
00016	P	RAR	0,435	18,43	47 744	-4 649	42,38	SI	RAR	0,865	360,00	47 744	-4 649	NS	SI
		QPR	0,243	13,82	29 913	-2 425	56,97	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,026	18,43	-36 271	2 291	NS	SI	RAR	3,257	360,00	-36 271	2 291	NS	SI
		QPR	0,000	13,82	-37 389	1 329	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P3-P4**								**Parete P2-P3**			
00303	P	RAR	0,113	18,43	-81 808	-6 077	NS	SI	RAR	9,516	360,00	-111 936	-6 278	37,83	SI
		QPR	0,206	13,82	-48 147	-5 860	67,05	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,829	18,43	-266 722	-34 812	10,08	SI	RAR	229,915	360,00	-293 385	-35 940	1,57	SI
		QPR	1,971	13,82	-237 440	-33 611	7,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P3-P4**								**Parete P3-P4**			
00174	P	RAR	1,099	18,43	43 968	15 715	16,77	SI	RAR	8,480	360,00	43 968	15 715	42,45	SI
		QPR	0,827	13,82	35 222	11 725	16,70	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,380	18,43	61 725	3 038	48,45	SI	RAR	0,000	360,00	61 725	3 038	-	SI
		QPR	0,262	13,82	39 257	2 267	52,68	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P6-P7**								**Parete P6-P7**			
00098	P	RAR	6,327	18,43	-258 120	-98 393	2,91	SI	RAR	217,679	360,00	-258 120	-98 393	1,65	SI
		QPR	6,178	13,82	-252 570	-96 110	2,24	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	4,138	18,43	-407 786	-110 888	4,45	SI	RAR	152,044	360,00	-407 786	-110 888	2,37	SI
		QPR	4,096	13,82	-351 254	-106 716	3,37	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P8-P9**								**Parete P8-P9**			
00009	P	RAR	1,764	18,43	43 716	-26 623	10,44	SI	RAR	15,822	360,00	43 716	-26 623	22,75	SI
		QPR	1,819	13,82	48 305	-27 278	7,60	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,174	18,43	-152 145	-28 944	15,69	SI	RAR	27,793	360,00	-189 229	-29 326	12,95	SI
		QPR	1,280	13,82	-106 059	-28 196	10,80	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P10-P11**								**Parete P10-P11**			
00467	P	RAR	1,056	18,43	42 398	-15 100	17,44	SI	RAR	8,141	360,00	42 398	-15 100	44,22	SI
		QPR	1,008	13,82	39 212	-14 481	13,70	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,224	18,43	8 734	-3 221	82,14	SI	RAR	1,751	360,00	8 734	-3 221	NS	SI
		QPR	0,214	13,82	7 996	-3 096	64,47	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P6**								**Parete P2-P6**			
00099	P	RAR	5,913	18,43	-98 115	-64 116	3,12	SI	RAR	243,242	360,00	-98 115	-64 116	1,48	SI
		QPR	4,678	13,82	-64 358	-50 263	2,95	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,559	18,43	-282 664	-23 891	32,97	SI	RAR	25,355	360,00	-282 664	-23 891	14,20	SI
		QPR	0,000	13,82	-241 919	-535	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P3-P7**								**Parete P3-P7**			
00003	P	RAR	0,000	18,43	-258 145	-638	-	SI	RAR	12,001	360,00	-264 190	216	30,00	SI
		QPR	0,000	13,82	-269 218	1 358	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	18,43	-764 930	-24 339	-	SI	RAR	203,594	360,00	-764 930	-24 339	1,77	SI
		QPR	0,000	13,82	-757 009	-24 445	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P4-P9**								**Parete P4-P9**			
00188	P	RAR	1,456	18,43	32 519	22 146	12,66	SI	RAR	13,344	360,00	32 519	22 146	26,98	SI
		QPR	1,144	13,82	25 488	17 415	12,08	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,285	18,43	2 720	4 524	64,66	SI	RAR	2,912	360,00	2 720	4 524	NS	SI
		QPR	0,224	13,82	1 844	3 575	61,63	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P5-P10**								**Parete P5-P10**			
00491	P	RAR	0,986	18,43	44 753	-13 832	18,68	SI	RAR	7,178	360,00	44 753	-13 832	50,16	SI
		QPR	0,893	13,82	40 601	-12 520	15,48	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,268	18,43	6 569	-4 042	68,84	SI	RAR	2,405	360,00	6 569	-4 042	NS	SI

Nodo/ Tp$_{rnf}$	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed}$	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
		QPR	0,245	13,82	6 426	-3 677	56,43	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P8-P11**								**Parete P8-P11**			
00009	P	RAR	0,000	18,43	-100 930	-4 232	-	SI	RAR	7,620	360,00	-100 930	-4 232	47,24	SI
		QPR	0,000	13,82	-92 133	630	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	3,241	18,43	-461 015	66 094	5,69	SI	RAR	274,499	360,00	-461 015	66 094	1,31	SI
		QPR	0,000	13,82	-533 189	47 819	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fossa				**Parete P1-P3-P4**								**Parete P1-P3**			
00079	P	RAR	1,542	18,43	54 565	-22 415	11,95	SI	RAR	12,481	360,00	54 565	-22 415	28,84	SI
		QPR	1,432	13,82	43 841	-21 178	9,65	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,758	18,43	22 626	-11 236	24,31	SI	RAR	6,856	360,00	12 216	-11 062	52,51	SI
		QPR	0,667	13,82	546	-10 889	20,72	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fossa				**Parete P1-P3-P4**								**Parete P3-P4**			
01618	P	RAR	2,684	18,43	374 365	24 598	6,87	SI	RAR	0,000	360,00	374 365	24 598	-	SI
		QPR	2,272	13,82	299 144	21 741	6,08	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,157	18,43	196 227	8 809	15,92	SI	RAR	0,000	360,00	196 227	8 809	-	SI
		QPR	0,856	13,82	128 740	7 368	16,14	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fossa				**Parete P7-P9**								**Parete P7-P9**			
00505	P	RAR	2,370	18,43	80 528	-34 629	7,78	SI	RAR	19,461	360,00	80 528	-34 629	18,50	SI
		QPR	2,105	13,82	68 325	-30 930	6,56	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,491	18,43	19 305	-7 042	37,52	SI	RAR	3,819	360,00	19 305	-7 042	94,27	SI
		QPR	0,436	13,82	16 120	-6 306	31,69	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fossa				**Parete P3-P7**								**Parete P3-P7**			
00003	P	RAR	0,000	18,43	-385 048	-30 333	-	SI	RAR	210,340	360,00	-385 048	-30 333	1,71	SI
		QPR	0,000	13,82	-370 237	-28 358	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	18,43	-691 333	-35 151	-	SI	RAR	196,205	360,00	-691 333	-35 151	1,83	SI
		QPR	0,000	13,82	-677 514	-35 324	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fossa				**Parete P4-P9**								**Parete P4-P9**			
00425	P	RAR	2,234	18,43	72 802	32 815	8,25	SI	RAR	18,607	360,00	72 802	32 815	19,35	SI
		QPR	2,058	13,82	63 678	30 405	6,71	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,480	18,43	20 430	6 801	38,39	SI	RAR	3,604	360,00	20 430	6 801	99,90	SI
		QPR	0,441	13,82	17 766	6 308	31,31	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id$_{Cmb}$ Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N$_{Ed}$, M$_{Ed}$ Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,\ amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,\ amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

PARETI (CA) (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Nodo	Dir	Id$_{Cmb}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A$_e$	Δ_{sm}	W$_d$	W$_{amm}$	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Torri			**Parete P2-P3**				**AA= PCA**			**Parete P2-P3**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00024	P	FRQ	6 990	6 239	0,36	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 557	6 013	0,35	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	80 283	13 834	0,59	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	77 163	13 315	0,57	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Torri			**Parete P6-P7**				**AA= PCA**			**Parete P6-P7**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00022	P	FRQ	1 824	-3 985	0,24	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1 526	-3 800	0,23	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	65 141	-9 705	0,39	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	62 322	-9 271	0,37	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Torri			**Parete P2-P6**				**AA= PCA**			**Parete P2-P6**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00024	P	FRQ	-5 066	-6 567	0,42	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-4 995	-6 337	0,40	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	50 901	-13 829	0,68	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	48 864	-13 311	0,66	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Torri			**Parete P3-2-4-6-8-P7**				**AA= PCA**			**Parete P3-2**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00033	P	FRQ	40 301	4 742	0,16	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	35 675	3 816	0,12	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	16 683	15 377	0,89	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	17 567	13 389	0,76	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Torri			**Parete P3-2-4-6-8-P7**				**AA= PCA**			**Parete 2-4**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00041	P	FRQ	20 971	-17 552	1,01	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	17 946	-15 592	0,90	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	9 904	-2 239	0,11	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	10 703	-2 029	0,09	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Torri			**Parete P3-2-4-6-8-P7**				**AA= PCA**			**Parete 4-6**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00041	P	FRQ	36 163	-19 869	1,10	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	32 125	-17 686	0,98	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-8 376	-5 202	0,34	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 495	-4 722	0,31	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Torri			**Parete P3-2-4-6-8-P7**				**AA= PCA**			**Parete 6-8**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00039	P	FRQ	29 293	-17 210	0,96	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	25 772	-15 302	0,85	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	7 260	-3 307	0,18	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	8 566	-3 041	0,16	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Torri			**Parete P3-2-4-6-8-P7**				**AA= PCA**			**Parete 8-P7**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01613	P	FRQ	69 844	15 363	0,72	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	61 645	13 321	0,62	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	35 819	32 181	1,82	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	36 749	28 087	1,57	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano vasca			**Parete P2-P3**				**AA= PCA**			**Parete P2-P3**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00005	P	FRQ	-24 822	-3 326	0,28	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-22 870	-3 269	0,27	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-29 005	-12 583	0,86	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-28 283	-12 339	0,84	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano vasca			**Parete P6-P7**				**AA= PCA**			**Parete P6-P7**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00222	P	FRQ	24 863	-11 662	0,63	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	23 877	-11 114	0,60	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	20 994	-1 945	0,05	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	20 553	-1 830	0,05	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano vasca			**Parete P2-P6**				**AA= PCA**			**Parete P2-P6**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00005	P	FRQ	-29 249	4 010	0,34	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-27 477	3 971	0,33	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-25 754	13 039	0,88	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-25 097	12 809	0,86	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**				**AA= PCA**			**Parete P3-2**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00018	P	FRQ	36 907	-2 921	0,06	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	31 185	-2 198	0,04	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	1 213	-5 831	0,35	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	106	-5 667	0,35	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**				**AA= PCA**			**Parete 2-4**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00207	P	FRQ	30 922	12 047	0,64	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	29 781	11 614	0,62	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	12 120	1 600	0,06	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	12 592	1 606	0,06	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**				**AA= PCA**			**Parete 4-6**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00161	P	FRQ	51 381	10 718	0,49	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	48 353	10 232	0,47	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-19 837	2 708	0,23	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-18 200	2 566	0,21	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**				**AA= PCA**			**Parete 6-8**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00212	P	FRQ	32 529	15 054	0,82	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	31 138	14 368	0,78	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	23 772	2 035	0,05	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	24 108	2 014	0,05	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano vasca			**Parete P3-2-4-6-8-P7**				**AA= PCA**			**Parete 8-P7**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00201	P	FRQ	15 974	-3 217	0,15	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	13 913	-2 840	0,13	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-30 069	-2 588	0,25	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-29 332	-2 398	0,24	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P2-P3-P4**				**AA= PCA**			**Parete P2-P3**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00303	P	FRQ	-60 198	-5 940	0,55	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-48 147	-5 860	0,51	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-248 105	-34 062	2,72	2,45	6,4952 E-04	1000	363	0,236	0,400	1,70	SI
		QPR	-237 440	-33 611	2,66	2,45	6,224 E-04	1000	363	0,226	0,300	1,33	SI
Piano Terra			**Parete P2-P3-P4**				**AA= PCA**			**Parete P3-P4**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00707	P	FRQ	-13 262	-456	0,07	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-12 495	-416	0,06	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-140 604	7 757	0,92	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-134 655	7 356	0,87	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P6-P7**				**AA= PCA**			**Parete P6-P7**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
00098	P	FRQ	-253 746	-96 587	5,83	2,45	7,6471 E-04	1000	205	0,156	0,400	2,56	SI
		QPR	-252 570	-96 110	5,80	2,45	7,5975 E-04	1000	205	0,155	0,300	1,93	SI
	S	FRQ	-362 118	-107 580	4,95	2,45	5,2725 E-04	1000	164	0,087	0,400	4,62	SI
		QPR	-351 254	-106 716	4,89	2,45	5,1763 E-04	1000	164	0,085	0,300	3,53	SI
00003	P	FRQ	-341 216	-11 348	1,45	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-340 387	-11 340	1,45	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	302 746	133 051	4,41	2,45	3,2025 E-04	1000	164	0,053	0,400	7,61	SI
		QPR	304 800	132 698	4,39	2,45	3,1767 E-04	1000	164	0,052	0,300	5,76	SI
Piano Terra			**Parete P8-P9**				**AA= PCA**			**Parete P8-P9**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00009	P	FRQ	48 248	-27 311	1,52	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	48 305	-27 278	1,51	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-121 828	-28 414	2,05	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-106 059	-28 196	1,99	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P10-P11**				**AA= PCA**			**Parete P10-P11**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00467	P	FRQ	39 834	-14 602	0,77	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	39 212	-14 481	0,76	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	8 140	-3 121	0,16	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	7 996	-3 096	0,16	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P2-P6**				**AA= PCA**			**Parete P2-P6**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00099	P	FRQ	-70 744	-52 904	3,34	2,45	5,6254 E-04	1000	290	0,163	0,400	2,45	SI
		QPR	-64 358	-50 263	3,17	2,45	5,3141 E-04	1000	290	0,154	0,300	1,94	SI
	S	FRQ	-249 693	-4 944	1,01	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-241 919	-535	0,77	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00336	P	FRQ	95 135	-64 532	3,57	2,45	4,9936 E-04	1000	290	0,145	0,400	2,76	SI
		QPR	93 450	-63 496	3,51	2,45	4,915 E-04	1000	290	0,143	0,300	2,10	SI
	S	FRQ	14 817	-13 934	0,79	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	14 817	-13 934	0,79	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P3-P7**				**AA= PCA**			**Parete P3-P7**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00003	P	FRQ	-269 218	1 358	0,88	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-269 218	1 358	0,88	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-758 843	-24 430	3,18	2,45	7,7825 E-04	1000	231	0,180	0,400	2,23	SI
		QPR	-757 009	-24 445	3,17	2,45	7,7474 E-04	1000	231	0,179	0,300	1,68	SI
Piano Terra			**Parete P4-P9**				**AA= PCA**			**Parete P4-P9**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00188	P	FRQ	26 846	18 328	1,04	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	25 488	17 415	0,98	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	2 034	3 758	0,22	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	1 844	3 575	0,21	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P5-P10**				**AA= PCA**			**Parete P5-P10**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00491	P	FRQ	41 409	-12 772	0,65	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	40 601	-12 520	0,64	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	6 454	-3 747	0,21	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 426	-3 677	0,20	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Parete P8-P11**				**AA= PCA**			**Parete P8-P11**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00009	P	FRQ	-92 133	630	0,33	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-92 133	630	0,33	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-533 556	48 075	4,08	2,45	9,9236 E-04	1000	204	0,202	0,400	1,98	SI
		QPR	-533 189	47 819	4,06	2,45	9,89 E-04	1000	204	0,202	0,300	1,49	SI
Fossa			**Parete P1-P3-P4**				**AA= PCA**			**Parete P1-P3**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01612	P	FRQ	-50 742	-17 955	1,26	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-41 951	-17 720	1,21	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	36 604	-9 268	0,45	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	42 117	-9 237	0,43	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fossa			**Parete P1-P3-P4**				**AA= PCA**			**Parete P3-P4**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00716	P	FRQ	-22 051	-1 807	0,18	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-20 578	-1 758	0,17	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-214 157	8 471	1,13	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-209 992	8 249	1,10	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fossa			**Parete P7-P9**				**AA= PCA**			**Parete P7-P9**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00003	P	FRQ	-202 153	-28 889	2,31	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-202 494	-28 604	2,30	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

Nodo	Dir	Id$_{Cmb}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A$_e$	Δ_{sm}	W$_d$	W$_{amm}$	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
	S	FRQ	66 543	16 474	0,80	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	66 776	16 446	0,79	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fossa			**Parete P3-P7**				**AA= PCA**			**Parete P3-P7**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W$_d$ ≠ 0)													
00003	P	FRQ	-373 221	-28 743	2,65	2,45	7,1873 E-04	1000	288	0,207	0,400	1,93	SI
		QPR	-370 237	-28 358	2,62	2,45	7,089 E-04	1000	288	0,204	0,300	1,47	SI
	S	FRQ	-680 429	-35 303	3,56	2,45	7,4659 E-04	1000	234	0,175	0,400	2,29	SI
		QPR	-677 514	-35 324	3,55	2,45	7,4408 E-04	1000	234	0,174	0,300	1,72	SI
Fossa			**Parete P4-P9**				**AA= PCA**			**Parete P4-P9**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00425	P	FRQ	65 423	30 865	1,68	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	63 678	30 405	1,66	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	18 276	6 402	0,33	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	17 766	6 308	0,33	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id$_{Cmb}$ Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N$_{Ed}$, M$_{Ed}$ Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A$_e$ Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W$_d$ Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W$_{amm}$ Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W$_d$ / W$_{amm}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W$_d$ = 0).
Verificato [SI] = W$_d$ ≤ W$_{amm}$; [NO] = W$_d$ > W$_{amm}$

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N$_{Ed}$	M$_{Ed}$	A$_s$	A$_{df}$	CS	Nodo	N$_{Ed}$	M$_{Ed}$	A$_s$	A$_{df}$	CS	Nodo	N$_{Ed}$	M$_{Ed}$	A$_s$	A$_{df}$	CS
			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]	[cm^2/cm]			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]	[cm^2/cm]			[N]	[N·m]	[cm^2/cm]	[cm^2/cm]	
Piano vasca					**Soletta P3-2-4-6-8-P7-P6-P2**														
P	S	00025	0	0	0,05655	0,05655	-	00026	-7 850	858	0,05655	0,05655	44,63	00027	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-2 738	1 268	0,05655	0,05655	29,93		-1 159	54	0,05655	0,05655	NS		-7 569	1 187	0,05655	0,05655	32,24
S	S		-3 315	353	0,05655	0,05655	91,63		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		2 098	432	0,05655	0,05655	87,11		-5 263	503	0,05655	0,05655	75,79		392	372	0,05655	0,05655	NS
P	S	00028	-10 032	1 071	0,05655	0,05655	35,89	00038	59 069	23 457	0,05655	0,05655	1,44	00039	122 475	40 759	0,11310	0,11310	1,62
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		2 005	4 451	0,05655	0,05655	8,46		29 443	10 222	0,05655	0,05655	3,50
	I		-9 072	566	0,05655	0,05655	67,80		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00041	115 355	38 469	0,11310	0,11310	1,79	00043	92 070	20 121	0,05655	0,05655	1,56	00203	-624	6 945	0,05655	0,05655	5,44
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		21 559	10 425	0,05655	0,05655	3,49		9 169	5 459	0,05655	0,05655	6,81		-1 007	2 055	0,05655	0,05655	18,41
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00204	39 445	15 070	0,05655	0,05655	2,33	00205	53 974	24 965	0,05655	0,05655	1,37	00206	-65	27 999	0,05655	0,05655	1,35
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		28 953	3 102	0,05655	0,05655	11,55		27 658	6 960	0,05655	0,05655	5,16		4 019	7 769	0,05655	0,05655	4,83
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00207	-3 052	31 798	0,11310	0,11310	2,87	00208	48 914	37 129	0,11310	0,11310	2,08	00209	132 017	39 343	0,11310	0,11310	1,68
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		7 969	6 855	0,05655	0,05655	5,43		21 407	7 686	0,05655	0,05655	4,73		44 177	9 377	0,05655	0,05655	3,71
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00210	54 006	37 256	0,11310	0,11310	2,05	00211	-82	32 401	0,11310	0,11310	2,77	00212	-4 966	28 198	0,05655	0,05655	1,35

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		17 071	7 579	0,05655	0,05655	4,83		2 007	6 902	0,05655	0,05655	5,45		-4 556	7 732	0,05655	0,05655	4,92
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00213	-292	26 437	0,05655	0,05655	1,43	00214	63 113	15 972	0,05655	0,05655	2,10	00215	2 976	6 659	0,05655	0,05655	5,64
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		4 164	5 407	0,05655	0,05655	6,93		19 414	4 927	0,05655	0,05655	7,40		2 974	2 100	0,05655	0,05655	17,89
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00216	373	681	0,05655	0,05655	47,09	00217	-363	2 162	0,05655	0,05655	17,48	00218	-4 411	3 787	0,05655	0,05655	10,05
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-6 596	1 111	0,05655	0,05655	29,34		-9 193	5 609	0,05655	0,05655	6,84		-27 388	14 477	0,05655	0,05655	2,74
	I		-4 051	664	0,05655	0,05655	57,29		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00219	-15 592	4 084	0,05655	0,05655	9,50	00220	-13 459	5 951	0,05655	0,05655	6,50	00221	-4 875	3 244	0,05655	0,05655	11,74
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-29 329	19 982	0,05655	0,05655	1,99		-30 864	21 128	0,05655	0,05655	1,89		-30 947	22 018	0,05655	0,05655	1,81
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00222	-11 043	4 768	0,05655	0,05655	8,08	00223	-14 021	3 566	0,05655	0,05655	10,85	00224	-6 722	1 613	0,05655	0,05655	20,21
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-21 735	18 047	0,05655	0,05655	2,17		-20 593	11 320	0,05655	0,05655	3,46		-9 639	5 955	0,05655	0,05655	6,45
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00225	-11 582	1 630	0,05655	0,05655	23,65	00226	-4 363	7 279	0,05655	0,05655	5,23	00227	6 397	12 521	0,05655	0,05655	2,98
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-6 965	646	0,05655	0,05655	50,50		-3 779	1 878	0,05655	0,05655	20,25		-3 830	2 090	0,05655	0,05655	18,19
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00228	5 957	17 171	0,05655	0,05655	2,18	00229	9 460	17 986	0,05655	0,05655	2,06	00230	12 415	19 395	0,05655	0,05655	1,90
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-2 678	2 704	0,05655	0,05655	14,03		-3 159	4 156	0,05655	0,05655	9,14		4 244	3 539	0,05655	0,05655	10,59
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00231	12 960	22 167	0,05655	0,05655	1,66	00232	15 907	20 395	0,05655	0,05655	1,80	00233	16 596	20 210	0,05655	0,05655	1,81
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		6 511	3 136	0,05655	0,05655	11,91		7 611	4 055	0,05655	0,05655	9,19		-5 004	5 460	0,05655	0,05655	6,98
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00234	16 547	21 577	0,05655	0,05655	1,70	00235	18 998	18 665	0,05655	0,05655	1,96	00236	16 879	17 082	0,05655	0,05655	2,15
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		11 983	3 062	0,05655	0,05655	12,07		11 414	3 411	0,05655	0,05655	10,85		-2 433	4 911	0,05655	0,05655	7,72
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00237	15 091	16 100	0,05655	0,05655	2,28	00238	16 485	11 732	0,05655	0,05655	3,13	00239	1 906	7 023	0,05655	0,05655	5,36
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		9 673	2 331	0,05655	0,05655	15,93		5 002	1 810	0,05655	0,05655	20,68		-683	1 548	0,05655	0,05655	24,43
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00240	-8 010	1 721	0,05655	0,05655	22,26	00241	-5 440	1 090	0,05655	0,05655	29,82	00242	-7 193	1 876	0,05655	0,05655	17,40
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-4 445	462	0,05655	0,05655	82,39		-13 206	6 004	0,05655	0,05655	6,44		-22 551	10 930	0,05655	0,05655	3,59
	I		0	0	0,056	0,056	-		0	0	0,056	0,056	-		0	0	0,056	0,056	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					55	55					55	55					55	55	
P	S	00243	-14 052	4 161	0,056 55	0,056 55	9,30	00244	-1 976	2 172	0,056 55	0,056 55	14,85	00245	-5 867	4 953	0,056 55	0,056 55	7,70
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-8 617	16 768	0,056 55	0,056 55	2,29		-10 082	19 938	0,056 55	0,056 55	1,93		-5 462	18 923	0,056 55	0,056 55	2,02
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00246	5 207	1 934	0,056 55	0,056 55	16,39	00247	1 653	3 140	0,056 55	0,056 55	11,99	00248	6 067	1 703	0,056 55	0,056 55	21,94
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-4 032	17 557	0,056 55	0,056 55	2,17		-9 600	12 626	0,056 55	0,056 55	3,04		2 350	4 727	0,056 55	0,056 55	7,96
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00249	5 710	329	0,056 55	0,056 55	96,24	00913	116 722	24 585	0,113 10	0,113 10	4,01	00914	-3 144	3 058	0,056 55	0,056 55	12,42
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-1 399	626	0,056 55	0,056 55	60,48		7 179	4 938	0,056 55	0,056 55	7,55		998	845	0,056 55	0,056 55	44,62
	I		-3 210	1 050	0,056 55	0,056 55	36,18		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00915	-6 911	1 719	0,056 55	0,056 55	22,24	00916	-6 870	1 536	0,056 55	0,056 55	24,89	00917	-5 132	3 058	0,056 55	0,056 55	12,46
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-8 414	2 091	0,056 55	0,056 55	18,33		-9 562	2 018	0,056 55	0,056 55	19,03		2 363	667	0,056 55	0,056 55	56,39
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00918	-5 095	644	0,056 55	0,056 55	59,18	00919	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00920	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-4 213	2 272	0,056 55	0,056 55	16,75		-1 206	3 213	0,056 55	0,056 55	11,78
S	S		-1 701	617	0,056 55	0,056 55	61,40		-20 246	2 197	0,056 55	0,056 55	17,81		-25 666	3 264	0,056 55	0,056 55	12,10
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00921	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00922	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00923	2 800	1 961	0,056 55	0,056 55	16,26
	I		5 012	2 955	0,056 55	0,056 55	12,67		16 403	1 240	0,056 55	0,056 55	29,58		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-24 774	2 927	0,056 55	0,056 55	13,47		-19 727	1 541	0,056 55	0,056 55	25,36		-6 668	1 880	0,056 55	0,056 55	20,33
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00924	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00925	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00926	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		1 422	2 500	0,056 55	0,056 55	15,07		9 023	7 972	0,056 55	0,056 55	4,66		15 409	9 041	0,056 55	0,056 55	4,06
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-5 628	1 537	0,056 55	0,056 55	24,82		-23 063	4 370	0,056 55	0,056 55	8,99		-22 887	4 778	0,056 55	0,056 55	8,22
P	S	00927	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00928	45 961	2 217	0,056 55	0,056 55	15,65	00929	5 538	5 097	0,056 55	0,056 55	7,34
	I		23 175	6 211	0,056 55	0,056 55	5,83		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-17 875	3 691	0,056 55	0,056 55	10,56		-8 841	674	0,056 55	0,056 55	56,91		-4 949	416	0,056 55	0,056 55	91,59
P	S	00930	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00931	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00932	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		14 266	8 608	0,056 55	0,056 55	4,28		20 536	13 402	0,056 55	0,056 55	2,72		25 199	12 001	0,056 55	0,056 55	3,01
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-18 728	5 042	0,056 55	0,056 55	7,74		-21 597	7 525	0,056 55	0,056 55	5,21		-17 860	7 042	0,056 55	0,056 55	5,53
P	S	00933	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00934	20 587	13 638	0,056 55	0,056 55	2,67	00935	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		25 653	4 023	0,056 55	0,056 55	8,96		0	0	0,056 55	0,056 55	-		16 877	3 551	0,056 55	0,056 55	10,32
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		7 201	1 261	0,056 55	0,056 55	29,57		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-8 421	3 884	0,056 55	0,056 55	9,87		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-4 817	2 529	0,056 55	0,056 55	15,06
P	S	00936	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00937	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00938	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		24 382	14 367	0,056 55	0,056 55	2,52		30 611	16 435	0,056 55	0,056 55	2,17		33 341	10 591	0,056 55	0,056 55	3,36

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-20 714	7 128	0,05655	0,05655	5,49		-18 810	8 141	0,05655	0,05655	4,79		-11 714	6 067	0,05655	0,05655	6,35
P	S	00939	22 226	4 768	0,05655	0,05655	7,61	00940	14 107	7 100	0,05655	0,05655	5,19	00941	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		25 722	11 191	0,05655	0,05655	3,22
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		-863	138	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		6 284	1 497	0,05655	0,05655	24,95		1 975	368	0,05655	0,05655	NS		-16 168	5 133	0,05655	0,05655	7,57
P	S	00942	0	0	0,05655	0,05655	-	00943	0	0	0,05655	0,05655	-	00944	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		34 254	18 093	0,05655	0,05655	1,96		43 271	16 012	0,05655	0,05655	2,18		53 932	4 493	0,05655	0,05655	7,61
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-19 647	7 828	0,05655	0,05655	4,99		-16 549	7 075	0,05655	0,05655	5,49		-8 472	3 112	0,05655	0,05655	12,32
P	S	00945	73 399	19 640	0,11310	0,11310	7,76	00946	0	0	0,05655	0,05655	-	00947	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		23 128	3 889	0,05655	0,05655	9,32		32 942	16 337	0,05655	0,05655	2,18
S	S		-2 994	1 203	0,05655	0,05655	26,87		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-104	2 469	0,05655	0,05655	15,30		-16 208	6 666	0,05655	0,05655	5,83
P	S	00948	0	0	0,05655	0,05655	-	00949	0	0	0,05655	0,05655	-	00950	92 987	6 443	0,05655	0,05655	4,87
	I		42 854	18 752	0,05655	0,05655	1,86		56 632	11 839	0,05655	0,05655	2,87		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-6 090	125	0,05655	0,05655	NS
	I		-18 014	7 772	0,05655	0,05655	5,01		-14 161	5 266	0,05655	0,05655	7,35		-5 640	463	0,05655	0,05655	82,39
P	S	00951	16 847	6 727	0,05655	0,05655	5,45	00952	0	0	0,05655	0,05655	-	00953	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		28 466	11 398	0,05655	0,05655	3,15		36 115	18 269	0,05655	0,05655	1,94
S	S		552	46	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		5 643	449	0,05655	0,05655	83,28		-13 656	5 237	0,05655	0,05655	7,39		-17 293	7 894	0,05655	0,05655	4,93
P	S	00954	0	0	0,05655	0,05655	-	00955	0	0	0,05655	0,05655	-	00956	66 583	19 819	0,11310	0,11310	7,62
	I		44 322	16 129	0,05655	0,05655	2,16		53 754	4 562	0,05655	0,05655	7,49		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		14 945	2 530	0,05655	0,05655	14,54
	I		-13 856	7 123	0,05655	0,05655	5,43		-5 588	3 196	0,05655	0,05655	11,93		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00957	0	0	0,05655	0,05655	-	00958	0	0	0,05655	0,05655	-	00959	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		22 494	4 004	0,05655	0,05655	9,06		28 449	14 734	0,05655	0,05655	2,43		33 189	16 755	0,05655	0,05655	2,12
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		269	2 704	0,05655	0,05655	13,96		-16 088	7 314	0,05655	0,05655	5,31		-13 490	8 256	0,05655	0,05655	4,68
P	S	00960	0	0	0,05655	0,05655	-	00961	25 008	5 014	0,05655	0,05655	7,20	00962	12 123	4 369	0,05655	0,05655	8,46
	I		35 578	10 812	0,05655	0,05655	3,27		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-6 130	6 070	0,05655	0,05655	6,29		12 318	1 377	0,05655	0,05655	26,83		2 492	490	0,05655	0,05655	65,12
P	S	00963	0	0	0,05655	0,05655	-	00964	0	0	0,05655	0,05655	-	00965	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		20 187	9 111	0,05655	0,05655	4,00		23 814	13 916	0,05655	0,05655	2,60		27 662	12 445	0,05655	0,05655	2,89
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-12 433	5 371	0,05655	0,05655	7,19		-13 523	7 822	0,05655	0,05655	4,94		-8 657	7 210	0,05655	0,05655	5,32
P	S	00966	0	0	0,05655	0,05655	-	00967	19 040	14 482	0,05655	0,05655	2,52	00968	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		29 878	4 178	0,05655	0,05655	8,56		0	0	0,05655	0,05655	-		7 699	3 004	0,05655	0,05655	12,40
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		10 860	1 878	0,05655	0,05655	19,73		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-960	3 923	0,05655	0,05655	9,64		0	0	0,05655	0,05655	-		-2 534	1 677	0,05655	0,05655	19,25
P	S	00969	0	0	0,056	0,056	-	00970	0	0	0,056	0,056	-	00971	0	0	0,056	0,056	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		12 175	8 582	0,056 55	0,056 55	4,31		16 402	9 695	0,056 55	0,056 55	3,78		25 317	6 714	0,056 55	0,056 55	5,37
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-13 257	4 955	0,056 55	0,056 55	7,80		-8 885	5 394	0,056 55	0,056 55	7,11		-5 308	4 102	0,056 55	0,056 55	9,29
P	S	00972	47 150	2 114	0,056 55	0,056 55	16,38	00973	-6 781	494	0,056 55	0,056 55	77,37	00974	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-3 479	2 768	0,056 55	0,056 55	13,73
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-3 871	516	0,056 55	0,056 55	73,70		-12 529	1 574	0,056 55	0,056 55	24,53
	I		-3 316	954	0,056 55	0,056 55	33,91		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00975	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00976	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00977	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-2 923	3 933	0,056 55	0,056 55	9,65		5 465	3 663	0,056 55	0,056 55	10,21		19 120	1 635	0,056 55	0,056 55	22,32
S	S		-9 811	2 216	0,056 55	0,056 55	17,34		-4 416	1 761	0,056 55	0,056 55	21,62		-6 129	957	0,056 55	0,056 55	39,89
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00978	27 747	4 942	0,056 55	0,056 55	7,27												
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-												
S	S		-4 613	1 063	0,056 55	0,056 55	35,82												
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-												
Piano Terra					**Soletta 8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7**														
P	S	00007	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00016	-38 742	2 450	0,056 55	0,056 55	21,38	00017	-81 030	14 661	0,056 55	0,056 55	3,84
	I		-30 626	1 537	0,056 55	0,056 55	33,60		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		36 354	1 599	0,056 55	0,056 55	28,46		-13 077	33 866	0,056 55	0,056 55	1,48
	I		2 920	770	0,056 55	0,056 55	54,91		33 372	323	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00018	57 907	22	0,056 55	0,056 55	NS	00019	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00030	-17 943	18 167	0,056 55	0,056 55	2,78
	I		67 634	1 200	0,056 55	0,056 55	29,84		-26 233	1 794	0,056 55	0,056 55	28,56		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		33 095	4 018	0,056 55	0,056 55	11,40
	I		18 575	701	0,056 55	0,056 55	58,10		-11 021	749	0,056 55	0,056 55	58,28		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00032	-20 006	42 353	0,056 55	0,056 55	1,20	00034	-15 878	19 808	0,056 55	0,056 55	2,54	00036	-20 648	41 908	0,056 55	0,056 55	1,21
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		44 813	7 865	0,056 55	0,056 55	5,69		14 718	4 840	0,056 55	0,056 55	9,81		37 860	9 705	0,056 55	0,056 55	4,67
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00150	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00151	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00152	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-54 091	1 902	0,056 55	0,056 55	25,16		-64 938	3 407	0,056 55	0,056 55	16,08		-46 314	2 358	0,056 55	0,056 55	19,97
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		15 718	72	0,056 55	0,056 55	NS		26 759	6 907	0,056 55	0,056 55	6,72
	I		13 791	1 314	0,056 55	0,056 55	36,20		14 750	132	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00153	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00157	-25 558	26 891	0,056 55	0,056 55	1,90	00158	-26 447	31 597	0,056 55	0,056 55	1,62
	I		-38 341	865	0,056 55	0,056 55	53,55		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		33 464	12 315	0,056 55	0,056 55	3,72		31 193	4 926	0,056 55	0,056 55	9,33		30 109	8 800	0,056 55	0,056 55	5,24
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00159	-22 568	36 117	0,056 55	0,056 55	1,41	00160	-19 173	40 316	0,056 55	0,056 55	1,25	00161	-9 228	39 832	0,056 55	0,056 55	1,25
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		35 205	7 555	0,056 55	0,056 55	6,04		35 211	7 679	0,056 55	0,056 55	5,94		36 476	9 724	0,056 55	0,056 55	4,68
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00162	-16 448	42 188	0,056 55	0,056 55	1,19	00163	-18 016	37 784	0,056 55	0,056 55	1,34	00164	-26 276	33 868	0,056 55	0,056 55	1,51
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		29 469	8 185	0,056	0,056	5,64		28 255	8 569	0,056	0,056	5,40		18 939	9 536	0,056	0,056	4,94

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
P	S	00165	-27 660	29 816	0,00055	0,00055	1,72	00166	-8 024	11 693	0,00055	0,00055	4,24	00167	31 721	3 427	0,00055	0,00055	11,50
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
S	S		18 732	5 855	0,00055	0,00055	8,05		18 554	2 119	0,00055	0,00055	22,24		16 689	462	0,00055	0,00055	88,57
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
P	S	00168	53 647	1 604	0,00055	0,00055	23,21	00169	33 684	1 834	0,00055	0,00055	21,39	00170	31 324	2 529	0,00055	0,00055	15,60
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
S	S		1 767	2 177	0,00055	0,00055	19,47		-10 258	8 501	0,00055	0,00055	5,86		-1 613	16 027	0,00055	0,00055	3,06
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
P	S	00171	39 594	2 393	0,00055	0,00055	16,14	00172	12 834	3 027	0,00055	0,00055	13,64	00173	-6 281	2 247	0,00055	0,00055	19,22
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
S	S		-818	19 937	0,00055	0,00055	2,45		-5 741	20 550	0,00055	0,00055	2,40		-12 924	22 161	0,00055	0,00055	2,26
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
P	S	00174	-12 461	2 364	0,00055	0,00055	18,53	00175	-17 445	1 886	0,00055	0,00055	23,48	00176	-8 296	2 586	0,00055	0,00055	16,78
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
S	S		-15 207	20 665	0,00055	0,00055	2,43		-9 876	20 482	0,00055	0,00055	2,43		-6 187	17 367	0,00055	0,00055	2,84
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
P	S	00177	333	2 225	0,00055	0,00055	19,12	00178	5 850	1 198	0,00055	0,00055	35,05	00179	-20 641	5 465	0,00055	0,00055	9,28
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
S	S		-7 358	10 151	0,00055	0,00055	4,88		-17 412	5 819	0,00055	0,00055	8,67		-7 761	1 025	0,00055	0,00055	42,28
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
P	S	00180	-17 695	11 837	0,00055	0,00055	4,26	00181	-9 818	17 596	0,00055	0,00055	2,83	00182	-5 269	23 354	0,00055	0,00055	2,11
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
S	S		-3 030	2 072	0,00055	0,00055	20,69		-1 079	3 586	0,00055	0,00055	13,65		-3 693	4 638	0,00055	0,00055	10,60
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
P	S	00183	-3 892	25 193	0,00055	0,00055	1,95	00184	-3 634	27 398	0,00055	0,00055	1,79	00185	-7 117	30 872	0,00055	0,00055	1,60
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
S	S		10 095	6 925	0,00055	0,00055	6,92		17 061	6 682	0,00055	0,00055	7,07		7 645	6 214	0,00055	0,00055	7,75
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
P	S	00186	-3 396	30 131	0,00055	0,00055	1,63	00187	-5 605	30 641	0,00055	0,00055	1,61	00188	-11 124	32 108	0,00055	0,00055	1,55
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
S	S		17 949	7 923	0,00055	0,00055	5,96		19 966	8 006	0,00055	0,00055	5,87		8 690	6 388	0,00055	0,00055	7,52
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
P	S	00189	-8 476	29 078	0,00055	0,00055	1,71	00190	-11 703	27 074	0,00055	0,00055	1,84	00191	-12 644	24 881	0,00055	0,00055	2,01
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
S	S		17 936	7 014	0,00055	0,00055	6,73		16 356	7 745	0,00055	0,00055	6,11		10 026	5 133	0,00055	0,00055	9,33
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
P	S	00192	-9 930	18 676	0,00055	0,00055	2,66	00193	-12 164	11 754	0,00055	0,00055	4,25	00194	-13 122	4 552	0,00055	0,00055	10,99
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
S	S		18 511	3 821	0,00055	0,00055	12,34		14 211	3 900	0,00055	0,00055	12,19		7 405	1 083	0,00055	0,00055	38,63
	I		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-		0	0	0,00055	0,00055	-
P	S	00195	-3 904	1 221	0,00055	0,00055	35,18	00196	-32 820	3 563	0,00055	0,00055	14,55	00197	-27 063	3 078	0,00055	0,00055	14,69

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-11 844	6 308	0,05655	0,05655	7,91		-17 372	11 517	0,05655	0,05655	4,38		-27 632	21 238	0,05655	0,05655	2,42
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00198	-31 912	3 853	0,05655	0,05655	13,43	00199	-35 938	5 678	0,05655	0,05655	9,18	00200	-64 866	6 586	0,05655	0,05655	8,32
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-26 538	28 026	0,05655	0,05655	1,83		-30 008	28 920	0,05655	0,05655	1,78		-42 729	33 553	0,05655	0,05655	1,57
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00201	-16 900	6 707	0,05655	0,05655	7,51	00202	-20 878	12 794	0,05655	0,05655	3,97	00836	-5 005	24 162	0,05655	0,05655	2,04
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		19 993	884	0,05655	0,05655	45,92		40 561	1 930	0,05655	0,05655	23,38		28 760	3 629	0,05655	0,05655	12,73
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00837	43 842	2 199	0,05655	0,05655	17,37	00838	-20 853	2 716	0,05655	0,05655	18,68	00839	-20 712	2 939	0,05655	0,05655	17,26
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		2 214	970	0,05655	0,05655	43,66		-24 604	2 180	0,05655	0,05655	23,44		-6 075	2 768	0,05655	0,05655	17,84
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00840	-27 065	1 742	0,05655	0,05655	29,46	00841	-22 364	2 423	0,05655	0,05655	21,00	00842	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-49 945	4 835	0,05655	0,05655	11,05
S	S		37 573	16	0,05655	0,05655	NS		18 910	67	0,05655	0,05655	NS		24 535	462	0,05655	0,05655	NS
	I		36 188	112	0,05655	0,05655	NS		16 327	89	0,05655	0,05655	NS		12 046	404	0,05655	0,05655	NS
P	S	00843	0	0	0,05655	0,05655	-	00844	0	0	0,05655	0,05655	-	00845	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-35 607	2 755	0,05655	0,05655	16,72		-21 081	2 102	0,05655	0,05655	21,24		-27 398	2 893	0,05655	0,05655	17,75
S	S		13 921	3 399	0,05655	0,05655	13,99		-26 966	5 642	0,05655	0,05655	9,09		-19 830	5 436	0,05655	0,05655	9,32
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00846	0	0	0,05655	0,05655	-	00847	-17 542	2 773	0,05655	0,05655	18,19	00848	-23 921	592	0,05655	0,05655	86,19
	I		-19 559	2 072	0,05655	0,05655	24,43		0	0	0,05655	0,05655	-		-10 122	875	0,05655	0,05655	56,87
S	S		-18 429	3 496	0,05655	0,05655	14,45		-4 223	2 087	0,05655	0,05655	23,58		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		16 853	1 802	0,05655	0,05655	26,24
P	S	00849	0	0	0,05655	0,05655	-	00850	0	0	0,05655	0,05655	-	00851	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-18 820	7 008	0,05655	0,05655	7,21		-34 578	10 629	0,05655	0,05655	4,89		-26 881	10 761	0,05655	0,05655	4,77
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		8 301	4 819	0,05655	0,05655	9,98		-7 475	6 418	0,05655	0,05655	7,72		-18 021	5 970	0,05655	0,05655	8,46
P	S	00852	0	0	0,05655	0,05655	-	00853	-11 278	665	0,05655	0,05655	74,99	00854	-24 382	12 222	0,05655	0,05655	4,18
	I		-21 599	8 095	0,05655	0,05655	6,28		-8 586	1 350	0,05655	0,05655	36,76		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		23 708	1 656	0,05655	0,05655	28,18
	I		-14 895	4 451	0,05655	0,05655	11,28		-3 759	1 611	0,05655	0,05655	30,53		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00855	0	0	0,05655	0,05655	-	00856	0	0	0,05655	0,05655	-	00857	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-1 248	5 221	0,05655	0,05655	9,38		-22 424	15 158	0,05655	0,05655	3,36		-17 360	17 425	0,05655	0,05655	2,89
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		8 782	5 479	0,05655	0,05655	8,77		-1 663	9 812	0,05655	0,05655	4,99		-11 097	11 498	0,05655	0,05655	4,34
P	S	00858	0	0	0,05655	0,05655	-	00859	0	0	0,05655	0,05655	-	00860	-17 303	10 517	0,05655	0,05655	4,79
	I		-13 905	15 371	0,05655	0,05655	3,26		-2 521	6 658	0,05655	0,05655	7,37		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		13 974	427	0,05655	0,05655	96,46
	I		-12	10 104	0,056	0,056	4,95		-6 252	5 995	0,056	0,056	8,24		-1 740	217	0,056	0,056	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
			902		55	55					55	55					55	55	
P	S	00861	8 867	1 752	0,056 55	0,056 55	27,41	00862	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00863	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-13 157	13 847	0,056 55	0,056 55	3,61		-10 492	21 024	0,056 55	0,056 55	2,37
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		16 927	2 669	0,056 55	0,056 55	17,72		3 631	8 986	0,056 55	0,056 55	5,40		-5 776	12 805	0,056 55	0,056 55	3,86
P	S	00864	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00865	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00866	-9 537	943	0,056 55	0,056 55	52,71
	I		-7 962	21 448	0,056 55	0,056 55	2,31		-7 061	15 266	0,056 55	0,056 55	3,24		1 842	1 940	0,056 55	0,056 55	25,09
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-9 841	13 119	0,056 55	0,056 55	3,79		-6 888	9 870	0,056 55	0,056 55	5,01		2 140	3 740	0,056 55	0,056 55	13,00
P	S	00867	-12 917	18 961	0,056 55	0,056 55	2,64	00868	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00869	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		13 364	5 511	0,056 55	0,056 55	8,64		-5 813	20 242	0,056 55	0,056 55	2,44
S	S		26 898	1 846	0,056 55	0,056 55	25,12		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		8 799	6 124	0,056 55	0,056 55	7,84		-1 020	11 637	0,056 55	0,056 55	4,20
P	S	00870	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00871	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00872	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-4 100	24 705	0,056 55	0,056 55	1,99		-3 356	21 606	0,056 55	0,056 55	2,27		-4 352	10 184	0,056 55	0,056 55	4,83
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-6 897	13 986	0,056 55	0,056 55	3,54		-7 119	12 455	0,056 55	0,056 55	3,97		-1 239	7 385	0,056 55	0,056 55	6,63
P	S	00873	-13 636	13 696	0,056 55	0,056 55	3,66	00874	16 917	2 853	0,056 55	0,056 55	16,57	00875	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-4 095	15 113	0,056 55	0,056 55	3,26
S	S		17 722	189	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		1 543	403	0,056 55	0,056 55	NS		17 698	2 087	0,056 55	0,056 55	22,62		2 457	9 304	0,056 55	0,056 55	5,22
P	S	00876	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00877	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00878	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-2 584	24 281	0,056 55	0,056 55	2,02		-1 634	25 074	0,056 55	0,056 55	1,95		-1 782	17 772	0,056 55	0,056 55	2,76
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-3 819	13 368	0,056 55	0,056 55	3,68		-6 713	13 861	0,056 55	0,056 55	3,57		-4 076	10 490	0,056 55	0,056 55	4,69
P	S	00879	-4 655	581	0,056 55	0,056 55	84,79	00880	-14 062	19 922	0,056 55	0,056 55	2,52	00881	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		5 187	2 068	0,056 55	0,056 55	23,38		0	0	0,056 55	0,056 55	-		13 369	5 196	0,056 55	0,056 55	9,16
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		23 759	1 986	0,056 55	0,056 55	23,49		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		3 114	4 087	0,056 55	0,056 55	11,88		0	0	0,056 55	0,056 55	-		8 502	5 988	0,056 55	0,056 55	8,03
P	S	00882	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00883	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00884	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-4 117	20 229	0,056 55	0,056 55	2,43		-2 537	24 980	0,056 55	0,056 55	1,96		-1 962	21 973	0,056 55	0,056 55	2,23
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-302	11 596	0,056 55	0,056 55	4,21		-5 736	14 025	0,056 55	0,056 55	3,52		-6 297	12 592	0,056 55	0,056 55	3,92
P	S	00885	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00886	-9 559	12 790	0,056 55	0,056 55	3,89	00887	9 004	2 505	0,056 55	0,056 55	19,17
	I		-2 490	10 582	0,056 55	0,056 55	4,64		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		7 941	219	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-1 754	7 630	0,056 55	0,056 55	6,42		644	458	0,056 55	0,056 55	NS		13 386	2 548	0,056 55	0,056 55	18,68
P	S	00888	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00889	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00890	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-8 628	13 373	0,056 55	0,056 55	3,71		-6 170	21 381	0,056 55	0,056 55	2,31		-4 787	22 176	0,056 55	0,056 55	2,22
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		2 189	9 159	0,056 55	0,056 55	5,31		-4 035	12 864	0,056 55	0,056 55	3,82		-7 419	13 320	0,056 55	0,056 55	3,72
P	S	00891	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00892	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00893	-21 877	14 105	0,056 55	0,056 55	3,60
	I		-4 428	16 000	0,056 55	0,056 55	3,08		2 226	2 011	0,056 55	0,056 55	24,18		0	0	0,056 55	0,056 55	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		15 112	1 916	0,05655	0,05655	24,76
	I		-5 773	10 264	0,05655	0,05655	4,81		-764	4 267	0,05655	0,05655	11,46		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00894	0	0	0,05655	0,05655	-	00895	0	0	0,05655	0,05655	-	00896	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		3 074	4 195	0,05655	0,05655	11,57		-11 836	15 130	0,05655	0,05655	3,30		-10 140	18 552	0,05655	0,05655	2,68
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		5 255	5 561	0,05655	0,05655	8,69		-1 692	10 006	0,05655	0,05655	4,90		-7 857	11 772	0,05655	0,05655	4,21
P	S	00897	0	0	0,05655	0,05655	-	00898	0	0	0,05655	0,05655	-	00899	-10 639	8 973	0,05655	0,05655	5,55
	I		-9 590	16 518	0,05655	0,05655	3,01		-9 014	8 458	0,05655	0,05655	5,87		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-8 712	10 671	0,05655	0,05655	4,65		-5 484	6 782	0,05655	0,05655	7,27		5 514	288	0,05655	0,05655	NS
P	S	00900	-679	1 734	0,05655	0,05655	24,59	00901	0	0	0,05655	0,05655	-	00902	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-16 336	7 740	0,05655	0,05655	6,50		-17 771	12 066	0,05655	0,05655	4,18
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		10 713	817	0,05655	0,05655	50,81		299	5 309	0,05655	0,05655	9,19		-6 785	6 895	0,05655	0,05655	7,17
P	S	00903	0	0	0,05655	0,05655	-	00904	0	0	0,05655	0,05655	-	00905	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-17 759	12 620	0,05655	0,05655	4,00		-16 890	9 292	0,05655	0,05655	5,42		-8 792	1 350	0,05655	0,05655	36,77
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-11 260	6 995	0,05655	0,05655	7,13		-8 437	5 710	0,05655	0,05655	8,69		-6 604	2 719	0,05655	0,05655	18,18
P	S	00906	18 886	2 998	0,05655	0,05655	13,58	00907	0	0	0,05655	0,05655	-	00908	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		17 668	599	0,05655	0,05655	68,15		13 747	2 380	0,05655	0,05655	17,32
S	S		8 338	230	0,05655	0,05655	NS		-3 962	1 189	0,05655	0,05655	41,38		-3 502	2 400	0,05655	0,05655	20,48
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00909	0	0	0,05655	0,05655	-	00910	0	0	0,05655	0,05655	-	00911	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-772	3 455	0,05655	0,05655	12,34		-10 334	3 138	0,05655	0,05655	13,89		-7 904	1 721	0,05655	0,05655	25,19
S	S		-12 857	3 007	0,05655	0,05655	16,63		-10 992	2 692	0,05655	0,05655	18,51		-9 180	1 763	0,05655	0,05655	28,18
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00912	-16 728	2 645	0,05655	0,05655	19,04												
	I		0	0	0,05655	0,05655	-												
S	S		-14 406	1 022	0,05655	0,05655	49,07												
	I		0	0	0,05655	0,05655	-												
Piano Terra							**Soletta P11-P10-P5-P6-P7-P8**												
P	S	00006	-21 918	10 201	0,05655	0,05655	3,85	00008	20 324	4 386	0,05655	0,05655	8,30	00016	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		66 008	3 341	0,05655	0,05655	9,99
S	S		8 318	13 061	0,05655	0,05655	2,85		27 582	56	0,05655	0,05655	NS		-65 248	837	0,05655	0,05655	50,32
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		27 101	163	0,05655	0,05655	NS		-37 104	1 088	0,05655	0,05655	32,07
P	S	00017	168 402	13 478	0,05655	0,05655	1,87	00081	14 506	67	0,05655	0,05655	NS	00082	16 590	57	0,05655	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		5 413	653	0,05655	0,05655	57,29		-12 008	780	0,05655	0,05655	49,45
S	S		-47 698	8 603	0,05655	0,05655	4,76		-2 423	121	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-3 741	97	0,05655	0,05655	NS		-12 889	570	0,05655	0,05655	58,02
P	S	00102	14 669	1 220	0,05655	0,05655	30,16	00103	-1 778	4 196	0,05655	0,05655	9,03	00104	-12 434	6 859	0,05655	0,05655	5,63
	I		13 331	46	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-2 319	446	0,05655	0,05655	72,36		-15 756	881	0,05655	0,05655	37,78		-19 382	1 160	0,05655	0,05655	28,93
	I		-13 095	145	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00105	-3 531	6 727	0,05655	0,05655	5,65	00106	-6 235	7 233	0,05655	0,05655	5,28	00107	-18 694	7 716	0,05655	0,05655	5,06
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-22 001	1 392	0,05655	0,05655	24,25		-16 578	1 898	0,05655	0,05655	17,57		-965	1 342	0,05655	0,05655	23,97
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00108	-6 482	6 154	0,05655	0,05655	6,21	00109	-12 553	6 105	0,05655	0,05655	6,32	00110	-17 656	6 360	0,05655	0,05655	6,12
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-5 440	1 284	0,05655	0,05655	25,32		20 561	1 794	0,05655	0,05655	17,02		40 471	1 239	0,05655	0,05655	23,40
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00111	-7 917	5 172	0,05655	0,05655	7,40	00112	-6 102	4 473	0,05655	0,05655	7,28	00113	-11 525	4 991	0,05655	0,05655	6,61
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		36 299	767	0,05655	0,05655	38,23		50 863	1 588	0,05655	0,05655	17,75		98 785	765	0,05655	0,05655	31,94
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00114	-23 994	3 751	0,05655	0,05655	9,04	00115	3 004	4 100	0,05655	0,05655	7,77	00116	-13 250	3 711	0,05655	0,05655	8,92
	I		2 045	482	0,05655	0,05655	78,08		2 226	429	0,05655	0,05655	87,70		477	87	0,05655	0,05655	NS
S	S		72 806	704	0,05655	0,05655	37,62		142 951	900	0,05655	0,05655	23,22		152 476	1 466	0,05655	0,05655	13,73
	I		4 224	34	0,05655	0,05655	NS		3 441	66	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00117	-8 265	7 008	0,05655	0,05655	5,47	00118	-6 014	10 856	0,05655	0,05655	3,52	00119	1 345	12 182	0,05655	0,05655	3,09
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		84 123	979	0,05655	0,05655	26,14		121 995	1 307	0,05655	0,05655	17,28		46 436	2 249	0,05655	0,05655	12,69
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00120	-5 389	13 682	0,05655	0,05655	2,79	00121	-8 410	15 713	0,05655	0,05655	2,44	00122	-5 709	14 753	0,05655	0,05655	2,59
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		31 342	1 883	0,05655	0,05655	15,77		31 763	1 746	0,05655	0,05655	16,99		6 778	3 966	0,05655	0,05655	9,41
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00123	-10 579	13 068	0,05655	0,05655	2,94	00124	-13 568	12 602	0,05655	0,05655	3,07	00125	-8 657	8 780	0,05655	0,05655	4,37
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-5 054	3 554	0,05655	0,05655	10,72		-8 125	2 446	0,05655	0,05655	15,66		-9 185	1 594	0,05655	0,05655	20,57
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00126	-11 959	3 959	0,05655	0,05655	8,34	00127	13 592	29	0,05655	0,05655	NS	00128	4 224	1 087	0,05655	0,05655	34,49
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		13 592	145	0,05655	0,05655	NS		5 445	162	0,05655	0,05655	NS
S	S		-8 518	1 180	0,05655	0,05655	27,75		-8 387	2 010	0,05655	0,05655	19,07		-7 337	4 880	0,05655	0,05655	7,84
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		2 242	1 424	0,05655	0,05655	22,42		-3 043	972	0,05655	0,05655	33,26
P	S	00129	9 616	2 494	0,05655	0,05655	14,89	00130	0	0	0,05655	0,05655	-	00131	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		9 140	480	0,05655	0,05655	65,42		5 110	682	0,05655	0,05655	46,49
S	S		-8 470	9 646	0,05655	0,05655	3,97		40 708	94	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		3 668	226	0,05655	0,05655	NS		40 708	2 307	0,05655	0,05655	12,56		30 046	2 578	0,05655	0,05655	11,56
P	S	00132	1 050	93	0,05655	0,05655	NS	00133	0	0	0,05655	0,05655	-	00134	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		105	71	0,05655	0,05655	NS		389	1 398	0,05655	0,05655	27,00		117	1 243	0,05655	0,05655	30,38
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		27 609	2 531	0,05655	0,05655	11,85		25 229	2 180	0,05655	0,05655	13,84		1 393	3 164	0,05655	0,05655	11,91
P	S	00135	363	215	0,05655	0,05655	NS	00136	0	0	0,05655	0,05655	-	00137	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-2 211	1 004	0,05655	0,05655	37,77		-2 850	1 091	0,05655	0,05655	34,79
S	S		0	0	0,056	0,056	-		0	0	0,056	0,056	-		0	0	0,056	0,056	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		377	3 218	55 0,056 55	55 0,056 55	11,73		1 150	3 108	55 0,056 55	55 0,056 55	12,13		3 268	3 145	55 0,056 55	55 0,056 55	11,94
P	S	00138	564	253	0,056 55	0,056 55	NS	00139	-4 765	168	0,056 55	0,056 55	NS	00140	-23 195	563	0,056 55	0,056 55	69,83
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-168	23	0,056 55	0,056 55	NS		-181 113	95	0,056 55	0,056 55	NS
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-129 014	364	0,056 55	0,056 55	NS		7 823	1 487	0,056 55	0,056 55	25,05
	I		3 775	2 585	0,056 55	0,056 55	14,51		6 307	1 384	0,056 55	0,056 55	26,99		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00141	32 226	878	0,056 55	0,056 55	40,57	00142	-3 233	1 979	0,056 55	0,056 55	19,19	00143	-15 217	2 918	0,056 55	0,056 55	13,29
	I		24 597	873	0,056 55	0,056 55	41,39		-11 597	95	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		17 275	582	0,056 55	0,056 55	62,92		9 468	565	0,056 55	0,056 55	65,73		2 649	618	0,056 55	0,056 55	60,83
	I		-49 775	126	0,056 55	0,056 55	NS		-11 881	137	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00144	-13 883	2 526	0,056 55	0,056 55	15,32	00145	-25 494	2 720	0,056 55	0,056 55	14,51	00146	-29 487	3 183	0,056 55	0,056 55	12,48
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-3 309	843	0,056 55	0,056 55	45,07		-11 952	1 021	0,056 55	0,056 55	37,77		-16 205	708	0,056 55	0,056 55	54,87
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00147	-11 437	2 396	0,056 55	0,056 55	16,08	00148	-21 818	1 716	0,056 55	0,056 55	22,86	00149	-7 471	1 060	0,056 55	0,056 55	36,10
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-28 931	1 058	0,056 55	0,056 55	32,40		-10 123	2 427	0,056 55	0,056 55	13,54
S	S		-20 524	726	0,056 55	0,056 55	53,91		-36 184	1 046	0,056 55	0,056 55	38,41		-48 926	95	0,056 55	0,056 55	NS
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-21 633	608	0,056 55	0,056 55	55,48
P	S	00150	30 488	639	0,056 55	0,056 55	55,93	00151	32 694	2 385	0,056 55	0,056 55	14,92	00152	34 973	3 688	0,056 55	0,056 55	9,61
	I		32 705	943	0,056 55	0,056 55	37,74		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-34 665	1 153	0,056 55	0,056 55	30,10		-44 994	1 216	0,056 55	0,056 55	29,18		-31 918	884	0,056 55	0,056 55	39,03
P	S	00153	33 445	7 675	0,056 55	0,056 55	4,63	00154	74 293	1 061	0,056 55	0,056 55	24,85	00155	33 488	311	0,056 55	0,056 55	94,97
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		7 109	6 743	0,056 55	0,056 55	5,53		-7 261	3 310	0,056 55	0,056 55	11,56
	I		-28 812	643	0,056 55	0,056 55	53,30		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00156	21 472	117	0,056 55	0,056 55	NS	00807	1 596	954	0,056 55	0,056 55	33,52	00808	8 558	974	0,056 55	0,056 55	38,19
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		8 338	122	0,056 55	0,056 55	NS
S	S		-6 465	1 853	0,056 55	0,056 55	20,62		-8 262	982	0,056 55	0,056 55	39,02		1 602	4 486	0,056 55	0,056 55	8,40
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-4 119	231	0,056 55	0,056 55	NS		16 999	1 578	0,056 55	0,056 55	19,52
P	S	00809	81 868	5 416	0,056 55	0,056 55	5,95	00810	8 182	278	0,056 55	0,056 55	NS	00811	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		10 192	256	0,056 55	0,056 55	NS		-3 202	301	0,056 55	0,056 55	NS
S	S		-15 133	1 382	0,056 55	0,056 55	24,05		-4 079	282	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		4 881	1 492	0,056 55	0,056 55	21,26
P	S	00812	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00813	-8 325	4 107	0,056 55	0,056 55	9,33	00814	-6 147	524	0,056 55	0,056 55	62,14
	I		-581	1 305	0,056 55	0,056 55	28,97		0	0	0,056 55	0,056 55	-		354	312	0,056 55	0,056 55	NS
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		14 114	2 034	0,056 55	0,056 55	15,25		430	515	0,056 55	0,056 55	73,28		3 480	1 742	0,056 55	0,056 55	21,55
P	S	00815	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00816	-7 102	5 997	0,056 55	0,056 55	6,38	00817	-6 353	544	0,056 55	0,056 55	59,88
	I		173	984	0,056 55	0,056 55	38,37		0	0	0,056 55	0,056 55	-		239	377	0,056 55	0,056 55	NS
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-1 857	333	0,056 55	0,056 55	96,81		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		2 877	2 666	0,056 55	0,056 55	14,10		8 231	137	0,056 55	0,056 55	NS		6 806	1 642	0,056 55	0,056 55	22,73
P	S	00818	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00819	-11 701	3 642	0,056 55	0,056 55	10,58	00820	-45 043	14	0,056 55	0,056 55	NS

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	I		2 159	1 078	0,05655	0,05655	34,90		0	0	0,05655	0,05655	-		-107	1 228	0,05655	0,05655	30,76
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		6 309	417	0,05655	0,05655	75,82		-38562	853	0,05655	0,05655	41,03
	I		5 735	2 205	0,05655	0,05655	16,96		10 148	185	0,05655	0,05655	NS		10 767	106	0,05655	0,05655	NS
P	S	00821	2 620	564	0,05655	0,05655	66,66	00822	-34293	906	0,05655	0,05655	38,28	00823	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-76637	399	0,05655	0,05655	94,78		964	1 484	0,05655	0,05655	25,41		2 650	1 533	0,05655	0,05655	24,52
S	S		9 737	6 022	0,05655	0,05655	6,16		23 011	1 055	0,05655	0,05655	28,76		-25115	128	0,05655	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		4 996	323	0,05655	0,05655	NS
P	S	00824	-8 755	421	0,05655	0,05655	91,10	00825	-14266	1 407	0,05655	0,05655	23,58	00826	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-13117	650	0,05655	0,05655	50,91		-3 470	1 192	0,05655	0,05655	31,88		-13982	1 570	0,05655	0,05655	24,65
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		28 856	204	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		3 713	172	0,05655	0,05655	NS		16 744	300	0,05655	0,05655	NS		4 077	621	0,05655	0,05655	60,38
P	S	00827	-17517	605	0,05655	0,05655	64,36	00828	-21776	1 817	0,05655	0,05655	18,57	00829	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-34270	542	0,05655	0,05655	73,90		-7 107	712	0,05655	0,05655	53,71		-11988	1 669	0,05655	0,05655	23,11
S	S		-10277	179	0,05655	0,05655	NS		12 444	300	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-19662	188	0,05655	0,05655	NS		-5 858	307	0,05655	0,05655	NS		-16942	629	0,05655	0,05655	61,84
P	S	00830	0	0	0,05655	0,05655	-	00831	-15522	1 861	0,05655	0,05655	17,88	00832	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		8 383	2 379	0,05655	0,05655	15,64		-2 323	595	0,05655	0,05655	63,74		14 752	2 357	0,05655	0,05655	15,61
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		-12575	28	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-23194	751	0,05655	0,05655	45,07		-25256	424	0,05655	0,05655	93,05		-26479	1 132	0,05655	0,05655	30,12
P	S	00833	30 967	313	0,05655	0,05655	NS	00834	-11023	1 316	0,05655	0,05655	25,02	00835	21 724	176	0,05655	0,05655	NS
	I		35 926	289	0,05655	0,05655	NS		5 102	411	0,05655	0,05655	91,07		9 358	106	0,05655	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-32250	1 209	0,05655	0,05655	28,56		-30751	813	0,05655	0,05655	48,98		-14120	537	0,05655	0,05655	61,76

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

SOLETTE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (Elevazione)

Solette - Taglio fuori piano allo SLU

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Piano vasca		**Soletta P3-2-4-6-8-P7-P6-P2**						
00025	P	10 553	10,19	107 508	0	0	0,00	0,00000
	S	10 712	10,04	107 508	0	0	0,00	0,00000
00026	P	8 073	13,37	107 933	0	0	0,00	0,00000
	S	7 044	15,32	107 909	0	0	0,00	0,00000
00027	P	9 282	11,55	107 226	0	0	0,00	0,00000
	S	11 558	9,28	107 219	0	0	0,00	0,00000
00028	P	6 418	16,90	108 480	0	0	0,00	0,00000
	S	7 558	14,35	108 488	0	0	0,00	0,00000
00038	P	24 330	4,40	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	4 816	22,25	107 171	0	0	0,00	0,00000
00039	P	49 748	2,46	122 621	0	0	0,00	0,00000
	S	2 220	48,25	107 119	0	0	0,00	0,00000
00041	P	40 983	2,99	122 621	0	0	0,00	0,00000
	S	421	NS	107 119	0	0	0,00	0,00000
00043	P	27 932	3,84	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	1 607	66,66	107 119	0	0	0,00	0,00000
00203	P	5 467	19,63	107 300	0	0	0,00	0,00000
	S	6 413	16,73	107 270	0	0	0,00	0,00000
00204	P	29 528	3,63	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	3 745	28,60	107 119	0	0	0,00	0,00000
00205	P	24 982	4,29	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	1 856	57,72	107 119	0	0	0,00	0,00000
00206	P	28 284	3,79	107 119	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	2 830	37,85	107 119	0	0	0,00	0,00000
00207	P	26 017	4,71	122 621	0	0	0,00	0,00000
	S	4 701	22,79	107 119	0	0	0,00	0,00000
00208	P	39 445	3,11	122 621	0	0	0,00	0,00000
	S	2 462	43,51	107 119	0	0	0,00	0,00000
00209	P	36 636	3,35	122 621	0	0	0,00	0,00000
	S	5 569	19,23	107 119	0	0	0,00	0,00000
00210	P	38 913	3,15	122 621	0	0	0,00	0,00000
	S	717	NS	108 562	0	0	0,00	0,00000
00211	P	28 301	4,33	122 621	0	0	0,00	0,00000
	S	5 451	19,67	107 248	0	0	0,00	0,00000
00212	P	30 282	3,56	107 803	0	0	0,00	0,00000
	S	4 557	23,75	108 230	0	0	0,00	0,00000
00213	P	28 815	3,72	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	1 817	58,95	107 119	0	0	0,00	0,00000
00214	P	21 564	4,97	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	5 064	21,15	107 119	0	0	0,00	0,00000
00215	P	5 663	18,92	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	4 183	25,61	107 119	0	0	0,00	0,00000
00216	P	5 730	18,80	107 727	0	0	0,00	0,00000
	S	5 924	18,18	107 727	0	0	0,00	0,00000
00217	P	2 381	45,42	108 133	0	0	0,00	0,00000
	S	4 754	22,85	108 641	0	0	0,00	0,00000
00218	P	2 411	45,67	110 110	0	0	0,00	0,00000
	S	17 058	6,52	111 228	0	0	0,00	0,00000
00219	P	2 057	53,94	110 958	0	0	0,00	0,00000
	S	24 850	4,49	111 519	0	0	0,00	0,00000
00220	P	718	NS	111 018	0	0	0,00	0,00000
	S	26 274	4,25	111 749	0	0	0,00	0,00000
00221	P	1 781	62,37	111 080	0	0	0,00	0,00000
	S	28 055	3,98	111 761	0	0	0,00	0,00000
00222	P	4 362	25,29	110 303	0	0	0,00	0,00000
	S	22 050	5,01	110 380	0	0	0,00	0,00000
00223	P	2 680	41,12	110 211	0	0	0,00	0,00000
	S	13 499	8,19	110 493	0	0	0,00	0,00000
00224	P	3 719	29,19	108 565	0	0	0,00	0,00000
	S	10 021	10,86	108 861	0	0	0,00	0,00000
00225	P	3 350	32,47	108 766	0	0	0,00	0,00000
	S	1 051	NS	107 291	0	0	0,00	0,00000
00226	P	12 453	8,81	109 725	0	0	0,00	0,00000
	S	2 711	39,72	107 686	0	0	0,00	0,00000
00227	P	15 939	6,94	110 539	0	0	0,00	0,00000
	S	3 513	31,47	110 554	0	0	0,00	0,00000
00228	P	28 423	3,88	110 381	0	0	0,00	0,00000
	S	879	NS	110 119	0	0	0,00	0,00000
00229	P	27 366	4,03	110 374	0	0	0,00	0,00000
	S	2 227	49,40	110 023	0	0	0,00	0,00000
00230	P	25 508	4,30	109 691	0	0	0,00	0,00000
	S	3 237	34,13	110 484	0	0	0,00	0,00000
00231	P	36 891	2,97	109 528	0	0	0,00	0,00000
	S	573	NS	107 119	0	0	0,00	0,00000
00232	P	27 633	3,95	109 278	0	0	0,00	0,00000
	S	1 217	90,17	109 732	0	0	0,00	0,00000
00233	P	27 905	3,89	108 671	0	0	0,00	0,00000
	S	1 052	NS	108 923	0	0	0,00	0,00000
00234	P	36 305	2,99	108 528	0	0	0,00	0,00000
	S	454	NS	107 119	0	0	0,00	0,00000
00235	P	24 986	4,34	108 422	0	0	0,00	0,00000
	S	3 307	32,91	108 827	0	0	0,00	0,00000
00236	P	26 775	4,04	108 102	0	0	0,00	0,00000
	S	2 630	41,22	108 412	0	0	0,00	0,00000
00237	P	28 250	3,82	107 827	0	0	0,00	0,00000
	S	1 510	71,41	107 827	0	0	0,00	0,00000
00238	P	16 300	6,65	108 373	0	0	0,00	0,00000
	S	4 202	25,83	108 536	0	0	0,00	0,00000
00239	P	12 774	8,49	108 488	0	0	0,00	0,00000
	S	3 652	29,70	108 450	0	0	0,00	0,00000
00240	P	3 650	29,35	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	1 247	86,47	107 825	0	0	0,00	0,00000
00241	P	2 847	38,32	109 100	0	0	0,00	0,00000
	S	10 871	10,04	109 100	0	0	0,00	0,00000
00242	P	2 500	44,20	110 502	0	0	0,00	0,00000
	S	13 822	7,99	110 502	0	0	0,00	0,00000
00243	P	4 447	24,38	108 396	0	0	0,00	0,00000
	S	21 825	4,97	108 412	0	0	0,00	0,00000
00244	P	2 925	37,14	108 630	0	0	0,00	0,00000
	S	26 650	4,08	108 632	0	0	0,00	0,00000
00245	P	1 563	69,06	107 939	0	0	0,00	0,00000
	S	24 893	4,34	107 939	0	0	0,00	0,00000
00246	P	3 641	29,59	107 724	0	0	0,00	0,00000
	S	22 633	4,76	107 724	0	0	0,00	0,00000
00247	P	1 176	91,15	107 192	0	0	0,00	0,00000
	S	15 578	6,97	108 559	0	0	0,00	0,00000
00248	P	3 238	33,08	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	4 891	21,90	107 119	0	0	0,00	0,00000
00249	P	7 915	13,61	107 763	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	6 347	16,95	107 601	0	0	0,00	0,00000
00913	P	41 347	2,97	122 621	0	0	0,00	0,00000
	S	3 042	35,21	107 119	0	0	0,00	0,00000
00914	P	3 419	31,33	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	14 541	7,37	107 119	0	0	0,00	0,00000
00915	P	14 029	7,75	108 733	0	0	0,00	0,00000
	S	3 859	28,13	108 568	0	0	0,00	0,00000
00916	P	13 370	8,12	108 571	0	0	0,00	0,00000
	S	3 558	30,50	108 522	0	0	0,00	0,00000
00917	P	6 195	17,29	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	15 967	6,71	107 119	0	0	0,00	0,00000
00918	P	2 937	37,21	109 280	0	0	0,00	0,00000
	S	1 328	82,07	108 983	0	0	0,00	0,00000
00919	P	1 560	70,75	110 370	0	0	0,00	0,00000
	S	14 568	7,59	110 624	0	0	0,00	0,00000
00920	P	1 659	67,00	111 146	0	0	0,00	0,00000
	S	20 137	5,52	111 146	0	0	0,00	0,00000
00921	P	2 866	38,72	110 986	0	0	0,00	0,00000
	S	18 430	6,01	110 841	0	0	0,00	0,00000
00922	P	736	NS	109 633	0	0	0,00	0,00000
	S	10 009	11,01	110 179	0	0	0,00	0,00000
00923	P	3 408	31,67	107 945	0	0	0,00	0,00000
	S	9 672	11,19	108 196	0	0	0,00	0,00000
00924	P	10 544	10,45	110 193	0	0	0,00	0,00000
	S	958	NS	109 057	0	0	0,00	0,00000
00925	P	3 678	30,07	110 614	0	0	0,00	0,00000
	S	9 296	11,90	110 579	0	0	0,00	0,00000
00926	P	971	NS	110 582	0	0	0,00	0,00000
	S	10 462	10,57	110 584	0	0	0,00	0,00000
00927	P	6 267	17,54	109 938	0	0	0,00	0,00000
	S	7 474	14,70	109 894	0	0	0,00	0,00000
00928	P	15 763	6,96	109 667	0	0	0,00	0,00000
	S	4 133	26,53	109 667	0	0	0,00	0,00000
00929	P	21 880	5,04	110 368	0	0	0,00	0,00000
	S	5 554	19,87	110 384	0	0	0,00	0,00000
00930	P	11 183	9,87	110 415	0	0	0,00	0,00000
	S	3 337	33,14	110 573	0	0	0,00	0,00000
00931	P	2 358	46,81	110 388	0	0	0,00	0,00000
	S	5 359	20,59	110 359	0	0	0,00	0,00000
00932	P	5 886	18,67	109 910	0	0	0,00	0,00000
	S	4 754	23,10	109 804	0	0	0,00	0,00000
00933	P	15 135	7,17	108 494	0	0	0,00	0,00000
	S	1 796	60,43	108 526	0	0	0,00	0,00000
00934	P	26 111	4,10	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	8 369	12,80	107 119	0	0	0,00	0,00000
00935	P	20 123	5,48	110 283	0	0	0,00	0,00000
	S	1 100	NS	110 299	0	0	0,00	0,00000
00936	P	7 954	13,87	110 334	0	0	0,00	0,00000
	S	2 189	50,35	110 227	0	0	0,00	0,00000
00937	P	2 291	48,06	110 111	0	0	0,00	0,00000
	S	2 525	43,54	109 941	0	0	0,00	0,00000
00938	P	12 432	8,75	108 799	0	0	0,00	0,00000
	S	1 177	92,56	108 943	0	0	0,00	0,00000
00939	P	24 228	4,42	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	4 865	22,02	107 119	0	0	0,00	0,00000
00940	P	26 098	4,19	109 480	0	0	0,00	0,00000
	S	1 647	66,69	109 843	0	0	0,00	0,00000
00941	P	14 763	7,46	110 203	0	0	0,00	0,00000
	S	636	NS	110 238	0	0	0,00	0,00000
00942	P	3 150	34,97	110 152	0	0	0,00	0,00000
	S	1 054	NS	110 241	0	0	0,00	0,00000
00943	P	8 421	13,03	109 731	0	0	0,00	0,00000
	S	663	NS	109 621	0	0	0,00	0,00000
00944	P	20 834	5,20	108 390	0	0	0,00	0,00000
	S	646	NS	108 390	0	0	0,00	0,00000
00945	P	34 274	3,58	122 621	0	0	0,00	0,00000
	S	8 717	12,29	107 119	0	0	0,00	0,00000
00946	P	21 953	5,00	109 807	0	0	0,00	0,00000
	S	258	NS	107 543	0	0	0,00	0,00000
00947	P	8 837	12,46	110 108	0	0	0,00	0,00000
	S	232	NS	108 654	0	0	0,00	0,00000
00948	P	2 757	39,88	109 951	0	0	0,00	0,00000
	S	264	NS	108 887	0	0	0,00	0,00000
00949	P	14 645	7,47	109 333	0	0	0,00	0,00000
	S	249	NS	108 712	0	0	0,00	0,00000
00950	P	31 828	3,41	108 547	0	0	0,00	0,00000
	S	887	NS	108 734	0	0	0,00	0,00000
00951	P	25 934	4,19	108 783	0	0	0,00	0,00000
	S	2 285	47,75	109 114	0	0	0,00	0,00000
00952	P	14 659	7,49	109 861	0	0	0,00	0,00000
	S	340	NS	109 644	0	0	0,00	0,00000
00953	P	3 066	35,83	109 849	0	0	0,00	0,00000
	S	783	NS	109 713	0	0	0,00	0,00000
00954	P	8 508	12,85	109 292	0	0	0,00	0,00000
	S	459	NS	109 132	0	0	0,00	0,00000
00955	P	20 732	5,21	108 101	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	273	NS	107 678	0	0	0,00	0,00000
00956	P	33 732	3,64	122 621	0	0	0,00	0,00000
	S	9 369	11,43	107 119	0	0	0,00	0,00000
00957	P	19 846	5,50	109 203	0	0	0,00	0,00000
	S	1 377	79,48	109 448	0	0	0,00	0,00000
00958	P	7 833	14,01	109 731	0	0	0,00	0,00000
	S	1 906	57,47	109 533	0	0	0,00	0,00000
00959	P	2 422	45,10	109 225	0	0	0,00	0,00000
	S	2 263	48,23	109 147	0	0	0,00	0,00000
00960	P	12 728	8,49	108 090	0	0	0,00	0,00000
	S	1 045	NS	108 068	0	0	0,00	0,00000
00961	P	24 465	4,38	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	4 423	24,22	107 119	0	0	0,00	0,00000
00962	P	21 679	5,02	108 721	0	0	0,00	0,00000
	S	5 505	19,79	108 938	0	0	0,00	0,00000
00963	P	11 124	9,83	109 353	0	0	0,00	0,00000
	S	3 077	35,54	109 347	0	0	0,00	0,00000
00964	P	2 252	48,47	109 146	0	0	0,00	0,00000
	S	4 976	21,93	109 148	0	0	0,00	0,00000
00965	P	6 214	17,46	108 469	0	0	0,00	0,00000
	S	4 414	24,59	108 560	0	0	0,00	0,00000
00966	P	15 654	6,85	107 287	0	0	0,00	0,00000
	S	1 378	77,83	107 252	0	0	0,00	0,00000
00967	P	24 691	4,34	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	4 815	22,25	107 119	0	0	0,00	0,00000
00968	P	10 735	10,17	109 143	0	0	0,00	0,00000
	S	980	NS	107 932	0	0	0,00	0,00000
00969	P	3 849	28,35	109 108	0	0	0,00	0,00000
	S	8 832	12,35	109 110	0	0	0,00	0,00000
00970	P	1 079	NS	108 489	0	0	0,00	0,00000
	S	9 835	11,05	108 711	0	0	0,00	0,00000
00971	P	6 794	15,89	107 934	0	0	0,00	0,00000
	S	6 874	15,72	108 044	0	0	0,00	0,00000
00972	P	17 664	6,12	108 045	0	0	0,00	0,00000
	S	1 138	94,85	107 939	0	0	0,00	0,00000
00973	P	2 600	41,42	107 700	0	0	0,00	0,00000
	S	1 454	74,53	108 360	0	0	0,00	0,00000
00974	P	1 062	NS	108 999	0	0	0,00	0,00000
	S	14 227	7,69	109 453	0	0	0,00	0,00000
00975	P	1 022	NS	108 953	0	0	0,00	0,00000
	S	19 175	5,67	108 754	0	0	0,00	0,00000
00976	P	2 432	44,36	107 872	0	0	0,00	0,00000
	S	17 236	6,26	107 863	0	0	0,00	0,00000
00977	P	680	NS	107 780	0	0	0,00	0,00000
	S	8 817	12,27	108 181	0	0	0,00	0,00000
00978	P	4 224	25,56	107 978	0	0	0,00	0,00000
	S	7 514	14,35	107 808	0	0	0,00	0,00000
Piano Terra		**Soletta 8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7**						
00007	P	11 520	11,14	128 369	0	0	0,00	0,00000
	S	16 195	7,93	128 369	0	0	0,00	0,00000
00016	P	4 420	28,70	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	4 776	26,56	126 863	0	0	0,00	0,00000
00017	P	14 070	9,12	128 255	0	0	0,00	0,00000
	S	39 506	3,26	128 825	0	0	0,00	0,00000
00018	P	22 787	5,60	127 666	0	0	0,00	0,00000
	S	6 945	18,28	126 967	0	0	0,00	0,00000
00019	P	14 681	8,98	131 888	0	0	0,00	0,00000
	S	14 248	9,26	131 888	0	0	0,00	0,00000
00030	P	20 228	6,27	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	3 101	40,91	126 863	0	0	0,00	0,00000
00032	P	52 307	2,43	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	1 942	65,33	126 863	0	0	0,00	0,00000
00034	P	19 860	6,39	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	3 904	32,50	126 863	0	0	0,00	0,00000
00036	P	49 308	2,57	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	6 759	18,77	126 863	0	0	0,00	0,00000
00150	P	16 412	7,73	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 377	53,37	126 863	0	0	0,00	0,00000
00151	P	5 342	23,75	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	1 715	73,97	126 863	0	0	0,00	0,00000
00152	P	6 181	20,52	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	9 468	13,40	126 863	0	0	0,00	0,00000
00153	P	20 585	6,16	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	11 988	10,58	126 863	0	0	0,00	0,00000
00157	P	27 400	4,63	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 630	48,24	126 863	0	0	0,00	0,00000
00158	P	39 461	3,21	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	8 599	14,75	126 863	0	0	0,00	0,00000
00159	P	35 377	3,59	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	6 076	20,88	126 863	0	0	0,00	0,00000
00160	P	45 725	2,77	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 642	48,02	126 863	0	0	0,00	0,00000
00161	P	37 035	3,43	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 773	45,75	126 863	0	0	0,00	0,00000
00162	P	49 959	2,54	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 347	54,05	126 863	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00163	P	35 253	3,60	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	3 423	37,06	126 863	0	0	0,00	0,00000
00164	P	40 273	3,15	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	5 447	23,29	126 863	0	0	0,00	0,00000
00165	P	30 559	4,15	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	1 443	87,92	126 863	0	0	0,00	0,00000
00166	P	22 813	5,56	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	1 678	75,60	126 863	0	0	0,00	0,00000
00167	P	4 840	26,21	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	3 892	32,60	126 863	0	0	0,00	0,00000
00168	P	8 405	15,47	130 063	0	0	0,00	0,00000
	S	4 383	29,68	130 088	0	0	0,00	0,00000
00169	P	3 129	41,04	128 415	0	0	0,00	0,00000
	S	8 506	15,10	128 402	0	0	0,00	0,00000
00170	P	3 348	37,92	126 944	0	0	0,00	0,00000
	S	21 112	6,02	127 138	0	0	0,00	0,00000
00171	P	1 201	NS	126 971	0	0	0,00	0,00000
	S	26 834	4,73	126 971	0	0	0,00	0,00000
00172	P	1 000	NS	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	27 234	4,69	127 724	0	0	0,00	0,00000
00173	P	2 716	47,17	128 102	0	0	0,00	0,00000
	S	30 247	4,26	128 802	0	0	0,00	0,00000
00174	P	1 630	78,88	128 572	0	0	0,00	0,00000
	S	27 818	4,64	129 144	0	0	0,00	0,00000
00175	P	4 519	28,21	127 486	0	0	0,00	0,00000
	S	26 868	4,78	128 345	0	0	0,00	0,00000
00176	P	1 737	73,44	127 572	0	0	0,00	0,00000
	S	21 788	5,87	127 791	0	0	0,00	0,00000
00177	P	740	NS	128 410	0	0	0,00	0,00000
	S	10 774	11,88	127 967	0	0	0,00	0,00000
00178	P	1 308	99,03	129 527	0	0	0,00	0,00000
	S	8 165	15,86	129 475	0	0	0,00	0,00000
00179	P	4 971	26,42	131 351	0	0	0,00	0,00000
	S	2 987	44,00	131 427	0	0	0,00	0,00000
00180	P	16 496	7,82	129 022	0	0	0,00	0,00000
	S	3 533	36,55	129 146	0	0	0,00	0,00000
00181	P	19 659	6,46	127 025	0	0	0,00	0,00000
	S	4 809	26,49	127 393	0	0	0,00	0,00000
00182	P	33 105	3,85	127 417	0	0	0,00	0,00000
	S	1 734	73,66	127 727	0	0	0,00	0,00000
00183	P	33 076	3,84	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 678	47,37	126 863	0	0	0,00	0,00000
00184	P	31 284	4,06	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	3 775	33,61	126 863	0	0	0,00	0,00000
00185	P	42 787	2,96	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	767	NS	126 863	0	0	0,00	0,00000
00186	P	35 765	3,55	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	1 728	73,42	126 863	0	0	0,00	0,00000
00187	P	35 388	3,58	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	869	NS	126 863	0	0	0,00	0,00000
00188	P	43 477	2,92	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 273	55,81	126 863	0	0	0,00	0,00000
00189	P	32 990	3,85	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	5 032	25,21	126 863	0	0	0,00	0,00000
00190	P	34 623	3,66	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	4 540	27,94	126 863	0	0	0,00	0,00000
00191	P	32 024	3,96	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	3 536	35,90	126 959	0	0	0,00	0,00000
00192	P	19 386	6,54	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	5 932	21,39	126 863	0	0	0,00	0,00000
00193	P	15 474	8,20	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	5 431	23,36	126 863	0	0	0,00	0,00000
00194	P	1 249	NS	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	4 284	29,63	126 955	0	0	0,00	0,00000
00195	P	1 455	87,78	127 725	0	0	0,00	0,00000
	S	8 342	15,46	128 950	0	0	0,00	0,00000
00196	P	2 020	63,79	128 859	0	0	0,00	0,00000
	S	11 027	11,73	129 366	0	0	0,00	0,00000
00197	P	4 358	29,55	128 791	0	0	0,00	0,00000
	S	21 290	6,15	131 008	0	0	0,00	0,00000
00198	P	4 389	29,75	130 587	0	0	0,00	0,00000
	S	30 676	4,27	130 844	0	0	0,00	0,00000
00199	P	2 516	51,38	129 260	0	0	0,00	0,00000
	S	31 515	4,18	131 792	0	0	0,00	0,00000
00200	P	1 848	71,06	131 328	0	0	0,00	0,00000
	S	39 308	3,39	133 273	0	0	0,00	0,00000
00201	P	13 255	9,57	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	1 721	73,71	126 863	0	0	0,00	0,00000
00202	P	28 870	4,39	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	5 809	21,84	126 863	0	0	0,00	0,00000
00836	P	46 108	2,75	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	7 565	16,77	126 863	0	0	0,00	0,00000
00837	P	13 762	9,34	128 545	0	0	0,00	0,00000
	S	9 782	13,09	128 052	0	0	0,00	0,00000
00838	P	10 258	12,73	130 621	0	0	0,00	0,00000
	S	10 089	12,94	130 584	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00839	P	10 996	11,63	127 853	0	0	0,00	0,00000
	S	9 338	13,69	127 845	0	0	0,00	0,00000
00840	P	12 443	10,20	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	12 030	10,55	126 863	0	0	0,00	0,00000
00841	P	8 547	14,84	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	5 205	24,37	126 863	0	0	0,00	0,00000
00842	P	4 073	31,15	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	7 045	18,01	126 863	0	0	0,00	0,00000
00843	P	12 664	10,02	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	21 684	5,85	126 863	0	0	0,00	0,00000
00844	P	1 247	NS	129 696	0	0	0,00	0,00000
	S	29 505	4,45	131 288	0	0	0,00	0,00000
00845	P	4 491	28,94	129 962	0	0	0,00	0,00000
	S	24 190	5,39	130 374	0	0	0,00	0,00000
00846	P	2 023	64,13	129 741	0	0	0,00	0,00000
	S	14 964	8,67	129 741	0	0	0,00	0,00000
00847	P	1 118	NS	127 378	0	0	0,00	0,00000
	S	2 159	58,99	127 364	0	0	0,00	0,00000
00848	P	15 465	8,20	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 179	58,22	126 863	0	0	0,00	0,00000
00849	P	5 854	21,67	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	8 443	15,03	126 863	0	0	0,00	0,00000
00850	P	833	NS	128 055	0	0	0,00	0,00000
	S	15 808	8,12	128 337	0	0	0,00	0,00000
00851	P	2 141	60,85	130 289	0	0	0,00	0,00000
	S	15 708	8,27	129 847	0	0	0,00	0,00000
00852	P	5 897	21,94	129 384	0	0	0,00	0,00000
	S	11 818	10,94	129 305	0	0	0,00	0,00000
00853	P	13 161	9,69	127 471	0	0	0,00	0,00000
	S	821	NS	127 404	0	0	0,00	0,00000
00854	P	30 866	4,11	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	14 575	8,70	126 863	0	0	0,00	0,00000
00855	P	16 922	7,50	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 056	61,70	126 863	0	0	0,00	0,00000
00856	P	7 347	17,30	127 108	0	0	0,00	0,00000
	S	7 095	17,96	127 439	0	0	0,00	0,00000
00857	P	423	NS	128 354	0	0	0,00	0,00000
	S	9 661	13,34	128 886	0	0	0,00	0,00000
00858	P	6 932	18,67	129 440	0	0	0,00	0,00000
	S	8 205	15,74	129 114	0	0	0,00	0,00000
00859	P	15 516	8,27	128 266	0	0	0,00	0,00000
	S	4 353	29,43	128 089	0	0	0,00	0,00000
00860	P	27 128	4,68	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	8 435	15,04	126 863	0	0	0,00	0,00000
00861	P	28 150	4,51	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	5 643	22,48	126 863	0	0	0,00	0,00000
00862	P	15 121	8,39	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 230	56,89	126 863	0	0	0,00	0,00000
00863	P	5 286	24,16	127 730	0	0	0,00	0,00000
	S	4 735	27,05	128 094	0	0	0,00	0,00000
00864	P	4 035	31,98	129 022	0	0	0,00	0,00000
	S	5 103	25,22	128 713	0	0	0,00	0,00000
00865	P	13 551	9,48	128 480	0	0	0,00	0,00000
	S	3 566	35,96	128 251	0	0	0,00	0,00000
00866	P	25 919	4,90	127 075	0	0	0,00	0,00000
	S	1 631	77,91	127 075	0	0	0,00	0,00000
00867	P	41 116	3,09	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 204	57,56	126 863	0	0	0,00	0,00000
00868	P	23 515	5,39	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	272	NS	126 863	0	0	0,00	0,00000
00869	P	11 684	10,87	127 016	0	0	0,00	0,00000
	S	1 470	86,62	127 335	0	0	0,00	0,00000
00870	P	1 115	NS	127 825	0	0	0,00	0,00000
	S	2 336	55,02	128 529	0	0	0,00	0,00000
00871	P	9 693	13,26	128 543	0	0	0,00	0,00000
	S	2 109	60,95	128 540	0	0	0,00	0,00000
00872	P	21 004	6,08	127 630	0	0	0,00	0,00000
	S	1 163	NS	127 626	0	0	0,00	0,00000
00873	P	28 833	4,40	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 317	54,75	126 863	0	0	0,00	0,00000
00874	P	33 639	3,77	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	1 577	80,45	126 863	0	0	0,00	0,00000
00875	P	18 031	7,04	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	310	NS	126 863	0	0	0,00	0,00000
00876	P	6 651	19,16	127 436	0	0	0,00	0,00000
	S	202	NS	126 863	0	0	0,00	0,00000
00877	P	4 365	29,42	128 439	0	0	0,00	0,00000
	S	310	NS	126 997	0	0	0,00	0,00000
00878	P	15 302	8,37	128 043	0	0	0,00	0,00000
	S	373	NS	127 656	0	0	0,00	0,00000
00879	P	28 600	4,44	127 030	0	0	0,00	0,00000
	S	511	NS	126 863	0	0	0,00	0,00000
00880	P	36 773	3,45	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	3 143	40,36	126 863	0	0	0,00	0,00000
00881	P	24 064	5,27	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	185	NS	126 863	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00882	P	12 064	10,52	126 909	0	0	0,00	0,00000
	S	1 496	85,02	127 197	0	0	0,00	0,00000
00883	P	1 341	95,16	127 604	0	0	0,00	0,00000
	S	1 916	66,84	128 067	0	0	0,00	0,00000
00884	P	9 501	13,51	128 311	0	0	0,00	0,00000
	S	1 527	83,93	128 162	0	0	0,00	0,00000
00885	P	20 731	6,16	127 666	0	0	0,00	0,00000
	S	640	NS	127 978	0	0	0,00	0,00000
00886	P	31 798	3,99	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 542	49,91	126 863	0	0	0,00	0,00000
00887	P	28 790	4,41	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	4 140	30,64	126 863	0	0	0,00	0,00000
00888	P	15 867	8,00	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 481	51,13	126 863	0	0	0,00	0,00000
00889	P	5 896	21,62	127 469	0	0	0,00	0,00000
	S	4 275	29,88	127 752	0	0	0,00	0,00000
00890	P	3 639	35,28	128 376	0	0	0,00	0,00000
	S	4 436	28,92	128 277	0	0	0,00	0,00000
00891	P	13 266	9,66	128 163	0	0	0,00	0,00000
	S	2 970	43,11	128 040	0	0	0,00	0,00000
00892	P	25 384	5,02	127 489	0	0	0,00	0,00000
	S	1 596	79,88	127 489	0	0	0,00	0,00000
00893	P	31 683	4,00	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	13 340	9,51	126 863	0	0	0,00	0,00000
00894	P	18 000	7,05	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	2 815	45,07	126 863	0	0	0,00	0,00000
00895	P	8 598	14,78	127 117	0	0	0,00	0,00000
	S	6 778	18,79	127 329	0	0	0,00	0,00000
00896	P	984	NS	127 883	0	0	0,00	0,00000
	S	8 535	15,03	128 268	0	0	0,00	0,00000
00897	P	6 670	19,26	128 478	0	0	0,00	0,00000
	S	7 409	17,33	128 405	0	0	0,00	0,00000
00898	P	15 340	8,35	128 036	0	0	0,00	0,00000
	S	3 864	33,11	127 941	0	0	0,00	0,00000
00899	P	24 765	5,13	127 139	0	0	0,00	0,00000
	S	6 412	19,87	127 433	0	0	0,00	0,00000
00900	P	15 876	7,99	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	1 408	90,10	126 863	0	0	0,00	0,00000
00901	P	7 875	16,11	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	9 549	13,29	126 953	0	0	0,00	0,00000
00902	P	2 860	44,71	127 871	0	0	0,00	0,00000
	S	13 783	9,29	128 010	0	0	0,00	0,00000
00903	P	1 751	73,50	128 697	0	0	0,00	0,00000
	S	14 123	9,11	128 675	0	0	0,00	0,00000
00904	P	6 469	19,84	128 338	0	0	0,00	0,00000
	S	10 889	11,78	128 293	0	0	0,00	0,00000
00905	P	13 940	9,18	127 916	0	0	0,00	0,00000
	S	945	NS	128 336	0	0	0,00	0,00000
00906	P	1 648	76,98	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	4 027	31,50	126 863	0	0	0,00	0,00000
00907	P	375	NS	126 863	0	0	0,00	0,00000
	S	12 704	10,03	127 464	0	0	0,00	0,00000
00908	P	1 104	NS	127 389	0	0	0,00	0,00000
	S	21 411	5,95	127 389	0	0	0,00	0,00000
00909	P	309	NS	127 861	0	0	0,00	0,00000
	S	23 661	5,44	128 792	0	0	0,00	0,00000
00910	P	983	NS	128 518	0	0	0,00	0,00000
	S	22 234	5,78	128 510	0	0	0,00	0,00000
00911	P	504	NS	127 806	0	0	0,00	0,00000
	S	14 700	8,73	128 340	0	0	0,00	0,00000
00912	P	907	NS	128 138	0	0	0,00	0,00000
	S	698	NS	128 556	0	0	0,00	0,00000
Piano Terra		**Soletta P11-P10-P5-P6-P7-P8**						
00006	P	59 432	2,25	133 654	0	0	0,00	0,00000
	S	36 965	3,62	133 654	0	0	0,00	0,00000
00008	P	3 337	32,10	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	29 358	3,65	107 119	0	0	0,00	0,00000
00016	P	3 861	29,32	113 199	0	0	0,00	0,00000
	S	2 380	50,07	119 168	0	0	0,00	0,00000
00017	P	21 641	5,28	114 274	0	0	0,00	0,00000
	S	5 860	19,72	115 571	0	0	0,00	0,00000
00081	P	5 700	19,09	108 794	0	0	0,00	0,00000
	S	1 896	57,27	108 588	0	0	0,00	0,00000
00082	P	8 773	12,49	109 546	0	0	0,00	0,00000
	S	7 206	15,20	109 543	0	0	0,00	0,00000
00102	P	2 764	38,90	107 528	0	0	0,00	0,00000
	S	664	NS	108 015	0	0	0,00	0,00000
00103	P	4 622	24,45	112 998	0	0	0,00	0,00000
	S	990	NS	112 582	0	0	0,00	0,00000
00104	P	14 090	7,99	112 573	0	0	0,00	0,00000
	S	2 907	38,75	112 639	0	0	0,00	0,00000
00105	P	12 186	9,33	113 726	0	0	0,00	0,00000
	S	2 964	38,35	113 682	0	0	0,00	0,00000
00106	P	11 120	10,06	111 892	0	0	0,00	0,00000
	S	3 284	34,07	111 893	0	0	0,00	0,00000
00107	P	15 267	7,14	109 021	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	4 375	24,90	108 932	0	0	0,00	0,00000
00108	P	10 051	10,94	109 987	0	0	0,00	0,00000
	S	4 443	24,72	109 845	0	0	0,00	0,00000
00109	P	9 496	11,28	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	3 543	30,23	107 119	0	0	0,00	0,00000
00110	P	12 254	8,74	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	3 467	30,90	107 119	0	0	0,00	0,00000
00111	P	8 363	12,81	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	3 378	31,71	107 119	0	0	0,00	0,00000
00112	P	8 939	11,98	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	3 143	34,08	107 119	0	0	0,00	0,00000
00113	P	10 483	10,22	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	2 083	51,43	107 119	0	0	0,00	0,00000
00114	P	3 527	30,37	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	450	NS	107 119	0	0	0,00	0,00000
00115	P	7 201	14,88	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	840	NS	107 119	0	0	0,00	0,00000
00116	P	4 953	21,63	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	2 322	46,13	107 119	0	0	0,00	0,00000
00117	P	7 834	13,67	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	3 273	32,73	107 119	0	0	0,00	0,00000
00118	P	15 234	7,03	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	3 972	26,97	107 119	0	0	0,00	0,00000
00119	P	16 604	6,45	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	4 516	23,72	107 119	0	0	0,00	0,00000
00120	P	15 194	7,05	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	3 811	28,11	107 119	0	0	0,00	0,00000
00121	P	22 732	4,71	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	2 906	36,86	107 119	0	0	0,00	0,00000
00122	P	17 521	6,11	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	2 106	50,86	107 119	0	0	0,00	0,00000
00123	P	16 325	6,63	108 171	0	0	0,00	0,00000
	S	1 682	64,18	107 947	0	0	0,00	0,00000
00124	P	19 862	5,47	108 577	0	0	0,00	0,00000
	S	1 201	90,02	108 115	0	0	0,00	0,00000
00125	P	9 656	11,27	108 834	0	0	0,00	0,00000
	S	2 027	53,60	108 655	0	0	0,00	0,00000
00126	P	8 835	12,27	108 397	0	0	0,00	0,00000
	S	2 319	47,30	109 689	0	0	0,00	0,00000
00127	P	1 476	73,43	108 377	0	0	0,00	0,00000
	S	5 213	20,55	107 119	0	0	0,00	0,00000
00128	P	1 972	54,88	108 220	0	0	0,00	0,00000
	S	4 992	21,75	108 593	0	0	0,00	0,00000
00129	P	494	NS	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	17 413	6,22	108 390	0	0	0,00	0,00000
00130	P	1 204	88,97	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	16 820	6,37	107 119	0	0	0,00	0,00000
00131	P	3 151	34,00	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	8 287	12,93	107 119	0	0	0,00	0,00000
00132	P	2 322	46,13	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	7 419	14,44	107 119	0	0	0,00	0,00000
00133	P	2 205	48,58	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	3 439	31,15	107 119	0	0	0,00	0,00000
00134	P	2 456	44,39	109 017	0	0	0,00	0,00000
	S	1 676	65,15	109 198	0	0	0,00	0,00000
00135	P	2 159	51,23	110 607	0	0	0,00	0,00000
	S	2 591	43,06	111 561	0	0	0,00	0,00000
00136	P	3 534	31,88	112 660	0	0	0,00	0,00000
	S	1 785	63,36	113 098	0	0	0,00	0,00000
00137	P	1 165	99,93	116 417	0	0	0,00	0,00000
	S	6 601	17,64	116 417	0	0	0,00	0,00000
00138	P	1 868	57,34	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	11 872	10,05	119 323	0	0	0,00	0,00000
00139	P	2 451	49,04	120 205	0	0	0,00	0,00000
	S	11 460	10,48	120 154	0	0	0,00	0,00000
00140	P	37 477	3,78	141 808	0	0	0,00	0,00000
	S	34 350	4,13	141 738	0	0	0,00	0,00000
00141	P	10 268	11,19	114 848	0	0	0,00	0,00000
	S	5 380	20,95	112 703	0	0	0,00	0,00000
00142	P	4 535	23,81	107 992	0	0	0,00	0,00000
	S	732	NS	108 105	0	0	0,00	0,00000
00143	P	12 448	8,78	109 298	0	0	0,00	0,00000
	S	915	NS	109 450	0	0	0,00	0,00000
00144	P	6 199	17,81	110 409	0	0	0,00	0,00000
	S	898	NS	111 164	0	0	0,00	0,00000
00145	P	6 197	17,87	110 765	0	0	0,00	0,00000
	S	1 676	65,46	109 706	0	0	0,00	0,00000
00146	P	11 672	9,56	111 590	0	0	0,00	0,00000
	S	2 512	44,08	110 724	0	0	0,00	0,00000
00147	P	5 793	19,06	110 438	0	0	0,00	0,00000
	S	2 768	40,00	110 715	0	0	0,00	0,00000
00148	P	4 747	23,71	112 547	0	0	0,00	0,00000
	S	4 705	24,28	114 233	0	0	0,00	0,00000
00149	P	7 301	15,72	114 749	0	0	0,00	0,00000
	S	3 463	33,30	115 322	0	0	0,00	0,00000
00150	P	2 594	43,03	111 631	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$Ctg\Theta$	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	4 600	25,02	115 073	0	0	0,00	0,00000
00151	P	10 017	11,90	119 251	0	0	0,00	0,00000
	S	4 953	23,48	116 312	0	0	0,00	0,00000
00152	P	7 122	16,59	118 132	0	0	0,00	0,00000
	S	3 656	32,52	118 906	0	0	0,00	0,00000
00153	P	10 345	11,30	116 938	0	0	0,00	0,00000
	S	15 499	7,55	116 946	0	0	0,00	0,00000
00154	P	22 639	4,73	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	23 429	4,57	107 119	0	0	0,00	0,00000
00155	P	7 570	14,29	108 209	0	0	0,00	0,00000
	S	4 652	23,25	108 148	0	0	0,00	0,00000
00156	P	3 852	28,06	108 089	0	0	0,00	0,00000
	S	4 422	24,45	108 109	0	0	0,00	0,00000
00807	P	3 816	28,40	108 359	0	0	0,00	0,00000
	S	6 426	16,91	108 656	0	0	0,00	0,00000
00808	P	6 839	15,66	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	18 330	5,84	107 119	0	0	0,00	0,00000
00809	P	9 297	12,22	113 597	0	0	0,00	0,00000
	S	13 636	8,33	113 600	0	0	0,00	0,00000
00810	P	3 503	31,36	109 854	0	0	0,00	0,00000
	S	2 090	51,68	108 020	0	0	0,00	0,00000
00811	P	3 249	33,12	107 615	0	0	0,00	0,00000
	S	2 930	36,66	107 403	0	0	0,00	0,00000
00812	P	3 079	34,79	107 127	0	0	0,00	0,00000
	S	1 477	72,52	107 119	0	0	0,00	0,00000
00813	P	11 447	9,43	108 000	0	0	0,00	0,00000
	S	2 788	38,74	107 998	0	0	0,00	0,00000
00814	P	8 595	12,57	108 011	0	0	0,00	0,00000
	S	706	NS	108 017	0	0	0,00	0,00000
00815	P	4 428	24,98	110 608	0	0	0,00	0,00000
	S	371	NS	110 855	0	0	0,00	0,00000
00816	P	14 714	7,28	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	1 831	58,50	107 119	0	0	0,00	0,00000
00817	P	7 858	13,94	109 550	0	0	0,00	0,00000
	S	1 284	85,31	109 539	0	0	0,00	0,00000
00818	P	3 160	37,51	118 546	0	0	0,00	0,00000
	S	2 099	55,24	115 942	0	0	0,00	0,00000
00819	P	11 378	9,41	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	4 777	22,42	107 119	0	0	0,00	0,00000
00820	P	1 853	60,93	112 904	0	0	0,00	0,00000
	S	1 614	69,23	111 744	0	0	0,00	0,00000
00821	P	20 673	5,72	118 316	0	0	0,00	0,00000
	S	1 489	83,94	124 981	0	0	0,00	0,00000
00822	P	4 404	24,32	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	3 400	31,51	107 119	0	0	0,00	0,00000
00823	P	2 325	46,07	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	2 169	50,14	108 763	0	0	0,00	0,00000
00824	P	5 086	21,33	108 472	0	0	0,00	0,00000
	S	660	NS	108 304	0	0	0,00	0,00000
00825	P	5 948	18,01	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	2 408	44,48	107 119	0	0	0,00	0,00000
00826	P	1 817	58,95	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	526	NS	107 119	0	0	0,00	0,00000
00827	P	4 927	22,08	108 773	0	0	0,00	0,00000
	S	1 194	91,87	109 697	0	0	0,00	0,00000
00828	P	6 432	16,65	107 119	0	0	0,00	0,00000
	S	1 955	54,79	107 119	0	0	0,00	0,00000
00829	P	2 950	36,61	107 985	0	0	0,00	0,00000
	S	749	NS	107 972	0	0	0,00	0,00000
00830	P	3 745	30,21	113 136	0	0	0,00	0,00000
	S	2 935	39,13	114 847	0	0	0,00	0,00000
00831	P	8 549	13,10	111 996	0	0	0,00	0,00000
	S	1 374	81,51	111 996	0	0	0,00	0,00000
00832	P	5 558	21,00	116 707	0	0	0,00	0,00000
	S	614	NS	116 707	0	0	0,00	0,00000
00833	P	2 883	39,79	114 704	0	0	0,00	0,00000
	S	4 118	28,76	118 434	0	0	0,00	0,00000
00834	P	6 616	17,12	113 251	0	0	0,00	0,00000
	S	958	NS	113 251	0	0	0,00	0,00000
00835	P	2 751	40,94	112 620	0	0	0,00	0,00000
	S	3 222	34,95	112 623	0	0	0,00	0,00000

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V_{Ed} Taglio di progetto
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
N_{Ed} Sforzo normale di progetto.
$Ctg\Theta$ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle armature a taglio.

SOLETTE (CA) (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Nodo/ Tp$_{rnf}$	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id$_{Cmb}$	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed}$	CS	Verificato	Id$_{Cmb}$	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed}$	CS	Verificato
			[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]				[N/mm^2]	[N/mm^2]	[N]	[N·m]		
Piano vasca				**Soletta P3-2-4-6-8-P7-P6-P2**											
00205	P	RAR	5,385	18,43	-37 771	17 568	3,42	SI	RAR	250,502	360,00	-37 771	17 568	1,44	SI
		QPR	1,684	13,82	-21 081	12 960	8,21	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,590	18,43	-17 898	4 894	31,23	SI	RAR	7,290	360,00	-17 898	4 894	49,38	SI
		QPR	0,464	13,82	-6 392	3 591	29,78	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Soletta 8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7**											
00162	P	RAR	5,827	18,43	13 244	30 045	3,16	SI	RAR	265,096	360,00	13 244	30 045	1,36	SI
		QPR	2,205	13,82	15 391	24 473	6,27	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,461	18,43	-18 012	6 021	39,99	SI	RAR	6,401	360,00	-18 012	6 021	56,24	SI
		QPR	0,391	13,82	-10 857	4 917	35,37	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Soletta P11-P10-P5-P6-P7-P8**											
00006	P	RAR	2,231	18,43	209 230	9 221	8,26	SI	RAR	0,000	360,00	209 230	9 221	-	SI
		QPR	1,665	13,82	178 052	6 146	8,30	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,564	18,43	169 221	12 985	7,19	SI	RAR	4,359	360,00	169 221	12 985	82,58	SI
		QPR	2,002	13,82	154 218	9 395	6,90	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id$_{Cmb}$ Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N$_{Ed}$, M$_{Ed}$ Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,\ amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,\ amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

SOLETTE (CA) (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Nodo	Dir	Id$_{Cmb}$	N$_{Ed}$	M$_{Ed}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A$_e$	Δ_{sm}	W$_d$	W$_{amm}$	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm^2]	[N/mm^2]		[cm^2]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano vasca			**Soletta P3-2-4-6-8-P7-P6-P2**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W$_d \neq 0$)													
00209	P	FRQ	-58 031	21 825	3,19	2,45	4,7266 E-04	1000	296	0,140	0,400	2,86	SI
		QPR	-50 181	20 436	2,97	2,45	4,3698 E-04	1000	296	0,129	0,300	2,32	SI
	S	FRQ	-14 826	5 215	0,78	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-11 529	4 884	0,72	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00039	P	FRQ	-53 135	22 623	3,27	2,45	4,8049 E-04	1000	296	0,142	0,400	2,81	SI
		QPR	-45 753	21 187	3,05	2,45	4,4461 E-04	1000	296	0,132	0,300	2,28	SI
	S	FRQ	-7 630	5 685	0,82	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-5 099	5 327	0,76	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00210	P	FRQ	-22 299	20 893	2,91	2,45	4,0802 E-04	1000	296	0,121	0,400	3,31	SI
		QPR	-18 954	19 642	2,73	2,45	3,8093 E-04	1000	296	0,113	0,300	2,66	SI
	S	FRQ	-1 514	4 229	0,59	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	349	3 968	0,54	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00211	P	FRQ	1 581	18 250	2,46	2,45	3,2873 E-04	1000	296	0,097	0,400	4,11	SI
		QPR	1 667	17 184	2,31	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	5 317	3 891	0,51	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	6 345	3 666	0,47	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00208	P	FRQ	-20 318	20 894	2,91	2,45	4,0542 E-04	1000	296	0,120	0,400	3,33	SI
		QPR	-17 374	19 656	2,73	2,45	3,791 E-04	1000	296	0,112	0,300	2,67	SI
	S	FRQ	-4 857	4 313	0,62	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 976	4 053	0,57	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00041	P	FRQ	-51 057	21 379	3,10	2,45	4,5521 E-04	1000	296	0,135	0,400	2,97	SI
		QPR	-44 290	20 030	2,89	2,45	4,2172 E-04	1000	296	0,125	0,300	2,40	SI
	S	FRQ	-4 790	5 814	0,82	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-2 836	5 450	0,76	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Soletta 8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00162	P	FRQ	14 985	25 556	2,19	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	15 391	24 473	2,09	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-12 208	5 132	0,50	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-10 857	4 917	0,47	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			**Soletta P11-P10-P5-P6-P7-P8**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													

SOLETTE (CA) (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
00017	P	FRQ	-81 669	7 066	1,35	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-74 532	6 538	1,24	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	39 307	4 590	0,45	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	38 615	4 248	0,41	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	SI
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	SI
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	SI
		La struttura è regolare in pianta.
REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	SI
e)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	NO
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	SI
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	SI
		La struttura non è regolare in altezza.

Piani - Verifiche Regolarità

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	Rd_{Tmp}	Ir_{Tmp}	M_{SLU}	K_{SLU}		R_{eff}		R_{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Torri	5,10	1,00	NO		12 161	2 147 483 647	2 147 483 647	0	0	0	0
Piano vasca	4,35	0,75	NO	NO	57 200	11 298 876	9 440 640	0	0	0	0
Piano Terra	1,85	2,50	NO		120 260	6 403 628	1 836 107	0	0	0	0
Fossa	0,00	1,85	NO		141 474	17 386 752	12 645 875	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
Rd_{Tmp} Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
M_{SLU} Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
K_{SLU} Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R_{eff} Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
R_{ric} Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
(*) Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$P_{\theta,X}$	$P_{\theta,Y}$	$T_{\theta,X}$	$T_{\theta,Y}$	Θ_X	Θ_Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Torri	5,10	1,00	0,0000	0,0000	172 121	172 121	32 313	33 647	0 E-01	0 E-01
Piano vasca	4,35	0,75	0,0102	0,0128	699 655	699 655	115 754	120 533	8,2563 E-04	9,8815 E-04
Piano Terra	1,85	2,50	0,0533	0,1935	2 356 901	2 356 901	341 136	355 220	1,4722 E-03	5,1346 E-03
Fossa	0,00	1,85	0,0213	0,0304	2 813 459	2 813 459	369 482	384 736	8,7468 E-04	1,2026 E-03

Effetti delle non linearità geometriche per sisma

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$P_{\theta,X}$	$P_{\theta,Y}$	$T_{\theta,X}$	$T_{\theta,Y}$	Θ_X	Θ_Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]		

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
$P_{\theta,X}$, $P_{\theta,Z}$ Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
$T_{\theta,X}$, $T_{\theta,Y}$ Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
θ_X, θ_Y Coefficienti "θ" del piano.
Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "$1/(1-\theta)$", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI - SLD (Elevazione)

Piani - Verifiche

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$C_{Ig}T_{mp}$	δ_{lim}	δ_{lim}- $\delta_{d,X}$	δ_{lim}- $\delta_{d,Y}$	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Piano Torri	5,10	1,00	0,0000	0,0000	RF	0,5000	0,5000	0,5000	Verificato
Piano vasca	4,35	0,75	0,0069	0,0095	RF	0,3750	0,3681	0,3655	Verificato
Piano Terra	1,85	2,50	0,0311	0,1322	RF	1,2500	1,2189	1,1178	Verificato
Fossa	0,00	1,85	0,0096	0,0205	RF	0,9250	0,9154	0,9045	Verificato

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$C_{Ig}T_{mp}$ Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
δ_{lim} Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	$N_{Ed,s}$	$M_{Ed,3,s}$	$N_{Ed,i}$	$M_{Ed,3,i}$	$A_{s,s}$	$A_{s,i}$	CS_s	$(X/d)_s$	CS_i	$(X/d)_i$	R_f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]					
Piano Torri							**Trave 1-3-5-7**					
Trave 1-3	0%	0	0	90 489	11 712	2,26	2,26	-	VNR	2.19[V]	0,26	NO
	12,5%	31 077	597	31 077	2 228	2,26	2,26	30.50[S]	0,32	8.17[S]	0,32	NO
	25,0%	90 505	5 465	0	0	2,26	2,26	4.70[V]	0,26	-	VNR	NO
	37,5%	90 505	9 113	0	0	2,26	2,26	2.82[V]	0,26	-	VNR	NO
	50,0%	90 505	10 237	0	0	2,26	2,26	2.51[V]	0,26	-	VNR	NO
	62,5%	90 505	9 524	0	0	2,26	2,26	2.69[V]	0,26	-	VNR	NO
	75,0%	90 489	6 582	0	0	2,26	2,26	3.90[V]	0,26	-	VNR	NO
	87,5%	33 100	1 535	33 100	1 115	2,26	2,26	11.98[S]	0,32	16.49[S]	0,32	NO
	100%	0	0	33 100	4 592	4,52	4,52	-	VNR	6.88[S]	0,39	NO
Trave 3-5	0%	13 085	1 146	13 085	770	4,52	4,52	26.17[S]	0,38	38.95[S]	0,38	NO
	12,5%	13 085	1 080	13 085	344	4,52	4,52	27.77[S]	0,38	87.18[S]	0,38	NO
	25,0%	34 073	1 692	0	0	2,26	2,26	12.66[V]	0,23	-	VNR	NO
	37,6%	34 073	1 899	0	0	2,26	2,26	11.28[V]	0,23	-	VNR	NO
	49,9%	34 084	1 932	0	0	2,26	2,26	11.09[V]	0,23	-	VNR	NO
	62,5%	34 084	1 900	0	0	2,26	2,26	11.28[V]	0,23	-	VNR	NO
	75,0%	34 084	1 695	0	0	2,26	2,26	12.64[V]	0,23	-	VNR	NO
	87,5%	13 095	1 138	13 095	494	4,52	4,52	26.35[S]	0,38	60.71[S]	0,38	NO
	100%	13 095	1 123	13 095	761	4,52	4,52	26.70[S]	0,38	39.41[S]	0,38	NO
Trave 5-7	0%	0	0	31 315	4 554	4,52	4,52	-	VNR	6.91[S]	0,39	NO
	12,5%	31 315	1 565	31 315	1 103	2,26	2,26	11.65[S]	0,32	16.53[S]	0,32	NO
	25,0%	90 112	6 577	0	0	2,26	2,26	3.90[V]	0,26	-	VNR	NO
	37,5%	90 109	9 487	0	0	2,26	2,26	2.70[V]	0,26	-	VNR	NO
	50,0%	90 109	10 185	0	0	2,26	2,26	2.52[V]	0,26	-	VNR	NO
	62,5%	90 109	9 051	0	0	2,26	2,26	2.83[V]	0,26	-	VNR	NO
	75,0%	90 109	5 412	0	0	2,26	2,26	4.74[V]	0,26	-	VNR	NO
	87,5%	33 396	583	33 396	2 241	2,26	2,26	31.59[S]	0,32	8.21[S]	0,32	NO
	100%	0	0	90 112	11 679	2,26	2,26	-	VNR	2.19[V]	0,26	NO
Fondazione							**Trave P1-P3**					
Trave P1-P3	0%	0	0	0	266	4,52	4,52	-	VNR	NS	0,07	NO
	12,5%	0	486	0	1 001	4,52	4,52	NS	0,07	83.79[V]	0,07	NO
	25,0%	0	515	0	907	4,52	4,52	NS	0,07	92.48[V]	0,07	NO
	37,5%	0	1 170	0	1 086	4,52	4,52	71.69[V]	0,07	67.71[S]	0,16	NO
	50,0%	0	5 620	0	4 396	4,52	4,52	14.92[V]	0,07	19.08[V]	0,07	NO
	62,5%	0	5 912	0	6 561	4,52	4,52	14.18[V]	0,07	12.78[V]	0,07	NO
	75,0%	0	5 104	0	7 911	4,52	4,52	16.43[V]	0,07	10.60[V]	0,07	NO
	87,5%	0	4 747	0	8 021	4,52	4,52	17.67[V]	0,07	10.45[V]	0,07	NO
	100%	0	6 884	0	7 068	4,52	4,52	10.68[S]	0,16	10.40[S]	0,16	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
$N_{Ed,s}$, $M_{Ed,3,s}$ Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N_{Ed} >0: compressione).
$N_{Ed,i}$, $M_{Ed,3,i}$ Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N_{Ed} > 0: compressione).
$A_{s,s}$, $A_{s,i}$ Armatura a flessione superiore e inferiore.
$(X/d)_s$ Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
$(X/d)_i$ Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS_s, CS_i Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA (Fondazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Piano Torri									**Trave 1-3-5-7**						
Trave 1-3	0%	+	0	-	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 278	3,24	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 925	4,48	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 421	6,93	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 734	13,83	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1 106	NS	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 668	72,39	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	6 862	17,60	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	14 202	8,50	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21 480	5,62	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	28 772	4,20	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	158 283	120 753	29 962	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 3-5	0%	+	0	-	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 562	14,10	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 420	18,81	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	822	NS	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 282	28,20	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,6%	+	1 690	71,45	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 396	35,56	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	49,9%	+	2 556	47,24	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 532	47,69	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	3 427	35,24	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 671	72,26	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	4 293	28,13	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-805	NS	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6 400	18,87	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8 540	14,14	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	156 063	120 753	11 237	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-7	0%	+	0	-	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 609	4,22	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	0	-	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 333	5,66	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	0	-	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 080	8,58	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	0	-	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 773	17,83	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	1 509	80,02	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	-891	NS	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	8 731	13,83	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	17 357	6,96	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 787	4,51	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	158 262	120 753	29 784	0	0	0	2,50	0,07181	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	37 053	3,04	158 262	112 703	29 784	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	158 262	112 703	29 784	0	0	0	2,50	0,06702	0,0000	0,0000	NO
Fondazione									**Trave P1-P3**						
Trave P1-P3	0%	+	0	-	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 544	88,01	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	10	NS	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 949	NS	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	3 164	NS	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 400	NS	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	6 966	70,04	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 140	NS	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	24 313	20,07	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 776	14,45	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	0	-	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	23 323	20,92	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 768	84,59	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24 530	19,89	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 053	53,90	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16 954	28,78	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 634	14,95	952 688	487 912	0	0	0	0	2,50	0,12566	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.

+/- [+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.

$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Id_{Tr}	$\%L_{LI}$	+/-	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctg Θ	A_{sw}	$A_{sw,p}$	$A_{s,Dg}$	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	

V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
$A_{sw,p}$ Area dei ferri piegati.
$A_{s,Dg}$ Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Travi (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

%LLI	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo							
Tp_{rnf}	Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	CS	Verificato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
Piano Torri									**Trave 1-3-5-7**							
Trave: Trave 1-3																
0%	RAR	3,263	18,43	64 341	-8 325	0	5.64	SI	RAR	7,815	360,00	64 341	-8 325	0	46.06	SI
	QPR	1,862	13,82	36 758	-4 748	0	7.42	SI								
25,0%	RAR	1,807	18,43	64 341	3 430	0	10.19	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	1,033	13,82	36 758	1 963	0	13.37	SI								
50,0%	RAR	2,950	18,43	64 341	7 271	0	6.24	SI	RAR	5,332	360,00	64 341	7 271	0	67.52	SI
	QPR	1,685	13,82	36 758	4 153	0	8.20	SI								
75,0%	RAR	2,068	18,43	64 341	4 308	0	8.90	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	1,180	13,82	36 758	2 457	0	11.70	SI								
100%	RAR	2,123	18,43	64 341	-5 023	0	8.68	SI	RAR	0,161	360,00	64 341	-5 023	0	NS	SI
	QPR	1,214	13,82	36 758	-2 874	0	11.38	SI								
Trave: Trave 3-5																
0%	RAR	0,351	18,43	24 219	280	0	52.46	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,201	13,82	13 790	162	0	68.81	SI								
25,0%	RAR	0,623	18,43	24 219	1 099	0	29.56	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,355	13,82	13 790	628	0	38.87	SI								
49,9%	RAR	0,705	18,43	24 219	1 373	0	26.15	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,401	13,82	13 790	782	0	34.43	SI								
75,0%	RAR	0,624	18,43	24 219	1 101	0	29.54	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,354	13,82	13 790	625	0	38.98	SI								
100%	RAR	0,352	18,43	24 219	283	0	52.33	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,199	13,82	13 790	156	0	69.42	SI								
Trave: Trave 5-7																
0%	RAR	2,101	18,43	64 049	-4 959	0	8.76	SI	RAR	0,069	360,00	64 049	-4 959	0	NS	SI
	QPR	1,198	13,82	36 518	-2 828	0	11.53	SI								
25,0%	RAR	2,064	18,43	64 049	4 307	0	8.92	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	1,177	13,82	36 518	2 456	0	11.74	SI								
50,0%	RAR	2,934	18,43	64 049	7 231	0	6.27	SI	RAR	5,291	360,00	64 049	7 231	0	68.03	SI
	QPR	1,673	13,82	36 518	4 123	0	8.25	SI								
75,0%	RAR	1,792	18,43	64 049	3 392	0	10.28	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	1,022	13,82	36 518	1 934	0	13.52	SI								
100%	RAR	3,253	18,43	64 049	-8 301	0	5.66	SI	RAR	7,811	360,00	64 049	-8 301	0	46.08	SI
	QPR	1,854	13,82	36 518	-4 732	0	7.45	SI								
Fondazione									**Trave P1-P3**							
Trave: Trave P1-P3																
0%	RAR	0,006	18,43	0	-203	0	NS	SI	RAR	0,066	360,00	0	-203	0	NS	SI
	QPR	0,006	13,82	0	-203	0	NS	SI								
25,0%	RAR	0,010	18,43	0	352	0	NS	SI	RAR	0,114	360,00	0	352	0	NS	SI
	QPR	0,007	13,82	0	263	0	NS	SI								
50,0%	RAR	0,028	18,43	0	-988	0	NS	SI	RAR	0,321	360,00	0	-988	0	NS	SI
	QPR	0,020	13,82	0	-691	0	NS	SI								
75,0%	RAR	0,063	18,43	0	2 208	0	NS	SI	RAR	0,717	360,00	0	2 208	0	NS	SI
	QPR	0,023	13,82	0	801	0	NS	SI								
100%	RAR	0,056	18,43	0	-1 985	0	NS	SI	RAR	0,644	360,00	0	-1 985	0	NS	SI
	QPR	0,037	13,82	0	1 308	0	NS	SI								

LEGENDA:

$\%L_{LI}$ Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).

Travi (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Torri								**Trave 1-3-5-7**					
Trave: Trave 1-3								**AA= PCA**					
0%	FRQ	41 940	-5 420	0	1,10	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 758	-4 748	0	0,96	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	36 757	-777	0	-0,22	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 758	-777	0	-0,22	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	41 940	2 238	0	0,15	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 758	1 963	0	0,13	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	41 940	4 079	0	0,70	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 758	3 575	0	0,61	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	41 940	4 739	0	0,90	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 758	4 153	0	0,79	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	41 940	4 298	0	0,77	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 758	3 766	0	0,67	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	41 940	2 805	0	0,32	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 758	2 457	0	0,28	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	36 757	243	0	-0,38	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 758	243	0	-0,38	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	41 940	-3 278	0	0,44	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 758	-2 874	0	0,38	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 3-5								**AA= PCA**					
0%	FRQ	13 790	162	0	-0,11	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 790	162	0	-0,11	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	13 790	434	0	-0,03	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 790	434	0	-0,03	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	15 749	717	0	0,02	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 790	628	0	0,02	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,6%	FRQ	15 749	849	0	0,06	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 790	744	0	0,05	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
49,9%	FRQ	15 749	893	0	0,07	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 790	782	0	0,06	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	15 749	848	0	0,06	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 790	742	0	0,05	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	15 749	714	0	0,02	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 790	625	0	0,02	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13 790	429	0	-0,04	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 790	429	0	-0,04	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13 790	156	0	-0,11	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	13 790	156	0	-0,11	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-7								**AA= PCA**					
0%	FRQ	41 690	-3 229	0	0,43	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 518	-2 828	0	0,37	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	36 517	264	0	-0,37	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 518	264	0	-0,37	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	41 690	2 804	0	0,32	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 518	2 456	0	0,28	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	41 690	4 278	0	0,76	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 518	3 748	0	0,67	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	41 690	4 707	0	0,89	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 518	4 123	0	0,78	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	41 690	4 043	0	0,69	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 518	3 541	0	0,61	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	41 690	2 208	0	0,15	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 518	1 934	0	0,13	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	36 517	-790	0	-0,21	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 518	-790	0	-0,21	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	41 690	-5 403	0	1,10	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 518	-4 732	0	0,96	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione								**Trave P1-P3**					
Trave: Trave P1-P3								**AA= PCA**					
0%	FRQ	0	-203	0	0,01	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-203	0	0,01	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	0	215	0	0,01	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	199	0	0,01	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	0	280	0	0,01	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	263	0	0,01	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	0	377	0	0,01	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	299	0	0,01	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	0	-748	0	0,02	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-691	0	0,02	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	0	-2 335	0	0,07	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-2 026	0	0,06	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	0	1 068	0	0,03	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	801	0	0,02	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	0	-115	0	0,00	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	-115	0	0,00	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	0	1 308	0	0,04	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	0	1 308	0	0,04	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

%L_{LI} Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, $M_{Ed,3}$, $M_{Ed,2}$ Sollecitazioni di progetto.

%L_{LI}	Id_{Cmb}	N_{Ed}	$M_{Ed,3}$	$M_{Ed,2}$	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		

$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Fondazione					**Platea 1**														
P	S	00012	178	3 557	0,05655	0,05655	16,83	00020	168	4 565	0,05655	0,05655	13,12	00079	-45 396	1 533	0,05655	0,05655	38,26
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-45 396	794	0,05655	0,05655	73,87
S	S		131	3 298	0,05655	0,05655	18,16		213	4 559	0,05655	0,05655	13,13		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		52	412	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		-17 015	4 083	0,05655	0,05655	13,53
P	S	00080	525	3 224	0,05655	0,05655	18,56	00093	-1 491	3 172	0,05655	0,05655	18,94	00094	-194	2 804	0,05655	0,05655	21,37
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-212	4 433	0,05655	0,05655	13,52		1 563	2 414	0,05655	0,05655	24,74		321	2 612	0,05655	0,05655	22,92
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00095	847	3 640	0,05655	0,05655	16,43	00096	-36 514	1 153	0,05655	0,05655	49,95	00100	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		62 346	1 946	0,05655	0,05655	23,39
S	S		-690	4 226	0,05655	0,05655	14,19		-4 613	4 230	0,05655	0,05655	12,71		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-32 268	8 897	0,05655	0,05655	6,42
P	S	00416	0	0	0,05655	0,05655	-	00417	0	0	0,05655	0,05655	-	00418	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		916	4 826	0,05655	0,05655	12,39		299	13 243	0,05655	0,05655	4,52		-82	19 129	0,05655	0,05655	3,13
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-293	640	0,05655	0,05655	93,64		794	3 275	0,05655	0,05655	18,26		767	4 511	0,05655	0,05655	13,26
P	S	00419	0	0	0,05655	0,05655	-	00420	0	0	0,05655	0,05655	-	00421	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		1 385	20 137	0,05655	0,05655	2,97		80	23 610	0,05655	0,05655	2,54		-12	24 497	0,05655	0,05655	2,45
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-581	4 297	0,05655	0,05655	13,96		1 114	6 645	0,05655	0,05655	8,99		1 238	6 826	0,05655	0,05655	8,75
P	S	00422	0	0	0,05655	0,05655	-	00423	0	0	0,05655	0,05655	-	00424	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		1 674	22 277	0,05655	0,05655	2,68		-7	24 935	0,05655	0,05655	2,40		-27	24 819	0,05655	0,05655	2,41
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-699	5 134	0,05655	0,05655	11,68		1 277	7 240	0,05655	0,05655	8,25		1 165	7 075	0,05655	0,05655	8,45
P	S	00425	0	0	0,05655	0,05655	-	00426	0	0	0,05655	0,05655	-	00427	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		1 831	21 878	0,05655	0,05655	2,73		28	24 044	0,05655	0,05655	2,49		-68	22 493	0,05655	0,05655	2,66
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-764	4 929	0,05655	0,05655	12,17		1 412	6 847	0,05655	0,05655	8,72		1 081	6 411	0,05655	0,05655	9,32
P	S	00428	0	0	0,05655	0,05655	-	00429	0	0	0,05655	0,05655	-	00430	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		1 709	18 113	0,05655	0,05655	3,30		140	16 599	0,05655	0,05655	3,61		118	9 991	0,05655	0,05655	5,99
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-720	3 901	0,05655	0,05655	15,38		714	4 432	0,05655	0,05655	13,50		879	3 674	0,05655	0,05655	16,28
P	S	00431	0	0	0,05655	0,05655	-	00499	-267	298	0,05655	0,05655	NS	00500	0	0	0,05655	0,05655	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		547	3 026	0,05655	0,05655	19,77		0	0	0,05655	0,05655	-		337	1 804	0,05655	0,05655	33,18
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-436	2 149	0,05655	0,05655	27,90		1 059	1 950	0,05655	0,05655	30,65		268	9 739	0,05655	0,05655	6,15
P	S	00501	0	0	0,05655	0,05655	-	00502	0	0	0,05655	0,05655	-	00503	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		94	1 940	0,05655	0,05655	30,87		-441	4 102	0,05655	0,05655	14,61		357	4 967	0,05655	0,05655	12,05
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-7	13 461	0,05655	0,05655	4,45		-519	18 915	0,05655	0,05655	3,17		278	22 474	0,05655	0,05655	2,66
P	S	00504	0	0	0,05655	0,05655	-	00505	0	0	0,05655	0,05655	-	00506	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		305	3 788	0,05655	0,05655	15,80		-465	6 458	0,05655	0,05655	9,28		-699	5 987	0,05655	0,05655	10,02
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-1 092	21 225	0,05655	0,05655	2,83		-531	24 916	0,05655	0,05655	2,41		-870	23 377	0,05655	0,05655	2,57
P	S	00507	0	0	0,05655	0,05655	-	00508	0	0	0,05655	0,05655	-	00509	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		545	3 320	0,05655	0,05655	18,02		388	4 066	0,05655	0,05655	14,72		-537	2 474	0,05655	0,05655	24,24
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-1 438	17 091	0,05655	0,05655	3,51		311	13 698	0,05655	0,05655	4,37		1 189	4 807	0,05655	0,05655	12,43
P	S	00585	21 180	3 552	0,05655	0,05655	14,25	00586	0	0	0,05655	0,05655	-	00587	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-5 648	1 461	0,05655	0,05655	36,87		698	1 033	0,05655	0,05655	57,91
S	S		-88 663	2 614	0,05655	0,05655	24,40		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		22 512	457	0,05655	0,05655	NS		-2 553	412	0,05655	0,05655	NS
P	S	00588	0	0	0,05655	0,05655	-	00589	0	0	0,05655	0,05655	-	00590	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-89	3 353	0,05655	0,05655	17,87		-311	5 946	0,05655	0,05655	10,08		177	3 983	0,05655	0,05655	15,03
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		446	1 306	0,05655	0,05655	45,82		2 136	2 975	0,05655	0,05655	20,05		-1 631	2 529	0,05655	0,05655	23,76
P	S	00591	458	1 537	0,05655	0,05655	34,57	00592	-1 019	4 256	0,05655	0,05655	14,10	00593	981	4 974	0,05655	0,05655	12,02
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-4 120	1 701	0,05655	0,05655	35,50		5 899	1 552	0,05655	0,05655	38,15		-3 535	530	0,05655	0,05655	NS
P	S	00594	-725	3 624	0,05655	0,05655	16,55	00595	432	1 986	0,05655	0,05655	30,13	00596	-275	4 940	0,05655	0,05655	12,13
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		-2 220	502	0,05655	0,05655	NS		1 637	2 975	0,05655	0,05655	20,07
	I		2 899	576	0,05655	0,05655	91,72		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00597	899	2 535	0,05655	0,05655	23,59	00598	1 587	877	0,05655	0,05655	68,09	00599	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-4 986	237	0,05655	0,05655	NS
S	S		-49	4 765	0,05655	0,05655	12,57		-257	2 803	0,05655	0,05655	21,38		684	741	0,05655	0,05655	80,73
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00600	0	0	0,05655	0,05655	-	00601	0	0	0,05655	0,05655	-	00602	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		2 098	1 211	0,05655	0,05655	49,26		4 403	986	0,05655	0,05655	60,23		-4 286	768	0,05655	0,05655	78,64
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-277	251	0,05655	0,05655	NS		-696	401	0,05655	0,05655	NS		1 127	575	0,05655	0,05655	NS
P	S	00603	0	0	0,05655	0,05655	-	00604	0	0	0,05655	0,05655	-	00605	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		3 499	1 223	0,05655	0,05655	48,64		4 200	1 010	0,05655	0,05655	58,82		-3 711	719	0,05655	0,05655	83,91
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-481	701	0,056	0,056	85,5		-584	647	0,056	0,056	92,6		556	653	0,056	0,056	91,63

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					55	55	3				55	55	8				55	55	
P	S	00606	0	0	0,056	0,056	-	00607	0	0	0,056	0,056	-	00608	-7 436	45	0,056	0,056	NS
	I		4 277	829	55 0,056	55 0,056	71,65		3 015	910	55 0,056	55 0,056	65,44		-3 529	663	55 0,056	55 0,056	90,96
S	S		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-		1 145	92	55 0,056	55 0,056	NS
	I		-263	496	55 0,056	55 0,056	NS		-212	573	55 0,056	55 0,056	NS		533	509	55 0,056	55 0,056	NS
P	S	00609	5 086	85	55 0,056	55 0,056	NS	00610	0	0	55 0,056	55 0,056	-	00611	-3 904	368	55 0,056	55 0,056	NS
	I		1 926	614	55 0,056	55 0,056	97,19		870	685	55 0,056	55 0,056	87,29		-1 982	54	55 0,056	55 0,056	NS
S	S		-784	476	55 0,056	55 0,056	NS		-180	262	55 0,056	55 0,056	NS		702	597	55 0,056	55 0,056	NS
	I		-300	271	55 0,056	55 0,056	NS		-104	122	55 0,056	55 0,056	NS		0	0	55 0,056	55 0,056	-
P	S	00612	1 297	862	55 0,056	55 0,056	69,31	00613	1 221	2 116	55 0,056	55 0,056	28,24	00614	-69	3 403	55 0,056	55 0,056	17,60
	I		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-
S	S		-110	1 885	55 0,056	55 0,056	31,78		-128	3 649	55 0,056	55 0,056	16,42		877	1 860	55 0,056	55 0,056	32,15
	I		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-
P	S	00615	-209	1 268	55 0,056	55 0,056	47,26	00616	1 217	1 066	55 0,056	55 0,056	56,06	00617	15	628	55 0,056	55 0,056	95,38
	I		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-		-368	491	55 0,056	55 0,056	NS
S	S		1 155	347	55 0,056	55 0,056	NS		-6 356	402	55 0,056	55 0,056	NS		-385	415	55 0,056	55 0,056	NS
	I		0	0	55 0,056	55 0,056	-		-3 458	497	55 0,056	55 0,056	NS		2 073	868	55 0,056	55 0,056	68,73
P	S	00618	0	0	55 0,056	55 0,056	-	00619	157	307	55 0,056	55 0,056	NS	00620	0	0	55 0,056	55 0,056	-
	I		91	901	55 0,056	55 0,056	66,47		33	568	55 0,056	55 0,056	NS		93	448	55 0,056	55 0,056	NS
S	S		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-
	I		3 681	1 149	55 0,056	55 0,056	51,76		-350	1 146	55 0,056	55 0,056	52,30		-768	951	55 0,056	55 0,056	63,08
P	S	00621	0	0	55 0,056	55 0,056	-	00622	-408	156	55 0,056	55 0,056	NS	00623	653	1 030	55 0,056	55 0,056	58,08
	I		21	710	55 0,056	55 0,056	84,36		-494	521	55 0,056	55 0,056	NS		0	0	55 0,056	55 0,056	-
S	S		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-
	I		70	1 637	55 0,056	55 0,056	36,59		4 150	1 002	55 0,056	55 0,056	59,30		-4 924	524	55 0,056	55 0,056	NS
P	S	00624	-355	1 785	55 0,056	55 0,056	33,58	00625	174	3 194	55 0,056	55 0,056	18,75	00648	0	0	55 0,056	55 0,056	-
	I		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-		32 755	3 391	55 0,056	55 0,056	14,50
S	S		1 962	444	55 0,056	55 0,056	NS		-696	1 683	55 0,056	55 0,056	35,64		0	0	55 0,056	55 0,056	-
	I		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-		1 679	8 206	55 0,056	55 0,056	7,28
P	S	00649	0	0	55 0,056	55 0,056	-	00650	0	0	55 0,056	55 0,056	-	00651	0	0	55 0,056	55 0,056	-
	I		-1 763	5 215	55 0,056	55 0,056	11,53		303	5 341	55 0,056	55 0,056	11,21		-167	10 079	55 0,056	55 0,056	5,94
S	S		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-
	I		-2 823	13 653	55 0,056	55 0,056	4,41		-532	16 874	55 0,056	55 0,056	3,55		409	23 014	55 0,056	55 0,056	2,60
P	S	00652	0	0	55 0,056	55 0,056	-	00653	0	0	55 0,056	55 0,056	-	00654	-116	1 037	55 0,056	55 0,056	51,30
	I		-115	12 599	55 0,056	55 0,056	4,76		386	3 770	55 0,056	55 0,056	15,88		0	0	55 0,056	55 0,056	-
S	S		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-
	I		-372	25 249	55 0,056	55 0,056	2,37		-1 376	19 111	55 0,056	55 0,056	3,14		32	17 371	55 0,056	55 0,056	3,45
P	S	00655	87	2 857	55 0,056	55 0,056	20,96	00656	67	2 637	55 0,056	55 0,056	22,71	00657	0	0	55 0,056	55 0,056	-
	I		0	0	55 0,056	55 0,056	-		47	296	55 0,056	55 0,056	NS		-90	3 513	55 0,056	55 0,056	15,14
S	S		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-		0	0	55 0,056	55 0,056	-
	I		855	15 261	55 0,056	55 0,056	3,92		-588	12 668	55 0,056	55 0,056	4,73		-141	12 204	55 0,056	55 0,056	4,91
P	S	00658	0	0	55 0,056	55 0,056	-	00663	0	0	55 0,056	55 0,056	-	00664	0	0	55 0,056	55 0,056	-
	I		-474	2 008	55 0,056	55 0,056	29,86		35 175	4 366	55 0,056	55 0,056	11,20		3 477	14 226	55 0,056	55 0,056	4,18

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		143	4 001	0,05655	0,05655	14,97		86 901	3 402	0,05655	0,05655	12,48		77	4 806	0,05655	0,05655	12,46
P	S	00665	0	0	0,05655	0,05655	-	00666	0	0	0,05655	0,05655	-	00667	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-1 152	21 370	0,05655	0,05655	2,81		140	22 537	0,05655	0,05655	2,66		307	26 534	0,05655	0,05655	2,26
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		451	5 789	0,05655	0,05655	10,34		-648	5 584	0,05655	0,05655	10,74		1 130	7 807	0,05655	0,05655	7,66
P	S	00668	0	0	0,05655	0,05655	-	00669	0	0	0,05655	0,05655	-	00670	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-381	27 374	0,05655	0,05655	2,19		1 067	24 364	0,05655	0,05655	2,45		223	26 647	0,05655	0,05655	2,25
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		788	8 037	0,05655	0,05655	7,44		-522	5 979	0,05655	0,05655	10,03		1 160	7 659	0,05655	0,05655	7,80
P	S	00671	0	0	0,05655	0,05655	-	00672	0	0	0,05655	0,05655	-	00673	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		128	25 925	0,05655	0,05655	2,31		1 338	22 279	0,05655	0,05655	2,68		117	23 187	0,05655	0,05655	2,58
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		763	7 650	0,05655	0,05655	7,82		-393	5 414	0,05655	0,05655	11,07		1 014	6 096	0,05655	0,05655	9,81
P	S	00674	0	0	0,05655	0,05655	-	00675	0	0	0,05655	0,05655	-	00676	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		460	21 132	0,05655	0,05655	2,83		1 175	16 832	0,05655	0,05655	3,55		-67	14 162	0,05655	0,05655	4,23
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		705	5 789	0,05655	0,05655	10,33		-251	3 356	0,05655	0,05655	17,86		480	2 038	0,05655	0,05655	29,36
P	S	00677	0	0	0,05655	0,05655	-	00678	0	0	0,05655	0,05655	-	00759	3 316	2 295	0,05655	0,05655	25,93
	I		480	8 538	0,05655	0,05655	7,01		464	2 703	0,05655	0,05655	22,14		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		319	422	0,05655	0,05655	NS		-296	1 087	0,05655	0,05655	48,96		-393	5 072	0,05655	0,05655	11,82
	I		458	1 011	0,05655	0,05655	59,19		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00760	356	935	0,05655	0,05655	64,02	00761	0	0	0,05655	0,05655	-	00762	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-2 144	334	0,05655	0,05655	NS		1 040	1 403	0,05655	0,05655	42,61
S	S		-81	2 927	0,05655	0,05655	20,47		250	1 120	0,05655	0,05655	47,46		-169	351	0,05655	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-192	235	0,05655	0,05655	NS
P	S	00763	0	0	0,05655	0,05655	-	00764	0	0	0,05655	0,05655	-	00765	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		881	1 035	0,05655	0,05655	57,77		-3 720	1 230	0,05655	0,05655	49,05		2 227	1 611	0,05655	0,05655	37,02
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-332	674	0,05655	0,05655	88,93		456	914	0,05655	0,05655	65,48		-291	1 248	0,05655	0,05655	48,02
P	S	00766	0	0	0,05655	0,05655	-	00767	0	0	0,05655	0,05655	-	00768	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		1 657	1 078	0,05655	0,05655	55,38		-3 722	931	0,05655	0,05655	64,80		3 731	1 087	0,05655	0,05655	54,70
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-387	1 068	0,05655	0,05655	56,13		1 103	1 003	0,05655	0,05655	59,59		-548	1 123	0,05655	0,05655	53,39
P	S	00769	0	0	0,05655	0,05655	-	00770	0	0	0,05655	0,05655	-	00771	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		974	738	0,05655	0,05655	81,01		-3 349	314	0,05655	0,05655	NS		3 558	246	0,05655	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		1 310	80	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-552	744	0,05655	0,05655	80,59		1 030	78	0,05655	0,05655	NS		-535	199	0,05655	0,05655	NS
P	S	00772	1 023	273	0,05655	0,05655	NS	00773	-3 175	1 181	0,05655	0,05655	51,03	00774	39 893	883	0,05655	0,05655	54,70
	I		374	30	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-283	683	0,05655	0,05655	87,75		1 528	2 450	0,05655	0,05655	24,38		60 059	747	0,05655	0,05655	61,31
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01485	-299	136	0,056	0,056	NS	01486	-30	5 246	0,056	0,056	11,4	01487	-20	4 743	0,056	0,056	12,63

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-388	483	55 0,056 55	55 0,056 55	NS		0	0	55 0,056 55	55 0,056 55	2 -		0	0	55 0,056 55	55 0,056 55	-
S	S		-622	422	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-1 064	969	0,056 55	0,056 55	61,94		893	5 168	0,056 55	0,056 55	11,57		-181	10 687	0,056 55	0,056 55	5,61
P	S	01488	-199	3 794	0,056 55	0,056 55	15,79	01489	-108	3 444	0,056 55	0,056 55	17,40	01490	-200	3 636	0,056 55	0,056 55	16,48
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-1 158	102	0,056 55	0,056 55	NS
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		1 842	14 591	0,056 55	0,056 55	4,09		-1 674	15 197	0,056 55	0,056 55	3,95		3 402	11 409	0,056 55	0,056 55	5,22
P	S	01491	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01492	309	6 982	0,056 55	0,056 55	8,57	01493	-44	15 271	0,056 55	0,056 55	3,92
	I		305	3 215	0,056 55	0,056 55	18,62		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-978	7 060	0,056 55	0,056 55	8,50		35	9 137	0,056 55	0,056 55	6,56
	I		-2 149	5 076	0,056 55	0,056 55	11,85		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01494	29	16 673	0,056 55	0,056 55	3,59	01495	-13	15 990	0,056 55	0,056 55	3,75	01496	-16	13 644	0,056 55	0,056 55	4,39
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-23	9 392	0,056 55	0,056 55	6,38		-2	8 880	0,056 55	0,056 55	6,75		14	8 024	0,056 55	0,056 55	7,46
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01497	237	6 512	0,056 55	0,056 55	9,19	01498	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01499	-5	17 122	0,056 55	0,056 55	3,50
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-1 091	6 976	0,056 55	0,056 55	8,60		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-767	5 580	0,056 55	0,056 55	10,75		1 045	4 641	0,056 55	0,056 55	12,88		4	12 270	0,056 55	0,056 55	4,88
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01500	1	24 622	0,056 55	0,056 55	2,43	01501	0	26 015	0,056 55	0,056 55	2,30	01502	0	24 023	0,056 55	0,056 55	2,49
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	16 636	0,056 55	0,056 55	3,60		0	17 916	0,056 55	0,056 55	3,34		0	16 304	0,056 55	0,056 55	3,67
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01503	17	16 124	0,056 55	0,056 55	3,71	01504	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01505	377	9 023	0,056 55	0,056 55	6,63
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-2 014	9 750	0,056 55	0,056 55	6,17		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-14	11 512	0,056 55	0,056 55	5,20		783	4 298	0,056 55	0,056 55	13,91		-1 912	8 929	0,056 55	0,056 55	6,73
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01506	1	26 305	0,056 55	0,056 55	2,28	01507	0	31 964	0,056 55	0,056 55	1,87	01508	0	31 900	0,056 55	0,056 55	1,88
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-1	15 637	0,056 55	0,056 55	3,83		0	19 126	0,056 55	0,056 55	3,13		0	19 126	0,056 55	0,056 55	3,13
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01509	0	26 274	0,056 55	0,056 55	2,28	01510	387	9 976	0,056 55	0,056 55	6,00	01511	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-1 510	12 581	0,056 55	0,056 55	4,77
S	S		0	15 577	0,056 55	0,056 55	3,85		-2 927	8 659	0,056 55	0,056 55	6,96		908	3 440	0,056 55	0,056 55	17,38
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01512	-17	21 330	0,056 55	0,056 55	2,81	01513	0	33 436	0,056 55	0,056 55	1,79	01514	0	36 591	0,056 55	0,056 55	1,64
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		14	11 806	0,056 55	0,056 55	5,07		0	17 350	0,056 55	0,056 55	3,45		0	19 262	0,056 55	0,056 55	3,11
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01515	0	33 829	0,056 55	0,056 55	1,77	01516	-16	21 907	0,056 55	0,056 55	2,73	01517	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-2 171	12 199	0,056 55	0,056 55	4,93
S	S		0	17 509	0,056 55	0,056 55	3,42		13	12 119	0,056 55	0,056 55	4,94		860	3 993	0,056 55	0,056 55	14,98

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01518	448	9 296	0,05655	0,05655	6,44	01519	1	30 352	0,05655	0,05655	1,97	01520	0	37 786	0,05655	0,05655	1,59
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-2 331	8 398	0,05655	0,05655	7,16		-1	15 453	0,05655	0,05655	3,88		0	19 287	0,05655	0,05655	3,11
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01521	0	38 199	0,05655	0,05655	1,57	01522	1	31 304	0,05655	0,05655	1,91	01523	408	11 046	0,05655	0,05655	5,42
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	19 396	0,05655	0,05655	3,09		-1	15 825	0,05655	0,05655	3,79		-2 878	9 004	0,05655	0,05655	6,69
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01524	0	0	0,05655	0,05655	-	01525	-22	22 341	0,05655	0,05655	2,68	01526	1	35 466	0,05655	0,05655	1,69
	I		-1 678	13 823	0,05655	0,05655	4,35		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		1 056	3 746	0,05655	0,05655	15,96		18	13 399	0,05655	0,05655	4,47		0	19 702	0,05655	0,05655	3,04
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01527	0	39 008	0,05655	0,05655	1,54	01528	1	36 474	0,05655	0,05655	1,64	01529	-22	24 241	0,05655	0,05655	2,47
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	21 845	0,05655	0,05655	2,74		0	19 890	0,05655	0,05655	3,01		17	13 987	0,05655	0,05655	4,28
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01530	0	0	0,05655	0,05655	-	01531	522	9 271	0,05655	0,05655	6,45	01532	1	29 186	0,05655	0,05655	2,05
	I		-1 967	10 566	0,05655	0,05655	5,69		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		1 937	4 589	0,05655	0,05655	13,00		-2 509	10 954	0,05655	0,05655	5,49		-1	19 976	0,05655	0,05655	3,00
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01533	0	36 113	0,05655	0,05655	1,66	01534	0	36 852	0,05655	0,05655	1,63	01535	1	31 294	0,05655	0,05655	1,91
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	24 482	0,05655	0,05655	2,45		0	24 325	0,05655	0,05655	2,46		-1	20 004	0,05655	0,05655	2,99
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01536	821	12 022	0,05655	0,05655	4,97	01537	0	0	0,05655	0,05655	-	01538	-7	19 212	0,05655	0,05655	3,12
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-1 522	10 023	0,05655	0,05655	5,99		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-2 754	11 635	0,05655	0,05655	5,18		1 518	5 742	0,05655	0,05655	10,40		5	17 325	0,05655	0,05655	3,46
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01539	0	28 853	0,05655	0,05655	2,08	01540	0	32 160	0,05655	0,05655	1,86	01541	-2	31 346	0,05655	0,05655	1,91
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	24 235	0,05655	0,05655	2,47		0	26 253	0,05655	0,05655	2,28		1	23 946	0,05655	0,05655	2,50
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01542	-4	22 500	0,05655	0,05655	2,66	01543	0	0	0,05655	0,05655	-	01544	445	6 872	0,05655	0,05655	8,71
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-1 580	6 362	0,05655	0,05655	9,44		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		3	17 445	0,05655	0,05655	3,43		1 677	6 745	0,05655	0,05655	8,85		-1 619	10 081	0,05655	0,05655	5,96
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01545	7	17 488	0,05655	0,05655	3,43	01546	-2	21 271	0,05655	0,05655	2,82	01547	19	24 278	0,05655	0,05655	2,47
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-6	16 719	0,05655	0,05655	3,58		2	19 728	0,05655	0,05655	3,04		-15	19 516	0,05655	0,05655	3,07
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01548	45	22 519	0,05655	0,05655	2,66	01549	450	10 647	0,05655	0,05655	5,62	01550	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,056	0,056	-		0	0	0,056	0,056	-		8 931	2 490	0,056	0,056	20,92

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					55	55					55	55					55	55	
S	S		-36	17 039	0,056 55	0,056 55	3,52		-1 795	11 347	0,056 55	0,056 55	5,30		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		6 649	1 750	0,056 55	0,056 55	29,93
P	S	01551	-680	4 109	0,056 55	0,056 55	14,60	01552	306	3 839	0,056 55	0,056 55	13,84	01553	-1 044	8 874	0,056 55	0,056 55	6,76
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		1 229	3 590	0,056 55	0,056 55	16,64		-890	4 499	0,056 55	0,056 55	13,34		1 933	2 598	0,056 55	0,056 55	22,97
P	S	01554	1 395	12 923	0,056 55	0,056 55	4,62	01555	-367	10 058	0,056 55	0,056 55	5,96	01556	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-1 024	1 331	0,056 55	0,056 55	40,05
S	S		-1 269	348	0,056 55	0,056 55	NS		28	676	0,056 55	0,056 55	78,67		698	644	0,056 55	0,056 55	82,45
	I		-1 640	1 252	0,056 55	0,056 55	47,99		14	513	0,056 55	0,056 55	NS		706	49	0,056 55	0,056 55	NS
Fondazione					**Platea 2**														
P	S	00010	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00011	-179	796	0,056 55	0,056 55	75,27	00014	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		52	804	0,056 55	0,056 55	66,14		-37	409	0,056 55	0,056 55	NS		274	9 400	0,056 55	0,056 55	5,65
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		247	1 271	0,056 55	0,056 55	41,82		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		237	1 691	0,056 55	0,056 55	35,41		0	0	0,056 55	0,056 55	-		990	2 314	0,056 55	0,056 55	22,93
P	S	00015	430	2 189	0,056 55	0,056 55	24,27	00083	72 242	4 499	0,056 55	0,056 55	9,84	00084	-5	1 206	0,056 55	0,056 55	44,10
	I		4	10 502	0,056 55	0,056 55	5,70		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-155	15 973	0,056 55	0,056 55	3,75
S	S		-229	1 666	0,056 55	0,056 55	31,94		16 748	19 650	0,056 55	0,056 55	2,95		280	3 191	0,056 55	0,056 55	16,66
	I		-211	8 050	0,056 55	0,056 55	7,44		0	0	0,056 55	0,056 55	-		10	655	0,056 55	0,056 55	91,45
P	S	00085	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00086	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00087	94	506	0,056 55	0,056 55	NS
	I		-2 090	14 958	0,056 55	0,056 55	3,57		3 346	948	0,056 55	0,056 55	55,67		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-90	483	0,056 55	0,056 55	NS		-3 757	381	0,056 55	0,056 55	NS		8 791	22	0,056 55	0,056 55	NS
	I		175	227	0,056 55	0,056 55	NS		-3 757	188	0,056 55	0,056 55	NS		2 611	256	0,056 55	0,056 55	NS
P	S	00088	335	1 220	0,056 55	0,056 55	49,06	00089	211	244	0,056 55	0,056 55	NS	00090	61 451	693	0,056 55	0,056 55	65,84
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		366	166	0,056 55	0,056 55	NS		-76 653	49	0,056 55	0,056 55	NS
S	S		929	1 174	0,056 55	0,056 55	45,20		-229	511	0,056 55	0,056 55	NS		13 726	488	0,056 55	0,056 55	NS
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		1 232	56	0,056 55	0,056 55	NS		13 726	643	0,056 55	0,056 55	80,11
P	S	00091	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00092	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00097	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		49 630	21 355	0,056 55	0,056 55	2,53		0	87	0,056 55	0,056 55	NS		17 307	8 937	0,056 55	0,056 55	6,48
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		164 415	8 486	0,113 10	0,113 10	3,37		0	132	0,056 55	0,056 55	NS		31 802	43	0,056 55	0,056 55	NS
P	S	00098	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00099	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00336	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-139 684	13 287	0,056 55	0,056 55	5,73		156 616	41 905	0,113 10	0,113 10	3,70		-7 487	44 049	0,056 55	0,056 55	1,38
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-361 931	101 422	0,113 10	0,113 10	1,64		63 115	6 571	0,056 55	0,056 55	6,91		-1 540	7 336	0,056 55	0,056 55	8,19
P	S	00337	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00338	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00339	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		660	30 744	0,056 55	0,056 55	1,95		2 064	31 220	0,056 55	0,056 55	1,91		1 567	20 712	0,056 55	0,056 55	2,88
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		620	6 758	0,056 55	0,056 55	8,85		676	7 788	0,056 55	0,056 55	7,68		-84	5 167	0,056 55	0,056 55	11,59
P	S	00340	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00341	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00342	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		128	21 592	0,056 55	0,056 55	2,77		133	19 684	0,056 55	0,056 55	3,04		607	16 581	0,056 55	0,056 55	3,61
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		184	6 214	0,056	0,056	9,64		269	5 424	0,056	0,056	11,0		84	3 847	0,056	0,056	15,57

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					55	55					55	55	4				55	55	
P	S	00343	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00344	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00345	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		232	18 541	0,056 55	0,056 55	3,23		570	17 470	0,056 55	0,056 55	3,42		758	14 644	0,056 55	0,056 55	4,08
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		536	5 082	0,056 55	0,056 55	11,77		357	4 446	0,056 55	0,056 55	13,46		-132	2 952	0,056 55	0,056 55	20,30
P	S	00346	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00347	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00348	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		317	15 758	0,056 55	0,056 55	3,80		1 070	13 610	0,056 55	0,056 55	4,39		1 184	10 181	0,056 55	0,056 55	5,87
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		592	3 985	0,056 55	0,056 55	15,01		439	3 378	0,056 55	0,056 55	17,72		-8	1 623	0,056 55	0,056 55	36,91
P	S	00349	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00350	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00351	543	902	0,056 55	0,056 55	58,89
	I		267	8 568	0,056 55	0,056 55	6,99		512	3 964	0,056 55	0,056 55	15,10		533	1 306	0,056 55	0,056 55	45,82
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-180	64	0,056 55	0,056 55	NS		63	918	0,056 55	0,056 55	57,93
	I		222	1 868	0,056 55	0,056 55	32,05		185	1 039	0,056 55	0,056 55	57,63		-45	1 645	0,056 55	0,056 55	36,42
P	S	00454	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00455	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00461	-74	118	0,056 55	0,056 55	NS
	I		8 435	2 841	0,056 55	0,056 55	18,36		143	2 122	0,056 55	0,056 55	28,22		-95	380	0,056 55	0,056 55	NS
S	S		797	85	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-2 738	1 888	0,056 55	0,056 55	31,89		-237	858	0,056 55	0,056 55	69,84		695	1 610	0,056 55	0,056 55	32,98
P	S	00462	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00463	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00464	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		177	1 391	0,056 55	0,056 55	38,22		312	2 399	0,056 55	0,056 55	24,95		-343	2 172	0,056 55	0,056 55	27,60
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		187	4 895	0,056 55	0,056 55	10,86		372	9 112	0,056 55	0,056 55	6,57		1 622	9 792	0,056 55	0,056 55	6,10
P	S	00465	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00466	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00467	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		316	3 328	0,056 55	0,056 55	17,99		269	2 309	0,056 55	0,056 55	25,93		-816	3 033	0,056 55	0,056 55	19,78
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		297	11 800	0,056 55	0,056 55	5,07		-901	10 545	0,056 55	0,056 55	5,69		-1 153	11 714	0,056 55	0,056 55	5,12
P	S	00468	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00469	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00470	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		458	2 898	0,056 55	0,056 55	20,65		178	1 439	0,056 55	0,056 55	41,61		-640	1 977	0,056 55	0,056 55	30,34
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		893	10 930	0,056 55	0,056 55	5,47		-1 087	8 672	0,056 55	0,056 55	6,92		-639	7 270	0,056 55	0,056 55	7,33
P	S	00471	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00472	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00473	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		100	706	0,056 55	0,056 55	75,31		407	1 133	0,056 55	0,056 55	46,90		-435	853	0,056 55	0,056 55	62,41
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-499	5 716	0,056 55	0,056 55	9,31		577	5 726	0,056 55	0,056 55	9,28		-412	4 708	0,056 55	0,056 55	11,31
P	S	00474	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00475	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00476	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		122	558	0,056 55	0,056 55	NS		164	736	0,056 55	0,056 55	72,23		-170	632	0,056 55	0,056 55	84,18
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-35	75	0,056 55	0,056 55	NS		-206	35	0,056 55	0,056 55	NS
	I		-271	3 540	0,056 55	0,056 55	15,03		191	3 103	0,056 55	0,056 55	17,13		1 030	2 634	0,056 55	0,056 55	20,14
P	S	00477	-72	27	0,056 55	0,056 55	NS	00478	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00479	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		162	648	0,056 55	0,056 55	82,04		45	687	0,056 55	0,056 55	77,41		-178	672	0,056 55	0,056 55	79,17
S	S		-62	800	0,056 55	0,056 55	74,88		-9	1 235	0,056 55	0,056 55	48,50		-272	861	0,056 55	0,056 55	69,60
	I		213	2 576	0,056 55	0,056 55	20,64		-224	2 076	0,056 55	0,056 55	25,63		800	2 069	0,056 55	0,056 55	25,66
P	S	00480	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00481	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00482	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		221	1 014	0,056 55	0,056 55	52,42		58	829	0,056 55	0,056 55	72,25		-395	1 650	0,056 55	0,056 55	36,33

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		-118	1 381	0,05655	0,05655	43,38		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		390	2 569	0,05655	0,05655	20,68		-143	2 943	0,05655	0,05655	18,08		-457	4 841	0,05655	0,05655	12,38
P	S	00483	0	0	0,05655	0,05655	-	00484	0	0	0,05655	0,05655	-	00485	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		177	1 307	0,05655	0,05655	45,81		444	1 599	0,05655	0,05655	37,43		-180	1 348	0,05655	0,05655	44,45
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-827	6 316	0,05655	0,05655	9,50		973	7 267	0,05655	0,05655	8,23		-171	4 328	0,05655	0,05655	13,84
P	S	00491	0	0	0,05655	0,05655	-	00492	0	0	0,05655	0,05655	-	00493	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-534	13 492	0,05655	0,05655	3,95		713	9 784	0,05655	0,05655	5,43		217	3 488	0,05655	0,05655	15,24
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		24	169	0,05655	0,05655	NS
	I		-107	2 519	0,05655	0,05655	21,12		130	2 492	0,05655	0,05655	21,34		48	573	0,05655	0,05655	NS
P	S	00517	0	0	0,05655	0,05655	-	00518	-463	121	0,05655	0,05655	NS	00519	-139	286	0,05655	0,05655	NS
	I		72 586	242	0,05655	0,05655	NS		439	323	0,05655	0,05655	NS		-295	59	0,05655	0,05655	NS
S	S		8 443	863	0,05655	0,05655	60,44		754	506	0,05655	0,05655	NS		-25	548	0,05655	0,05655	NS
	I		-6 919	344	0,05655	0,05655	NS		1 038	169	0,05655	0,05655	NS		154	569	0,05655	0,05655	NS
P	S	00520	-61	424	0,05655	0,05655	NS	00521	-100	474	0,05655	0,05655	NS	00522	612	71	0,05655	0,05655	NS
	I		111	309	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		203	26	0,05655	0,05655	NS
S	S		629	271	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		686	103	0,05655	0,05655	NS		1 468	304	0,05655	0,05655	NS		-1 742	342	0,05655	0,05655	NS
P	S	00523	-189	111	0,05655	0,05655	NS	00524	-383	29	0,05655	0,05655	NS	00525	467	503	0,05655	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		105	179	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		2 879	115	0,05655	0,05655	NS		-3 283	409	0,05655	0,05655	NS
	I		347	430	0,05655	0,05655	NS		-427	18	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00526	-93	348	0,05655	0,05655	NS	00527	-173	322	0,05655	0,05655	NS	00528	394	446	0,05655	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		636	312	0,05655	0,05655	NS		2 023	295	0,05655	0,05655	NS		-2 644	248	0,05655	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00529	-101	309	0,05655	0,05655	NS	00530	-365	310	0,05655	0,05655	NS	00531	665	478	0,05655	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-418	128	0,05655	0,05655	NS		1 580	136	0,05655	0,05655	NS		-2 789	146	0,05655	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00532	-217	398	0,05655	0,05655	NS	00533	-220	650	0,05655	0,05655	92,19	00534	665	637	0,05655	0,05655	93,91
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-598	207	0,05655	0,05655	NS		-367	318	0,05655	0,05655	NS		1 378	316	0,05655	0,05655	NS
	I		2 517	126	0,05655	0,05655	NS		2 555	184	0,05655	0,05655	NS		-4 417	100	0,05655	0,05655	NS
P	S	00535	-371	265	0,05655	0,05655	NS	00536	-443	291	0,05655	0,05655	NS	00537	946	245	0,05655	0,05655	NS
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		277	93	0,05655	0,05655	NS
S	S		-706	162	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		3 743	302	0,05655	0,05655	NS		2 993	312	0,05655	0,05655	NS		-2 135	286	0,05655	0,05655	NS
P	S	00538	0	0	0,05655	0,05655	-	00539	0	0	0,05655	0,05655	-	00540	924	63	0,05655	0,05655	NS
	I		-130	229	0,05655	0,05655	NS		-439	532	0,05655	0,05655	NS		450	294	0,05655	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		3 779	650	0,05655	0,05655	91,47		3 504	616	0,05655	0,05655	96,57		-3 317	519	0,05655	0,05655	NS
P	S	00541	0	0	0,056	0,056	-	00542	0	0	0,056	0,056	-	00543	528	382	0,056	0,056	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-235	307	55 0,056 55	55 0,056 55	NS		-105	275	55 0,056 55	55 0,056 55	NS		0	0	55 0,056 55	55 0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		1 664	540	0,056 55	0,056 55	NS		926	580	0,056 55	0,056 55	NS		-2 042	333	0,056 55	0,056 55	NS
P	S	00544	-286	812	0,056 55	0,056 55	73,81	00545	-48	1 904	0,056 55	0,056 55	31,46	00546	-5	659	0,056 55	0,056 55	90,89
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		1 413	577	0,056 55	0,056 55	91,87		1 247	1 123	0,056 55	0,056 55	47,22		-45	1 779	0,056 55	0,056 55	33,67
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00547	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00548	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00549	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-282	270	0,056 55	0,056 55	NS		722	894	0,056 55	0,056 55	66,91		57	6 523	0,056 55	0,056 55	8,15
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-444	161	0,056 55	0,056 55	NS		-118	727	0,056 55	0,056 55	82,41		519	1 430	0,056 55	0,056 55	37,15
P	S	00550	0	562	0,056 55	0,056 55	NS	00551	6	6 032	0,056 55	0,056 55	9,93	00552	0	6 688	0,056 55	0,056 55	8,96
	I		-1	3 265	0,056 55	0,056 55	16,29		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		27	893	0,056 55	0,056 55	59,55		85	1 704	0,056 55	0,056 55	31,20		13	1 403	0,056 55	0,056 55	37,91
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00553	-4	7 741	0,056 55	0,056 55	7,74	00554	-1	6 085	0,056 55	0,056 55	9,84	00555	0	6 688	0,056 55	0,056 55	8,96
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-10	1 321	0,056 55	0,056 55	45,34		2	686	0,056 55	0,056 55	87,31		0	219	0,056 55	0,056 55	NS
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		53	607	0,056 55	0,056 55	87,61
P	S	00556	-1	8 209	0,056 55	0,056 55	7,30	00557	0	7 057	0,056 55	0,056 55	8,49	00558	6	7 162	0,056 55	0,056 55	8,36
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		2	1 503	0,056 55	0,056 55	39,85		1	53	0,056 55	0,056 55	NS		7	1 900	0,056 55	0,056 55	31,52
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	00559	6	2 665	0,056 55	0,056 55	19,96	00560	1 354	800	0,056 55	0,056 55	66,27	00561	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-1	3 080	0,056 55	0,056 55	19,45		561	4 991	0,056 55	0,056 55	11,99		172	374	0,056 55	0,056 55	NS
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		120	1 251	0,056 55	0,056 55	42,50		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-4	882	0,056 55	0,056 55	67,91		33	6 833	0,056 55	0,056 55	8,77		-34	831	0,056 55	0,056 55	72,08
P	S	00562	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00563	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00564	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		203	1 760	0,056 55	0,056 55	34,02		-1 904	2 079	0,056 55	0,056 55	28,92		-3 574	1 611	0,056 55	0,056 55	37,44
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-151	2 176	0,056 55	0,056 55	27,53		-384	1 688	0,056 55	0,056 55	35,51		-469	1 821	0,056 55	0,056 55	32,92
P	S	00565	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00566	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00567	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-719	1 887	0,056 55	0,056 55	31,79		-1 109	1 647	0,056 55	0,056 55	36,45		-2 505	904	0,056 55	0,056 55	66,58
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-295	2 235	0,056 55	0,056 55	26,82		-324	1 295	0,056 55	0,056 55	46,28		-281	983	0,056 55	0,056 55	60,97
P	S	00568	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00569	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00570	-772	29	0,056 55	0,056 55	NS
	I		51	974	0,056 55	0,056 55	61,49		1 715	835	0,056 55	0,056 55	71,49		772	76	0,056 55	0,056 55	NS
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-104	37	0,056 55	0,056 55	NS
	I		-163	1 465	0,056 55	0,056 55	40,90		-120	367	0,056 55	0,056 55	NS		-82	105	0,056 55	0,056 55	NS
P	S	00571	-425	38	0,056 55	0,056 55	NS	00572	369	106	0,056 55	0,056 55	NS	00573	-1 250	1 173	0,056 55	0,056 55	51,19
	I		-3 735	187	0,056 55	0,056 55	NS		3 411	292	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		95	432	0,056 55	0,056 55	NS		-677	1 420	0,056 55	0,056 55	42,24

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-27	640	0,05655	0,05655	93,60		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00574	-3 065	800	0,05655	0,05655	75,32	00575	25 376	1 721	0,05655	0,05655	29,10	00576	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-4 394	46 213	0,05655	0,05655	1,31
S	S		1 686	1 367	0,05655	0,05655	43,67		-790	4 853	0,05655	0,05655	12,36		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		47 542	3 690	0,05655	0,05655	12,83
P	S	00577	0	0	0,05655	0,05655	-	00578	-2	11 303	0,05655	0,05655	5,30	00579	-12	17 749	0,05655	0,05655	3,37
	I		1 342	7 846	0,05655	0,05655	7,61		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		10	1 148	0,05655	0,05655	52,17
	I		200	1 416	0,05655	0,05655	42,28		3	414	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00580	-1	20 402	0,05655	0,05655	2,94	00581	0	17 217	0,05655	0,05655	3,48	00582	0	11 597	0,05655	0,05655	5,16
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		24	37	0,05655	0,05655	NS		0	327	0,05655	0,05655	NS		136	655	0,05655	0,05655	81,17
	I		0	35	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00583	0	7 082	0,05655	0,05655	8,46	00584	0	2 349	0,05655	0,05655	25,50	00730	570	3 799	0,05655	0,05655	15,75
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		218	69	0,05655	0,05655	NS		-6 152	2 950	0,05655	0,05655	20,55
	I		0	576	0,05655	0,05655	NS		0	33	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00731	-142	10 870	0,05655	0,05655	5,51	00732	-1 040	11 986	0,05655	0,05655	5,01	00733	5 129	5 172	0,05655	0,05655	11,47
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-394	2 408	0,05655	0,05655	24,89		400	1 996	0,05655	0,05655	29,99		19 802	1 204	0,05655	0,05655	42,17
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00734	0	0	0,05655	0,05655	-	00735	0	0	0,05655	0,05655	-	00736	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	156	0,05655	0,05655	NS		0	403	0,05655	0,05655	NS		0	307	0,05655	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		143	648	0,05655	0,05655	82,05		0	2 231	0,05655	0,05655	26,85
	I		0	268	0,05655	0,05655	NS		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00737	0	0	0,05655	0,05655	-	00738	0	0	0,05655	0,05655	-	00739	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		182	118	0,05655	0,05655	NS		0	452	0,05655	0,05655	NS		0	359	0,05655	0,05655	NS
S	S		0	2 228	0,05655	0,05655	26,88		0	4 561	0,05655	0,05655	13,13		0	7 158	0,05655	0,05655	8,37
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00740	0	62	0,05655	0,05655	NS	00741	0	0	0,05655	0,05655	-	00742	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		99	172	0,05655	0,05655	NS		0	473	0,05655	0,05655	NS
S	S		0	8 173	0,05655	0,05655	7,33		0	11 906	0,05655	0,05655	5,03		0	15 377	0,05655	0,05655	3,90
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00743	0	327	0,05655	0,05655	NS	00744	0	610	0,05655	0,05655	98,19	00745	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-1	431	0,05655	0,05655	NS
S	S		0	16 174	0,05655	0,05655	3,70		0	18 711	0,05655	0,05655	3,20		1	17 811	0,05655	0,05655	3,36
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	00746	0	0	0,05655	0,05655	-	00747	-619	1 719	0,05655	0,05655	34,89	00748	-3 953	1 012	0,05655	0,05655	59,64
	I		2	970	0,05655	0,05655	61,75		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		11	12 428	0,05655	0,05655	4,82		-49	1 664	0,05655	0,05655	31,96		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-49	797	0,05655	0,05655	66,74		2 806	20 707	0,05655	0,05655	2,88
P	S	00749	0	0	0,05655	0,05655	-	00750	0	0	0,05655	0,05655	-	00751	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-54	4 937	0,056	0,056	12,1		237	4 561	0,056	0,056	13,1		21	5 745	0,056	0,056	10,43

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
			367		55	55	0				55	55	3				55	55	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-56 796	50 810	0,056 55	0,056 55	1,31		860	13 687	0,056 55	0,056 55	4,37		92	26 596	0,056 55	0,056 55	2,25
P	S	00752	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00753	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00754	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-162	7 741	0,056 55	0,056 55	7,74		57	10 197	0,056 55	0,056 55	5,87		-159	10 790	0,056 55	0,056 55	5,55
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-790	34 660	0,056 55	0,056 55	1,73		371	45 117	0,056 55	0,056 55	1,33		-834	48 098	0,056 55	0,056 55	1,25
P	S	00755	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00756	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00757	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		227	13 038	0,056 55	0,056 55	4,59		-623	13 142	0,056 55	0,056 55	4,56		1 856	12 328	0,056 55	0,056 55	4,84
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		1 280	53 371	0,113 10	0,113 10	2,97		-3 293	60 908	0,113 10	0,113 10	2,36		8 795	58 365	0,113 10	0,113 10	2,50
P	S	00758	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01399	299	870	0,056 55	0,056 55	61,09	01400	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		2 953	13 837	0,056 55	0,056 55	4,30		0	0	0,056 55	0,056 55	-		148	3 740	0,056 55	0,056 55	14,22
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-95 007	67 637	0,113 10	0,113 10	2,24		0	170	0,056 55	0,056 55	NS		-648	1 516	0,056 55	0,056 55	35,13
P	S	01401	-356	2 113	0,056 55	0,056 55	28,37	01402	332	2 320	0,056 55	0,056 55	25,80	01403	-247	1 955	0,056 55	0,056 55	30,65
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		1 274	3 095	0,056 55	0,056 55	17,13		-2 179	5 100	0,056 55	0,056 55	10,48		2 452	6 283	0,056 55	0,056 55	8,42
P	S	01404	156	2 365	0,056 55	0,056 55	25,32	01405	-199	2 426	0,056 55	0,056 55	24,70	01406	-311	984	0,056 55	0,056 55	54,09
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		107	471	0,056 55	0,056 55	NS
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		273	275	0,056 55	0,056 55	NS		-134	4 404	0,056 55	0,056 55	13,60
	I		-1 110	6 036	0,056 55	0,056 55	8,83		915	5 043	0,056 55	0,056 55	10,52		628	3 782	0,056 55	0,056 55	14,04
P	S	01407	496	821	0,056 55	0,056 55	64,70	01408	41	1 535	0,056 55	0,056 55	39,02	01409	-132	1 110	0,056 55	0,056 55	53,98
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-218	13	0,056 55	0,056 55	NS		577	572	0,056 55	0,056 55	92,85
S	S		152	5 015	0,056 55	0,056 55	11,94		-339	3 084	0,056 55	0,056 55	19,43		422	1 765	0,056 55	0,056 55	33,91
	I		-794	3 419	0,056 55	0,056 55	15,58		1 353	3 975	0,056 55	0,056 55	13,34		-1 518	4 586	0,056 55	0,056 55	11,64
P	S	01410	262	766	0,056 55	0,056 55	78,16	01411	-81	454	0,056 55	0,056 55	NS	01412	-117	123	0,056 55	0,056 55	NS
	I		-522	895	0,056 55	0,056 55	59,49		712	629	0,056 55	0,056 55	84,41		-235	1 008	0,056 55	0,056 55	52,79
S	S		-484	1 124	0,056 55	0,056 55	53,34		359	2 453	0,056 55	0,056 55	24,40		-237	4 952	0,056 55	0,056 55	12,10
	I		1 296	4 853	0,056 55	0,056 55	10,93		-1 074	3 737	0,056 55	0,056 55	14,27		493	1 581	0,056 55	0,056 55	33,60
P	S	01413	-201	4 522	0,056 55	0,056 55	13,25	01414	915	4 660	0,056 55	0,056 55	12,83	01415	186	1 202	0,056 55	0,056 55	49,81
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		338	2 191	0,056 55	0,056 55	24,25
S	S		361	3 404	0,056 55	0,056 55	17,58		-974	2 058	0,056 55	0,056 55	29,16		10	1 878	0,056 55	0,056 55	28,32
	I		322	1 146	0,056 55	0,056 55	46,37		-101	536	0,056 55	0,056 55	99,24		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01416	-23	5 579	0,056 55	0,056 55	10,74	01417	37	6 202	0,056 55	0,056 55	9,66	01418	-5	6 100	0,056 55	0,056 55	9,82
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		8	680	0,056 55	0,056 55	88,08		0	1 027	0,056 55	0,056 55	58,32		5	1 008	0,056 55	0,056 55	59,42
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01419	20	6 364	0,056 55	0,056 55	9,41	01420	-33	3 376	0,056 55	0,056 55	15,75	01421	76	1 941	0,056 55	0,056 55	27,39
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-22	8 044	0,056 55	0,056 55	7,45
S	S		-6	1 613	0,056 55	0,056 55	37,13		-11	6 222	0,056 55	0,056 55	9,63		184	1 931	0,056 55	0,056 55	31,01
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		249	420	0,056 55	0,056 55	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01422	166	287	0,05655	0,05655	NS	01423	0	0	0,05655	0,05655	-	01424	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-36	200	0,05655	0,05655	NS		87	2 355	0,05655	0,05655	25,43		54	4 508	0,05655	0,05655	13,29
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		222	7 802	0,05655	0,05655	7,67		454	16 571	0,05655	0,05655	3,61		-273	21 587	0,05655	0,05655	2,78
P	S	01425	0	0	0,05655	0,05655	-	01426	0	0	0,05655	0,05655	-	01427	776	1 119	0,05655	0,05655	53,45
	I		-575	4 723	0,05655	0,05655	12,70		-1 924	6 938	0,05655	0,05655	8,67		1 031	496	0,05655	0,05655	NS
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		3 461	163	0,05655	0,05655	NS
	I		1 789	23 550	0,05655	0,05655	2,53		-7 950	18 137	0,05655	0,05655	3,35		5 414	784	0,05655	0,05655	67,00
P	S	01428	275	10 033	0,05655	0,05655	5,97	01429	2 218	2 712	0,05655	0,05655	19,51	01430	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		2 218	397	0,05655	0,05655	NS		-164	2 321	0,05655	0,05655	25,82
S	S		26	2 060	0,05655	0,05655	29,08		37 353	1 596	0,05655	0,05655	30,46		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		-1 022	7 250	0,05655	0,05655	8,28
P	S	01431	-68	113	0,05655	0,05655	NS	01432	0	0	0,05655	0,05655	-	01433	0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-87	595	0,05655	0,05655	NS		-200	2 794	0,05655	0,05655	21,45		133	5 155	0,05655	0,05655	11,62
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		690	19 417	0,05655	0,05655	3,08		-3	30 295	0,05655	0,05655	1,98		-617	38 174	0,05655	0,05655	1,57
P	S	01434	0	0	0,05655	0,05655	-	01435	-269	6 524	0,05655	0,05655	9,19	01436	20	8 534	0,05655	0,05655	7,02
	I		415	7 253	0,05655	0,05655	8,25		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		278	2 532	0,05655	0,05655	23,64		-17	608	0,05655	0,05655	87,48
	I		-6 083	48 839	0,05655	0,05655	1,24		0	0	0,05655	0,05655	-		-17	703	0,05655	0,05655	75,65
P	S	01437	8	6 190	0,05655	0,05655	9,68	01438	-42	2 496	0,05655	0,05655	24,00	01439	2 414	1 530	0,05655	0,05655	38,96
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
	I		-9	3 935	0,05655	0,05655	15,22		47	8 487	0,05655	0,05655	7,06		-1 777	12 560	0,05655	0,05655	4,79
P	S	01440	-44	1 357	0,05655	0,05655	44,14	01441	-3	13 507	0,05655	0,05655	4,43	01442	-1	13 823	0,05655	0,05655	4,33
	I		-697	4 320	0,05655	0,05655	13,88		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-405	4 436	0,05655	0,05655	13,51		4	9 944	0,05655	0,05655	6,02		1	11 777	0,05655	0,05655	5,09
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01443	0	9 610	0,05655	0,05655	6,23	01444	30	4 534	0,05655	0,05655	13,21	01445	-212	10 028	0,05655	0,05655	5,98
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	11 433	0,05655	0,05655	5,24		-82	10 363	0,05655	0,05655	5,78		162	9 008	0,05655	0,05655	6,65
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01446	0	17 796	0,05655	0,05655	3,37	01447	0	15 211	0,05655	0,05655	3,94	01448	-3	9 116	0,05655	0,05655	6,57
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	14 393	0,05655	0,05655	4,16		0	16 688	0,05655	0,05655	3,59		3	17 192	0,05655	0,05655	3,48
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01449	3	2 616	0,05655	0,05655	22,90	01450	0	0	0,05655	0,05655	-	01451	-10	16 768	0,05655	0,05655	3,57
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		-637	9 120	0,05655	0,05655	6,58		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		-4	17 733	0,05655	0,05655	3,38		-385	3 712	0,05655	0,05655	16,15		11	11 345	0,05655	0,05655	5,28
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
P	S	01452	0	18 870	0,05655	0,05655	3,17	01453	0	13 281	0,05655	0,05655	4,51	01454	0	5 641	0,05655	0,05655	10,62
	I		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-		0	0	0,05655	0,05655	-
S	S		0	15 223	0,056	0,056	3,93		0	16 694	0,056	0,056	3,59		0	17 202	0,056	0,056	3,48

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	55 0,056 55	55 0,056 55	-		0	0	55 0,056 55	55 0,056 55	-		0	0	55 0,056 55	55 0,056 55	-
P	S	01455	-153	8 934	0,056 55	0,056 55	6,71	01456	0	19 828	0,056 55	0,056 55	3,02	01457	0	17 118	0,056 55	0,056 55	3,50
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		235	7 462	0,056 55	0,056 55	8,02		0	11 933	0,056 55	0,056 55	5,02		0	13 659	0,056 55	0,056 55	4,39
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01458	0	9 463	0,056 55	0,056 55	6,33	01459	0	1 754	0,056 55	0,056 55	34,15	01460	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-650	12 373	0,056 55	0,056 55	4,85
S	S		0	13 778	0,056 55	0,056 55	4,35		0	14 175	0,056 55	0,056 55	4,23		-164	2 084	0,056 55	0,056 55	25,53
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01461	12	16 322	0,056 55	0,056 55	3,67	01462	0	19 612	0,056 55	0,056 55	3,05	01463	0	13 483	0,056 55	0,056 55	4,44
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-13	8 509	0,056 55	0,056 55	7,04		0	10 612	0,056 55	0,056 55	5,64		0	10 549	0,056 55	0,056 55	5,68
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01464	0	4 760	0,056 55	0,056 55	12,58	01465	-4	6 097	0,056 55	0,056 55	8,72	01466	0	19 351	0,056 55	0,056 55	3,10
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	10 089	0,056 55	0,056 55	5,94		-170	5 932	0,056 55	0,056 55	10,10		0	8 469	0,056 55	0,056 55	7,07
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01467	0	17 141	0,056 55	0,056 55	3,49	01468	0	8 943	0,056 55	0,056 55	6,70	01469	0	1 130	0,056 55	0,056 55	53,01
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	8 352	0,056 55	0,056 55	7,17		0	7 165	0,056 55	0,056 55	8,36		0	6 448	0,056 55	0,056 55	9,29
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01470	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01471	14	13 888	0,056 55	0,056 55	4,31	01472	0	19 344	0,056 55	0,056 55	3,10
	I		-1 169	16 669	0,056 55	0,056 55	3,60		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		447	1 519	0,056 55	0,056 55	34,98		-15	6 409	0,056 55	0,056 55	9,35		1	6 821	0,056 55	0,056 55	8,78
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01473	0	13 456	0,056 55	0,056 55	4,45	01474	0	4 401	0,056 55	0,056 55	13,61	01475	-83	1 528	0,056 55	0,056 55	34,81
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-126	2 289	0,056 55	0,056 55	26,17
S	S		0	5 579	0,056 55	0,056 55	10,74		0	4 160	0,056 55	0,056 55	14,40		219	2 651	0,056 55	0,056 55	22,58
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01476	5	17 925	0,056 55	0,056 55	3,34	01477	0	17 418	0,056 55	0,056 55	3,44	01478	0	9 252	0,056 55	0,056 55	6,47
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-5	5 087	0,056 55	0,056 55	11,77		0	4 352	0,056 55	0,056 55	13,76		0	2 717	0,056 55	0,056 55	22,05
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01479	0	1 204	0,056 55	0,056 55	49,75	01480	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01481	-17	10 364	0,056 55	0,056 55	5,78
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-5 692	29 692	0,056 55	0,056 55	2,04		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		0	1 732	0,056 55	0,056 55	34,58		0	0	0,056 55	0,056 55	-		34	1 695	0,056 55	0,056 55	35,34
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-320	1 888	0,056 55	0,056 55	31,75		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	S	01482	1	19 724	0,056 55	0,056 55	3,04	01483	0	14 479	0,056 55	0,056 55	4,14	01484	0	5 132	0,056 55	0,056 55	11,67
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	S		-2	2 598	0,056 55	0,056 55	23,06		0	1 842	0,056 55	0,056 55	32,52		0	643	0,056 55	0,056 55	93,15
	I		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-

LEGENDA:

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (Fondazione)

Platee - Taglio fuori piano allo SLU

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
Fondazione		**Platea 1**						
00012	P	5 973	23,26	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 104	27,23	138 958	0	0	0,00	0,00000
00020	P	4 459	31,16	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	10 724	12,96	138 958	0	0	0,00	0,00000
00079	P	7 856	18,24	143 325	0	0	0,00	0,00000
	S	47 503	2,98	141 745	0	0	0,00	0,00000
00080	P	8 995	15,45	138 990	0	0	0,00	0,00000
	S	1 195	NS	138 969	0	0	0,00	0,00000
00093	P	4 209	33,01	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	9 208	15,09	138 958	0	0	0,00	0,00000
00094	P	7 623	18,23	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 676	20,81	138 958	0	0	0,00	0,00000
00095	P	9 370	14,84	139 062	0	0	0,00	0,00000
	S	9 123	15,24	139 062	0	0	0,00	0,00000
00096	P	10 677	14,27	152 360	0	0	0,00	0,00000
	S	23 248	6,01	139 650	0	0	0,00	0,00000
00100	P	8 892	16,19	143 924	0	0	0,00	0,00000
	S	8 690	16,84	146 308	0	0	0,00	0,00000
00416	P	6 279	22,14	139 012	0	0	0,00	0,00000
	S	1 116	NS	139 001	0	0	0,00	0,00000
00417	P	15 188	9,15	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 553	25,02	138 958	0	0	0,00	0,00000
00418	P	14 436	9,63	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	7 777	17,87	138 958	0	0	0,00	0,00000
00419	P	17 497	7,95	139 046	0	0	0,00	0,00000
	S	5 600	24,83	139 046	0	0	0,00	0,00000
00420	P	24 215	5,74	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 101	27,24	138 958	0	0	0,00	0,00000
00421	P	21 080	6,59	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	7 259	19,14	138 958	0	0	0,00	0,00000
00422	P	20 144	6,90	139 063	0	0	0,00	0,00000
	S	3 956	35,15	139 063	0	0	0,00	0,00000
00423	P	22 390	6,21	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 917	72,49	138 958	0	0	0,00	0,00000
00424	P	23 303	5,96	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 799	28,96	138 958	0	0	0,00	0,00000
00425	P	20 356	6,83	139 073	0	0	0,00	0,00000
	S	2 943	47,25	139 065	0	0	0,00	0,00000
00426	P	19 605	7,09	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 212	62,82	138 958	0	0	0,00	0,00000
00427	P	24 680	5,63	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 350	41,48	138 958	0	0	0,00	0,00000
00428	P	17 869	7,78	139 066	0	0	0,00	0,00000
	S	4 302	32,32	139 049	0	0	0,00	0,00000
00429	P	11 593	11,99	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 897	35,66	138 958	0	0	0,00	0,00000
00430	P	11 930	11,65	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 645	38,12	138 958	0	0	0,00	0,00000
00431	P	3 294	42,21	139 035	0	0	0,00	0,00000
	S	3 246	42,82	138 986	0	0	0,00	0,00000
00499	P	2 500	55,58	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 341	32,01	138 958	0	0	0,00	0,00000
00500	P	3 116	44,60	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	8 184	16,98	138 958	0	0	0,00	0,00000
00501	P	3 217	43,20	138 988	0	0	0,00	0,00000
	S	18 066	7,69	138 959	0	0	0,00	0,00000
00502	P	3 305	42,07	139 030	0	0	0,00	0,00000
	S	19 149	7,26	139 036	0	0	0,00	0,00000
00503	P	6 922	20,07	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	21 236	6,54	138 958	0	0	0,00	0,00000
00504	P	6 172	22,54	139 096	0	0	0,00	0,00000
	S	27 780	5,01	139 122	0	0	0,00	0,00000
00505	P	3 718	37,40	139 036	0	0	0,00	0,00000
	S	25 532	5,45	139 038	0	0	0,00	0,00000
00506	P	5 510	25,24	139 080	0	0	0,00	0,00000
	S	25 219	5,52	139 089	0	0	0,00	0,00000
00507	P	4 295	32,40	139 170	0	0	0,00	0,00000
	S	31 876	4,37	139 174	0	0	0,00	0,00000
00508	P	5 622	24,72	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	9 381	14,81	138 958	0	0	0,00	0,00000
00509	P	4 776	29,10	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 691	29,62	138 958	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00585	P	53 486	3,05	163 112	0	0	0,00	0,00000
	S	22 450	7,21	161 857	0	0	0,00	0,00000
00586	P	48 482	2,87	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	16 884	8,23	138 958	0	0	0,00	0,00000
00587	P	44 599	3,13	139 558	0	0	0,00	0,00000
	S	8 614	16,20	139 558	0	0	0,00	0,00000
00588	P	44 932	3,09	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	15 770	8,81	138 958	0	0	0,00	0,00000
00589	P	26 278	5,29	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	23 771	5,85	138 958	0	0	0,00	0,00000
00590	P	1 043	NS	139 138	0	0	0,00	0,00000
	S	21 902	6,36	139 203	0	0	0,00	0,00000
00591	P	13 809	10,11	139 576	0	0	0,00	0,00000
	S	24 793	5,63	139 575	0	0	0,00	0,00000
00592	P	27 800	5,00	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	23 367	5,95	138 958	0	0	0,00	0,00000
00593	P	36 816	3,80	139 792	0	0	0,00	0,00000
	S	17 110	8,17	139 784	0	0	0,00	0,00000
00594	P	37 666	3,69	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	9 006	15,43	138 958	0	0	0,00	0,00000
00595	P	43 481	3,20	139 288	0	0	0,00	0,00000
	S	5 624	24,77	139 288	0	0	0,00	0,00000
00596	P	30 273	4,59	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	12 995	10,69	138 958	0	0	0,00	0,00000
00597	P	8 021	17,32	138 963	0	0	0,00	0,00000
	S	24 769	5,61	138 966	0	0	0,00	0,00000
00598	P	2 713	51,23	139 000	0	0	0,00	0,00000
	S	37 124	3,74	138 997	0	0	0,00	0,00000
00599	P	12 828	10,83	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	40 078	3,47	138 958	0	0	0,00	0,00000
00600	P	15 346	9,06	139 000	0	0	0,00	0,00000
	S	29 010	4,79	139 000	0	0	0,00	0,00000
00601	P	14 559	9,55	139 063	0	0	0,00	0,00000
	S	22 274	6,24	139 014	0	0	0,00	0,00000
00602	P	15 582	8,92	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	17 241	8,06	138 958	0	0	0,00	0,00000
00603	P	14 235	9,77	139 031	0	0	0,00	0,00000
	S	9 971	13,94	138 997	0	0	0,00	0,00000
00604	P	13 745	10,12	139 046	0	0	0,00	0,00000
	S	4 500	30,90	139 041	0	0	0,00	0,00000
00605	P	13 923	9,98	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	8 478	16,39	138 958	0	0	0,00	0,00000
00606	P	11 691	11,89	139 057	0	0	0,00	0,00000
	S	12 863	10,81	139 073	0	0	0,00	0,00000
00607	P	12 566	11,06	139 030	0	0	0,00	0,00000
	S	19 268	7,22	139 039	0	0	0,00	0,00000
00608	P	11 684	11,89	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	25 044	5,55	138 958	0	0	0,00	0,00000
00609	P	9 307	14,94	139 003	0	0	0,00	0,00000
	S	26 229	5,30	139 077	0	0	0,00	0,00000
00610	P	8 963	15,51	138 974	0	0	0,00	0,00000
	S	28 231	4,92	138 974	0	0	0,00	0,00000
00611	P	6 820	20,38	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	34 903	3,98	138 958	0	0	0,00	0,00000
00612	P	1 389	NS	138 996	0	0	0,00	0,00000
	S	30 537	4,55	138 975	0	0	0,00	0,00000
00613	P	9 530	14,58	138 978	0	0	0,00	0,00000
	S	20 062	6,93	138 978	0	0	0,00	0,00000
00614	P	18 256	7,61	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	7 696	18,06	138 958	0	0	0,00	0,00000
00615	P	28 232	4,92	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 358	31,89	138 958	0	0	0,00	0,00000
00616	P	25 322	5,51	139 477	0	0	0,00	0,00000
	S	6 223	22,41	139 477	0	0	0,00	0,00000
00617	P	24 931	5,57	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	10 519	13,21	138 958	0	0	0,00	0,00000
00618	P	16 942	8,20	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	13 800	10,07	139 015	0	0	0,00	0,00000
00619	P	9 695	14,35	139 100	0	0	0,00	0,00000
	S	10 973	12,67	139 011	0	0	0,00	0,00000
00620	P	9 278	15,03	139 430	0	0	0,00	0,00000
	S	12 158	11,47	139 424	0	0	0,00	0,00000
00621	P	12 282	11,32	138 977	0	0	0,00	0,00000
	S	17 437	7,97	138 958	0	0	0,00	0,00000
00622	P	20 805	6,68	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	14 741	9,43	138 958	0	0	0,00	0,00000
00623	P	24 295	5,75	139 697	0	0	0,00	0,00000
	S	8 226	16,98	139 697	0	0	0,00	0,00000
00624	P	27 440	5,06	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 305	32,28	138 958	0	0	0,00	0,00000
00625	P	17 150	8,11	139 063	0	0	0,00	0,00000
	S	5 397	25,77	139 063	0	0	0,00	0,00000
00648	P	4 431	31,36	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	8 452	16,44	138 958	0	0	0,00	0,00000
00649	P	3 864	36,04	139 276	0	0	0,00	0,00000
	S	11 758	11,85	139 382	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
00650	P	3 696	37,61	139 024	0	0	0,00	0,00000
	S	27 691	5,02	139 038	0	0	0,00	0,00000
00651	P	4 073	34,12	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	25 214	5,51	138 958	0	0	0,00	0,00000
00652	P	20 706	6,71	139 014	0	0	0,00	0,00000
	S	24 653	5,64	139 014	0	0	0,00	0,00000
00653	P	37 780	3,68	139 165	0	0	0,00	0,00000
	S	21 155	6,58	139 165	0	0	0,00	0,00000
00654	P	25 516	5,45	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	18 923	7,34	138 958	0	0	0,00	0,00000
00655	P	5 860	23,71	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	17 675	7,86	138 958	0	0	0,00	0,00000
00656	P	7 922	17,55	139 027	0	0	0,00	0,00000
	S	20 142	6,90	139 047	0	0	0,00	0,00000
00657	P	3 964	35,06	138 980	0	0	0,00	0,00000
	S	12 930	10,75	138 980	0	0	0,00	0,00000
00658	P	4 235	32,81	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 399	21,72	138 958	0	0	0,00	0,00000
00663	P	6 284	22,11	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	24 339	5,71	138 958	0	0	0,00	0,00000
00664	P	10 364	13,41	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 406	40,80	138 958	0	0	0,00	0,00000
00665	P	9 238	15,04	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 706	37,50	138 958	0	0	0,00	0,00000
00666	P	16 610	8,37	139 056	0	0	0,00	0,00000
	S	3 613	38,48	139 023	0	0	0,00	0,00000
00667	P	23 902	5,81	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 990	34,83	138 958	0	0	0,00	0,00000
00668	P	19 893	6,99	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 227	43,06	138 958	0	0	0,00	0,00000
00669	P	21 875	6,36	139 037	0	0	0,00	0,00000
	S	7 515	18,50	139 023	0	0	0,00	0,00000
00670	P	23 088	6,02	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	11 894	11,68	138 958	0	0	0,00	0,00000
00671	P	21 636	6,42	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	11 537	12,04	138 958	0	0	0,00	0,00000
00672	P	21 656	6,42	139 017	0	0	0,00	0,00000
	S	16 885	8,23	139 012	0	0	0,00	0,00000
00673	P	19 796	7,02	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	24 156	5,75	138 958	0	0	0,00	0,00000
00674	P	19 803	7,02	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	23 378	5,94	138 958	0	0	0,00	0,00000
00675	P	16 691	8,33	138 996	0	0	0,00	0,00000
	S	25 943	5,36	138 980	0	0	0,00	0,00000
00676	P	10 790	12,88	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	31 033	4,48	138 958	0	0	0,00	0,00000
00677	P	7 836	17,73	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	24 331	5,71	138 958	0	0	0,00	0,00000
00678	P	3 146	44,19	139 037	0	0	0,00	0,00000
	S	14 341	9,70	139 040	0	0	0,00	0,00000
00759	P	10 145	13,70	139 009	0	0	0,00	0,00000
	S	19 433	7,15	139 017	0	0	0,00	0,00000
00760	P	4 040	34,40	138 972	0	0	0,00	0,00000
	S	30 622	4,54	138 971	0	0	0,00	0,00000
00761	P	10 371	13,40	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	31 968	4,35	138 958	0	0	0,00	0,00000
00762	P	9 253	15,02	138 996	0	0	0,00	0,00000
	S	28 491	4,88	138 996	0	0	0,00	0,00000
00763	P	10 452	13,30	139 033	0	0	0,00	0,00000
	S	21 460	6,48	139 033	0	0	0,00	0,00000
00764	P	11 049	12,58	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	18 809	7,39	138 958	0	0	0,00	0,00000
00765	P	9 407	14,78	139 021	0	0	0,00	0,00000
	S	13 086	10,62	139 021	0	0	0,00	0,00000
00766	P	10 490	13,26	139 050	0	0	0,00	0,00000
	S	6 941	20,03	139 050	0	0	0,00	0,00000
00767	P	10 595	13,12	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 072	34,13	138 958	0	0	0,00	0,00000
00768	P	9 056	15,35	139 041	0	0	0,00	0,00000
	S	3 397	40,92	139 009	0	0	0,00	0,00000
00769	P	10 061	13,82	139 041	0	0	0,00	0,00000
	S	10 468	13,28	139 015	0	0	0,00	0,00000
00770	P	7 180	19,35	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	16 142	8,61	138 958	0	0	0,00	0,00000
00771	P	5 876	23,66	139 039	0	0	0,00	0,00000
	S	20 733	6,70	139 011	0	0	0,00	0,00000
00772	P	4 369	31,82	139 002	0	0	0,00	0,00000
	S	29 349	4,74	139 001	0	0	0,00	0,00000
00773	P	7 735	17,96	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	33 819	4,11	138 958	0	0	0,00	0,00000
00774	P	13 183	10,54	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	23 296	5,96	138 958	0	0	0,00	0,00000
01485	P	7 866	17,69	139 123	0	0	0,00	0,00000
	S	7 844	17,74	139 128	0	0	0,00	0,00000
01486	P	2 504	55,49	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	35 876	3,87	138 958	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
01487	P	3 736	37,20	138 988	0	0	0,00	0,00000
	S	46 441	2,99	138 983	0	0	0,00	0,00000
01488	P	4 353	31,92	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	54 082	2,57	138 958	0	0	0,00	0,00000
01489	P	1 808	77,00	139 209	0	0	0,00	0,00000
	S	52 180	2,67	139 210	0	0	0,00	0,00000
01490	P	1 844	75,36	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	42 021	3,31	138 958	0	0	0,00	0,00000
01491	P	5 169	26,91	139 088	0	0	0,00	0,00000
	S	9 334	14,90	139 088	0	0	0,00	0,00000
01492	P	18 592	7,48	139 113	0	0	0,00	0,00000
	S	6 172	22,53	139 067	0	0	0,00	0,00000
01493	P	4 255	32,66	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	19 181	7,24	138 958	0	0	0,00	0,00000
01494	P	1 477	94,08	138 962	0	0	0,00	0,00000
	S	25 838	5,38	138 963	0	0	0,00	0,00000
01495	P	2 867	48,47	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	27 089	5,13	138 958	0	0	0,00	0,00000
01496	P	5 663	24,54	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	22 002	6,32	138 958	0	0	0,00	0,00000
01497	P	19 065	7,30	139 228	0	0	0,00	0,00000
	S	6 731	20,68	139 199	0	0	0,00	0,00000
01498	P	40 951	3,39	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	11 733	11,84	138 958	0	0	0,00	0,00000
01499	P	20 564	6,76	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 057	22,94	138 958	0	0	0,00	0,00000
01500	P	7 059	19,69	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	10 762	12,91	138 958	0	0	0,00	0,00000
01501	P	1 118	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	12 999	10,69	138 958	0	0	0,00	0,00000
01502	P	8 182	16,98	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	11 859	11,72	138 958	0	0	0,00	0,00000
01503	P	21 551	6,45	138 961	0	0	0,00	0,00000
	S	7 408	18,76	138 961	0	0	0,00	0,00000
01504	P	41 988	3,31	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 322	21,98	138 958	0	0	0,00	0,00000
01505	P	38 301	3,64	139 267	0	0	0,00	0,00000
	S	1 497	93,03	139 267	0	0	0,00	0,00000
01506	P	16 495	8,42	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	3 309	41,99	138 959	0	0	0,00	0,00000
01507	P	4 365	31,83	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 675	24,49	138 958	0	0	0,00	0,00000
01508	P	4 938	28,14	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 032	23,04	138 958	0	0	0,00	0,00000
01509	P	16 842	8,25	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 702	29,55	138 958	0	0	0,00	0,00000
01510	P	39 248	3,55	139 459	0	0	0,00	0,00000
	S	290	NS	139 355	0	0	0,00	0,00000
01511	P	52 513	2,65	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 975	23,26	138 958	0	0	0,00	0,00000
01512	P	29 520	4,71	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 217	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
01513	P	11 937	11,64	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 600	53,45	138 958	0	0	0,00	0,00000
01514	P	731	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 373	41,20	138 958	0	0	0,00	0,00000
01515	P	11 629	11,95	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 219	43,17	138 958	0	0	0,00	0,00000
01516	P	28 357	4,90	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 100	66,17	138 958	0	0	0,00	0,00000
01517	P	51 975	2,67	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 429	97,24	138 958	0	0	0,00	0,00000
01518	P	44 594	3,12	139 335	0	0	0,00	0,00000
	S	377	NS	139 286	0	0	0,00	0,00000
01519	P	20 181	6,89	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	1 563	88,91	138 959	0	0	0,00	0,00000
01520	P	6 162	22,55	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 267	61,30	138 958	0	0	0,00	0,00000
01521	P	5 395	25,76	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 655	52,34	138 958	0	0	0,00	0,00000
01522	P	19 285	7,21	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	2 534	54,84	138 959	0	0	0,00	0,00000
01523	P	43 465	3,21	139 448	0	0	0,00	0,00000
	S	1 714	81,36	139 448	0	0	0,00	0,00000
01524	P	56 742	2,45	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	949	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
01525	P	32 039	4,34	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 607	86,47	138 958	0	0	0,00	0,00000
01526	P	13 165	10,56	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 589	87,45	138 958	0	0	0,00	0,00000
01527	P	1 060	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 617	85,94	138 958	0	0	0,00	0,00000
01528	P	11 948	11,63	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 044	67,98	138 958	0	0	0,00	0,00000
01529	P	30 473	4,56	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 173	63,95	138 958	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
01530	P	54 574	2,55	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 567	38,96	138 958	0	0	0,00	0,00000
01531	P	45 140	3,09	139 354	0	0	0,00	0,00000
	S	2 353	59,20	139 307	0	0	0,00	0,00000
01532	P	19 898	6,98	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	1 084	NS	138 959	0	0	0,00	0,00000
01533	P	6 239	22,27	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 604	86,63	138 958	0	0	0,00	0,00000
01534	P	4 429	31,37	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 168	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
01535	P	17 989	7,72	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	542	NS	138 959	0	0	0,00	0,00000
01536	P	43 337	3,22	139 413	0	0	0,00	0,00000
	S	2 497	55,83	139 404	0	0	0,00	0,00000
01537	P	51 906	2,68	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	8 256	16,83	138 958	0	0	0,00	0,00000
01538	P	27 154	5,12	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 095	27,27	138 958	0	0	0,00	0,00000
01539	P	10 777	12,89	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	8 996	15,45	138 958	0	0	0,00	0,00000
01540	P	1 367	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	9 565	14,53	138 958	0	0	0,00	0,00000
01541	P	8 939	15,55	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	7 355	18,89	138 958	0	0	0,00	0,00000
01542	P	25 522	5,44	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 993	34,80	138 958	0	0	0,00	0,00000
01543	P	50 970	2,73	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	7 269	19,12	138 958	0	0	0,00	0,00000
01544	P	27 456	5,07	139 205	0	0	0,00	0,00000
	S	7 210	19,31	139 201	0	0	0,00	0,00000
01545	P	10 347	13,43	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	22 607	6,15	138 959	0	0	0,00	0,00000
01546	P	4 827	28,79	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	27 353	5,08	138 958	0	0	0,00	0,00000
01547	P	428	NS	138 960	0	0	0,00	0,00000
	S	24 190	5,74	138 961	0	0	0,00	0,00000
01548	P	9 249	15,02	138 964	0	0	0,00	0,00000
	S	18 523	7,50	138 964	0	0	0,00	0,00000
01549	P	28 522	4,88	139 228	0	0	0,00	0,00000
	S	6 143	22,65	139 110	0	0	0,00	0,00000
01550	P	14 230	9,77	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	12 438	11,17	138 958	0	0	0,00	0,00000
01551	P	2 522	55,10	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	48 731	2,85	138 958	0	0	0,00	0,00000
01552	P	4 561	30,49	139 086	0	0	0,00	0,00000
	S	58 971	2,36	139 091	0	0	0,00	0,00000
01553	P	9 878	14,07	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	58 889	2,36	138 958	0	0	0,00	0,00000
01554	P	1 043	NS	139 210	0	0	0,00	0,00000
	S	47 297	2,94	139 259	0	0	0,00	0,00000
01555	P	7 515	18,49	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	36 286	3,83	138 958	0	0	0,00	0,00000
01556	P	16 346	8,50	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	12 645	10,99	138 958	0	0	0,00	0,00000
Fondazione		**Platea 2**						
00010	P	2 938	47,30	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	919	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
00011	P	2 675	51,95	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	932	NS	138 962	0	0	0,00	0,00000
00014	P	25 699	5,41	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 135	33,61	138 958	0	0	0,00	0,00000
00015	P	28 706	4,84	138 990	0	0	0,00	0,00000
	S	27 332	5,09	138 990	0	0	0,00	0,00000
00083	P	129 237	1,08	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	74 776	1,86	138 958	0	0	0,00	0,00000
00084	P	67 456	2,06	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	44 911	3,09	138 958	0	0	0,00	0,00000
00085	P	47 558	2,92	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 813	49,40	138 958	0	0	0,00	0,00000
00086	P	54 463	2,57	139 759	0	0	0,00	0,00000
	S	9 346	14,91	139 369	0	0	0,00	0,00000
00087	P	12 290	11,31	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	11 023	12,61	138 958	0	0	0,00	0,00000
00088	P	1 452	95,73	139 004	0	0	0,00	0,00000
	S	2 671	52,06	139 057	0	0	0,00	0,00000
00089	P	1 515	91,74	138 993	0	0	0,00	0,00000
	S	5 106	27,23	139 046	0	0	0,00	0,00000
00090	P	12 828	10,83	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 656	20,88	138 958	0	0	0,00	0,00000
00091	P	9 561	14,53	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	77 729	2,05	159 068	0	0	0,00	0,00000
00092	P	2 092	66,42	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	817	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
00097	P	20 006	6,97	139 507	0	0	0,00	0,00000
	S	10 153	13,69	138 958	0	0	0,00	0,00000
00098	P	7 071	25,95	183 458	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	82 947	2,58	214 103	0	0	0,00	0,00000
00099	P	179 617	1,21	704 002	217 715	0	2,50	0,09511
	S	12 029	11,56	139 115	0	0	0,00	0,02466
00336	P	12 385	11,23	139 070	0	0	0,00	0,00000
	S	8 427	16,52	139 175	0	0	0,00	0,00000
00337	P	8 956	15,52	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	10 548	13,17	138 958	0	0	0,00	0,00000
00338	P	17 004	8,17	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 512	39,57	138 958	0	0	0,00	0,00000
00339	P	16 491	8,43	138 971	0	0	0,00	0,00000
	S	8 727	15,92	138 960	0	0	0,00	0,00000
00340	P	13 152	10,57	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 448	40,30	138 968	0	0	0,00	0,00000
00341	P	20 028	6,94	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 156	22,57	138 958	0	0	0,00	0,00000
00342	P	22 209	6,26	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 899	35,64	138 958	0	0	0,00	0,00000
00343	P	16 953	8,20	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 377	58,47	138 986	0	0	0,00	0,00000
00344	P	22 388	6,21	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 083	66,71	138 958	0	0	0,00	0,00000
00345	P	23 926	5,81	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 409	98,64	138 978	0	0	0,00	0,00000
00346	P	17 856	7,78	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 104	44,77	138 958	0	0	0,00	0,00000
00347	P	21 590	6,44	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 084	45,06	138 958	0	0	0,00	0,00000
00348	P	23 527	5,91	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 810	28,89	138 958	0	0	0,00	0,00000
00349	P	11 507	12,08	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 470	25,40	138 958	0	0	0,00	0,00000
00350	P	9 228	15,06	138 967	0	0	0,00	0,00000
	S	3 080	45,12	138 977	0	0	0,00	0,00000
00351	P	11 370	12,22	138 970	0	0	0,00	0,00000
	S	6 236	22,29	138 970	0	0	0,00	0,00000
00454	P	2 098	66,54	139 605	0	0	0,00	0,00000
	S	6 107	22,79	139 201	0	0	0,00	0,00000
00455	P	1 826	76,10	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	7 876	17,64	138 958	0	0	0,00	0,00000
00461	P	2 040	68,12	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 744	37,11	138 958	0	0	0,00	0,00000
00462	P	1 131	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 389	25,79	138 958	0	0	0,00	0,00000
00463	P	2 198	63,23	138 970	0	0	0,00	0,00000
	S	10 500	13,23	138 958	0	0	0,00	0,00000
00464	P	723	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	9 317	14,91	138 958	0	0	0,00	0,00000
00465	P	1 064	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	15 120	9,19	138 958	0	0	0,00	0,00000
00466	P	2 056	67,64	139 070	0	0	0,00	0,00000
	S	11 518	12,08	139 094	0	0	0,00	0,00000
00467	P	3 041	45,74	139 103	0	0	0,00	0,00000
	S	11 529	12,07	139 131	0	0	0,00	0,00000
00468	P	2 427	57,26	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	12 605	11,02	138 958	0	0	0,00	0,00000
00469	P	2 753	50,53	139 102	0	0	0,00	0,00000
	S	13 042	10,67	139 121	0	0	0,00	0,00000
00470	P	2 533	54,89	139 040	0	0	0,00	0,00000
	S	7 544	18,43	139 065	0	0	0,00	0,00000
00471	P	1 690	82,26	139 016	0	0	0,00	0,00000
	S	7 333	18,96	139 041	0	0	0,00	0,00000
00472	P	2 217	62,68	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 251	26,46	138 958	0	0	0,00	0,00000
00473	P	2 347	59,24	139 035	0	0	0,00	0,00000
	S	3 537	39,31	139 035	0	0	0,00	0,00000
00474	P	2 344	59,30	139 001	0	0	0,00	0,00000
	S	2 440	56,97	139 007	0	0	0,00	0,00000
00475	P	1 902	73,06	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 256	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
00476	P	1 984	70,04	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 103	44,78	138 958	0	0	0,00	0,00000
00477	P	1 314	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 105	33,85	138 958	0	0	0,00	0,00000
00478	P	1 877	74,05	138 994	0	0	0,00	0,00000
	S	5 037	27,59	138 994	0	0	0,00	0,00000
00479	P	2 260	61,49	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 797	49,68	138 958	0	0	0,00	0,00000
00480	P	3 275	42,43	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 138	33,58	138 958	0	0	0,00	0,00000
00481	P	4 588	30,29	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	5 472	25,40	138 992	0	0	0,00	0,00000
00482	P	4 663	29,81	138 988	0	0	0,00	0,00000
	S	4 609	30,16	139 027	0	0	0,00	0,00000
00483	P	6 160	22,58	139 070	0	0	0,00	0,00000
	S	11 063	12,57	139 082	0	0	0,00	0,00000
00484	P	5 323	26,11	138 958	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	13 735	10,12	138 958	0	0	0,00	0,00000
00485	P	2 304	60,32	138 968	0	0	0,00	0,00000
	S	3 095	44,91	138 984	0	0	0,00	0,00000
00491	P	19 843	7,00	138 982	0	0	0,00	0,00000
	S	2 100	66,18	138 977	0	0	0,00	0,00000
00492	P	9 026	15,40	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 883	48,20	138 958	0	0	0,00	0,00000
00493	P	5 207	26,69	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 644	52,56	138 958	0	0	0,00	0,00000
00517	P	8 354	16,83	140 607	0	0	0,00	0,00000
	S	3 377	41,15	138 958	0	0	0,00	0,00000
00518	P	5 522	25,16	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 855	20,27	138 958	0	0	0,00	0,00000
00519	P	3 258	42,65	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 368	41,26	138 962	0	0	0,00	0,00000
00520	P	3 746	37,10	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 588	21,09	138 958	0	0	0,00	0,00000
00521	P	3 375	41,17	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	7 965	17,45	138 958	0	0	0,00	0,00000
00522	P	3 468	40,31	139 785	0	0	0,00	0,00000
	S	9 162	15,20	139 220	0	0	0,00	0,00000
00523	P	4 199	33,09	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 917	20,09	138 958	0	0	0,00	0,00000
00524	P	8 527	16,30	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 958	19,97	138 958	0	0	0,00	0,00000
00525	P	5 334	26,11	139 268	0	0	0,00	0,00000
	S	3 072	45,23	138 958	0	0	0,00	0,00000
00526	P	2 327	59,72	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 184	43,64	138 958	0	0	0,00	0,00000
00527	P	723	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 660	38,00	139 072	0	0	0,00	0,00000
00528	P	1 968	70,81	139 358	0	0	0,00	0,00000
	S	4 146	33,52	138 958	0	0	0,00	0,00000
00529	P	3 460	40,16	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 379	31,73	138 958	0	0	0,00	0,00000
00530	P	3 632	38,26	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 477	31,04	138 958	0	0	0,00	0,00000
00531	P	5 049	27,60	139 373	0	0	0,00	0,00000
	S	4 317	32,19	138 958	0	0	0,00	0,00000
00532	P	5 473	25,39	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 336	26,04	138 958	0	0	0,00	0,00000
00533	P	6 635	20,95	139 013	0	0	0,00	0,00000
	S	3 848	36,11	138 958	0	0	0,00	0,00000
00534	P	9 113	15,25	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 273	42,67	139 668	0	0	0,00	0,00000
00535	P	11 031	12,61	139 064	0	0	0,00	0,00000
	S	6 105	22,76	138 958	0	0	0,00	0,00000
00536	P	10 785	12,88	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 843	23,78	138 958	0	0	0,00	0,00000
00537	P	10 459	13,32	139 279	0	0	0,00	0,00000
	S	7 041	19,78	139 279	0	0	0,00	0,00000
00538	P	5 653	24,58	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	8 232	16,88	138 958	0	0	0,00	0,00000
00539	P	5 990	23,20	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	9 064	15,33	138 958	0	0	0,00	0,00000
00540	P	8 923	15,71	140 175	0	0	0,00	0,00000
	S	7 155	19,49	139 456	0	0	0,00	0,00000
00541	P	9 625	14,44	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	7 721	18,00	138 958	0	0	0,00	0,00000
00542	P	15 089	9,21	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	7 943	17,49	138 958	0	0	0,00	0,00000
00543	P	17 749	7,86	139 557	0	0	0,00	0,00000
	S	6 292	22,13	139 265	0	0	0,00	0,00000
00544	P	17 619	7,89	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 222	62,54	138 958	0	0	0,00	0,00000
00545	P	9 706	14,32	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 304	26,20	138 958	0	0	0,00	0,00000
00546	P	2 889	48,10	138 965	0	0	0,00	0,00000
	S	8 864	15,68	138 965	0	0	0,00	0,00000
00547	P	7 064	19,68	139 002	0	0	0,00	0,00000
	S	12 430	11,18	138 973	0	0	0,00	0,00000
00548	P	8 878	15,66	138 999	0	0	0,00	0,00000
	S	5 395	25,76	138 976	0	0	0,00	0,00000
00549	P	16 120	8,62	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	9 895	14,06	139 104	0	0	0,00	0,00000
00550	P	62 713	2,22	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 414	98,27	138 958	0	0	0,00	0,00000
00551	P	26 640	5,22	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	7 845	17,71	138 958	0	0	0,00	0,00000
00552	P	25 488	5,45	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	256	NS	138 959	0	0	0,00	0,00000
00553	P	10 291	13,50	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 893	20,16	138 960	0	0	0,00	0,00000
00554	P	8 533	16,28	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	9 968	13,94	138 958	0	0	0,00	0,00000
00555	P	11 216	12,39	138 958	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	672	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
00556	P	6 988	19,89	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 448	25,51	138 958	0	0	0,00	0,00000
00557	P	16 027	8,67	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 550	89,65	138 958	0	0	0,00	0,00000
00558	P	27 615	5,03	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 061	45,40	138 958	0	0	0,00	0,00000
00559	P	60 763	2,29	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	4 074	34,11	138 959	0	0	0,00	0,00000
00560	P	43 214	3,22	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	54 382	2,56	138 958	0	0	0,00	0,00000
00561	P	7 879	17,64	138 964	0	0	0,00	0,00000
	S	40 643	3,42	138 964	0	0	0,00	0,00000
00562	P	24 057	5,78	138 981	0	0	0,00	0,00000
	S	53 041	2,62	138 981	0	0	0,00	0,00000
00563	P	20 369	6,82	139 016	0	0	0,00	0,00000
	S	44 414	3,13	139 016	0	0	0,00	0,00000
00564	P	21 528	6,46	139 029	0	0	0,00	0,00000
	S	39 963	3,48	139 029	0	0	0,00	0,00000
00565	P	25 892	5,37	139 003	0	0	0,00	0,00000
	S	31 791	4,37	139 003	0	0	0,00	0,00000
00566	P	17 056	8,15	139 007	0	0	0,00	0,00000
	S	21 711	6,40	139 007	0	0	0,00	0,00000
00567	P	15 997	8,69	139 001	0	0	0,00	0,00000
	S	16 583	8,38	139 001	0	0	0,00	0,00000
00568	P	20 412	6,81	138 983	0	0	0,00	0,00000
	S	10 593	13,12	138 983	0	0	0,00	0,00000
00569	P	8 564	16,23	138 976	0	0	0,00	0,00000
	S	3 083	45,07	138 958	0	0	0,00	0,00000
00570	P	8 870	15,67	138 984	0	0	0,00	0,00000
	S	2 054	67,66	138 979	0	0	0,00	0,00000
00571	P	14 685	9,46	138 962	0	0	0,00	0,00000
	S	7 363	18,87	138 962	0	0	0,00	0,00000
00572	P	2 461	56,46	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	18 939	7,34	138 958	0	0	0,00	0,00000
00573	P	3 056	45,50	139 051	0	0	0,00	0,00000
	S	26 875	5,17	139 060	0	0	0,00	0,00000
00574	P	3 441	40,38	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	35 129	3,96	138 958	0	0	0,00	0,00000
00575	P	7 064	19,67	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	50 603	2,75	139 077	0	0	0,00	0,00000
00576	P	128 311	1,10	141 048	0	0	0,00	0,00000
	S	70 077	2,01	141 048	0	0	0,00	0,00000
00577	P	57 931	2,40	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	15 781	8,81	138 958	0	0	0,00	0,00000
00578	P	36 673	3,79	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 276	22,14	138 958	0	0	0,00	0,00000
00579	P	15 478	8,98	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 528	21,29	138 958	0	0	0,00	0,00000
00580	P	3 136	44,31	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 125	44,47	138 958	0	0	0,00	0,00000
00581	P	3 399	40,88	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 686	82,42	138 958	0	0	0,00	0,00000
00582	P	6 430	21,61	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	805	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
00583	P	11 200	12,41	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 582	38,79	138 958	0	0	0,00	0,00000
00584	P	6 085	22,84	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 813	76,65	138 958	0	0	0,00	0,00000
00730	P	57 099	2,45	139 881	0	0	0,00	0,00000
	S	1 666	83,91	139 798	0	0	0,00	0,00000
00731	P	16 569	8,39	139 018	0	0	0,00	0,00000
	S	10 021	13,87	139 018	0	0	0,00	0,00000
00732	P	8 999	15,44	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	7 581	18,33	138 958	0	0	0,00	0,00000
00733	P	36 562	3,86	141 118	0	0	0,00	0,00000
	S	8 861	15,99	141 676	0	0	0,00	0,00000
00734	P	2 739	50,73	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 903	73,02	138 958	0	0	0,00	0,00000
00735	P	4 104	33,86	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 145	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
00736	P	3 980	34,91	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 437	96,70	138 958	0	0	0,00	0,00000
00737	P	2 259	61,51	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 029	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
00738	P	4 734	29,35	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	528	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
00739	P	4 134	33,61	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	866	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
00740	P	1 822	76,27	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 152	64,57	138 958	0	0	0,00	0,00000
00741	P	5 553	25,02	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 330	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
00742	P	5 093	27,28	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 681	29,69	138 958	0	0	0,00	0,00000
00743	P	597	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	2 708	51,31	138 958	0	0	0,00	0,00000
00744	P	9 413	14,76	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	13 270	10,47	138 958	0	0	0,00	0,00000
00745	P	2 536	54,79	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	28 669	4,85	138 958	0	0	0,00	0,00000
00746	P	3 658	37,99	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	29 337	4,74	138 958	0	0	0,00	0,00000
00747	P	14 518	9,57	139 001	0	0	0,00	0,00000
	S	49 849	2,79	139 001	0	0	0,00	0,00000
00748	P	17 469	7,95	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	88 021	1,58	138 958	0	0	0,00	0,00000
00749	P	31 455	4,70	147 968	0	0	0,00	0,00000
	S	101 397	1,45	147 478	0	0	0,00	0,00000
00750	P	5 702	24,37	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 457	21,52	138 958	0	0	0,00	0,00000
00751	P	8 152	17,05	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	9 247	15,03	138 958	0	0	0,00	0,00000
00752	P	9 205	15,11	139 078	0	0	0,00	0,00000
	S	9 641	14,43	139 094	0	0	0,00	0,00000
00753	P	9 943	13,98	138 985	0	0	0,00	0,00000
	S	10 584	13,13	138 983	0	0	0,00	0,00000
00754	P	8 077	17,22	139 093	0	0	0,00	0,00000
	S	12 450	11,17	139 113	0	0	0,00	0,00000
00755	P	10 762	12,91	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 330	36,74	159 068	0	0	0,00	0,00000
00756	P	13 646	10,22	139 491	0	0	0,00	0,00000
	S	7 352	21,71	159 601	0	0	0,00	0,00000
00757	P	10 431	13,32	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 973	22,81	159 068	0	0	0,00	0,00000
00758	P	22 402	6,85	153 414	0	0	0,00	0,00000
	S	27 512	6,33	174 240	0	0	0,00	0,00000
01399	P	2 262	61,43	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	257	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
01400	P	6 446	21,58	139 104	0	0	0,00	0,00000
	S	9 152	15,20	139 073	0	0	0,00	0,00000
01401	P	229	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	14 912	9,32	138 958	0	0	0,00	0,00000
01402	P	2 111	66,01	139 355	0	0	0,00	0,00000
	S	20 791	6,70	139 355	0	0	0,00	0,00000
01403	P	1 374	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	25 474	5,45	138 958	0	0	0,00	0,00000
01404	P	1 615	86,07	139 006	0	0	0,00	0,00000
	S	21 056	6,61	139 147	0	0	0,00	0,00000
01405	P	3 014	46,10	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	17 997	7,72	138 958	0	0	0,00	0,00000
01406	P	3 040	45,72	138 979	0	0	0,00	0,00000
	S	10 921	12,72	138 958	0	0	0,00	0,00000
01407	P	2 702	51,46	139 053	0	0	0,00	0,00000
	S	7 046	19,74	139 094	0	0	0,00	0,00000
01408	P	2 958	46,98	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 576	53,94	138 958	0	0	0,00	0,00000
01409	P	1 668	83,41	139 122	0	0	0,00	0,00000
	S	10 917	12,74	139 119	0	0	0,00	0,00000
01410	P	394	NS	139 031	0	0	0,00	0,00000
	S	17 334	8,02	138 958	0	0	0,00	0,00000
01411	P	1 602	86,85	139 126	0	0	0,00	0,00000
	S	12 776	10,88	139 067	0	0	0,00	0,00000
01412	P	7 155	19,42	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 524	25,16	138 958	0	0	0,00	0,00000
01413	P	4 659	29,83	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	14 459	9,61	138 958	0	0	0,00	0,00000
01414	P	5 751	24,19	139 105	0	0	0,00	0,00000
	S	11 987	11,60	139 094	0	0	0,00	0,00000
01415	P	21 657	6,42	138 971	0	0	0,00	0,00000
	S	10 779	12,89	138 958	0	0	0,00	0,00000
01416	P	5 711	24,33	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	6 769	20,53	138 958	0	0	0,00	0,00000
01417	P	2 622	53,00	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	7 345	18,92	138 961	0	0	0,00	0,00000
01418	P	830	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 744	29,29	138 958	0	0	0,00	0,00000
01419	P	3 949	35,19	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	4 506	30,84	138 961	0	0	0,00	0,00000
01420	P	18 178	7,64	138 960	0	0	0,00	0,00000
	S	24 446	5,68	138 960	0	0	0,00	0,00000
01421	P	1 853	74,99	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	20 126	6,90	138 958	0	0	0,00	0,00000
01422	P	6 773	20,52	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	24 497	5,67	138 958	0	0	0,00	0,00000
01423	P	4 308	32,26	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	39 171	3,55	138 958	0	0	0,00	0,00000
01424	P	5 121	27,15	139 056	0	0	0,00	0,00000
	S	47 808	2,91	138 997	0	0	0,00	0,00000
01425	P	3 897	35,66	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	50 966	2,73	138 958	0	0	0,00	0,00000
01426	P	3 933	35,51	139 645	0	0	0,00	0,00000

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	Ctgϴ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	52 909	2,65	140 151	0	0	0,00	0,00000
01427	P	35 411	3,92	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 955	23,33	138 958	0	0	0,00	0,00000
01428	P	2 854	48,69	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	5 893	23,58	138 958	0	0	0,00	0,00000
01429	P	22 617	6,14	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 244	62,22	139 612	0	0	0,00	0,00000
01430	P	8 855	15,71	139 104	0	0	0,00	0,00000
	S	20 941	6,64	139 100	0	0	0,00	0,00000
01431	P	8 258	16,83	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	50 860	2,73	138 958	0	0	0,00	0,00000
01432	P	4 548	30,55	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	64 363	2,16	138 959	0	0	0,00	0,00000
01433	P	7 004	19,85	139 045	0	0	0,00	0,00000
	S	65 801	2,11	139 049	0	0	0,00	0,00000
01434	P	17 912	7,81	139 911	0	0	0,00	0,00000
	S	73 956	1,89	139 871	0	0	0,00	0,00000
01435	P	8 281	16,79	139 010	0	0	0,00	0,00000
	S	12 973	10,71	138 958	0	0	0,00	0,00000
01436	P	3 120	44,54	138 961	0	0	0,00	0,00000
	S	21 379	6,50	138 961	0	0	0,00	0,00000
01437	P	6 746	20,60	138 960	0	0	0,00	0,00000
	S	33 453	4,15	138 960	0	0	0,00	0,00000
01438	P	7 670	18,12	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	38 692	3,59	138 958	0	0	0,00	0,00000
01439	P	1 798	77,43	139 222	0	0	0,00	0,00000
	S	39 889	3,49	139 210	0	0	0,00	0,00000
01440	P	28 423	4,89	138 989	0	0	0,00	0,00000
	S	1 960	70,90	138 958	0	0	0,00	0,00000
01441	P	9 375	14,82	138 962	0	0	0,00	0,00000
	S	9 428	14,74	138 958	0	0	0,00	0,00000
01442	P	1 869	74,35	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	14 359	9,68	138 958	0	0	0,00	0,00000
01443	P	5 145	27,01	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	16 644	8,35	138 958	0	0	0,00	0,00000
01444	P	3 222	43,13	138 971	0	0	0,00	0,00000
	S	16 102	8,63	138 971	0	0	0,00	0,00000
01445	P	25 917	5,36	138 973	0	0	0,00	0,00000
	S	1 132	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
01446	P	5 535	25,11	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 862	35,98	138 958	0	0	0,00	0,00000
01447	P	3 095	44,90	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 988	27,86	138 958	0	0	0,00	0,00000
01448	P	5 575	24,93	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 703	29,55	138 958	0	0	0,00	0,00000
01449	P	4 526	30,70	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	5 102	27,24	138 959	0	0	0,00	0,00000
01450	P	39 053	3,56	138 983	0	0	0,00	0,00000
	S	422	NS	139 018	0	0	0,00	0,00000
01451	P	15 560	8,93	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	719	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
01452	P	1 906	72,91	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	332	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
01453	P	5 026	27,65	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	782	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
01454	P	5 550	25,04	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 189	63,48	138 958	0	0	0,00	0,00000
01455	P	30 157	4,61	138 965	0	0	0,00	0,00000
	S	307	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
01456	P	6 640	20,93	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 810	76,77	138 958	0	0	0,00	0,00000
01457	P	3 690	37,66	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 481	56,01	138 958	0	0	0,00	0,00000
01458	P	6 576	21,13	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 717	37,38	138 958	0	0	0,00	0,00000
01459	P	4 964	27,99	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 304	42,06	138 958	0	0	0,00	0,00000
01460	P	42 276	3,29	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 335	59,51	138 958	0	0	0,00	0,00000
01461	P	16 627	8,36	138 960	0	0	0,00	0,00000
	S	2 499	55,61	138 960	0	0	0,00	0,00000
01462	P	856	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 343	59,31	138 958	0	0	0,00	0,00000
01463	P	6 437	21,59	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 169	43,85	138 958	0	0	0,00	0,00000
01464	P	6 350	21,88	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	4 112	33,79	138 958	0	0	0,00	0,00000
01465	P	31 850	4,36	139 021	0	0	0,00	0,00000
	S	1 327	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
01466	P	6 374	21,80	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	2 173	63,95	138 958	0	0	0,00	0,00000
01467	P	4 924	28,22	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 383	58,31	138 958	0	0	0,00	0,00000
01468	P	7 833	17,74	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	3 067	45,31	138 958	0	0	0,00	0,00000
01469	P	5 066	27,43	138 958	0	0	0,00	0,00000

Platee - Taglio fuori piano allo SLU

Id_{Nd}	Dir	V_{Ed}	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	CtgΘ	A_{sw}
		[N]		[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]
	S	2 819	49,29	138 958	0	0	0,00	0,00000
01470	P	44 288	3,14	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 783	49,93	138 958	0	0	0,00	0,00000
01471	P	17 088	8,13	138 961	0	0	0,00	0,00000
	S	3 936	35,31	138 961	0	0	0,00	0,00000
01472	P	651	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 005	69,31	138 958	0	0	0,00	0,00000
01473	P	7 450	18,65	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 971	70,50	138 958	0	0	0,00	0,00000
01474	P	6 797	20,44	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 279	60,97	138 958	0	0	0,00	0,00000
01475	P	34 797	3,99	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	7 835	17,74	138 958	0	0	0,00	0,00000
01476	P	8 801	15,79	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	2 824	49,21	138 959	0	0	0,00	0,00000
01477	P	4 580	30,34	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 904	72,98	138 958	0	0	0,00	0,00000
01478	P	7 930	17,52	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 470	94,53	138 958	0	0	0,00	0,00000
01479	P	5 203	26,71	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 251	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000
01480	P	66 930	2,08	139 004	0	0	0,00	0,00000
	S	22 814	6,09	139 004	0	0	0,00	0,00000
01481	P	21 904	6,34	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	2 617	53,10	138 958	0	0	0,00	0,00000
01482	P	2 277	61,03	138 959	0	0	0,00	0,00000
	S	2 196	63,28	138 959	0	0	0,00	0,00000
01483	P	6 917	20,09	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	1 804	77,03	138 958	0	0	0,00	0,00000
01484	P	5 578	24,91	138 958	0	0	0,00	0,00000
	S	601	NS	138 958	0	0	0,00	0,00000

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
V_{Ed} Taglio di progetto
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle cuciture verticali
N_{Ed} Sforzo normale di progetto.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle armature a taglio.

PLATEE (CA) (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

PLATEE (CA) (CA) - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
Fondazione				**Platea 1**											
01527	P	RAR	1,770	18,43	0	28 968	10,41	SI	RAR	19,467	360,00	0	28 968	18,49	SI
		QPR	1,552	13,82	0	25 411	8,90	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,986	18,43	0	16 141	18,69	SI	RAR	10,847	360,00	0	16 141	33,19	SI
		QPR	0,861	13,82	0	14 101	16,04	SI	-	-	-	-	-	-	-
Fondazione				**Platea 2**											
00098	P	RAR	1,003	18,43	135 780	-9 404	18,37	SI	RAR	0,000	360,00	135 780	-9 404	-	SI
		QPR	0,862	13,82	131 836	-7 301	16,03	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	7,788	18,43	288 375	-72 984	2,37	SI	RAR	159,962	360,00	288 375	-72 984	2,25	SI
		QPR	6,669	13,82	279 988	-62 579	2,07	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,\ amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,\ amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

PLATEE (CA) (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

PLATEE (CA) (CA) - verifica allo stato limite di fessurazione

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione			**Platea 1**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
01527	P	FRQ	-	26 092	1,59	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	25 411	1,55	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-	14 492	0,89	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-	14 101	0,86	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
Fondazione			**Platea 2**				**AA= PCA**						
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00099	P	FRQ	-50 375	-39 772	2,53	2,45	4,934 E-04	1000	323	0,159	0,400	2,51	SI
		QPR	-50 375	-39 772	2,53	2,45	4,934 E-04	1000	323	0,159	0,300	1,88	SI
	S	FRQ	-20 727	-5 807	0,42	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-20 727	-5 807	0,42	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
00098	P	FRQ	132 646	-7 703	0,05	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	131 836	-7 301	0,03	2,45	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	281 710	-64 579	3,05	2,45	3,7694 E-04	1000	323	0,122	0,400	3,29	SI
		QPR	279 988	-62 579	2,93	2,45	3,5816 E-04	1000	323	0,116	0,300	2,60	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Trave 5-7	2,61	2,44	0,60	0,00	0,40	-	NON Coesivo	1,34	0,00	0,77	23,18	35,49	30,21	0,060	0,156	NO
Trave 1-3	2,60	2,44	0,60	0,00	0,40	-	NON Coesivo	1,35	0,00	0,77	23,18	35,49	30,21	0,060	0,157	NO
Trave 3-5	1,96	0,72	0,60	0,00	0,40	-	NON Coesivo	1,75	0,00	0,64	23,18	35,49	30,21	0,090	0,177	NO
Trave P1-P3	8,17	8,26	1,10	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,26	0,00	0,95	23,18	35,49	30,21	0,034	0,279	NO
Platea 1	8,40	8,65	6,20	90,00	0,45	-	NON Coesivo	1,46	0,00	0,58	23,18	35,49	30,21	0,066	0,556	NO
Platea 2	6,31	13,20	9,75	0,00	0,45	-	NON Coesivo	0,30	0,00	0,05	23,18	35,49	30,21	0,013	0,083	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Trave 5-7	7,63	2,44	0,60	0,00	0,40	-	NON Coesivo	1,30	0,00	0,75	23,18	35,49	30,21	0,025	0,194	NO
Trave 1-3	7,60	2,44	0,60	0,00	0,40	-	NON Coesivo	1,31	0,00	0,76	23,18	35,49	30,21	0,026	0,196	NO
Trave 3-5	5,75	0,72	0,60	0,00	0,40	-	NON Coesivo	1,70	0,00	0,61	23,18	35,49	30,21	0,038	0,219	NO
Trave P1-P3	13,35	8,26	1,10	0,00	0,65	-	NON Coesivo	1,22	0,00	0,91	23,18	35,49	30,21	0,026	0,345	NO
Platea 1	15,54	8,65	6,20	90,00	0,45	-	NON	1,45	0,00	0,57	23,18	35,49	30,21	0,045	0,705	NO

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm^2]	[N/mm^2]	
Platea 2	8,69	13,20	9,75	0,00	0,45	-	Coesivo NON Coesivo	0,33	0,00	0,06	23,18	35,49	30,21	0,014	0,119	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE pag.802
EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE pag.803
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Elevazione) pag.803
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA (Elevazione) pag.803
Travi (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) pag.805
Travi (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) pag.805
TRAVI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE (Elevazione) pag.805
TRAVI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione retta pag.809
%S - VERIFICA DI SNELLEZZA (Elevazione) pag.812
TRAVI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione) pag.812
TRAVI (AC) - VERIFICHE DI DEFORMABILITÀ ALLO SLE (Elevazione) pag.813
PILASTRI (AC) - VERIFICHE A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione) pag.814
PILASTRI (AC) - VERIFICHE A TAGLIO (Elevazione) per pressoflessione deviata pag.815
PILASTRI (AC) - VERIFICHE INSTABILITÀ A PRESSOFLESSIONE DEVIATA (Elevazione) pag.816
PILASTRI (AC) - VERIFICA DI SNELLEZZA (Elevazione) pag.816
PARETI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Elevazione) pag.817
PARETI (CA) - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO (Elevazione) pag.855
PARETI (CA) (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) pag.872
PARETI (CA) (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) pag.874
SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Elevazione) pag.877
SOLETTE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (Elevazione) pag.888
SOLETTE (CA) (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) pag.897
SOLETTE (CA) (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) pag.897
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione) pag.898
EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione) pag.899
PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI - SLD (Elevazione) pag.899
TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Fondazione) pag.899
TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA (Fondazione) pag.900
Travi (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) pag.901
Travi (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) pag.902
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA (Fondazione) pag.903
PLATEE (CA) - VERIFICHE A TAGLIO FUORI PIANO (Fondazione) pag.917
PLATEE (CA) (CA) - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) pag.927
PLATEE (CA) (CA) - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione) pag.928
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE (Fondazione) pag.928
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione) pag.929