

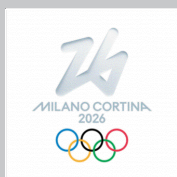


PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI



COMUNE DI TESERO
LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE



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

FASE PROGETTO :

PROGETTO DEFINITIVO

CATEGORIA :

COMPUTO METRICO

TITOLO TAVOLA :

COMPUTO METRICO STAZIONE DI POMPAGGIO E OPERA
DI PRESA

C. SIP: E-90/000	C. SOC: 5360	SCALA : -	FASE PROGETTO : D	TIPO ELAB. : R	CATEGORIA : 130	PARTE D'OPERA : UF3	N° PROGR. 016	REVISIONE :
PROGETTO ARCHITETTONICO: PROGETTO STRUTTURE : PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI: STUDIO DI COMPATIBILITA' OPERA DI PRESA AVISIO: ing. Giordano FARINA			PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI: ing. Renato COSER			Visto ! IL DIRIGENTE: ing. Marco GELMINI		
RELAZIONE GEOLOGICA: geol. Mirko DEMOZZI			PIANO DELLE SERVITU': geom. Sebastian GILMOZZI			Visto ! IL DIRETTORE DELL'UFFICIO : arch. Silvano TOMASELLI		
CSP: ing. Fabio GANZ			STUDI DI COMPATIBILITA' AREA PISTE: ing. Matteo GIULIANI			IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO: ing. Gabriele DEVIGILI		
NOME FILE : DR-130-16_CM_SALA_POMPE_PRESA.pdf						DATA REDAZIONE : GIUGNO 2023		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 L.07.05.0055.005	ASPORTO DELLO STRATO SOTTO-SUPERFICIALE DI TERRENO Scoticamento terreno	351,00			0,300	105,30		
	SOMMANO m³					105,30		
2 D.11.05.0120.005	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE Scarifica piazzale antistante Scarifica pista ciclabile					5,00 86,00		
	SOMMANO m²					91,00		
3 B.02.10.0038.005	TAGLI STRUTTURALI Taglio veletta h26 *(lung.=5,9+1,7) Taglio trave h82 *(lung.=3,6+8,7) Taglio trave h82 *(lung.=3,6+8,7)		7,60 12,30 12,30		26,000 40,000 30,000	197,60 492,00 369,00		
	SOMMANO mcm					1'058,60		
4 B.02.10.0040.015	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato Demolizione veletta h26 Demolizione trave h82	0,15 0,37	7,60 12,30			1,14 4,55		
	SOMMANO m³					5,69		
5 D.11.10.0020.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento. Volume da elaborazione Civil 3D					701,00		
	SOMMANO m³					701,00		
6 B.02.10.0038.005	TAGLI STRUTTURALI apertura collegamento a intercapedine *(lung.=2,20*2+2,00*2)	2,00	8,40		30,000	504,00		
	SOMMANO mcm					504,00		
7 B.02.10.0040.015	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI strutture in conglomerato cementizio armato apertura collegamento a intercapedine	2,00	2,00	0,300	2,200	2,64		
	SOMMANO m³					2,64		
8 1C.01.190.0010.a	Bonifica e rimozione serbatoio interrato, compresa prova ... one del serbatoio.:- per serbatoi di capacità sino a 15 m³ Ex serbatoio gasolio già bonificato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
9 B.04.10.0005.005	MAGRONE PER FONDAZIONI sottomurazione platea quota bassa platea quota alta		3,00 58,20 60,02	1,100	0,150 0,150 0,150	0,50 8,73 9,00		
	A R I P O R T A R E					18,23		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
14 Z.LZ.10.0010.010	Soletta 8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7	42,38			0,250	10,60		
	Soletta P11-P10-P5-P6-P7-P8	14,88			0,200	2,98		
	Soletta P3-2-4-6-8-P7-P6-P2	34,93			0,200	6,99		
	PIANO TORRI							
	Trave 1-3-5-7		2,44	0,300	0,250	0,18		
			0,72	0,300	0,250	0,05		
			2,44	0,300	0,250	0,18		
	SOMMANO m³					20,98		
	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d12							
	fondazione bassa					20,00		
	platea vasca con platea vasca *(par.ug.=10*(8,45+ 5,65)+2)	143,00				143,00		
	muri vasca *(par.ug.=2*3,1*10+4)	66,00				66,00		
	muri intercapedine *(par.ug.=10*2,2+2)	24,00				24,00		
	solaio vasca con solaio vasca					143,00		
	SOMMANO n.					396,00		
15 B.04.15.0005.005	FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni							
	FONDAZIONE							
	Trave P1-P3							
	ø 12 superiore	8,00	8,92		0,888	63,37		
	ø 12 inferiore	8,00	8,92		0,888	63,37		
	ø8 staffe (P1-P3)	107,00	2,48		0,395	104,82		
	Platea 1							
	Lato SUPERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=52,7347894815461*(100/ 20))		263,67		0,888	234,14		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=52,7347894815461*(100/ 20))		263,67		0,888	234,14		
	Lato INFERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=52,7347894815461*(100/ 20))		263,67		0,888	234,14		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=52,7347894815461*(100/ 20))		263,67		0,888	234,14		
	Platea 2							
	Lato SUPERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=58,6217079869843*(100/ 20))		293,11		0,888	260,28		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=58,6217079869843*(100/ 20))		293,11		0,888	260,28		
	Lato INFERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=58,6217079869843*(100/ 20))		293,11		0,888	260,28		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=58,6217079869843*(100/ 20))		293,11		0,888	260,28		
	SOMMANO kg					2'209,24		
16 B.04.15.0005.010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri							
	da platea bassa a platea alta							
	Parete P1-P3-P4							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=33,6345721953309*(100/ 20))		168,17		0,888	149,33		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(8,25898080933823/0,2)*1,19)		49,14		0,888	43,64		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=22,4242117954258*(100/ 20))		112,12		0,888	99,56		
	A R I P O R T A R E					292,53		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'085,41		
	ø12/20 Principale *(lung.=15,3195195593442*(100/20))		76,60		0,888	68,02		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(4,74999946918586/0,2)*0,99)		23,51		0,888	20,88		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=12,1755987048955*(100/20))		60,88		0,888	54,06		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Principale AG2	7,00	1,60		0,888	9,95		
	ø12/15 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	7,00	1,60		0,888	9,95		
	ø12/41 Armatura taglio fuori piano AFP1	22,00	0,24		0,888	4,69		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=15,3195195593442*(100/20))		76,60		0,888	68,02		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(4,74999946918586/0,2)*0,99)		23,51		0,888	20,88		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=12,1755987048955*(100/20))		60,88		0,888	54,06		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	2,00	0,77		0,888	1,37		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG3	5,00	1,60		0,888	7,10		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	5,00	1,60		0,888	7,10		
	Parete P8-P9							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=8,87915878290181*(100/20))		44,40		0,888	39,43		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=8,87915878290181*(100/20))		44,40		0,888	39,43		
	ø12/10 Armatura taglio fuori piano AFP1	10,00	0,24		0,888	2,13		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=8,87915878290181*(100/20))		44,40		0,888	39,43		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=8,87915878290181*(100/20))		44,40		0,888	39,43		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	3,00	0,73		0,888	1,94		
	Parete P10-P11							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=31,6630029130155*(100/20))		158,32		0,888	140,59		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(12,6998236296149/0,2)*0,99)		62,86		0,888	55,82		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=31,573169657415*(100/20))		157,87		0,888	140,19		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=31,6630029130155*(100/20))		158,32		0,888	140,59		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(12,6998236296149/0,2)*0,99)		62,86		0,888	55,82		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=31,573169657415*(100/20))		157,87		0,888	140,19		
	Parete P2-P6							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=25,7573780783399*(100/20))		128,79		0,888	114,37		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(8,15000007220048/0,2)*0,99)		40,34		0,888	35,82		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=20,471600176269*(100/20))		102,36		0,888	90,90		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	2,00	0,83		0,888	1,47		
	ø12/82 Armatura taglio fuori piano AFP1	30,00	0,24		0,888	6,39		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=25,7573780783399*(100/20))		128,79		0,888	114,37		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(8,15000007220048/0,2)*0,99)		40,34		0,888	35,82		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=20,471600176269*(100/20))		102,36		0,888	90,90		
	Parete P3-P7							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=25,7589854001*(100/20))		128,79		0,888	114,37		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=20,4715980269154*(100/20))							
	A R I P O R T A R E					3'850,89		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'889,67		
17 B.04.15.0005.015	Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=11,0765736*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=5,78908828809251*(100/20))		55,38		0,888	49,18		
	Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=11,0765736*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=5,78908828809251*(100/20))		28,95		0,888	25,71		
	Parete P3-2-4-6-8-P7							
	Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=11,0766*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=5,78910080114126*(100/20))		55,38		0,888	49,18		
	Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=11,0766*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=5,78910080114126*(100/20))		28,95		0,888	25,71		
	Parziale kg					3'571,40		
	SOMMANO kg					5'189,23		
	FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette							
	PIANO TERRA							
	Trave P7-P8							
	ø 14 superiore	2,00	2,77		1,208	6,69		
	ø 12 superiore - aggiuntivi	1,00	2,77		0,888	2,46		
	ø 14 inferiore	2,00	2,77		1,208	6,69		
	ø 12 inferiore - aggiuntivi	1,00	2,77		0,888	2,46		
	ø8 staffe (P7-P8)	20,00	0,98		0,395	7,74		
	Soletta 8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7							
	Lato SUPERIORE ø12/25 Principale *(lung.=49,8274916571844*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=49,8274916571844*(100/25))		199,31		0,888	176,99		
	ø12/25 Armatura aggiuntiva Principale AG1	13,00	0,90		0,888	10,39		
	Lato INFERIORE ø12/25 Principale *(lung.=49,8274916571844*(100/25)) ø12/25 Secondaria *(lung.=49,8274916571844*(100/25))		199,31		0,888	176,99		
	Soletta P11-P10-P5-P6-P7-P8							
	Lato SUPERIORE ø12/20 Principale *(lung.=22,5155398435634*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=22,5155398435634*(100/20))		112,58		0,888	99,97		
	Lato INFERIORE ø12/20 Principale *(lung.=22,5155398435634*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=22,5155398435634*(100/20))		112,58		0,888	99,97		
	Parziale kg					1'144,27		
	PIANO VASCA							
	Soletta P3-2-4-6-8-P7-P6-P2							
	Lato SUPERIORE ø12/20 Principale *(lung.=41,8657490989522*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=41,8657490989522*(100/20))		209,33		0,888	185,89		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	13,00	1,60		0,888	18,47		
	Lato INFERIORE ø12/20 Principale *(lung.=41,8657490989522*(100/20))		209,33		0,888	185,89		
	A R I P O R T A R E					1'720,41		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'720,41		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=41,8657490989522*(100/20))		209,33		0,888	185,89		
	Parziale kg					762,03		
	PIANO TORRI							
	Trave 1-3-5-7							
	ø 12 superiore	2,00	3,01		0,888	5,35		
	ø 12 superiore	2,00	1,52		0,888	2,70		
	ø 12 superiore	2,00	3,01		0,888	5,35		
	ø 12 inferiore	2,00	3,01		0,888	5,35		
	ø 12 inferiore	2,00	1,52		0,888	2,70		
	ø 12 inferiore	2,00	3,01		0,888	5,35		
	ø8 staffe (1-3)	23,00	0,98		0,395	8,90		
	ø8 staffe (3-5)	13,00	0,98		0,395	5,03		
	ø8 staffe (5-7)	23,00	0,98		0,395	8,90		
	Parete P2-P3							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=1,69658369932642*(100/20))		8,48		0,888	7,53		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=1,69658369932642*(100/20))		8,48		0,888	7,53		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=1,69658369932642*(100/20))		8,48		0,888	7,53		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=1,69658369932642*(100/20))		8,48		0,888	7,53		
	Parete P6-P7							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=1,6965929221459*(100/20))		8,48		0,888	7,53		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=1,6965929221459*(100/20))		8,48		0,888	7,53		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=1,6965929221459*(100/20))		8,48		0,888	7,53		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=1,6965929221459*(100/20))		8,48		0,888	7,53		
	Parete P2-P6							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=2,85259422891515*(100/20))		14,26		0,888	12,66		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=2,85259422891515*(100/20))		14,26		0,888	12,66		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=2,85259422891515*(100/20))		14,26		0,888	12,66		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=2,85259422891515*(100/20))		14,26		0,888	12,66		
	Parete P3-2-4-6-8-P7							
	Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=2,85260039476526*(100/20))		14,26		0,888	12,66		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=2,85260039476526*(100/20))		14,26		0,888	12,66		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	1,00	0,88		0,888	0,78		
	ø12/13 Armatura taglio fuori piano AFP1	28,00	0,24		0,888	5,97		
	ø12/19 Armatura taglio fuori piano AFP2	6,00	0,24		0,888	1,28		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=2,85260039476526*(100/20))		14,26		0,888	12,66		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=2,85260039476526*(100/20))		14,26		0,888	12,66		
	Parziale kg					219,18		
	SOMMANO kg					2'125,48		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					437,95		
20 B.04.20.0007.015	Sommano positivi m ²					471,83		
	Sommano negativi m ²					-33,88		
	SOMMANO m ²					437,95		
	CASSEFORME METALLICHE MODULARI							
	cordoli, travi, pilastri e solette							
	Soletta 8-6-4-2-P3-P4-P9-P8-P7					42,38		
	Soletta P11-P10-P5-P6-P7-P8					14,88		
	Soletta P3-2-4-6-8-P7-P6-P2					34,93		
	PIANO TORRI							
	Trave 1-3-5-7 *(par.ug.=(2*0,25))	0,50	2,44			1,22		
	Trave 1-3-5-7 *(par.ug.=(2*0,25))	0,50	0,72			0,36		
	Trave 1-3-5-7 *(par.ug.=(2*0,25))	0,50	2,44			1,22		
	Parete P2-P3	2,00	4,75		0,400	3,80		
	Parete P6-P7	2,00	4,75		0,400	3,80		
	Parete P2-P6	2,00	8,15		0,400	6,52		
21 B.39.05.0006.005	Parete P3-2-4-6-8-P7	2,00	1,30		0,400	1,04		
		2,00	2,44		0,400	1,95		
		2,00	0,72		0,400	0,58		
	(H/peso=(0,40+0,43)/2)	2,00	2,29		0,415	1,90		
	(H/peso=(0,43+0,40)/2)	2,00	1,39		0,415	1,15		
	SOMMANO m ²					115,73		
	ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE							
	COMPLETE travature e colonne piene							
	normalizzate con unioni bullonate							
	pavimento sopraelevato locale pompe HEB 160/1.2	8,00	5,40		42,260	1'825,63		
	cosciali scale UPN 140	4,00	1,80		16,000	115,20		
	PIANO TORRI							
	Pilastro Acciaio 8 (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,60		42,626	25,58		
	Pilastro Acciaio 6 (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,60		42,626	25,58		
	Pilastro Acciaio 4 (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,60		42,626	25,58		
	Pilastro Acciaio 2 (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,60		42,626	25,58		
	Pilastro Acciaio 7 (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,60		42,626	25,58		
	Pilastro Acciaio 5 (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,60		42,626	25,58		
	Pilastro Acciaio 3 (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,60		42,626	25,58		
	Pilastro Acciaio 1 (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,60		42,626	25,58		
	Trave Acciaio 24a-8 (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,96		42,626	40,92		
	Trave Acciaio 18a-6 (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,96		42,626	40,92		
	Trave Acciaio 12a-4 (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,98		42,626	41,77		
	Trave Acciaio 6a-2 (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,98		42,626	41,77		
	Trave Acciaio 22a-23a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,56		42,626	66,50		
	Trave Acciaio 16a-17a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,56		42,626	66,50		
	Trave Acciaio 19a-20a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,55		42,626	66,07		
	Trave Acciaio 13a-14a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,55		42,626	66,07		
	Trave Acciaio 10a-11a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,54		42,626	65,64		
	A R I P O R T A R E					2'641,63		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'641,63		
22 B.39.05.0013.005	Trave Acciaio 4a-5a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,54		42,626	65,64		
	Trave Acciaio 7a-8a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,55		42,626	66,07		
	Trave Acciaio 1a-2a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,55		42,626	66,07		
	Trave Acciaio 23a-24a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,56		42,626	66,50		
	Trave Acciaio 17a-18a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,56		42,626	66,50		
	Trave Acciaio 11a-12a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,56		42,626	66,50		
	Trave Acciaio 5a-6a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,56		42,626	66,50		
	Trave Acciaio 21a-22a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,31		42,626	13,21		
	Trave Acciaio 15a-16a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,31		42,626	13,21		
	Trave Acciaio 20a-21a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,56		42,626	66,50		
	Trave Acciaio 14a-15a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,56		42,626	66,50		
	Trave Acciaio 7-19a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,79		42,626	33,67		
	Trave Acciaio 5-13a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,79		42,626	33,67		
	Trave Acciaio 3-7a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,78		42,626	33,25		
	Trave Acciaio 1-1a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,78		42,626	33,25		
	Trave Acciaio 9a-10a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,31		42,626	13,21		
	Trave Acciaio 3a-4a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		0,31		42,626	13,21		
	Trave Acciaio 8a-9a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,57		42,626	66,92		
	Trave Acciaio 2a-3a (HE 160 B) *(H/peso=(0,00543*7850))		1,57		42,626	66,92		
	SOMMANO kg					3'558,93		
	SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI PROFILATI IN ACCIAIO > S 235 profilati S 275 Vedi voce n° 30 [kg 3 558.93]					3'558,93		
	SOMMANO kg					3'558,93		
23 B.39.05.0020.005	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN GRIGLIATO ELETTROSALDATO ZINCATO pavimenti, gradini, ecc. pavimento sopraelevato locale pompe piatto 25x2 15x76 gradini scala *(par.ug.=2*5)	10,00	43,40 1,20	0,250	29,880 29,880	1'296,79 89,64		
	SOMMANO kg					1'386,43		
24 B.39.05.0026.005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Vedi voce n° 30 [kg 3 558.93]					3'558,93		
	SOMMANO kg					3'558,93		
25 B.39.05.0028.005	SOVRAPPREZZO PER PULIZIA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
26 B.02.15.0035.005	Vedi voce n° 30 [kg 3 558.93]					3'558,93		
	SOMMANO kg					3'558,93		
	REINTERRO COMUNE							
	Reinterro scavi sala pompe					701,00		
	a detrarre reinterro drenante					-33,75		
	a detrarre volume strutture					-360,00		
27 A.04.15.0005.015	Sommano positivi m³					701,00		
	Sommano negativi m³					-393,75		
	SOMMANO m³					307,25		
	IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE							
	· sabbie e ghiaie							
	Smaltimento terreno in esubero *(par.ug.=33,75+360)	393,75				393,75		
28 L.07.05.0065.005	SOMMANO t					393,75		
	SPARGIMENTO DI TERRENO VEGETALE							
	Copertura con terreno vegetale	230,00			0,300	69,00		
	SOMMANO m³					69,00		
	RIPRISTINO DI FONDAZIONE E							
	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO							
29 B.02.15.0110.005	BITUMINOSO							
	Ripristino cassonetto stradale e asfalto					91,00		
	Nuova porzione antistante sala pompe					37,00		
	SOMMANO m²					128,00		
	MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI							
	CALCESTRUZZO							
30 B.04.60.0010.005	Parete divisoria interna		0,20	5,400	4,100	4,43		
	SOMMANO m³					4,43		
	FERRO LAVORATO							
	Portone d'accesso		2,90	2,100	20,000	121,80		
	Porta interna		2,10	1,050	20,000	44,10		
	SOMMANO kg					165,90		
32 B.39.05.0026.005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E							
	MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari							
	Zincatura parapetto				129,250	129,25		
	SOMMANO kg					129,25		
	SOVRAPPREZZO PER PULIZIA DI							
	STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI							
33 B.39.05.0028.005	Pulizia parapetto				129,250	129,25		
	SOMMANO kg					129,25		
	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE							
	piane, con peso del manufatto fino a 25 kg/mq							
34 B.39.10.0006.006								
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
35 B.39.05.0006.005	Parapetto scala e cunicolo	2,00	2,35	1,100	25,000	129,25		
	SOMMANO kg					129,25		
	ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate							
	Montanti struttura di rivestimento UPN140	17,00	4,10		16,000	1'115,20		
	Montanti struttura di rivestimento UPN140	10,00	4,20		16,000	672,00		
	Collegamento in testa struttura di rivestimento UPN140 *(lung.=19,8*2+8,45*2+1,5)		58,00		16,000	928,00		
	SOMMANO kg					2'715,20		
36 EDIL.01.01	Rivestimento in lamiera stirata							
	Rivestimento esterno lato A		155,00			155,00		
	Rivestimento esterno lato B		72,00			72,00		
	Rivestimento esterno lato C		72,00			72,00		
	Rivestimento esterno lato D		35,00			35,00		
	SOMMANO m2					334,00		
37 B.02.15.0040.005	REINTERRO DRENANTE							
	Drenaggio a tergo muro		25,00	0,300	4,500	33,75		
	SOMMANO m³					33,75		
38 B.06.50.0060.015	TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC diametro esterno 160 mm							
	Dreno a tergo muro		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00		
39 B.24.10.0030.015	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER DRENAGGIO peso 200 g/m²							
	Geotessuto filtro		40,00	0,100		4,00		
	SOMMANO m²					4,00		
40 B.24.20.0007.010	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO spessore 4 mm							
	Guaine lato B *(par.ug.=2*17)	34,00				34,00		
	Guaine lato C *(par.ug.=2*67)	134,00				134,00		
	Guaine lato A *(par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	SOMMANO m²					182,00		
41 B.24.90.0045.015	POLISTIRENE EPS200 TAGLIATO DA BLOCCO POSATO IN VERTICALE spessore 50 mm							
	XPS lato B					17,00		
	XPS lato C					67,00		
	XPS lato A					7,00		
	SOMMANO m²					91,00		
42 B.24.20.0010.010	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA ZAVORRATA PER COPERTURE PEDONALI spessore 4+4 mm							
	Guaine solaio sala pompe esistente					45,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,00		
43 B.24.90.0015.015	Guaine solaio sala pompe nuova					45,00		
	Guaine solaio cunicolo					24,00		
	Guaine solaio vascge					60,00		
	SOMMANO m²					174,00		
44 B.02.20.0005.005	POLISTIRENE EPS200 TAGLIATO DA BLOCCO POSATO IN PIANO spessore 50 mm							
	XPS solaio sala pompe esistente					45,00		
	XPS solaio sala pompe nuova					45,00		
	XPS solaio cunicolo					24,00		
	SOMMANO m²					114,00		
45 B.24.30.0005.005	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA							
	Bugnata tutte le superfici contro terra *(par.ug.=17+67+7+45+45+24)	205,00				205,00		
	SOMMANO m²					205,00		
46 B.24.30.0007.005	MANTO PVC ARMATO INTERRATO ORIZZONTALE PER FONDAZIONI spessore 2 mm							
	Impermeabilizzazione vasche *(par.ug.=22+35)	57,00				57,00		
	SOMMANO m²					57,00		
47 A.04.10.0010.010	MANTO PVC ARMATO INTERRATO VERTICALE PER ELEVAZIONI spessore 2 mm							
	Impermeabilizzazione vasche *(lung.=4,45+7,85)	2,00	12,30		3,050	75,03		
	Impermeabilizzazione vasche *(lung.=2,75+7,85)	2,00	10,60		3,050	64,66		
	SOMMANO m²					139,69		
48 A.04.15.0005.015	IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELE ... · conglomerato cementizio armato in blocchi fino a 0,50 m3							
	Conferimento c.a. *(par.ug.=5,69+2,64)	8,33			2,500	20,83		
	SOMMANO t					20,83		
49 D.51.20.0210.005	IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · sabbie e ghiaie · ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 – parte IV							
	Smaltimento terre di scavo volume struttura	360,00			1,900	684,00		
	Smaltimento terre di scavo volume drenaggi	33,75			1,900	64,13		
	SOMMANO t					748,13		
50 B.06.50.0022.020	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA							
	Semina superficie lavorata					230,00		
	SOMMANO m²					230,00		
50 B.06.50.0022.020	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 · SN8 INTERRATI diametro esterno 250 mm							
	Scarico di sfioro fino a pozzetto di presa		300,00			300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		
	SOMMANO m					300,00		
51 B.02.10.0110.010	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI scale e strutture portanti Smontaggio torri di raffreddamento esistenti (3 torri di 1.000 kg l'una)	3,00			1000,000	3'000,00		
	SOMMANO kg					3'000,00		
52 B.02.10.0042.020	CAROTAGGI STRUTTURALI da diametro 163 mm a diametro 250 mm Passaggio tra le vasche	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO cm					60,00		
53 PS100.01.01	MATERIALE IDRAULICO SALA POMPE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
54 PS100.01.02	MATERIALE ELETTRICO SALA POMPE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
55 PS100.01.03	MATERIALE IDRAULICO TORRI DI RAFFREDDAMENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
56 PS100.01.04	TORRI DI RAFFREDDAMENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
57 PS100.01.05	IMPIANTO ELETTRICO TORRI DI RAFFREDDAMENTO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
58 PS100.01.06	MESSA IN SERVIZIO SALA POMPE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
59 E.03.04.0041.005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 Scavo per posa condotta di presa Scavo per posa condotta drenaggi		27,50 5,00	1,500 1,500	1,500 1,500	61,88 11,25		
	SOMMANO m ³					73,13		
60 E.03.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 Scavo per posa condotta di presa		27,50	1,500	1,000	41,25		
	A R I P O R T A R E					41,25		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,25		
61 E.03.04.0041.015	Scavo per posa condotta drenaggi		5,00	1,500	0,700	5,25		
	SOMMANO m³					46,50		
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00							
	Scavo per posa condotta di presa		27,50	1,500	1,000	41,25		
62 E.03.04.0055.005	SOMMANO m³					41,25		
	SOVRAPPREZZO SCAVO SEZ. RISTRETTA IN ROCCIA TENERA							
	Sovrapprezzo per trovanti							
	Vedi voce n° 1 [m³ 73.13] *(par.ug.=0,10*73,13)	7,31				7,31		
63 E.03.04.0105.005	Vedi voce n° 2 [m³ 46.50] *(par.ug.=0,10*46,50)	4,65				4,65		
	Vedi voce n° 3 [m³ 41.25] *(par.ug.=0,10*41,25)	4,13				4,13		
	SOMMANO m³					16,09		
	SOVRAPPREZZO PER SCAVO IN PRESENZA D'ACQUA							
64 E.03.04.0010.005	Sovrapprezzo presenza acqua *(H/peso=0,6+0,1)		27,50	1,500	0,700	28,88		
	SOMMANO m³					28,88		
	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALEGGIAMENTO IN LOCO							
	Ribassamento zona presa (AxH)	150,00			0,500	75,00		
65 E.03.04.0071.005	SOMMANO m³					75,00		
	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO							
	Demolizione scogliera (AxL) (30% cls) *							
	(par.ug.=7,50*0,3)	2,25	5,00			11,25		
66 B.04.10.0005.005	Demolizione vecchio pozzetto *(par.ug.=2,4*2*0,2+2*2*0,2+2,4*2,4+0,2+2,4*2,4*0,2)	8,87				8,87		
	SOMMANO m³					20,12		
	MAGRONE PER FONDAZIONI							
	Magrone opera di presa *(lung.=0,9+0,1+0,1+0,1+0,1)*(larg.=0,4+0,1+0,1+0,1+0,1)		1,30	0,800	0,100	0,10		
67 B.04.40.0020.005	Magrone pozzetto drenaggi *(lung.=2,4+0,1+0,1)*(larg.=2,4+0,1+0,1)		2,60	2,600	0,100	0,68		
	SOMMANO m³					0,78		
	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER FONDAZIONE A PLATEA							
	platea manufatto di presa *(lung.=0,9+0,1+0,1)* (larg.=0,4+0,1+0,1)		1,10	0,600	0,300	0,20		
68 B.04.40.0040.005	SOMMANO m³					0,20		
	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm							
	Muri manufatto di presa		1,25	0,200	1,000	0,25		
	SOMMANO m³					0,25		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
69 VN.001	FORNITURA E POSA TUBO IN PEAD CORRUGATO DN630 Condotta opera di presa Condotta drenaggi SOMMANO m		27,50 5,00			27,50 5,00 32,50		
70 F.02.35.0010.005	POSA IN OPERA DI SCOGLIERA (oltre 0,300 m³) Realizzazione invito in massi SOMMANO m³		25,00	1,000	1,000	25,00 25,00		
71 D.31.10.0510.030	POZZETTI GETTATI IN OPERA · delle dimensioni interne di m. 2,00x2,00 Pozzetto drenaggi 2x2 SOMMANO cad.					1,00 1,00		
72 E.03.06.0110.005	FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Con telaio quadrato lato 85 cm e altezza cm 10 chiusino pozzetto drenaggi SOMMANO cad.					1,00 1,00		
73 D.31.10.0520.030	CANNA PER POZZETTI · delle dimensioni interne di m 2,00x2,00 Vedi voce n° 13 [cad. 1.00] SOMMANO m	1,00			0,500	0,50 0,50		
74 F.02.35.0020.005	FORNITURA POSA OPERA SCOGLIERA (oltre 0,300 m³) Ripristino scogliera (AxL) (70% massi) * (par.ug.=7,5*0,7) SOMMANO m³	5,25	5,00			26,25 26,25		
75 F.02.30.0050.005	CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA Ripristino scogliera (AxL) (30% cls) *(par.ug.=7,5*0,3) SOMMANO m³	2,25	5,00			11,25 11,25		
76 F.02.30.0055.005	SOVRAPPREZZO POMPA PER CALCESTRUZZI Vedi voce n° 17 [m³ 11.25] SOMMANO m³					11,25 11,25		
77 E.03.07.0060.005	SEMINA Semina area interessata dai lavori SOMMANO m²					400,00 400,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
78 E.03.04.0041.005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 Scavo tubazione ricircolo lago Scavo tubazione ricircolo lago SOMMANO m³		30,00 200,00	1,000 1,200	1,500 1,500	45,00 360,00 405,00		
79 E.03.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 Scavo tubazione ricircolo lago Scavo tubazione ricircolo lago SOMMANO m³		30,00 200,00	1,000 1,200	1,000 1,000	30,00 240,00 270,00		
80 E.03.04.0041.015	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00 Scavo tubazione ricircolo lago Scavo tubazione ricircolo lago SOMMANO m³		30,00 200,00	1,000 1,200	0,250 1,000	7,50 240,00 247,50		
81 A.02.40.0010.040	POMPA COMPLETA DI MOTORE oltre mm 150 fino a mm 200. Pompa per eventuale svuotamento scavo *(H/peso=8*30) SOMMANO h				240,000	240,00 240,00		
82 E.03.04.0010.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALEGGIAMENTO IN LOCO Scavo manufatto dissabbiatore (AxL) *(par.ug.=130*15) Ribassamento zona scarico (AxH) SOMMANO m³	1950,00 50,00			0,500	1'950,00 25,00 1'975,00		
83 E.03.04.0105.005	SOVRAPPREZZO PER SCAVO IN PRESENZA D'ACQUA Sovrapprezzo presenza d'acqua SOMMANO m³		8,00	10,000	1,000	80,00 80,00		
84 E.01.04.0020.005	SOVRAPPREZZO SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA TENERA Vedi voce n° 24 [m³ 1 975.00] *(par.ug.=0,10*1975,00) SOMMANO m³	197,50				197,50 197,50		
85 VN.003	DEVIAZIONE PROVVISORIA DI CORSO D'ACQUA Deviazione torrente Avisio SOMMANO a corpo					1,00 1,00		
86 A.04.15.0005.015	IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · sabbie e ghiaie Indennità discarica 50% volume limi e argille Vol. manufatto dissabbiatore parte bassa * (par.ug.=1,80*0,5)	0,90	5,60	4,600	5,600	129,83		
	A R I P O R T A R E					129,83		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					129,83			
87 A.04.15.0005.005	Vol. manufatto dissabbiatore parte alta * (par.ug.=1,80*0,5)	0,90	6,30	4,600	4,400	114,76			
	Vol. pozzetto controllo pompaggio *(par.ug.=1,80*0,5)	0,90	2,20	1,200	2,900	6,89			
	Vol. pozzetto sfioratore troppopieno parte bassa * (par.ug.=1,80*0,5)	0,90	1,60	1,400	5,900	11,89			
	Vol. pozzetto sfioratore troppopieno parte alta * (par.ug.=1,80*0,5)	0,90	1,40	1,400	4,300	7,59			
	Vol. pozzetto scarico Avisio *(par.ug.=1,80*0,5)	0,90	5,35	2,400	4,300	49,69			
	Detrazione volume *(par.ug.=1,80*0,5)	0,90	-3,15	0,300	4,300	-3,66			
	Sommano positivi t					320,65			
	Sommano negativi t					-3,66			
	SOMMANO t					316,99			
		IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · limi e argille							
		Indennità discarica 50% volume limi e argille							
		Vol. manufatto dissabbiatore parte bassa * (par.ug.=1,70*0,5)	0,85	5,60	4,600	5,600	122,62		
		Vol. manufatto dissabbiatore parte alta * (par.ug.=1,70*0,5)	0,85	6,30	4,600	4,400	108,39		
		Vol. pozzetto controllo pompaggio *(par.ug.=1,70*0,5)	0,85	2,20	1,200	2,900	6,51		
		Vol. pozzetto sfioratore troppopieno parte bassa * (par.ug.=1,70*0,5)	0,85	1,60	1,400	5,900	11,23		
		Vol. pozzetto sfioratore troppopieno parte alta * (par.ug.=1,70*0,5)	0,85	1,40	1,400	4,300	7,16		
		Vol. pozzetto scarico Avisio *(par.ug.=1,70*0,5)	0,85	5,35	2,400	4,300	46,93		
		Detrazione volume *(par.ug.=1,70*0,5)	0,85	-3,15	0,300	4,300	-3,45		
		Sommano positivi t					302,84		
		Sommano negativi t					-3,45		
		SOMMANO t					299,39		
	88 B.06.60.0023.005	GRADINI IN ACCIAIO RIVESTITI POLIPROPILENE							
		Gradini *(par.ug.=7+7+6+28+18+20+15)	101,00				101,00		
		SOMMANO cad.					101,00		
	89 E.03.06.0110.005	FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Con telaio quadrato lato 85 cm e altezza cm 10							
		Chiusino rettangolare D400					7,00		
		SOMMANO cad.					7,00		
	90 VN.004	PARATOIA PIANA A PARETE IN ACCIAIO AL CARBONIO A STRISCIAMENTO CON 1 ASTA TENUTA 4 X 1 MANUALE CON RIDUTTORE E VOLANTINO							
	Paratoia manuale					4,00			
	SOMMANO cadauno					4,00			
91 VN.002	FORNITURA E POSA TUBO IN PEAD CORRUGATO DN160								
	Condotta ricircolo lago		250,00			250,00			
	SOMMANO m					250,00			
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
92 A.04.10.0010.010	IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELE ... · conglomerato cementizio armato in blocchi fino a 0,50 m3 Conferimento discarica condotta cls esistente * (par.ug.=1,15/2)	0,58	250,00			145,00		
	SOMMANO t					145,00		
93 VN.005	FORNITURA E POSA TUBO IN PEAD CORRUGATO DN800 Condotta scarico in Avisio		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00		
94 B.39.05.0006.005	ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate Travi sostegno copertura zona pompe Travi sostegno pianerottoli *(lung.=1,1+1,1+1,8+1,8+1,1+1,1)	20,40	4,00		2,000	163,20		
		20,40	8,00			163,20		
	SOMMANO kg					326,40		
95 B.39.10.0006.006	PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE piane, con peso del manufatto fino a 25 kg/mq Parapetti pianerottoli *(lung.=4*1,2+3*3,5)	4,52	15,30		2,000	138,31		
	SOMMANO kg					138,31		
96 B.39.05.0015.020	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN LAMIERA DI ACCIAIO botole e simili in lamiera striata o bugnata Copertura zona pompe Carpenteria accessoria copertura zona pompe (a stima) Lamiera rompi flusso	31,40	5,10	1,100	2,000	352,31		
		31,40	1,40	1,500		70,00		
						65,94		
	SOMMANO kg					488,25		
97 B.39.05.0020.005	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN GRIGLIATO ELETTROSALDATO ZINCATO pavimenti, gradini, ecc. Pavimento pianerottoli	27,80	1,10	1,500	2,000	91,74		
	SOMMANO kg					91,74		
98 B.39.05.0026.005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Vedi voce n° 36 [kg 326.40] Vedi voce n° 37 [kg 488.25] Vedi voce n° 38 [kg 91.74] Vedi voce n° 39 [kg 138.31]					326,40		
						488,25		
						91,74		
						138,31		
	SOMMANO kg					1'044,70		
99 F.02.35.0020.005	FORNITURA POSA OPERA SCOGLIERA (oltre 0,300 m3) Ripristino scogliera (AxH) (70%massi) *							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
100 F.02.30.0050.005	(par.ug.=7,50*0,7) Realizzazione invito in massi (AxH)	5,25 30,00	5,00		1,000	26,25 30,00		
	SOMMANO m³					56,25		
	CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA Ripristino scogliera (AxL) (30%cls) *(par.ug.=7,5* 0,3)	2,25	5,00			11,25		
	SOMMANO m³					11,25		
101 F.02.30.0055.005	SOVRAPPREZZO POMPA PER CALCESTRUZZI Vedi voce n° 42 [m³ 11.25]					11,25		
	SOMMANO m³					11,25		
102 VN.006	SUCCHIERUOLA IN ACCIAIO INOX - DN250 Succhieruola DN250					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
103 VN.008	PARATOIA 600x600 PIANA A PARETE IN ACCIAIO AL CARBONIO A STRISCIAMENTO CON 1 ASTA TENUTA 4 X 1 MANUALE CON RIDUTTORE Paratoia manuale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
104 VN.007	PARATOIA PIANA PNEUMATICA 300x300 mm Paratoia piana pneumatica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
105 F.02.30.0050.005	CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA Cementazione uscita scarico					1,00		
	SOMMANO m³					1,00		
106 E.03.07.0060.005	SEMINA Semina area dissabbiatore					2'000,00		
	SOMMANO m²					2'000,00		
107 E.03.07.0060.005	SEMINA Semina area condotta lago					3'000,00		
	SOMMANO m²					3'000,00		
108 A.01.05.0010.015	LAVORI GENIO CIVILE operaio comune Operaio comune *(par.ug.=8*10)	80,00				80,00		
	SOMMANO h					80,00		
109	LAVORI GENIO CIVILE operaio specializzato							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					53,68		
115 B.04.10.0025.025	Parete P9-P17-P30-P34		1,45 2,00 1,70 1,45	0,200 0,200 0,200 0,200	4,000 4,000 4,000 4,000	1,16 1,60 1,36 1,16		
	POZZETTI							
	(lung.=1,00+1,00+2,90)		4,90	0,200	1,800	1,76		
	(lung.=1,20+1,20+1,60)		4,00	0,200	6,100	4,88		
	(lung.=1,20+1,40)		2,60	0,200	4,500	2,34		
	Sommano positivi m³					70,10		
	Sommano negativi m³					-2,16		
	SOMMANO m³					67,94		
	CONGLOMERATO CLASSE XC4 travi, cordoli, solai e solette							
	Trave P4-P5		5,20	0,200	0,200	0,21		
	Trave P6-P7		5,20	0,200	0,200	0,21		
	Trave P10-P11		5,20	0,200	0,200	0,21		
	Trave P18-P19		5,20	0,200	0,200	0,21		
	Soletta P20-P21-P28-P27-P31-P32-P34-P33-P29-P26-P16-P8-P9-P13-P12	7,47			0,200	1,49		
	Soletta P16-P26-P25-P15-P14-P24-P23-P19-P11-P7-P5-P2-P3-P8	22,67			0,200	4,53		
	Soletta P4-P1-P2-P5	1,24			0,200	0,25		
	Soletta P7-P11-P10-P6	3,76			0,200	0,75		
	Soletta P19-P23-P22-P18	0,95			0,200	0,19		
	cordoli sopra solaio							
	Parete P4-P5		5,20	0,200	0,500	0,52		
	Parete P6-P7		5,20	0,200	0,500	0,52		
	Parete P10-P11		5,20	0,200	0,500	0,52		
	Parete P12-P13		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P14-P15		1,20	0,200	0,500	0,12		
	Parete P18-P19		5,20	0,200	0,500	0,52		
	Parete P21-P20		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P24-P25		1,20	0,200	0,500	0,12		
	Parete P27-P28		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P31-P32		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P4-P6		1,20	0,200	0,500	0,12		
	Parete P5-P7		1,20	0,200	0,500	0,12		
	Parete P10-P18		1,20	0,200	0,500	0,12		
	Parete P11-P19		1,20	0,200	0,500	0,12		
	Parete P12-P20		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P13-P21		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P14-P24		0,95	0,200	0,500	0,10		
	Parete P15-P25		0,95	0,200	0,500	0,10		
	Parete P27-P31		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parete P28-P32		1,00	0,200	0,500	0,10		
	Parziale m³					11,85		
	POZZETTI		3,00 1,20	1,400 2,900	0,250 0,250	1,05 0,87		
	Parziale m³					1,92		
	SOMMANO m³					13,77		
116 Z.LZ.10.0010.010	FORMAZIONE DI ANCORAGGI SULLA RIPRESA DI GETTO TRA IL MANUFATTO ESISTENTE E IL NUOVO connettori d12							
	platea pozzetto alto *(par.ug.=(3/0,2+1)*2)	32,00				32,00		
	elevazioni pozzetti *(par.ug.=2*2*(1,6/0,2+1))	36,00				36,00		
	(par.ug.=2*5,2/0,2*2)	104,00				104,00		
	(par.ug.=2*4/0,2+2)	42,00				42,00		
	A R I P O R T A R E					214,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					214,00		
	SOMMANO n.					214,00		
117 B.04.15.0005.005	FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni FONDAZIONE Platea 1 Lato SUPERIORE ø12/20 Principale *(lung.=31,5595993124008*(100/ 20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=31,5595993124008*(100/ 20)) Lato INFERIORE ø12/20 Principale *(lung.=31,5595993124008*(100/ 20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=31,5595993124008*(100/ 20)) Platea 2 Lato SUPERIORE ø12/20 Principale *(lung.=48,2911652215165*(100/ 20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=48,2911652215165*(100/ 20)) ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 ø12/13 Armatura taglio fuori piano AFP1 ø12/157 Armatura taglio fuori piano AFP2 Lato INFERIORE ø12/20 Principale *(lung.=48,2911652215165*(100/ 20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=48,2911652215165*(100/ 20)) ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 Parziale kg							
			157,80		0,888	140,13		
			157,80		0,888	140,13		
			157,80		0,888	140,13		
			157,80		0,888	140,13		
			241,46		0,888	214,42		
			241,46		0,888	214,42		
		6,00	1,68		0,888	8,95		
		32,00	0,24		0,888	6,82		
		14,00	0,24		0,888	2,98		
			241,46		0,888	214,42		
			241,46		0,888	214,42		
		1,00	0,92		0,888	0,82		
	Parziale kg					1'437,77		
	POZZETTI platea Lato SUPERIORE ø10/20 Principale *(lung.=(0,20*2+1,70)*5*1,70) ø10/20 Secondaria Lato INFERIORE ø10/20 Principale ø10/20 Secondaria Lato SUPERIORE ø10/20 Principale *(lung.=(0,20*2+1,30)*5*3,10) ø10/20 Secondaria Lato INFERIORE ø10/20 Principale *(lung.=(0,20*2+3,04)*5*1,30) ø10/20 Secondaria Parziale kg	2,00	17,85		0,617	22,03		
		2,00	17,85		0,617	22,03		
		2,00	17,85		0,617	22,03		
		2,00	17,85		0,617	22,03		
			26,35		0,617	16,26		
			26,35		0,617	16,26		
			22,36		0,617	13,80		
			22,36		0,617	13,80		
	Parziale kg					148,24		
	SOMMANO kg					1'586,01		
118 B.04.15.0005.010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri da platea bassa a platea alta Parete P1-P2 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=9,89620398701586*(100/ 20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,30026270128045/0,2)*0,99) ø12/20 Secondaria *(lung.=6,31589947956335*(100/ 20)) ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1							
			49,48		0,888	43,94		
			26,24		0,888	23,30		
			31,58		0,888	28,04		
		1,00	1,39		0,888	1,23		
	A R I P O R T A R E					96,51		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,51		
	Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=9,89620398701586*(100/20))		49,48		0,888	43,94		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,30026270128045/0,2)*0,99)		26,24		0,888	23,30		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=6,31589947956335*(100/20))		31,58		0,888	28,04		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2	2,00	0,71		0,888	1,26		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	3,00	1,45		0,888	3,86		
	Parete P23-P22							
	Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=9,8959383949993*(100/20))		49,48		0,888	43,94		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,30011301300234/0,2)*0,99)		26,24		0,888	23,30		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=6,15223571408159*(100/20))		30,76		0,888	27,31		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	1,00	0,64		0,888	0,57		
	Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=9,8959383949993*(100/20))		49,48		0,888	43,94		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,30011301300234/0,2)*0,99)		26,24		0,888	23,30		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=6,15223571408159*(100/20))		30,76		0,888	27,31		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2	2,00	0,71		0,888	1,26		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	3,00	1,41		0,888	3,76		
	Parete P1-P22							
	Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=8,12713373305798*(100/20))		40,64		0,888	36,09		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(4,30078486380672/0,2)*0,99)		21,29		0,888	18,91		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=5,17649474578043*(100/20))		25,88		0,888	22,98		
	Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=8,12713373305798*(100/20))		40,64		0,888	36,09		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(4,30078486380672/0,2)*0,99)		21,29		0,888	18,91		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=5,17649474578043*(100/20))		25,88		0,888	22,98		
	Parete P2-P23							
	Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=8,12582376576363*(100/20))		40,63		0,888	36,08		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(4,30004544612124/0,2)*0,99)		21,29		0,888	18,91		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=5,17565181024229*(100/20))		25,88		0,888	22,98		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	3,00	2,35		0,888	6,26		
	Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=8,12582376576363*(100/20))		40,63		0,888	36,08		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(4,30004544612124/0,2)*0,99)		21,29		0,888	18,91		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=5,17565181024229*(100/20))		25,88		0,888	22,98		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	1,00	1,01		0,888	0,90		
	Parziale kg					710,66		
	VASCHE Parete P1-P2-P3 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=46,9491394125203*(100/20))		234,75		0,888	208,46		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] *							
	A R I P O R T A R E					919,12		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					919,12		
	(lung.=(5,30009729051233/0,2)* 0,9899999999999999) ø12/20 Secondaria *(lung.=46,6493223737449*(100/ 20))		26,24		0,888	23,30		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	7,00	1,13		1,208	9,56		
	ø16/10 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	5,00	2,03		1,578	16,02		
	ø12/4 Armatura taglio fuori piano AFP1 Lato POSTERIORE	1476,00	0,24		0,888	314,57		
	ø12/20 Principale *(lung.=46,9491394125203*(100/ 20))		234,75		0,888	208,46		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,30009729051233/0,2)* 0,9899999999999999)		26,24		0,888	23,30		
	ø14/20 Secondaria *(lung.=46,6493223737449*(100/ 20))		233,25		1,208	281,77		
	ø16/5 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 Parete P8-P9 Lato ANTERIORE	16,00	2,03		1,578	51,25		
	ø12/20 Principale *(lung.=9,66493636555941*(100/ 20))		48,32		0,888	42,91		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(2,24406795254927/0,2)* 0,9899999999999999)		11,11		0,888	9,87		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=9,25368963626522*(100/ 20))		46,27		0,888	41,09		
	Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=9,66493636555941*(100/ 20))		48,32		0,888	42,91		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(2,24406795254927/0,2)* 0,9899999999999999)		11,11		0,888	9,87		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=9,25368963626522*(100/ 20))		46,27		0,888	41,09		
	Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=4,55354881933115*(100/ 20))		22,77		0,888	20,22		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(2,24409880156283/0,2)* 0,9899999999999999)		11,11		0,888	9,87		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=4,4786107686814*(100/ 20))		22,39		0,888	19,88		
	Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=4,55354881933115*(100/ 20))		22,77		0,888	20,22		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(2,24409880156283/0,2)* 0,9899999999999999)		11,11		0,888	9,87		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=4,4786107686814*(100/ 20))		22,39		0,888	19,88		
	Parete P22-P23-P26 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=47,7912213128428*(100/ 20))		238,96		0,888	212,20		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,30009729947728/0,2)* 0,9899999999999999)		26,24		0,888	23,30		
	ø14/20 Secondaria *(lung.=45,9977018180414*(100/ 20))		229,99		1,208	277,83		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	3,00	1,09		1,208	3,95		
	ø16/5 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2	17,00	1,95		1,578	52,31		
	ø12/12 Armatura taglio fuori piano AFP1	8,00	0,24		0,888	1,70		
	ø12/11 Armatura taglio fuori piano AFP2	505,00	0,24		0,888	107,63		
	ø12/13 Armatura taglio fuori piano AFP3 Lato POSTERIORE	6,00	0,24		0,888	1,28		
	ø12/20 Principale *(lung.=47,7912213128428*(100/ 20))		238,96		0,888	212,20		
	ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] *							
	A R I P O R T A R E					3'234,56		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'234,56		
	(lung.=5,30009729947728/0,2)* 0,9899999999999999) ø14/20 Secondaria *(lung.=45,9977018180414*(100/ 20)) ø14/20 Armatura aggiuntiva Principale AG3 ø16/5 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3 ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG4 ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG5 Parete P29-P30 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=2,9541863015277*(100/ 20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=2,19414252624101/0,2)* 0,9899999999999999) ø12/20 Secondaria *(lung.=2,89424149148415*(100/ 20)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=2,9541863015277*(100/ 20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=2,19414252624101/0,2)* 0,9899999999999999) ø12/20 Secondaria *(lung.=2,89424149148415*(100/ 20)) Parete P33-P34 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=9,25630339197879*(100/ 20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=2,19419656697603/0,2)* 0,9899999999999999) ø12/20 Secondaria *(lung.=8,6258754637424*(100/ 20)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=9,25630339197879*(100/ 20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=2,19419656697603/0,2)* 0,9899999999999999) ø12/20 Secondaria *(lung.=8,6258754637424*(100/ 20)) Parete P1-P22 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=19,5802217*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=17,7206584634439*(100/ 20)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=19,5802217*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=17,7206584634439*(100/ 20)) Parete P2-P23 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=19,5817914*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=11,9941029050803*(100/ 20)) ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1 ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG2 Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=19,5817914*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=11,9941029050803*(100/ 20)) ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3 Parete P3-P8-P16-P26-P29-P33 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=28,1740656671463*(100/ 20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] *		26,24 229,99 5,00 9,00 3,00 2,00	1,15 1,68 0,82 0,85	0,888 1,208 1,208 1,578 0,888 0,888	23,30 277,83 6,95 23,86 2,18 1,51		
	A R I P O R T A R E					4'576,13		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'576,13		
	(lung.=(1,40291111417886/0,2)* 0,9899999999999999) ø12/20 Secondaria *(lung.=26,2189622012147*(100/ 20)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=28,1740656671463*(100/ 20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(1,40291111417886/0,2)* 0,9899999999999999) ø12/20 Secondaria *(lung.=26,2189622012147*(100/ 20)) Parete P9-P17-P30-P34 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=23,2694852771422*(100/ 20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(1,99691750919267/0,2)* 0,9899999999999999) ø12/20 Secondaria *(lung.=20,8308583347798*(100/ 20)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=23,2694852771422*(100/ 20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(1,99691750919267/0,2)* 0,9899999999999999) ø12/20 Secondaria *(lung.=20,8308583347798*(100/ 20)) Parziale kg		6,94 131,09 140,87 6,94 131,09 116,35 9,88 104,15 116,35 9,88 104,15		0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	6,16 116,41 125,09 6,16 116,41 103,32 8,77 92,49 103,32 8,77 92,49		
	POZZETTI muri elevazione armatura base ø8/20 Principale e secondaria *(lung.=1,1*10) ø10/20 forchette superiori *(lung.=(0,91*2+0,15)*5)* (larg.=1,20*3+1,00*2+3,00*2+2,90*2) ø10/20 ferri di attesa delle fondazioni *(lung.=(1,00* 2+0,15)*5) moiette ø10/20 ferri a U *(lung.=0,1*2+0,15*9) Parziale kg						4'644,86	
	SOMMANO kg						6'036,41	
119 B.04.15.0005.015	FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette Trave P4-P5 ø 14 superiore ø 14 inferiore ø8 staffe (P4-P5) Trave P6-P7 ø 14 superiore ø 14 inferiore ø8 staffe (P6-P7) Trave P10-P11 ø 14 superiore ø 14 inferiore ø8 staffe (P10-P11) Trave P18-P19 ø 14 superiore ø 14 inferiore ø8 staffe (P18-P19)	2,00 2,00 48,00 2,00 2,00 48,00 2,00 2,00 48,00 2,00 2,00 48,00 2,00 2,00 48,00	5,70 5,70 0,68 5,70 5,70 0,68 5,70 5,70 0,68 5,70 5,70 0,68 5,70 5,70 0,68		1,208 1,208 0,395 1,208 1,208 0,395 1,208 1,208 0,395 1,208 1,208 0,395 1,208 1,208 0,395	13,77 13,77 12,89 13,77 13,77 12,89 13,77 13,77 12,89 13,77 13,77 12,89 13,77 13,77 12,89		
	A R I P O R T A R E					161,72		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,72		
	Soletta P20-P21-P28-P27-P31-P32-P34-P33-P29- P26-P16-P8-P9-P13-P12 Lato SUPERIORE ø12/20 Principale *(lung.=10,919609933517*(100/ 20))		54,60		0,888	48,48		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=10,919609933517*(100/ 20))		54,60		0,888	48,48		
	Lato INFERIORE ø12/20 Principale *(lung.=10,919609933517*(100/ 20))		54,60		0,888	48,48		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=10,919609933517*(100/ 20))		54,60		0,888	48,48		
	Soletta P16-P26-P25-P15-P14-P24-P23-P19-P11-P7- P5-P2-P3-P8 Lato SUPERIORE ø12/20 Principale *(lung.=28,5785804464588*(100/ 20))		142,89		0,888	126,89		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=28,5785804464588*(100/ 20))		142,89		0,888	126,89		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1	21,00	1,11		0,888	20,70		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2	13,00	1,12		0,888	12,93		
	ø14/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG3	14,00	1,29		1,208	21,82		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG4	13,00	1,14		0,888	13,16		
	Lato INFERIORE ø12/20 Principale *(lung.=28,5785804464588*(100/ 20))		142,89		0,888	126,89		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=28,5785804464588*(100/ 20))		142,89		0,888	126,89		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG5	12,00	1,82		0,888	19,39		
	Soletta P4-P1-P2-P5 Lato SUPERIORE ø12/20 Principale *(lung.=3,80962308276806*(100/ 20))		19,05		0,888	16,92		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=3,80962308276806*(100/ 20))		19,05		0,888	16,92		
	Lato INFERIORE ø12/20 Principale *(lung.=3,80962308276806*(100/ 20))		19,05		0,888	16,92		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=3,80962308276806*(100/ 20))		19,05		0,888	16,92		
	Soletta P7-P11-P10-P6 Lato SUPERIORE ø12/20 Principale *(lung.=6,04848765345267*(100/ 20))		30,24		0,888	26,85		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=6,04848765345267*(100/ 20))		30,24		0,888	26,85		
	Lato INFERIORE ø12/20 Principale *(lung.=6,04848765345267*(100/ 20))		30,24		0,888	26,85		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=6,04848765345267*(100/ 20))		30,24		0,888	26,85		
	Soletta P19-P23-P22-P18 Lato SUPERIORE ø12/20 Principale *(lung.=3,4931293459384*(100/ 20))		17,47		0,888	15,51		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=3,4931293459384*(100/ 20))		17,47		0,888	15,51		
	Lato INFERIORE ø12/20 Principale *(lung.=3,4931293459384*(100/ 20))		17,47		0,888	15,51		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=3,4931293459384*(100/ 20))		17,47		0,888	15,51		
	Parziale kg					1'188,32		
	cordoli prese d'aria Parete P4-P5 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=2,38968601868132*(100/ 20))							
	A R I P O R T A R E					1'188,32		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'188,32		
	20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,20020990659338/0,2)*0,89) ø12/20 Secondaria *(lung.=2,34969165095836*(100/20)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=2,38968601868132*(100/20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,20020990659338/0,2)*0,89) ø12/20 Secondaria *(lung.=2,34969165095836*(100/20)) Parete P6-P7 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=2,38964251827843*(100/20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,20010740860782/0,2)*0,89) ø12/20 Secondaria *(lung.=2,34964655184471*(100/20)) ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=2,38964251827843*(100/20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,20010740860782/0,2)*0,89) ø12/20 Secondaria *(lung.=2,34964655184471*(100/20)) Parete P10-P11 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=2,38959886173467*(100/20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,20010169132666/0,2)*0,89) ø12/20 Secondaria *(lung.=2,3496178624489*(100/20)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=2,38959886173467*(100/20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] * (lung.=(5,20010169132666/0,2)*0,89) ø12/20 Secondaria *(lung.=2,3496178624489*(100/20)) ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 Parete P12-P13 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,502272422940482*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=0,502272422940482*(100/20)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,502272422940482*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=0,502272422940482*(100/20)) Parete P14-P15 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,588574082788478*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=0,588574082788478*(100/20)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,588574082788478*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=0,588574082788478*(100/20)) Parete P18-P19 Lato ANTERIORE	1,00						
	A R I P O R T A R E					1'458,64		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'458,64		
	ø12/20 Principale *(lung.=2,38962040301271*(100/20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.=5,20015398493644/0,2)*0,89) ø12/20 Secondaria *(lung.=2,34964087163557*(100/20)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=2,38962040301271*(100/20)) ø12/20 Principale [ferri di attesa delle fondazioni] *(lung.=5,20015398493644/0,2)*0,89) ø12/20 Secondaria *(lung.=2,34964087163557*(100/20)) Parete P21-P20 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,501254553879035*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=0,501254553879035*(100/20)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,501254553879035*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=0,501254553879035*(100/20)) Parete P24-P25 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,588633308900973*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=0,588633308900973*(100/20)) ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1 ø12/24 Armatura taglio fuori piano AFP1 ø12/12 Armatura taglio fuori piano AFP2 Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,588633308900973*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=0,588633308900973*(100/20)) ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG2 Parete P27-P28 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,501066760947086*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=0,501066760947086*(100/20)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,501066760947086*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=0,501066760947086*(100/20)) Parete P31-P32 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,500394688006047*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=0,500394688006047*(100/20)) Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,500394688006047*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=0,500394688006047*(100/20)) Parete P4-P6 Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,591666422595144*(100/20)) ø12/20 Secondaria *(lung.=0,591666422595144*(100/20)) Lato POSTERIORE							
	A R I P O R T A R E					1'588,52		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'588,52		
	ø12/20 Principale *(lung.=0,591666422595144*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,591666422595144*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	Parete P5-P7 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=0,591666419820632*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,591666419820632*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1 Lato POSTERIORE	3,00	0,77		0,888	2,05		
	ø12/20 Principale *(lung.=0,591666419820632*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,591666419820632*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	Parete P10-P18 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=0,591666420297486*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,591666420297486*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=0,591666420297486*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,591666420297486*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	Parete P11-P19 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=0,591664509220173*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,591664509220173*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Principale AG1 Lato POSTERIORE	3,00	0,77		0,888	2,05		
	ø12/20 Principale *(lung.=0,591664509220173*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,591664509220173*(100/20))		2,96		0,888	2,63		
	Parete P12-P20 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=0,500702878494438*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,500702878494438*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=0,500702878494438*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,500702878494438*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	Parete P13-P21 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=0,500652524774787*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,500652524774787*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	Lato POSTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=0,500652524774787*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,500652524774787*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	Parete P14-P24 Lato ANTERIORE							
	ø12/20 Principale *(lung.=0,47941713818406*(100/20))		2,40		0,888	2,13		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,47941713818406*(100/20))		2,40		0,888	2,13		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	1,00	0,80		0,888	0,71		
	A R I P O R T A R E					1'652,17		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'652,17		
	Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,47941713818406*(100/20))		2,40		0,888	2,13		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,47941713818406*(100/20))		2,40		0,888	2,13		
	Parete P15-P25							
	Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,479456067185039*(100/20))		2,40		0,888	2,13		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,479456067185039*(100/20))		2,40		0,888	2,13		
	Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,479456067185039*(100/20))		2,40		0,888	2,13		
	ø14/20 Secondaria *(lung.=0,479456067185039*(100/20))		2,40		1,208	2,90		
	ø12/20 Armatura aggiuntiva Secondaria AG1	1,00	0,92		0,888	0,82		
	Parete P27-P31							
	Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,500653325630089*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,500653325630089*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,500653325630089*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,500653325630089*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	Parete P28-P32							
	Lato ANTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,500652624713084*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,500652624713084*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	Lato POSTERIORE ø12/20 Principale *(lung.=0,500652624713084*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	ø12/20 Secondaria *(lung.=0,500652624713084*(100/20))		2,50		0,888	2,22		
	Parziale kg					495,98		
	POZZETTI soletta							
	Lato SUPERIORE ø8/20 Principale *(lung.=(0,19*2+1,60))*5*3,00)		29,70		0,395	11,73		
	ø8/20 Secondaria		29,70		0,395	11,73		
	Lato INFERIORE ø8/20 Principale *(lung.=(0,19*2+2,94))*5*1,6)		26,56		0,395	10,49		
	ø8/20 Secondaria		26,56		0,395	10,49		
	soletta							
	Lato SUPERIORE ø8/20 Principale *(lung.=(0,19*2+1,40))*5*2,90)		25,81		0,395	10,19		
	ø8/20 Secondaria		25,81		0,395	10,19		
	Lato INFERIORE ø8/20 Principale *(lung.=(0,19*2+2,84))*5*1,40)		22,54		0,395	8,90		
	ø8/20 Secondaria		22,54		0,395	8,90		
	Parziale kg					82,62		
	SOMMANO kg					1'766,92		
120 B.04.20.0007.005	CASSEFORME METALLICHE MODULARI fondazioni FONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
121 B.04.20.0007.010	Platea 1		22,80		0,300	6,84		
	Platea 2		32,39		0,300	9,72		
	pozzetti							
	(lung.=1,30+3,10+1,30)	2,00	7,20		0,300	4,32		
			5,70		0,300	1,71		
	SOMMANO m²					22,59		
	CASSEFORME METALLICHE MODULARI							
	elevazioni							
	da platea quota bassa a platea quota alta							
	Parete P1-P2	2,00	5,30		1,200	12,72		
	Parete P23-P22	2,00	5,30		1,200	12,72		
	Detrazione Foro *(par.ug.=0,13*2)	0,26			0,300	-0,08		
	Foro	1,26		0,300		0,38		
	Parete P1-P22	2,00	4,30		1,200	10,32		
	Parete P2-P23	2,00	4,30		1,200	10,32		
	Da platea alta a soletta							
	Parete P1-P2-P3	2,00	5,30		4,000	42,40		
	Detrazione Soletta		5,30		0,200	-1,06		
		2,00	6,30		4,000	50,40		
	Detrazione Soletta		6,30		0,200	-1,26		
	Parete P8-P9	2,00	2,24		4,000	17,92		
	Detrazione Foro *(par.ug.=0,28*2)	0,56			0,200	-0,11		
	Foro	1,88		0,200		0,38		
	Detrazione Soletta		2,24		0,200	-0,45		
	Parete P16-P17	2,00	2,24		1,900	8,51		
	Parete P22-P23-P26	2,00	5,30		4,000	42,40		
	Detrazione Soletta		5,30		0,200	-1,06		
		2,00	6,30		4,000	50,40		
	Detrazione Foro *(par.ug.=0,13*2)	0,26			0,300	-0,08		
	Foro	1,26		0,300		0,38		
	Detrazione Foro	2,00	1,00		0,400	-0,80		
	Foro	2,80		0,300		0,84		
	Detrazione Soletta		6,30		0,200	-1,26		
	Detrazione Soletta		6,30		0,200	-1,26		
	Parete P29-P30	2,00	2,19		1,300	5,69		
	Parete P33-P34	2,00	2,19		4,000	17,52		
	Detrazione Foro *(par.ug.=0,50*2)	1,00			0,200	-0,20		
	Foro	2,51		0,200		0,50		
	Detrazione Soletta		2,19		0,200	-0,44		
	Parete P1-P22	2,00	4,30		4,000	34,40		
	Detrazione Foro *(par.ug.=0,13*2)	0,26			0,300	-0,08		
	Foro	1,26		0,300		0,38		
	Detrazione Soletta		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta		4,30		0,200	-0,86		
	Parete P2-P23	2,00	4,30		4,000	34,40		
	Detrazione Foro	2,00	2,00		2,800	-11,20		
	Foro	9,60		0,300		2,88		
	Detrazione Soletta		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta		4,30		0,200	-0,86		
	Detrazione Soletta		4,30		0,200	-0,86		
	Parete P3-P8-P16-P26-P29-P33	2,00	1,40		4,000	11,20		
	Detrazione Foro *(par.ug.=0,28*2)	0,56			0,300	-0,17		
	Foro	1,88		0,300		0,56		
	Detrazione Soletta		1,40		0,200	-0,28		
		2,00	2,00		4,000	16,00		
	Detrazione Soletta		2,00		0,200	-0,40		
	Detrazione Soletta		2,00		0,200	-0,40		
		2,00	0,90		4,000	7,20		
	Detrazione Soletta		0,90		0,200	-0,18		
	A R I P O R T A R E					360,59		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,59		
	Detrazione Soletta		0,90		0,200	-0,18		
		2,00	0,80		4,000	6,40		
	Detrazione Soletta		0,80		0,200	-0,16		
		2,00	1,45		4,000	11,60		
	Detrazione Soletta		1,45		0,200	-0,29		
	Parete P9-P17-P30-P34	2,00	2,00		4,000	16,00		
	Detrazione Soletta		2,00		0,200	-0,40		
		2,00	1,70		4,000	13,60		
	Detrazione Soletta		1,70		0,200	-0,34		
		2,00	1,45		4,000	11,60		
	Detrazione Soletta		1,45		0,200	-0,29		
	Parziale m²					418,13		
	POZZETTI	2,00	44,90			89,80		
	Parziale m²					89,80		
	Sommano positivi m²					539,82		
	Sommano negativi m²					-31,89		
	SOMMANO m²					507,93		
122 B.04.20.0007.015	CASSEFORME METALLICHE MODULARI cordoli, travi, pilastri e solette							
	Trave P4-P5 *(par.ug.=0,20+(2*0,20))	0,60	5,20			3,12		
	Trave P6-P7 *(par.ug.=0,20+(2*0,20))	0,60	5,20			3,12		
	Trave P10-P11 *(par.ug.=0,20+(2*0,20))	0,60	5,20			3,12		
	Trave P18-P19 *(par.ug.=0,20+(2*0,20))	0,60	5,20			3,12		
	Soletta P20-P21-P28-P27-P31-P32-P34-P33-P29- P26-P16-P8-P9-P13-P12					7,47		
	Soletta P16-P26-P25-P15-P14-P24-P23-P19-P11-P7- P5-P2-P3-P8					22,67		
	Soletta P4-P1-P2-P5					1,24		
	Soletta P7-P11-P10-P6					3,76		
	Soletta P19-P23-P22-P18					0,95		
	CORDOLI PRESE D'ARIA							
	Parete P4-P5	2,00	5,20		0,500	5,20		
	Parete P6-P7	2,00	5,20		0,500	5,20		
	Parete P10-P11	2,00	5,20		0,500	5,20		
	Parete P12-P13	2,00	1,00		0,500	1,00		
	Detrazione Soletta		1,00		0,200	-0,20		
	Parete P14-P15	2,00	1,20		0,500	1,20		
	Detrazione Soletta		1,20		0,200	-0,24		
	Parete P18-P19	2,00	5,20		0,500	5,20		
	Parete P21-P20	2,00	1,00		0,500	1,00		
	Detrazione Soletta		1,00		0,200	-0,20		
	Parete P24-P25	2,00	1,20		0,500	1,20		
	Parete P27-P28	2,00	1,00		0,500	1,00		
	Detrazione Soletta		1,00		0,200	-0,20		
	Parete P31-P32	2,00	1,00		0,500	1,00		
	Detrazione Soletta		1,00		0,200	-0,20		
	Parete P4-P6	2,00	1,20		0,500	1,20		
	Parete P5-P7	2,00	1,20		0,500	1,20		
	Parete P10-P18	2,00	1,20		0,500	1,20		
	Parete P11-P19	2,00	1,20		0,500	1,20		
	Parete P12-P20	2,00	1,00		0,500	1,00		
	Detrazione Soletta		1,00		0,200	-0,20		
	Parete P13-P21	2,00	1,00		0,500	1,00		
	Parete P14-P24	2,00	0,95		0,500	0,95		
	Detrazione Soletta		0,95		0,200	-0,19		
	Parete P15-P25	2,00	0,95		0,500	0,95		
	Detrazione Soletta		0,95		0,200	-0,19		
	Parete P27-P31	2,00	1,00		0,500	1,00		
	Detrazione Soletta		1,00		0,200	-0,20		
	Parete P28-P32	2,00	1,00		0,500	1,00		
	A R I P O R T A R E					84,65		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,65		
	POZZETTI	2,00	1,20 1,00	1,200 2,500		2,88 2,50		
	Sommano positivi m²					91,85		
	Sommano negativi m²					-1,82		
	SOMMANO m²					90,03		
123 B.39.05.0006.005	ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate rompitratta per grigliato HEB 220 S275	2,00	5,00		73,000	730,00		
	SOMMANO kg					730,00		
124 B.39.05.0013.005	SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI PROFILATI IN ACCIAIO > S 235 profilati S 275 Vedi voce n° 46 [kg 730.00]					730,00		
	SOMMANO kg					730,00		
125 B.39.05.0020.005	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN GRIGLIATO ELETTROSALDATO ZINCATO pavimenti, gradini, ecc. areazioni a solaio carrabile piatto 60x3 15x76	2,00	5,00		103,360	1'033,60		
	SOMMANO kg					1'033,60		
126 B.39.05.0026.005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Vedi voce n° 46 [kg 730.00]					730,00		
	SOMMANO kg					730,00		
127 E.03.04.0041.005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 Posa tubi e cavi		300,00	2,000	1,500	900,00		
	SOMMANO m³					900,00		
128 B.39.05.0028.005	SOVRAPPREZZO PER PULIZIA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI Vedi voce n° 46 [kg 730.00]					730,00		
	SOMMANO kg					730,00		
129 E.03.05.0033.380	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 · Saldati ad elettrofusione PN 16 De 280 mm		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00		
130 D.61.05.0015.015	POSA DI CAVIDOTTI · n. 1 monotubo Cavidotto dialogo		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
131 INN.11	TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO - Ø 10 mm, sezione 78 mm²		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00		
132 INN.08.02	CAVO IN ALLUMINIO E-AYY-0 4x50mm² Alimentazione pompe		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00		
133 INN.08.05	CAVO IN ALLUMINIO E-AYY-0 4x240mmq Alimentazione pompe		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00		
134 INN.09	POSA DI CAVO DATI		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00		
135 INN.03	CAVO DIALOGO Cu 4x(2x0,75)mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00		
136 INN.13.1	MUFFOLE DI GIUNZIONE PER CAVI ELETTRICI 4x240mmq/4x240mmq					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
137 B.02.15.0110.005	RIPRISTINO DI FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Ripristino strada P2-PS100		250,00	2,000		500,00		
	SOMMANO m²					500,00		
138 AV.01	MATERIALE IDRAULICO OPERA DI PRESA AVISIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
139 AV.02	IMPIANTO ELETTRICO OPERA DI PRESA AVISIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
140 AV.03	MESSA IN SERVIZIO OPERA DI PRESA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	A R I P O R T A R E							

