



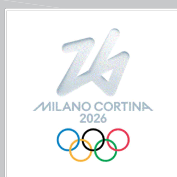
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI

UFFICIO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI



COMUNE DI TESERO

LAVORI PUBBLICI E AMBIENTE



**Lavori di adeguamento dello
stadio del fondo a Lago di Tesero**
UF1A - Nuovo Interrato

FASE PROGETTO :

PROGETTO DI VARIANTE

CATEGORIA :

TITOLO TAVOLA :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C. SIP: E-90/000	C. SOC: 5360	SCALA : 1:100	FASE PROGETTO : V	TIPO ELAB. : R	CATEGORIA : 130	PARTE D'OPERA : UF1A	N° PROGR. 01	REVISIONE :
PROGETTO ARCHITETTONICO: arch. Marco GIOVANAZZI			PROGETTO STRUTTURE e ANTINCENDIO: ing. Marco SONTACCHI			Visto ! IL DIRIGENTE: ing. Marco GELMINI		
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI: ing. Renato COSER			PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI: ing. Giovanni BETTI			Visto ! IL DIRETTORE DELL'UFFICIO : arch. Silvano TOMASELLI IL COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTO: ing. Gabriele DEVIGILI		
CSP: ing. Piero MATTIOLI			IL DIRETTORE OPERATIVO: geom. Andrea VALENTINI			IL DIRETTORE LAVORI: ing. Matteo TOFFANIN		
NOME FILE :						DATA REDAZIONE : OTTOBRE 2024		

Pos.	Codice	Voce di elenco prezzi	Unità di misura	Quantità	Quantità variante	Prezzo unitario (euro)	Importo totale PROGETTO (euro)	Importo totale VARIANTE (euro)
1	-NPST-1	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE PLATEA IN VASCA BIANCA	m2	1.658,820		20,96	34.768,87	0,00
2	-NPST-2	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE PARETI IN OPERA IN VASCA BIANCA	m2	893,030		33,44	29.862,92	0,00
3	-NPST-4	SISTEMA DI ANCORAGGIO PER BARRE B450C E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA Ø 12 E Ø 16 MM	cm	2.830,000	2000,00	0,28	792,40	560,00
4	B.4.10.5.5	MAGRONE PER FONDAZIONI	m3	170,400	52,66	128,09	21.826,54	6.744,96
5	B.4.15.5.5	FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni	kg	32.502,800	3372,50	1,35	43.878,78	4.552,88
6	B.4.15.5.10	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri	kg	17.229,460	6000,00	1,36	23.432,07	8.160,00
7	B.4.15.5.15	FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette	kg	78,750		1,47	115,76	0,00
8	B.4.20.10.5	SOVRAPPREZZO PER LAVORAZIONE FACCIA A VISTA	m2	1.960,100		25,31	49.610,13	0,00
9	B.4.40.16.5	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER FONDAZIONI SEMPLICI	m3	13,230	50,79	244,08	3.229,18	12.396,82
10	B.4.40.22.5	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC4 PER FONDAZIONE A PLATEA	m3	497,650		212,59	105.795,41	0,00
11	B.4.40.42.5	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER ELEVAZIONI <(><<> 25 cm	m3	48,750		334,26	16.295,18	0,00
12	B.4.40.45.5	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC1·XC2 PER ELEVAZIONI 25·35 cm	m3	11,570	75,71	288,60	3.339,10	21.849,91
13	B.4.40.47.5	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER ELEVAZIONI 25·35 cm	m3	428,020		290,57	124.369,77	0,00
14	B.4.40.60.5	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI cordoli, travi e solette	m3	569,320		442,98	252.197,37	0,00

15	B.2.10.110.5	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari	m2	15,900		9,55	151,85	0,00
16	B.6.20.31.5	MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE 60 mm UNI EN 13813 CT-C20-F5	m2	3.153,610		18,33	57.805,67	0,00
17	B.6.20.35.5	SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE 10 mm	m2	14.150,870		3,02	42.735,63	0,00
18	B.6.20.43.5	MASSETTO ALLEGGERITO PRATICABILE UNI EN 13813 CA-C12-F4	m3	95,090		126,21	12.001,31	0,00
19	-NPE-9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTAFORMA ELEVATRICE IDRAULICA	Cad.	1,000		43.311,46	43.311,46	0,00
20	-NPE-13	ELEMENTO PREFABBRICATO IN CLS DI SUDDIVISIONE/CONTENIMENTO TERRENO VEGETALE/STRATO GHIAIA SCIOLTA	m	78,310		40,61	3.180,17	0,00
21	-NPE-14	FORNITURA E POSA DI GHIAIA DI FIUME LAVATA SCIOLTA	m3	15,670		163,79	2.566,59	0,00
22	B.6.50.21.5	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN4 INTERRATI diametro esterno 125 mm	m	20,000		30,08	601,60	0,00
23	B.6.50.31.10	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN4 INTERRATI E RIVESTITI diametro esterno 160 mm	m	91,000		61,80	5.623,80	0,00
24	B.6.50.35.5	SIFONE TIPO FIRENZE IN PVC UNI EN 1329 diametro esterno 160 mm	Cad.	1,000		194,71	194,71	0,00
25	B.6.55.10.25	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N diametro esterno 125 mm	m	125,000		6,57	821,25	0,00
26	B.6.60.5.5	CAMERETTE DI ISPEZIONE ESEGUITE IN OPERA	m3	2,800		477,90	1.338,12	0,00
27	B.6.60.10.15	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 50x50x50 cm	Cad.	9,000		80,15	721,35	0,00
28	B.6.60.10.20	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 60x60x60 cm	Cad.	3,000		104,42	313,26	0,00
29	B.6.60.10.30	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 100x100x100 cm	Cad.	3,000	2,00	265,61	796,83	531,22

30	B.6.60.15.35	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 60x60x60 cm	Cad.	1,000		80,20	80,20	0,00
31	B.6.60.15.40	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 80x80x50 cm	Cad.	9,000	2,00	103,73	933,57	207,46
32	B.6.60.15.50	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 100x100x50 cm	Cad.	3,000	2,00	158,01	474,03	316,02
33	B.6.60.55.15	CANALI PREFABBRICATI IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA C250 dimensioni esterne circa 280x310 mm	m	27,480	15,00	186,05	5.112,65	2.790,75
34	B.6.65.10.67	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO chiusura superiore diametro 150x16 cm con ispezione Ø 62.5 cm	Cad.	6,000		285,82	1.714,92	0,00
35	B.6.65.15.10	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE B125-C250 chiusure pesanti · peso totale oltre 30 kg	kg	210,000	300,00	2,85	598,50	855,00
36	B.6.65.17.10	CADITOIE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE C250	kg	150,000		3,54	531,00	0,00
37	B.6.65.30.5	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA SFEROIDALE chiusure leggere · peso totale fino a 30 kg	kg	50,000		7,27	363,50	0,00
38	D.11.15.120.1 0	TERRA VEGETALE NATURALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO selezionata	m3	558,780	120,00	24,05	13.438,66	2.886,00
39	D.51.20.220.5	SEMINA DI MISCUGLIO	m2	2.163,110	3000,00	0,61	1.319,50	1.830,00
40	E.1.4.130.5	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore	m	80,000		3,22	257,60	0,00
41	E.1.4.130.10	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5,00	m	80,000		0,32	25,60	0,00
42	E.1.4.135.5	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore fino a cm 3	m2	80,000		2,26	180,80	0,00

43	E.1.4.135.10	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore per ogni cm oltre i 3 cm.	m2	80,000		0,63	50,40	0,00
44	E.1.6.30.5	POZZETTO DI ISPEZIONE GETTATO IN OPERA 0,60x0,80	Cad.	2,000		567,43	1.134,86	0,00
45	E.1.6.100.5	FORNITURA E POSA POZZETTO cm 60x60 fornitura e posa pozzetto delle dimensioni di cm 60x60x60	Cad.	1,000	2,00	118,64	118,64	237,28
46	E.1.6.100.10	FORNITURA E POSA POZZETTO cm 60x60 fornitura e posa pozzetto + prolunga delle dimensioni di cm 60x60x120	Cad.	6,000	2,00	177,45	1.064,70	354,90
47	E.1.6.110.5	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Con telaio quadrato lato 85 cm e altezza cm 10	Cad.	9,000	4,00	283,71	2.553,39	1.134,84
48	L.7.10.50.10	SEMINA con miscuglio di sementi di ecotipi nativi per praterie magre (L.4.5.42.25) 4 g su mq	m2	90,000		1,93	173,70	0,00
49	L.8.30.25.10	STACCIONATA IN LEGNO DI LARICE GREZZO SCORTECCIATO CON BICCHIERE modello con due smezzole	m	32,000	27,00	55,42	1.773,44	1.496,34
50	L.9.10.5.5	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER (TIPO B) Per superfici fino a 500 m²	m2	280,000	310,00	18,82	5.269,60	5.834,20
51	L.9.10.10.5	CONGLOMERATO BITUMINOSO TAPPETO D'USURA (TIPO C) Per superfici fino a 500 m²	m2	280,000	310,00	13,62	3.813,60	4.222,20
52	-NPE-12	ELEMENTO FISSAGGIO GUAINA IMPERMEABILIZZAZIONE A MURO	m	78,310		17,39	1.361,81	0,00
53	B.24.20.15.10	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA ZAVORRATA PER COPERTURE CARRABILI spessore 4+4 mm	m2	1.770,110		42,36	74.981,86	0,00
54	B.24.30.10.5	MANTO PVC OMOGENEO COESTRUSO INTERRATO ORIZZONTALE PER FONDAZIONI spessore 2 mm	m2	1.753,080		24,66	43.230,95	0,00

55	B.24.30.12.5	MANTO PVC OMOGENEO COESTRUSO INTERRATO VERTICALE PER ELEVAZIONI spessore 2 mm	m2	835,350		34,35	28.694,27	0,00
56	B.24.60.20.5	MEMBRANA BITUMINOSA PER BARRIERA VAPORE spessore 3 mm	m2	1.800,530		8,66	15.592,59	0,00
57	-NPE-2	LISTONI DISTANZIATORI IN LEGNO DI ABETE 16x12 cm.	m	396,690	100,00	15,14	6.005,89	1.514,00
58	-NPST-3	FORNITURA E POSA IN OPERA PANNELLI X-LAM 5 strati - spessore 137 mm	m2	45,370		237,43	10.772,20	0,00
59	B.4.80.10.5	DISPOSITIVO PUNTUALE FISSO ANTICADUTA GIREVOLE PER COPERTURE	Cad.	2,000		344,25	688,50	0,00
60	B.4.80.30.3	DISPOSITIVO LINEARE FISSO ANTICADUTA PER COPERTURE	m	5,000		92,09	460,45	0,00
61	B.27.10.30.5	ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE classe di resistenza GL 24	m3	0,650	0,00	2.163,33	1.406,16	0,00
62	B.27.15.40.15	TAVOLATO STRATIFICATO ORIENTATO · OSB3 spessore 25 mm	m2	382,360	200,00	20,17	7.712,20	4.034,00
63	B.30.10.25.5	MANTO GRECATO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO copertura a due falde	m2	382,360	200,00	38,17	14.594,68	7.634,00
64	B.30.10.70.5	STUOIA ANTIROMBO TRIDIMENSIONALE TRASPIRANTE	m2	382,360	30,00	13,66	5.223,04	409,80
65	B.39.5.6.5	ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate	kg	4.870,920	2500,00	5,58	27.179,73	13.950,00
66	B.39.5.13.5	SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI PROFILATI IN ACCIAIO > S 235 profilati S 275	kg	4.870,920		0,06	292,26	0,00
67	B.39.5.20.5	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN GRIGLIATO ELETTROSALDATO ZINCATO pavimenti, gradini, ecc.	kg	6.298,130		8,89	55.990,38	0,00
68	B.39.5.26.10	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO carpenteria pesante	kg	4.870,920		1,19	5.796,39	0,00

69	B.2.15.5.5	SCAVO A SEZIONE APERTA CON PARZIALE DEPOSITO TEMPORANEO	m3	16.422,700	400,00	4,31	70.781,84	1.724,00
70	B.2.15.20.5	SCARIFICA E SISTEMAZIONE DI PIANI	m2	200,000	200,00	3,01	602,00	602,00
71	B.2.15.27.5	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON MISTO RICICLATO	m3	510,970		13,17	6.729,47	0,00
72	B.2.15.35.5	REINTERRO COMUNE	m3	3.121,460	500,00	8,01	25.002,89	4.005,00
73	B.2.15.45.5	REINTERRO DRENANTE RICICLATO	m3	1.241,380		12,14	15.070,35	0,00
74	B.2.50.50.5	TRASPORTO E CESSIONE ECCEDENZA DI SCAVO	m3	12.535,590	4000,00	2,80	35.099,65	11.200,00
75	B.6.50.60.20	TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC diametro esterno 200 mm	m	367,780	30,00	32,63	12.000,66	978,90
76	B.24.10.25.15	FILTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER OPERE IN TERRA E FONDAZIONE peso 400 g/m²	m2	4.429,060	50,00	1,33	5.890,65	66,50
77	D.11.15.10.5	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI · provenienti da cave di prestito	m2	1.100,000	200,00	6,83	7.513,00	1.366,00
78	D.11.15.520.1 0	MURO IN TERRENO RINFORZATO IN GEOTESSILE · per altezza minore o uguale a 6 m.	m2	56,620	40,00	105,00	5.945,10	4.200,00
79	E.1.4.41.5	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50	m3	190,450	40,00	15,90	3.028,16	636,00
80	-NPE-1	ZOCCOLINO IN PORFIDO BASE MURO INGRESSO EST realizzato con cordone in porfido del Trentino	m	44,850		51,27	2.299,46	0,00
81	-NPE-15	RIVESTIMENTO IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTINO posato a secco su sottostruttura	m2	162,170		220,66	35.784,43	0,00
82	B.18.10.20.5	PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni comuni fino 30x30 cm	m2	134,070		42,47	5.693,95	0,00

83	B.18.10.20.6	PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm	m2	1.222,210		65,64	80.225,86	0,00
84	B.18.10.35.5	BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO SMALTATO · GRES	m	1.204,420		17,16	20.667,85	0,00
85	B.18.40.20.5	RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni comuni fino 30x30 cm	m2	293,520		45,75	13.428,54	0,00
86	B.21.20.305.5	PAVIMENTO IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTINO lastre a correre e larghezza variabile fino a 400 mm	m2	76,960		181,82	13.992,87	0,00
87	B.21.20.310.5	PEDATE IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTINO	m2	4,680		451,62	2.113,58	0,00
88	B.21.20.315.5	ALZATE IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTINO	m2	2,770		272,61	755,13	0,00
89	B.21.20.320.5	BATTISCOPA IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTINO	m	67,160		19,72	1.324,40	0,00
90	B.21.20.340.5	SOGLIE ESTERNE IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTINO	m2	7,090		405,37	2.874,07	0,00
91	-NPE-10	FORNITURA E POSA IN OPERE DI LUCERNARIO tipo LC	m2	20,980		822,53	17.256,68	0,00
92	B.39.5.211.5	ELEMENTI NON STRUTTURALI IN ACCIAIO CORTEN Profilati e laminati a caldo con unioni bullonate	kg	677,400		6,35	4.301,49	0,00
93	B.39.10.106.1 6	PARAPETTI E RECINZIONI IN ACCIAIO INOSSIDABILE incline con peso del manufatto fino a 25 Kg/mq	kg	473,500		17,74	8.399,89	0,00
94	B.39.10.111.5	CORRIMANO IN ACCIAIO INOSSIDABILE lineari piani od inclinati	kg	180,760		20,52	3.709,20	0,00
95	B.39.10.115.1 0	PEZZI SPECIALI PER CONTINUITÀ CORRIMANO IN ACCIAIO INOSSIDABILE elemento di continuità snodato	Cad.	48,000		49,65	2.383,20	0,00

96	B.39.10.150.5	SOVRAPPREZZO PER SPAZZOLATURA DI MANUFATTI IN ACCIAIO INOX	kg	1.829,520		0,60	1.097,71	0,00
97	B.39.10.155.5	SOVRAPPREZZO PER SATINATURA DI MANUFATTI IN ACCIAIO INOX	kg	1.829,520		0,60	1.097,71	0,00
98	-NPE-3	VETROCAMERA A TRIPLO VETRO LASTRE ESTERNE STRATIFICATE	m2	5,040		198,67	1.001,30	0,00
99	-NPE-4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE tipo P7 SBARCO INGRESSO ESTERNO ASCENSORE E SCALE	m2	10,500		831,69	8.732,75	0,00
100	-NPE-5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA tipo P3 SCORREVOLE VETRATA	m2	5,040		430,20	2.168,21	0,00
101	-NPE-6	Porte tipo P5 - TAGLIAFUOCO REI 120 METALLICHE A DUE BATTENTI 120+120 cm. CON TELAIO ABBRACCIANTE	Cad.	2,000		1.193,32	2.386,64	0,00
102	-NPE-7	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE tipo P6 DI INGRESSO	Cad.	4,000		5.971,69	23.886,76	0,00
103	-NPE-8	VETROCAMERA FISSA A TRIPLO VETRO LASTRE 1/3 STRATIFICATE	m2	12,850		218,09	2.802,46	0,00
104	-NPE-17	RIVESTIMENTO IN DOGHE DI LARICE AL NATURALE	m2	41,640		81,82	3.406,98	0,00
105	B.36.20.30.5	PORTE TAMBURATE SPECCHiate LACCATE finitura opaca: ad un battente fino a 1.60 m²	Cad.	42,000		621,45	26.100,90	0,00
106	B.36.20.30.10	PORTE TAMBURATE SPECCHiate LACCATE finitura opaca: ad un battente oltre 1.60 m²	m2	5,200		388,41	2.019,73	0,00
107	B.36.20.30.15	PORTE TAMBURATE SPECCHiate LACCATE finitura opaca: a due battenti fino a 2.40 m²	Cad.	5,000		1.113,00	5.565,00	0,00
108	B.36.20.30.20	PORTE TAMBURATE SPECCHiate LACCATE finitura opaca: a due battenti oltre 2.40 m²	m2	0,600		463,76	278,26	0,00

109	B.45.5.105.11 0	PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE · POSA A MALT ... · luce netta di passaggio 120x210 · finitura RAL standard	Cad.	21,000		562,63	11.815,23	0,00
110	B.45.5.205.11 0	PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE · POSA A SECC ... · luce netta di passaggio 120x210 · finitura RAL standard	Cad.	4,000		669,58	2.678,32	0,00
111	B.48.4.35.5	CHIUDIORTA AEREO CON GUIDA PER DUE BATTENTI montaggio lato cerniere	Cad.	16,000		492,17	7.874,72	0,00
112	B.48.6.15.5	MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH·BAR PER SERRATURE AD INFILARE con barra verniciata e placca esterna cieca	Cad.	16,000		199,41	3.190,56	0,00
113	-NPE-16	MANTO PIANO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO copertura a una falda	m2	46,540	30,00	54,86	2.553,18	1.645,80
114	B.30.10.45.13 0	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 67 cm	m	103,450	15,00	49,62	5.133,19	744,30
115	B.30.15.45.5	PARANEVE TUBOLARE IN ALLUMINIO	m	15,000		29,82	447,30	0,00
116	B.30.20.17.15	TUBI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO diametro 120 mm	m	37,800		39,42	1.490,08	0,00
117	B.30.30.40.15	CANALI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO sviluppo 40 cm	m	47,400		57,04	2.703,70	0,00
118	-NPE-11	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE PER FACCIATA IN LEGNO LAMELLARE DI LARICE	m2	12,850		72,32	929,31	0,00
119	B.4.60.20.5	MURATURA IN BLOCCHI DI CLS ALLEGGERITI	m3	160,030		259,11	41.465,37	0,00
120	B.15.50.12.5	TAVOLATO MAGGIORATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO	m2	825,320		81,31	67.106,77	0,00
121	B.15.50.15.5	RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE IN GESSO RIVESTITO	m2	330,600		44,60	14.744,76	0,00

122	B.15.50.30.5	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 12.5 mm	m2	394,330		2,19	863,58	0,00
123	B.15.20.35.5	INTONACO PREMISCELATO FINO DI GESSO PER INTERNI UNI EN 13279-1 B3-20-2	m2	1.330,100		5,02	6.677,10	0,00
124	B.24.90.65.25	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 60 mm	m2	4.785,030		10,32	49.381,51	0,00
125	B.24.90.65.35	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 100 mm	m2	1.615,270		16,21	26.183,53	0,00
126	B.24.90.70.15	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN VERTICALE spessore 40 mm	m2	210,080		8,38	1.760,47	0,00
127	B.24.90.70.25	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN VERTICALE spessore 60 mm	m2	837,240		11,32	9.477,56	0,00
128	B.24.90.70.35	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN VERTICALE spessore 100 mm	m2	837,240		17,21	14.408,90	0,00
129	B.24.90.120.1 5	PANNELLI NUDI IN ISOLANTE MINERALE A BASSA DENSITA' POSATI IN VERTICALE spessore 60 mm	m2	166,350		8,76	1.457,23	0,00
130	B.15.50.50.10	CONTROSOFFITTO MODULARE IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE DA 12.5 mm struttura nascosta	m2	789,310		73,90	58.330,01	0,00
131	B.33.10.12.5	FONDO UNIFORMANTE LIVELLANTE	m2	3.167,400		4,88	15.456,91	0,00
132	B.33.20.22.5	IDROSMALTO MURALE DI QUALITA' · Classe 1	m2	3.167,400		9,21	29.171,75	0,00
133	-NPIM-3	LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 65x50 ca.	Cad.	7,000		271,20	1.898,40	0,00
134	-NPIM-11	PREDISPOSIZIONE ATTACCO SCARICO LAVABO ... diam. 50 mm	Cad.	21,000		112,75	2.367,75	0,00
135	-NPIM-12	ISPEZIONE RETE SCARICHI SOTTO PLATEA ... diam. 110 mm	Cad.	3,000		212,56	637,68	0,00
136	-NPIM-13	FORMAZIONE PREDISPOSIZIONE STACCO ACQUA FREDDA NEL CONTROSOFFITTO	Cad.	4,000		112,75	451,00	0,00

137	-NPIM-14	TAGLIO E RIPRISTINO GIUNZIONE TUBAZIONE IN GHISA DN 125	Cad.	2,000		850,25	1.700,50	0,00
138	B.72.20.7.1	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4 x 12 n. 2 attacchi	Cad.	4,000		69,29	277,16	0,00
139	B.72.20.7.3	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4 x 12 n. 3 attacchi	Cad.	2,000		73,28	146,56	0,00
140	B.72.20.7.5	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4 x 12 n. 4 attacchi	Cad.	5,000		84,46	422,30	0,00
141	B.72.20.7.7	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4 x 12 n. 5 attacchi	Cad.	1,000		92,70	92,70	0,00
142	B.72.20.7.9	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4 x 12 n. 6 attacchi	Cad.	2,000		111,88	223,76	0,00
143	B.72.20.7.17	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4 x 12 n.10 attacchi	Cad.	4,000		146,10	584,40	0,00
144	B.72.28.93.1	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE attacchi diametro 1/2	Cad.	2,000		171,09	342,18	0,00
145	B.72.40.1.1	CASSETTE DI ISPEZIONE dimensioni utili: 450x400x140 mm.	Cad.	11,000		193,60	2.129,60	0,00
146	B.72.40.1.3	CASSETTE DI ISPEZIONE dimensioni utili: 450x600x140 mm.	Cad.	3,000		210,54	631,62	0,00
147	B.72.40.1.5	CASSETTE DI ISPEZIONE dimensioni utili: 450x800x140 mm.	Cad.	2,000		228,66	457,32	0,00
148	B.72.42.27.1	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AUTOMATICO, GRANDE potenza motore 2x0.55 kW; portata 6.0/28.0 mc/h; prevalenza 8.8/1.8 m.c.a.	Cad.	1,000		2.752,38	2.752,38	0,00
149	B.72.42.27.3	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AUTOMATICO, GRANDE potenza motore 2x0.9 kW; portata 6.0/32.0 mc/h; prevalenza 13.0/2.0 m.c.a.	Cad.	1,000		3.082,28	3.082,28	0,00

150	B.72.44.43.3	tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45	kg	732,950		13,43	9.843,52	0,00
151	B.72.44.56.7	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 20x2.0	m	205,000		18,64	3.821,20	0,00
152	B.72.44.56.9	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 25x3.0	m	30,000		20,54	616,20	0,00
153	B.72.44.56.11	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 32x3.0	m	205,000		23,86	4.891,30	0,00
154	B.72.44.56.13	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 40x3.5	m	56,000		32,80	1.836,80	0,00
155	B.72.44.56.15	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 50x4.0	m	135,000		46,33	6.254,55	0,00
156	B.72.44.56.17	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 63x6.0	m	10,000		60,25	602,50	0,00
157	B.72.44.57.7	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 50 mm	m	99,500		27,88	2.774,06	0,00
158	B.72.44.57.11	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 75 mm	m	293,000		31,87	9.337,91	0,00
159	B.72.44.57.15	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 110 mm	m	80,000		41,31	3.304,80	0,00
160	B.72.44.63.1	PILETTE DI SCARICO IN PVC	Cad.	23,000		79,54	1.829,42	0,00
161	B.72.44.67.6	TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE Tubo liscio DN 110	m	6,000		61,40	368,40	0,00
162	B.72.46.31.5	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4	m	205,000		10,12	2.074,60	0,00
163	B.72.46.31.7	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1	m	30,000		10,58	317,40	0,00
164	B.72.46.31.9	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/4	m	205,000		11,44	2.345,20	0,00
165	B.72.46.31.11	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1 1/2	m	56,000		13,22	740,32	0,00
166	B.72.46.31.13	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2	m	135,000		15,09	2.037,15	0,00

167	B.72.46.31.15	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2 1/2	m	10,000		18,35	183,50	0,00
168	B.72.54.1.3	LAVABO A CANALE dimensioni 120x45x25	Cad.	2,000		408,76	817,52	0,00
169	B.72.54.9.3	VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso	Cad.	13,000		670,77	8.720,01	0,00
170	B.72.54.13.3	PIATTO DOCCIA dimensioni 80x80	Cad.	3,000		291,05	873,15	0,00
171	B.72.54.27.1	PILETTA PER DOCCIA	Cad.	22,000		88,52	1.947,44	0,00
172	B.72.54.31.3	SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard	Cad.	3,000		3.308,69	9.926,07	0,00
173	B.72.54.55.1	BOX DOCCIA	Cad.	3,000		586,87	1.760,61	0,00
174	B.72.54.59.1	SEDILE PER DOCCIA E VASCA Sedile agganciabile per doccia	Cad.	2,000		394,96	789,92	0,00
175	B.72.54.61.1	CORRIMANO ORIZZONTALE	m	2,000		106,37	212,74	0,00
176	B.72.54.95.1	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 1 attacco diametro 1/2	Cad.	35,000		187,43	6.560,05	0,00
177	B.72.54.95.3	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 2 attacchi diametro 1/2	Cad.	18,000		286,54	5.157,72	0,00
178	B.72.56.1.1	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo	Cad.	9,000		181,45	1.633,05	0,00
179	B.72.56.1.5	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO ad incasso per doccia	Cad.	5,000		181,45	907,25	0,00
180	B.72.56.7.1	RUBINETTO MISCELATORE A PULSANTE PER DOCCIA	Cad.	20,000		435,28	8.705,60	0,00
181	B.72.56.9.1	SOFFIONE DOCCIA	Cad.	20,000		186,34	3.726,80	0,00
182	B.72.56.11.1	GRUPPO DOCCIA	Cad.	5,000		200,79	1.003,95	0,00
183	B.72.58.5.1	CASSETTE ANTINCENDIO (NASPO)	Cad.	3,000		336,12	1.008,36	0,00
184	B.72.58.9.1	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C	Cad.	11,000		77,31	850,41	0,00
185	E.3.5.5.15	TUBI IN GHISA SFEROIDALE · GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO · DN 125 mm	m	100,000		86,88	8.688,00	0,00

186	E.3.5.33.120	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 · Saldati ad elettrofusione PN 10 De 75 mm	m	115,000		24,88	2.861,20	0,00
187	E.3.5.33.140	TUBAZIONI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 · UNI 12201 · Saldati ad elettrofusione PN 10 De 140 mm	m	55,000		48,76	2.681,80	0,00
188	E.3.5.38.320	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 · UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI · saldati ad elettrofusione PN 16 De 50 mm	m	125,000		14,58	1.822,50	0,00
189	-NPIM-1	UNITA' TRATTAMENTO ARIA - portata 4.500 mc/h	Cad.	1,000		27.369,95	27.369,95	0,00
190	-NPIM-2	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA - portata 21.000 mc/h	Cad.	1,000		80.544,55	80.544,55	0,00
191	-NPIM-4	DIFFUSORE DI MANDATA CON PLENUM - dim. 600 X 200 mm - portata 700 mc/h	Cad.	30,000		210,92	6.327,60	0,00
192	-NPIM-5	DISCO CALIBRATO POSA A CANALE diam. 160 mm	Cad.	23,000		99,81	2.295,63	0,00
193	-NPIM-6	GRIGLIA DI TRANSITO ... 500x500	Cad.	21,000		246,55	5.177,55	0,00
194	-NPIM-7	GRIGLIA DI TRANSITO ... 400x200	Cad.	40,000		86,06	3.442,40	0,00
195	-NPIM-8	SERRANDA CIRCOLARE A GHIGLIOTTINA CON ATTUATORE ELETTRICO LINEARE ... diametro nominale mm. 125	Cad.	21,000		407,83	8.564,43	0,00
196	-NPIM-9	BRACCIO SNODABILE PER ASPIRAZIONE FUMI ... diam. 125 mm - portata 1.000 mc/h	Cad.	21,000		1.518,99	31.898,79	0,00
197	-NPIM-10	BARRIERA A LAMA D'ARIA SOLA VENTILAZIONE ... portata 1.800 mc/h	Cad.	4,000		1.608,40	6.433,60	0,00
198	-NPIM-15	RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp. da 27 a 30 mm COMPLETO DI COLLETTORE DI interasse tubi 10 cm	m2	57,000		56,82	3.238,74	0,00
199	-NPIM-16	RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp ... MPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 20 cm	m2	550,000		44,35	24.392,50	0,00

200	-NPIM-17	MODIFICA COLLETTORE AT IN CT	Cad.	1,000		630,32	630,32	0,00
201	-NPIM-18	CAROTAGGIO Ø fino a 100 mm, profondità massima 400 mm, per passaggio impianti di qualsiasi tipo	Cad.	20,000		81,51	1.630,20	0,00
202	B.72.10.7.9	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO capacità 80 l.	Cad.	5,000		189,44	947,20	0,00
203	B.72.10.9.35	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacità 24 l.	Cad.	3,000		70,00	210,00	0,00
204	B.72.10.25.1	termostato di sicurezza	Cad.	2,000		76,75	153,50	0,00
205	B.72.12.23.11	VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO Capacità 1500 l	Cad.	3,000		1.728,32	5.184,96	0,00
206	B.72.14.9.7	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S. potenza 150 kW	Cad.	3,000		1.773,51	5.320,53	0,00
207	B.72.20.3.15	COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO Collettore De/Di 159/150 mm.	m	6,000		189,44	1.136,64	0,00
208	B.72.20.9.7	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 5 circuiti 1 x18	Cad.	1,000		754,63	754,63	0,00
209	B.72.22.40.3	ELETTROPOMPA ELETTRONICA PER RICIRCOLO ACQUA SANITARIA portata 0,5/2,0 mc/h; prevalenza 1,6/0,8 m c.a.	Cad.	1,000		662,26	662,26	0,00
210	B.72.22.50.1	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/2,9 mc/h; prevalenza 1,5/3,0 m c.a.	Cad.	2,000		584,63	1.169,26	0,00
211	B.72.22.50.3	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/6,5 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a.	Cad.	2,000		628,62	1.257,24	0,00
212	B.72.22.50.7	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/9,2 mc/h; prevalenza 4,2/8,3 m.c.a.	Cad.	5,000		774,81	3.874,05	0,00
213	B.72.22.50.9	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/16,5 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a.	Cad.	2,000		1.426,22	2.852,44	0,00

214	B.72.22.75.3	ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE portata 0,0/19,0 mc/h; prevalenza 5 ,0/10,0 m c.a.	Cad.	1,000		2.825,80	2.825,80	0,00
215	B.72.22.95.5	ELETTROPOMPA IN LINE VERTICALE 2800 Giri/min., 10 bar portata 0,0/54,0 mc/h; prevalenza 14,0/4,0 m c.a.	Cad.	1,000		1.318,90	1.318,90	0,00
216	B.72.24.8.5	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 1	Cad.	1,000		65,88	65,88	0,00
217	B.72.24.8.13	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 2 1/2	Cad.	1,000		278,87	278,87	0,00
218	B.72.26.11.1	DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO diametro attacchi 1/2	Cad.	10,000		83,63	836,30	0,00
219	B.72.26.19.3	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN65	Cad.	1,000		928,06	928,06	0,00
220	B.72.28.35.19	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 6 DN 25 kvs 7.5 mc/h	Cad.	1,000		590,51	590,51	0,00
221	B.72.29.2.1	SONDA CLIMATICA da esterno IP43	Cad.	1,000		64,31	64,31	0,00
222	B.72.29.4.1	TERMOSONDA AD IMMERSIONE DA -35÷130 °C ad immersione da -35.130 °C	Cad.	11,000		98,25	1.080,75	0,00
223	B.72.29.10.3	TERMOSONDA AMBIENTE ambiente, ritardatura +/- 3 °C	Cad.	11,000		115,79	1.273,69	0,00
224	B.72.29.68.1	SISTEMA DI REGOLAZIONE DIGITALE programmazione e messa in servizio	Cad.	85,000		79,59	6.765,15	0,00
225	B.72.30.1.1	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C	Cad.	19,000		43,20	820,80	0,00
226	B.72.30.3.10	MANOMETRO 6 bar, attacco radiale	Cad.	2,000		33,99	67,98	0,00
227	B.72.38.1.2	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO CENTRALE TERMICA per punto alimentato	Cad.	19,000		442,24	8.402,56	0,00
228	B.72.38.25.1	PUNTO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE Punto equipotenziale, dal collettore, 2.5/4 mmq	Cad.	20,000		25,15	503,00	0,00

229	B.72.38.27.3	Allacciamenti elettrici apparecc. da 10 a 20 mt dal quadro	Cad.	19,000		137,80	2.618,20	0,00
230	B.72.44.15.3	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI	kg	832,600		12,51	10.415,83	0,00
231	B.72.44.17.3	TUBAZIONI NERE EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO	kg	1.550,640		10,58	16.405,77	0,00
232	B.72.44.35.3	TUB. ZINCATE EN 10240 A1 A SOFFITTO O CUNICOLO	kg	705,940		12,80	9.036,03	0,00
233	B.72.44.69.3	GIUNTI ANTIVIBRANTI diametro 1	Cad.	2,000		73,90	147,80	0,00
234	B.72.44.69.7	GIUNTI ANTIVIBRANTI diametro 1 1/2	Cad.	2,000		95,67	191,34	0,00
235	B.72.44.69.11	GIUNTI ANTIVIBRANTI diametro 2 1/2	Cad.	4,000		168,60	674,40	0,00
236	B.72.44.71.11	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 2 1/2	Cad.	12,000		354,94	4.259,28	0,00
237	B.72.44.75.2	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 18 x 1,0	m	24,000		35,05	841,20	0,00
238	B.72.44.75.3	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 22 x 1,2	m	5,000		41,04	205,20	0,00
239	B.72.44.75.7	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 35 x 1,5	m	20,000		65,37	1.307,40	0,00
240	B.72.44.75.9	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 42 x 1,5	m	5,000		84,53	422,65	0,00
241	B.72.44.75.11	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 54 x 1,5	m	5,000		110,54	552,70	0,00
242	B.72.46.23.13	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 2	m	240,000		32,96	7.910,40	0,00
243	B.72.46.23.15	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 2 1/2	m	260,000		36,19	9.409,40	0,00

244	B.72.46.32.3	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 1/2	m	9,000		34,91	314,19	0,00
245	B.72.46.32.5	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 3/4	m	19,390		37,32	723,63	0,00
246	B.72.46.32.7	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 1	m	20,000		39,30	786,00	0,00
247	B.72.46.32.9	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 1 1/4	m	40,000		42,29	1.691,60	0,00
248	B.72.46.32.11	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 1 1/2	m	30,000		43,88	1.316,40	0,00
249	B.72.46.32.13	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 2	m	40,000		46,99	1.879,60	0,00
250	B.72.46.32.15	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 2 1/2	m	80,000		51,83	4.146,40	0,00
251	B.72.46.32.21	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC DN 150	m	6,000		71,08	426,48	0,00
252	B.72.48.3.1	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2	Cad.	3,000		29,14	87,42	0,00
253	B.72.48.3.3	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4	Cad.	25,000		35,73	893,25	0,00
254	B.72.48.3.5	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1	Cad.	5,000		44,34	221,70	0,00
255	B.72.48.3.7	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1 1/4	Cad.	22,000		64,33	1.415,26	0,00
256	B.72.48.3.9	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1 1/2	Cad.	6,000		87,64	525,84	0,00
257	B.72.48.3.11	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 2	Cad.	17,000		130,29	2.214,93	0,00

258	B.72.48.3.13	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 2 1/2	Cad.	13,000		233,03	3.029,39	0,00
259	B.72.48.25.3	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 3/4	Cad.	3,000		21,98	65,94	0,00
260	B.72.48.25.5	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 1	Cad.	2,000		24,92	49,84	0,00
261	B.72.48.25.7	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 1 1/4	Cad.	9,000		30,99	278,91	0,00
262	B.72.48.25.9	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 1 1/2	Cad.	2,000		37,62	75,24	0,00
263	B.72.48.25.11	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 2	Cad.	6,000		53,61	321,66	0,00
264	B.72.48.25.13	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 2 1/2	Cad.	4,000		71,31	285,24	0,00
265	B.72.48.33.11	VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA attacchi diametro 2	Cad.	1,000		163,19	163,19	0,00
266	B.72.48.43.3	Rubinetto a sfera in ottone PN 16 diametro 1/2 DN 15	Cad.	10,000		26,07	260,70	0,00
267	B.72.52.7.37	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 900	kW	3,000		241,87	725,61	0,00
268	B.72.64.15.5	CANALI A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA ()	kg	3.610,000		6,33	22.851,30	0,00
269	B.72.64.17.5	CANALI A SEZIONE CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA ()	kg	2.545,000		7,54	19.189,30	0,00
270	B.72.64.21.5	CANALI A SEZIONE CIRCOLARE ZINCATI E VERNICIATI	kg	350,000		9,22	3.227,00	0,00
271	B.72.64.27.5	CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)	m2	410,000		54,97	22.537,70	0,00
272	B.72.66.1.11	BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s.	Cad.	1,000		66,12	66,12	0,00

273	B.72.66.3.5	BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 400x100 portata 250 m3/h velocita' 3 m/s.	Cad.	21,000		39,73	834,33	0,00
274	B.72.66.3.11	BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s.	Cad.	1,000		42,28	42,28	0,00
275	B.72.66.6.15	BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI) dimensioni 525x75	Cad.	5,000		75,21	376,05	0,00
276	B.72.66.11.13	DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI dimensioni 600 x 600	Cad.	20,000		352,61	7.052,20	0,00
277	B.72.66.22.3	GRIGLIA DI PRESA/ESP. ARIA IN ALLUMINIO (PASSO 50) Da 10 fino a 20 dmq.	dm²	35,000		44,91	1.571,85	0,00
278	B.72.66.22.7	GRIGLIA DI PRESA/ESP. ARIA IN ALLUMINIO (PASSO 50) Da 50 fino a 100 dmq.	dm²	130,000		42,45	5.518,50	0,00
279	B.72.66.29.5	MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE Diametro 125 mm.	Cad.	21,000		80,61	1.692,81	0,00
280	B.72.66.29.9	MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE Diametro 160 mm.	Cad.	2,000		108,11	216,22	0,00
281	B.72.66.29.11	MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE Diametro 200 mm.	Cad.	1,000		123,88	123,88	0,00
282	B.72.66.33.3	BOCCHETTA DI ESTRAZIONE AUTOREGOLABILE Diametro 125 mm. 45/135 mc/h	Cad.	15,000		89,23	1.338,45	0,00
283	B.72.66.40.5	DIFFUSORI A SOFFITTO A EFFETTO ELICOIDALE Grandezza 600 per portate fino a 550 mc/h	Cad.	5,000		199,17	995,85	0,00
284	B.72.70.40.13	SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE L x H = 800 x 500; setti 3 spazio 200 mm, profondità 900 mm.	Cad.	2,000		501,85	1.003,70	0,00
285	B.72.70.40.27	SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE L x H = 1600 x 800; setti 5 spazio 200 mm, profondità 900 mm.	Cad.	2,000		1.050,23	2.100,46	0,00

286	B.72.74.7.1	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE portata 90 mc/h P. max 11.5 mm.c.a.	Cad.	1,000		149,45	149,45	0,00
287	B.72.74.7.3	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE portata 160 mc/h P. max 20 mm.c.a.	Cad.	1,000		167,57	167,57	0,00
288	B.72.74.13.3	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE portata 360 mc/h prevalenza 32 mm.c.a.	Cad.	1,000		285,40	285,40	0,00
289	B.72.78.18.13	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO Portata aria 15000 mc/h	Cad.	1,000		6.471,78	6.471,78	0,00
290	B.72.82.4.1	REGOLATORE DDC completa di linea bus per punto controllato	Cad.	85,000		285,05	24.229,25	0,00
291	-NPIE-1	MAGGIORAZIONE PUNTO USCITA PER IMPIANTO INCENDIO, con cavo resistente al fuoco di sezione 2x1,5mmq schermato	Cad.	83,000		12,78	1.060,74	0,00
292	-NPIE-2	CAMERA ANALISI FUMO PER CONDOTTE DI TRATTAMENTO ARIA, completo di rilevatore e tubo campionamento	Cad.	2,000		481,77	963,54	0,00
293	-NPIE-3	APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED, 48W, IP66 - Rif.01	Cad.	11,000		100,03	1.100,33	0,00
294	-NPIE-4	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a plafone LED, rotondo, potenza 19W, IP44, con sensore presenza - Rif.04	Cad.	20,000		93,37	1.867,40	0,00
295	-NPIE-5	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a plafone LED, rotondo, potenza 14W, IP43 - Rif.05	Cad.	5,000		83,34	416,70	0,00
296	-NPIE-6	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER ESTERNI A PARETE A LED, 16W, IP65 - Rif.06	Cad.	3,000		340,08	1.020,24	0,00
297	-NPIE-7	APPARECCHI INCASSO A LED, potenza 39W, IP40 - Rif.16	Cad.	127,000		49,10	6.235,70	0,00
298	-NPIE-8	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a plafone LED, rotondo, potenza 14W, IP65 - Rif.17	Cad.	12,000		85,85	1.030,20	0,00

299	-NPIE-9	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a sospensione, LED, rotondo IP20, potenza	Cad.	6,000		654,61	3.927,66	- €
300	-NPIE-10	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a sospensione, LED, rotondo IP43, potenza	Cad.	3,000		480,43	1.441,29	- €
301	-NPIE-11	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a parete, LED, IP44, potenza 34W - Rif.20	Cad.	16,000		274,12	4.385,92	- €
302	-NPIE-12	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a parete, LED, IP44, potenza 30W - Rif.21	Cad.	16,000		274,12	4.385,92	- €
303	-NPIE-13	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a filo superficie, LED, IP67, potenza 21.8W	Cad.	16,000		482,35	7.717,60	- €
304	-NPIE-14	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE a cornice a plafone, LED, IP67, potenza 21.8W ac - Rif.23	Cad.	2,000		601,87	1.203,74	- €
305	-NPIE-15	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE con staffe orientabili, LED, IP67, potenza 21.8W ac - Rif.24	Cad.	4,000		522,14	2.088,56	- €
306	-NPIE-16	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE RGBW, LED, IP67, potenza 28W - Rif.25	Cad.	10,000		1.110,17	11.101,70	- €
307	-NPIE-17	TELECAMERA bullet 4MP da esterno con IR, ottica 3,3-9mm, con video-analisi completa di ogni	Cad.	4,000		890,46	3.561,84	- €
308	-NPIE-18	SISTEMA SUPERVISIONE PER QUADRI ELETTRICI	Cad.	1,000		1.206,60	1.206,60	- €
309	-NPIE-19	LAVORI DI DIFFICILE QUANTIFICAZIONE	Cad.	1,000		2.515,67	2.515,67	- €
310	-NPIE-20	MAGGIORAZIONE PER PUNTO UTILIZZO, con tubo in acciaio zincato d<(><=>=25mm	Cad.	38,000		27,30	1.037,40	- €
311	B.62.12.111.8.0	PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (200x75) mm	m	187,000		33,00	6.171,00	- €
312	B.62.12.111.8.5	PASSERELLA A FILO ZINCATA, dim. (300x75) mm	m	80,500		43,13	3.471,97	- €
313	B.62.15.40.45	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO dimensioni (480x160x70) mm	Cad.	2,000		19,43	38,86	- €
314	B.62.18.20.15	TORRETTA A SCOMPARSA, IP40 h. variabile (250x250x70÷95) mm	Cad.	3,000		166,92	500,76	- €
315	B.62.18.110.5	VASCHETTA INCASSATA, DA PAVIMENTO, IP55 2 scomparti, 260 mm	Cad.	3,000		372,32	1.116,96	- €
316	B.62.21.100.4.5	CPR · CONDUTTORE A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME, FS17 · 450/750 V sezione 50 mm²	m	45,000		12,67	570,15	- €

317	B.62.21.100.6 0	CPR · CONDUTTORE A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME, FS17 · 450/750 V sezione 120 mm ²	m	190,000		21,55	4.094,50	- €
318	B.62.22.120.4 5	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 1x50 mm ²	m	45,000		14,67	660,15	- €
319	B.62.22.120.5 5	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 1x95 mm ²	m	135,000		25,01	3.376,35	- €
320	B.62.22.120.6 0	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 1x120 mm ²	m	190,000		30,33	5.762,70	- €
321	B.62.22.120.7 5	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 1x240 mm ²	m	570,000		40,44	23.050,80	- €
322	B.62.22.120.1 45	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 2x1,5 +1G1,5 mm ²	m	529,000		3,69	1.952,01	- €
323	B.62.22.120.1 50	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 2x2,5 +1G2,5 mm ²	m	440,000		4,70	2.068,00	- €
324	B.62.22.120.2 90	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 4x2,5 +1G2,5 mm ²	m	50,000		6,56	328,00	- €
325	B.62.22.120.2 95	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 4x4 +1G4 mm ²	m	102,000		9,46	964,92	- €
326	B.62.22.120.3 00	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 4x6 +1G6 mm ²	m	35,000		11,62	406,70	- €
327	B.62.22.120.3 10	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 4x16 +1G16 mm ²	m	52,000		26,66	1.386,32	- €
328	B.62.22.120.3 15	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV sezione 4x25 +1G25 mm ²	m	30,000		38,67	1.160,10	- €
329	B.62.29.275.5 5	QUADRO IN LAMIERA DIMENSIONI MODULARI · IP30 Dimensioni HxLxP 2000x850x200 mm	Cad.	1,000		2.146,69	2.146,69	- €
330	B.62.29.275.1 25	QUADRO IN LAMIERA DIMENSIONI MODULARI · IP30 Dimensioni HxLxP 2000x300x200 mm · affiancato per vano cavi o morsettiera	Cad.	1,000		1.158,20	1.158,20	- €
331	B.62.29.275.2 50	QUADRO IN LAMIERA DIMENSIONI MODULARI · IP30 Porta cieca HxL 2000x850 mm	Cad.	1,000		557,70	557,70	- €

332	B.62.29.275.4 00	QUADRO IN LAMIERA DIMENSIONI MODULARI · IP30 Kit per rendere il quadro IP43	Cad.	5,000		60,46	302,30	- €
333	B.62.29.285.1 0	QUADRO IN LAMIERA COMPONIBILE DIMENSIONI MODULARI · IP30 Dimensioni HxLxP 2000x400x400 mm	Cad.	1,000		2.022,64	2.022,64	- €
334	B.62.29.285.1 5	QUADRO IN LAMIERA COMPONIBILE DIMENSIONI MODULARI · IP30 Dimensioni HxLxP 2000x600x400 mm	Cad.	2,000		2.584,52	5.169,04	- €
335	B.62.29.285.2 05	QUADRO IN LAMIERA COMPONIBILE DIMENSIONI MODULARI · IP30 Porta trasparente HxL 2000x600 mm	Cad.	2,000		368,07	736,14	- €
336	B.62.38.310.5	MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI, 17.5 mm AUSILIARI ED ACCE ... GN.TERM. DIFF. · 17.5 mm contatto 1NO+1NA, 5 A 220 V 0.5md	Cad.	102,000		22,03	2.247,06	- €
337	B.62.38.440.8 0	MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI, 17.5 mm INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6kA (Icn), C Quadripolare; (4P) 6+32 A	Cad.	4,000		108,53	434,12	- €
338	B.62.38.440.8 5	MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI, 17.5 mm INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6kA (Icn), C Quadripolare; (4P) 40+63 A	Cad.	5,000		148,11	740,55	- €
339	B.62.38.470.3 5	MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI, 17.5 mm INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 10kA (Icn), C Bipolare; (2P) 6+32 A	Cad.	36,000		69,46	2.500,56	- €
340	B.62.38.470.8 5	MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI, 17.5 mm INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 10kA (Icn), C Quadripolare; (4P) 6+32 A	Cad.	10,000		128,73	1.287,30	- €
341	B.62.38.470.9 0	MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI, 17.5 mm INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 10kA (Icn), C Quadripolare; (4P) 40+63 A	Cad.	1,000		167,45	167,45	- €
342	B.62.38.630.1 0	MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI, 17.5 mm INT. AUT. MAGNETO ... classe A · 1P+N Unipolare + N; (1P+N) 10+32 A, Icn 0,03 A	Cad.	20,000		95,98	1.919,60	- €
343	B.62.38.730.5	MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI, 17.5 mm INT. DIFFERENZIAL ... FFERENZIALE, classe A · 2P Bipolare (2P), 25 A, Icn 0,03 A	Cad.	34,000		77,87	2.647,58	- €

344	B.62.38.750.5	MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI, 17.5 mm INT. DIFFERENZIAL ... ENZIALE, classe A · 4P Quadripolare (4P), 25 A, I _{dn} 0,03 A	Cad.	3,000		184,24	552,72	- €
345	B.62.38.750.2 5	MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI, 17.5 mm INT. DIFFERENZIAL ... RENZIALE, classe A · 4P Quadripolare (4P), 25 A, I _{dn} 0,3 A	Cad.	6,000		148,72	892,32	- €
346	B.62.38.750.3 0	MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI, 17.5 mm INT. DIFFERENZIAL ... RENZIALE, classe A · 4P Quadripolare (4P), 40 A, I _{dn} 0,3 A	Cad.	4,000		178,64	714,56	- €
347	B.62.41.10.11 0	INT. AUT. MAGNETOTERMICO SCATOLATO pdi 25 kA, 400 V 4x125÷160 A	Cad.	1,000		422,01	422,01	- €
348	B.62.41.20.5	INT. AUT. MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE SCATOLATO pdi 16 kA, 400 V 4x20÷100 A	Cad.	1,000		742,83	742,83	- €
349	B.62.41.40.55	INTERRUTTORE DI MANOVRA SCATOLATO 4x160 A	Cad.	1,000		297,36	297,36	- €
350	B.62.41.40.60	INTERRUTTORE DI MANOVRA SCATOLATO 4x250 A	Cad.	1,000		419,42	419,42	- €
351	B.62.44.200.3 0	CONTATTORE MODULARE · 17,5 mm 2x25 A	Cad.	6,000		31,94	191,64	- €
352	B.62.50.30.30	APPARECCHIATURA DI COMANDO, DA QUADRO, 17.5 mm FRUTTI MODULARI · 17.5 mm commutatore 1-0-2, 250 V, 1x16 A	Cad.	6,000		15,89	95,34	- €
353	B.62.50.120.1 0	APPARECCHIATURA DI COMANDO, DA QUADRO, 17.5 mm SCARICATOR ... IA DI SCARICA · 17.5 mm trifase, 380 V, 20 µs · 100 kA 9md	Cad.	1,000		211,67	211,67	- €
354	B.62.50.220.2 5	APPARECCHIATURA DI COMANDO, DA QUADRO, 17.5 mm RELE' PASSO-PASSO · 17.5 mm bobina 220 V 1NC 1md	Cad.	10,000		29,48	294,80	- €
355	B.62.50.330.5	APPARECCHIATURA DI COMANDO, DA QUADRO, 17.5 mm TEMPORIZZA ... TTRONICO VANO SCALA · 17.5 mm ad alimentazione diretta 2md	Cad.	1,000		48,19	48,19	- €

356	B.62.50.360.1 0	APPARECCHIATURA DI COMANDO, DA QUADRO, 17.5 mm INTERRUTTORE A TEMPO ELETTRONICO · 17.5 mm LCD giornaliero, 2 canali 4md	Cad.	3,000		229,65	688,95	- €
357	B.62.56.90.5	APPARECCHIATURA DI MISURA, DA QUADRO, 17.5 mm TRASFORMATORE DI CORRENTE · TA 50/5÷150/5, 3 VA, cl.1	Cad.	3,000		36,87	110,61	- €
358	B.62.56.90.10	APPARECCHIATURA DI MISURA, DA QUADRO, 17.5 mm TRASFORMATORE DI CORRENTE · TA 200/5÷250/5, 5 VA, cl.1	Cad.	3,000		37,88	113,64	- €
359	B.62.56.140.1 0	APPARECCHIATURA DI MISURA, DA QUADRO, 17.5 mm STRUMENTO MULTIFUNZIONE SEMPLICE · 17.5 mm Fascia INTERMEDIA	Cad.	2,000		246,05	492,10	- €
360	B.62.68.220.5	PRESE INTERBLOCCATE CEE 17, SENZA PROTEZIONE DI I, IP44 2P+Tx16 A 230 V	Cad.	4,000		28,07	112,28	- €
361	B.62.68.220.2 0	PRESE INTERBLOCCATE CEE 17, SENZA PROTEZIONE DI I, IP44 3P+N+Tx16 A 230÷400 V	Cad.	4,000		33,34	133,36	- €
362	B.62.68.450.1 5	QUADRETTO BASE PER PRESE CEE 17 base moduli con cassette di smistamento per 3 prese 16-32 A e trafo	Cad.	4,000		38,20	152,80	- €
363	B.62.75.10.5	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto interrotto	Cad.	49,000		34,14	1.672,86	- €
364	B.62.75.10.10 5	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto presa 2P+T 10÷16 A polivalente	Cad.	5,000		58,43	292,15	- €
365	B.62.75.10.11 0	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto presa 2P+T 10÷16 A UNEL	Cad.	56,000		51,10	2.861,60	- €
366	B.62.75.10.14 5	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto presa 2P+T, 10÷16 A polivalente, accoppiata	Cad.	38,000		40,39	1.534,82	- €
367	B.62.75.20.65	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, DAL QUADRO punto pulsante con spia	Cad.	17,000		68,09	1.157,53	- €
368	B.62.75.50.5	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto interrotto	Cad.	24,000		72,14	1.731,36	- €

369	B.62.75.50.75	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	Cad.	87,000		73,67	6.409,29	- €
370	B.62.75.50.10 5	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, CON SCATOLA DERIVAZIONE punto ... 16 A polivalente, accoppiata ad altra nella stessa scatola	Cad.	4,000		57,48	229,92	- €
371	B.62.75.60.75	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL	Cad.	3,000		120,06	360,18	- €
372	B.62.75.60.10 0	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa CEE 17, interbloccata, 3P+T 16 A, 400 V	Cad.	4,000		144,59	578,36	- €
373	B.62.75.110.5	PUNTO LUCE singolo	Cad.	60,000		36,55	2.193,00	- €
374	B.62.75.110.1 0	PUNTO LUCE singolo faro su edificio, per luce esterna	Cad.	7,000		101,31	709,17	- €
375	B.62.75.110.1 5	PUNTO LUCE singolo, a vista, IP55	Cad.	10,000		95,80	958,00	- €
376	B.62.75.110.3 0	PUNTO LUCE collegato ad uno o più punti, aggiunto in parallelo	Cad.	161,000		20,21	3.253,81	- €
377	B.62.75.120.1 30	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 2x1.5 mm ²	Cad.	17,000		58,58	995,86	- €
378	B.62.75.125.5	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L<(><<)>=10 m) l=10m, linea 2+Tx1.5 mm ²	Cad.	22,000		52,90	1.163,80	- €
379	B.62.75.125.1 20	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L<(><<)>=10 m) l=10m, linea 4+Tx2.5 mm ²	Cad.	1,000		111,42	111,42	- €
380	B.62.75.125.1 30	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L<(><<)>=10 m) l=10m, linea 4+Tx4 mm ²	Cad.	1,000		142,13	142,13	- €
381	B.62.75.135.5	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L<(><<)>=10 m) l=10m, linea 2+Tx1.5 mm ²	Cad.	1,000		130,06	130,06	- €
382	B.62.75.135.1 5	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L<(><<)>=10 m) l=10m, linea 2+Tx2.5 mm ²	Cad.	1,000		141,81	141,81	- €
383	B.62.75.140.4 5	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L<(><<)>=20 m) l=20m, linea 3+Tx2.5 mm ²	Cad.	1,000		347,10	347,10	- €

384	B.62.75.140.7.5	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (PVC) (L<(><<)>=20 m) l=20m, linea 3+Tx10 mm ²	Cad.	1,000		571,19	571,19	- €
385	B.62.75.145.5	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. A VISTA (METALLO) (L<(><<)>=10 m) l=10m, linea 2+Tx1.5 mm ²	Cad.	2,000		242,16	484,32	- €
386	B.62.75.155.5	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. IN CANALIZZAZIONE PREDISPOSTA (L<(><<)>=10 m) l=10m, linea 2+Tx1.5 mm ²	Cad.	1,000		43,52	43,52	- €
387	B.62.75.160.5	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. IN CANALIZZAZIONE PREDISPOSTA (L<(><<)>=20 m) l=20m, linea 2+Tx1.5 mm ²	Cad.	2,000		83,08	166,16	- €
388	B.62.80.60.20	CONDOTTO SBARRA PER DISTRIBUZIONE LUCE, IP55 3P+N+T, 40/63 A	m	86,000		65,54	5.636,44	- €
389	B.62.80.70.45	TESTATA PER CONDOTTO SBARRA DISTRIBUZIONE LUCE di alimentazione, IP 55, 3P+N+T, 40/63 A	Cad.	4,000		62,19	248,76	- €
390	B.62.80.70.95	TESTATA PER CONDOTTO SBARRA DISTRIBUZIONE LUCE di chiusura, IP 55, 3P+N+T, 40/63 A	Cad.	4,000		52,16	208,64	- €
391	B.62.87.15.5	PUNTO COLLEGAMENTO AI FERRI DELL'ARMATURA DEL C.A. a tondino, linea 6 m	Cad.	7,000		90,34	632,38	- €
392	B.62.87.30.10	COLLETTORE PER CONDUTTORI DI PROTEZIONE, DA QUADRO da 400 mm, per morsetti 16÷95 mm ²	Cad.	1,000		32,67	32,67	- €
393	B.62.87.50.20	CORDA RAME NUDA sezione 50 mm ²	m	85,000		6,65	565,25	- €
394	B.64.12.15.5	PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 6 U/UTP presa singola telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie, tipo RJ45	Cad.	49,000		88,31	4.327,19	- €
395	B.64.12.15.10	PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 6 U/ ... prese telefono-dati, 200 MHz, 4 coppie ciascuna, tipo RJ45	Cad.	3,000		161,06	483,18	- €
396	B.64.12.25.10	ARMADIO RACK 19 , PER ATTESTAZIONE PRESE TELEFONO · DATI armadio a rack, completo per telefono-dati 800x2000x800	Cad.	1,000		3.130,49	3.130,49	- €

397	B.64.12.35.5	COLLAUDO IMPIANTO TELEFONO-DATI E CERTIFICAZIONE PUNTI collaudo punto-punto, da presa ad armadio	Cad.	53,000		5,98	316,94	- €
398	B.64.12.45.5	DORSALE DI CAMPUS, TELEFONO-DATI, IN RAME CAT. 3 cavo 30 coppie	m	60,000		22,46	1.347,60	- €
399	B.64.12.55.5	DORSALE DI CAMPUS, IN FIBRA OTTICA antiroditore, 1 fibra, 50/125, banda seconda finestra (SW), 1300 nm 12 fibre	m	60,000		29,77	1.786,20	- €
400	B.64.30.20.5	PUNTO CHIAMATA, DAL PRESIDIO PRINCIPALE, IMPIANTI CENTRALIZZATI da incasso, per disabili	Cad.	7,000		84,31	590,17	- €
401	B.64.30.30.5	PUNTO SEGNALEZIONE OTTICA-ACUSTICA, FUORI PORTA a 2 segnalazioni di chiamata, disabili	Cad.	5,000		86,99	434,95	- €
402	B.64.40.110.1.5	DIFFUSORE SONORO 10/20 W RMS 1.6÷5 k ohm, cilindrico, prese multiple	Cad.	21,000		106,07	2.227,47	- €
403	B.64.40.270.5	PUNTO USCITA, IMPIANTO AUDIO, DALL'AMPLIFICATORE per diffusore sonoro	Cad.	21,000		36,43	765,03	- €
404	B.64.45.10.5	PULSANTE SEGNALEZIONE D'ALLARME PROTETTO, COMPLETO sotto vetro	Cad.	5,000		87,65	438,25	- €
405	B.64.45.40.5	SIRENA PIEZOELETTRICA AUTOALIMENTATA, DA ESTERNO potenza acustica 115 dB	Cad.	2,000		157,58	315,16	- €
406	B.64.45.70.5	PUNTO USCITA, IMP. ALLARME INCENDIO, DAL PRESIDIO per pulsante segnalazione d'allarme	Cad.	5,000		53,41	267,05	- €
407	B.64.50.20.5	RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO PER CENTRALE ANALOGICA a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	Cad.	29,000		77,00	2.233,00	- €
408	B.64.50.40.5	RIVELATORE FOTOELETTRICO DI FUMO PER CENTRALE ANALOGICA a 2 fili, 12÷24 Vdc, analogico	Cad.	42,000		97,32	4.087,44	- €
409	B.64.50.110.1.5	CENTRALE SEGNALEZIONE AUTOMATICA DI ALLARME INCENDIO a 4 zone, 4 canali	Cad.	1,000		1.234,37	1.234,37	- €
410	B.64.50.210.5	LAMPADA RIPETITRICE DI ALLARME 12÷24 Vdc, 3 W	Cad.	3,000		46,03	138,09	- €

411	B.64.50.230.5	PANNELLO AVVISATORE DI REPARTO · ALLARME IN ATTO · a LED	Cad.	7,000		109,18	764,26	- €
412	B.64.50.420.5	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE per rivelatore fumo	Cad.	71,000		36,90	2.619,90	- €
413	B.64.50.420.2 0	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE per sirena e lampeggiatore	Cad.	7,000		72,35	506,45	- €
414	B.64.60.30.5	RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA, ANTIFURTO a doppia tecnologia, orientabile, azione 12 m	Cad.	7,000		122,30	856,10	- €
415	B.64.60.110.5	CENTRALE SEGNALAZIONE AUTOMATICA ANTIFURTO piccola, zone in-out 3·2	Cad.	1,000		948,98	948,98	- €
416	B.64.60.320.5	PUNTO USCITA, IMP. ANTIFURTO, DALLA CENTRALE per uscita, rivelatore antifurto	Cad.	10,000		68,59	685,90	- €
417	B.66.10.165.5	APPARECCHIO AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 LED S.E. · CON AUTOTEST 180 lm, AUTONOMIA 1h, AUTOTEST	Cad.	54,000		85,09	4.594,86	- €
418	B.66.10.165.2 0	APPARECCHIO AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 LED S.E. · CON AUTOTEST 300 lm, AUTONOMIA 1h, AUTOTEST	Cad.	3,000		127,24	381,72	- €
419	B.66.10.165.3 5	APPARECCHIO AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 LED S.E. · CON AUTOTEST 610 lm, AUTONOMIA 1h, AUTOTEST	Cad.	32,000		148,48	4.751,36	- €
420	B.66.10.190.5	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER SEGNALAZIONE DI SICUREZZ ... ACCIALE MONO· BIFACCIALE, LEGGIBILITA' 24 m, AUTONOMIA 1 h	Cad.	5,000		171,69	858,45	- €
421	B.66.10.190.1 0	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PER SEGNALAZIONE DI SICUREZZ ... NO· BIFACCIALE, LEGGIBILITA' 32 m, AUTONOMIA 1 h, AUTOTEST	Cad.	8,000		186,34	1.490,72	- €
422	B.66.10.310.5	PUNTO LUCE EMERGENZA, CON SCATOLA DERIVAZIONE indipendente	Cad.	102,000		20,67	2.108,34	- €
NUOVI	N.p.01	DEMOLIZIONE DEL CAMMINAMENTO ADIACENTE AI CAVI	a corpo		1,000	485,12		485,12 €

NUOVI	N.p.02	CAVO METALLICO PER MESSA A TERRA	m		200	5,50		1.100,00 €
NUOVI	N.p.03	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N diam.110	m		100	5,04		504,00 €
NUOVI	N.p.04	N.p.4 EQUIVALENZA DI PREZZO AL TAVOLATO MAGGIORATO IN GESSO RIVESTITO	mq		400	0,00		- €
NUOVI	N.p.05	RIDUZIONE DI PREZZO ALL'ART. 120 TAVOLATO MAGGIORATO PER L'UTILIZZO DI PROFILO METALLICO DA 75 mm	mq		100	-4,62		-462,00 €
NUOVI	N.p.06	EQUIVALENZA DI PREZZO PER RIVESTIMENTO A INTERCAPEDINE IN FIBROGESSO	mq		100	0,00		- €
NUOVI	N.p.07	RIDUZIONE DI PREZZO ALL'ART. 121 PER L'UTILIZZO DI PROFILO METALLICO CON SPESSORE DA 50 mm	mq		100	-4,62		-462,00 €
NUOVI	N.p.08	RIDUZIONE DI PREZZO ALL'ART. 121 PER L'UTILIZZO DI PROFILO METALLICO CON SPESSORE DA 27 mm	mq		100	-7,12		-712,00 €
NUOVI	N.p.09	SABBIATURA DI SUPERFICI IN CLS	mq		300	22,48		6.744,00 €
NUOVI	N.p.10	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA ORIZZONTALE	mq		50	21,28		1.064,00 €
NUOVI	N.p.11	POLISTIRENE EPS 150 PEDENZIATO E BATTENTATO POSATO IN PIANO	mq		100	35,65		3.565,00 €
NUOVI	N.p.12	MEMBRANA EPDM ARMATA SALDATA	mq		100	28,06		2.806,00 €
NUOVI	N.p.13	FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO	mq		150	0,91		136,50 €
NUOVI	N.p.14	CALDANA GREZZA DI PROTEZIONE	mq		200	13,96		2.792,00 €
NUOVI	N.p.15	MEMBRANA BUGNATA DRENANTE PE/AD ACCOPPIATA POLIPROPILENE	mq		100,000	5,94		594,00 €
NUOVI	N.p.16	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA	mq		50,000	3,03		151,50 €
NUOVI	N.p.17	TAGLI STRUTTURALI	mcm		100,000	1,57		157,00 €
NUOVI	N.p.18	CAROTAGGI STRUTTURALI fino a 62 mm	cm		100,000	1,39		139,00 €

NUOVI	N.p.19	IMP.REC. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELEZIONATO	t		100,000	16,17		1.617,00 €
NUOVI	N.p.20	CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA	Cad.		5,000	315,09		1.575,45 €
NUOVI	N.p.21	CONGLOMERATO ARMATO CLASSE XC3 PER TRAVI E PILASTRI - rampe scala	mc		5,000	752,38		3.761,90 €
NUOVI	N.p.22	N.p. 22 TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC - b) DN 160	m		40,000	15,63		625,20 €
NUOVI	N.p.23	ESCAVATORE CINGOLATO	h		5,000	21,47		107,35 €
NUOVI	N.p.24	STRISCE DI BORDO PERIMETRALI IN POLISTIRENE	m		200,000	2,50		500,00 €
NUOVI	N.p.25	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO	mq		100,000	23,05		2.305,00 €
NUOVI	N.p.26	GRIP PER FIBROGESSO	mq		500,000	4,88		2.440,00 €
NUOVI	N.p.27	IDROPITTURA MURALE SU CALCESTRUZZO	mq		100,000	5,57		557,00 €
NUOVI	N.p.28	CERA DI PROTEZIONE SU CALCESTRUZZO FACCIA A	mq		400,000	7,80		3.120,00 €
NUOVI	N.p.29	RASATURA ARMATA	mq		200,000	12,97		2.594,00 €
NUOVI	N.p.30	PITTURA TRASPIRANTE	mq		1000,000	5,50		5.500,00 €
NUOVI	N.p.31	REINTERRO DRENANTE PERIMETRALE	a corpo		1,000	2525,82		2.525,82 €
NUOVI	N.p.32	N.p. 32 PAVIMENTO IN CUBETTI DI PORFIDO DEL TRENTINO	mq		250,000	68,03		17.007,50 €
NUOVI	N.p.33	PREPARAZIONE ALLA SEMINA TAPPETO ERBOSO	mq		5163,110	3,09		15.954,01 €
	N.p.34	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA dim. 16,76x2,30x2,58	Cad.		1,00	68.297,35		68.297,35
NUOVI	N.p.35	SOVRAPPREZZO PORTA P3	Cad.		3,00	411,99		1.235,97
NUOVI	N.p.36	SOVRAPPREZZO PORTA P0	Cad.		6,00	379,71		2.278,26
NUOVI	N.p.37	SOVRAPPREZZO PORTA P1	Cad.		10,00	397,08		3.970,80
NUOVI	N.p.38	SOVRAPPREZZO PORTA P2	Cad.		26,00	334,44		8.695,44
NUOVI	N.p.39	SOVRAPPREZZO PORTA P4	Cad.		5,00	764,23		3.821,14
NUOVI	N.p.40	SOVRAPPREZZO PORTA P8	Cad.		22,00	679,28		14.944,16
NUOVI	N.p.41	SOVRAPPREZZO PER IMBOTTI	Cad.		38,00	150,46		5.717,48
NUOVI	N.p.42	SOVRAPPREZZO PER ALTEZZA MAGGIORATA P5	Cad.		5,00	223,38		1.116,90
NUOVI	N.p.m.01	CONDOTTI FLESSIBILI dn125	m		100,000	15,63		1.563,00 €
NUOVI	N.p.m.02	COIBENTAZIONE E CAVO SCALDANTE PER TUBAZIONE	a corpo		1,000	1105,56		1.105,56 €
NUOVI	N.p.m.03	CASSETTE DI ISPEZIONE	cad		5,000	150,89		754,45 €
NUOVI	N.p.e.01	CASSETTE PER CENTRALINI	cad		3,000	19,42		58,26 €
NUOVI	N.p.s. 1	GUARDACORPO DI PROTEZIONE ANTICADUTA	m		100,000	0,72		72,00 €
NUOVI	N.p.s. 2	PIATTAFORMA AEREA CON ALTEZZA FINO A m 17	d		10,000	360,70		3.607,00 €
NUOVI	N.p.s. 3	PONTEGGIO IN PIANO COMPLETO DI IMPALCATI - a).005	mq		120,000	13,78		1.653,60 €
NUOVI	N.p.s. 3	PONTEGGIO IN PIANO COMPLETO DI IMPALCATI - b) per	mq		120,000	1,39		166,80 €

NUOVI	N.p.s. 4	PARAPETTO AGGIUNTIVO PER PONTEGGI	mq		100,000	5,82		582,00 €
NUOVI	N.p.s. 5	TRABATTELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO	d		10,000	4,72		47,20 €
ONERI DI SICUREZZA PROGETT								45.332,60 €
LAVORI DI PROGETTO								2.909.348,40 €
LAVORI DI VARIANTE								324.022,20 €
ONERI DI SICUREZZA VARIANTE								6.128,60 €
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI							3.284.831,80 €	