



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
AGENZIA PROVINCIALE OPERE PUBBLICHE
SERVIZIO OPERE CIVILI



Funded by the
European Union
NextGenerationEU



COMUNE DI PALU' DEL FERSINA GAMOA' VA PALAI EN BERSNTOL

PROGETTO:

PNRR M1C3 - INVESTIMENTO 2.1 "ATTIVITA' DEI BORGHİ" - Linea di azione A
"Progetti Pilota per la rigenerazione culturale, sociale ed economica dei Borghi a rischio di abbandono e abbandonati"
INTERVENTO 12 - PUNTO INFO E BAR FROTTEN

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

R08

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

DATA: 24.02.2025
AGGIORNAMENTO: 00

COORDINAMENTO GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Direzione Lavori Pubblici e Patrimonio

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA
arch. Giovanni Modena

VERIFICHE ED APPLICAZIONE
CRITERI DNSH E CAM
arch. Giovanni Modena

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
arch. Giovanni Modena

GEOLOGO
dott. geol. Paolo Passardi

CALCOLI STATICI
dott. ing. Franco Decaminada

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A.02.02.0010 .005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 materiali inerti, lapidei o da demolizioni. SOMMANO t/km	175,00	0,24	42,00	0,53	1,250
2 A.04.10.0020 .005	IMP.REC. - CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEME ... o, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) fino al 20 % SOMMANO t	128,98	15,46	1'994,03	0,00	
3 B.02.15.0005 .005	SCAVO A SEZIONE APERTA CON PARZIALE DEPOSITO TEMPORANEO SOMMANO m³	1'442,10	5,81	8'378,60	2'967,70	35,420
4 B.02.15.0010 .005	SCAVO A SEZIONE APERTA IN ROCCIA COMPATTA CON PARZIALE DEPOSITO TEMPORANEO SOMMANO m³	10,00	40,23	402,30	110,63	27,500
5 B.02.15.0015 .005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SOMMANO m³	20,76	11,76	244,14	120,34	49,290
6 B.02.15.0017 .005	SCAVO A MANO A SEZIONE OBBLIGATA SOMMANO m³	3,13	149,60	468,25	370,24	79,070
7 B.02.15.0020 .005	SCARIFICA E SISTEMAZIONE DI PIANI SOMMANO m²	353,69	2,95	1'043,39	656,08	62,880
8 B.02.15.0025 .005	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON LEGANTE SOMMANO m³	16,65	35,78	595,74	20,36	3,418
9 B.02.15.0027 .005	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON MISTO RICICLATO SOMMANO m³	4,74	26,30	124,66	5,80	4,650
10 B.02.15.0035 .005	REINTERRO COMUNE SOMMANO m³	252,41	8,91	2'248,97	1'029,32	45,769
11 B.02.15.0040 .005	REINTERRO DRENANTE SOMMANO m³	82,28	39,92	3'284,62	317,95	9,680
12 B.02.15.0110 .005	RIPRISTINO DI FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SOMMANO m²	277,60	20,87	5'793,51	621,27	10,724
13 B.02.20.0005 .005	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA SOMMANO m²	290,85	3,47	1'009,25	355,71	35,245
14 B.02.50.0060 .005	TRASPORTO ECCEDENZA DI SCAVO SOMMANO m³	10,00	7,48	74,80	23,79	31,805
15	Magrone per fondazioni					
	A R I P O R T A R E			25'704,26	6'599,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			25'704,26	6'599,72	
B.04.10.0005 .005	SOMMANO m³	16,28	117,70	1'916,16	151,18	7,890
16 B.04.15.0005 .005	FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni SOMMANO kg	2'835,70	1,87	5'302,76	632,36	11,925
17 B.04.15.0005 .010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri SOMMANO kg	9'417,60	2,00	18'835,20	2'100,13	11,150
18 B.04.15.0005 .015	FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette SOMMANO kg	748,00	2,14	1'600,72	204,95	12,804
19 B.04.15.0010 .005	RETE ELETTROSALDATA SOMMANO kg	588,27	1,91	1'123,60	158,83	14,136
20 B.04.40.0010 .NP2	Fornitura e posa in opera di impernature Dn 12 mm SOMMANO cadauno	40,00	18,00	720,00	390,38	54,220
21 B.04.45.0010 .015	SOVRAPPREZZO o DETRAZIONE ALLA CLASSE DI RESISTENZA maggiorazione per passaggio da classe C25/30 a C30/37 SOMMANO m³	152,63	6,40	976,83	0,00	
22 B.04.45.0015 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI CON CASSERI SOMMANO m³	43,69	214,60	9'375,87	2'416,80	25,777
23 B.04.45.0040 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm CON CASSERI SOMMANO m³	9,07	453,20	4'110,53	2'105,90	51,232
24 B.04.45.0045 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI 25·35 cm CON CASSERI SOMMANO m³	95,57	327,60	31'308,73	16'240,59	51,872
25 B.04.45.0055 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER TRAVI E SOLETTE CON CA ... il lavoro finito a regola d'arte. cordoli, travi e solette SOMMANO m³	7,48	364,90	2'729,45	1'266,54	46,403
26 B.04.45.0060 .005	SOVRAPPREZZO PER DIVERSA CLASSE DI ESPOSIZIONE da classe ... co) a XC3·XD1·XA1 (umidità moderata, debolmente aggressivo) SOMMANO m³	152,63	2,50	381,58	0,00	
27 B.04.60.0025 .005	MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO SOMMANO m³	6,26	276,40	1'730,26	490,36	28,340
28 B.06.10.0015 .005	TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 8 cm SOMMANO m²	29,38	29,59	869,35	342,63	39,412
29 B.06.10.0060 .005*	CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm SOMMANO cad.	1,00	357,30	357,30	71,37	19,976
30 B.06.20.0012 .015	VESPAIO AREATO IN CONGLOMERATO ARMATO CON CASSERO A PERDERE spessore complessivo 27+5 cm SOMMANO m²	150,12	35,96	5'398,32	519,11	9,616
	A R I P O R T A R E			112'440,92	33'690,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			112'440,92	33'690,85	
31 B.06.20.0013 .003	SOVRAPPREZZO AI VESPAIO AREATO CON CASSERO A PERDERE SOMMANO m²	86,91	3,09	268,55	212,67	79,191
32 B.06.20.0025 .005	SOVRAPPREZZO AI MASSETTI COMUNI PER SPESSORE 10 mm SOMMANO m²	106,12	3,01	319,42	76,94	24,086
33 B.06.20.0031 .005	MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE 60 mm UNI EN 13813 CT-C20-F5 SOMMANO m²	164,31	18,79	3'087,39	714,75	23,151
34 B.06.20.0035 .005	SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE 10 mm SOMMANO m²	1,00	3,10	3,10	0,72	23,387
35 B.06.50.0005 .025	TUBI IN PVC PER VENTILAZIONE diametro esterno 140 mm SOMMANO m	25,70	14,29	367,25	99,31	27,040
36 B.06.50.0021 .010	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 · SN4 INTERRATI diametro esterno 160 mm SOMMANO m	47,00	35,94	1'689,18	484,99	28,712
37 B.06.50.0021 .015	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 · SN4 INTERRATI diametro esterno 200 mm SOMMANO m	150,00	42,45	6'367,50	1'547,85	24,309
38 B.06.50.0031 .005	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 · SN4 INTERRATI E RIVESTITI diametro esterno 125 mm SOMMANO m	5,00	55,81	279,05	58,68	21,030
39 B.06.50.0035 .005	SIFONE TIPO FIRENZE IN PVC UNI EN 1329 diametro esterno 160 mm SOMMANO cad.	1,00	190,40	190,40	57,96	30,440
40 B.06.55.0010 .010	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N diametro esterno 75 mm SOMMANO m	260,00	4,14	1'076,40	471,12	43,768
41 B.06.55.0010 .025	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N diametro esterno 125 mm SOMMANO m	110,00	6,56	721,60	221,43	30,686
42 B.06.55.0010 .035	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N diametro esterno 160 mm SOMMANO m	250,00	9,18	2'295,00	566,25	24,673
43 B.06.60.0010 .005	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 30x30x30 cm SOMMANO cad.	12,00	48,62	583,44	276,23	47,345
44 B.06.60.0010 .010	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 40x40x40 cm SOMMANO cad.	7,00	69,78	488,46	198,21	40,579
45 B.06.60.0010 .015	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 50x50x50 cm SOMMANO cad.	2,00	80,30	160,60	56,63	35,263
46 B.06.60.0010	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 60x60x60 cm SOMMANO cad.	2,00	102,10	204,20	53,66	26,280
	A R I P O R T A R E			130'542,46	38'788,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			130'542,46	38'788,25	
.020						
47 B.06.60.0010 .035	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 120x120x120 cm · spessore pareti 13 cm SOMMANO cad.	1,00	451,50	451,50	39,01	8,640
48 B.06.60.0015 .005	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 30x30x30 cm SOMMANO cad.	1,00	35,25	35,25	17,92	50,845
49 B.06.60.0015 .015	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 40x40x40 cm SOMMANO cad.	1,00	44,95	44,95	23,02	51,210
50 B.06.60.0015 .025	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 50x50x50 cm SOMMANO cad.	1,00	66,27	66,27	28,32	42,728
51 B.06.60.0015 .030	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 60x60x20 cm SOMMANO cad.	2,00	51,49	102,98	43,63	42,370
52 B.06.60.0015 .035	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 60x60x60 cm SOMMANO cad.	1,00	82,52	82,52	28,32	34,314
53 B.06.65.0010 .028	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ... superiore dimensioni 120x120x20 cm con ispezione Ø 62.5 cm SOMMANO cad.	1,00	238,50	238,50	22,01	9,230
54 B.06.65.0015 .005	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE B125·C250 chiusure leggere · peso totale fino a 30 kg SOMMANO kg	276,00	4,13	1'139,88	221,59	19,440
55 B.06.65.0015 .010	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE B125·C250 chiusure pesanti · peso totale oltre 30 kg SOMMANO kg	171,00	2,82	482,22	84,13	17,447
56 B.06.65.0030 .010	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA SFEROIDALE chiusure pesanti · peso totale oltre 30 kg SOMMANO kg	156,00	5,53	862,68	80,50	9,331
57 B.06.65.0100 .005	CHIUSURE CIRCOLARI STAGNE IN GHISA SFEROIDALE D400 SOMMANO kg	135,00	5,53	746,55	56,97	7,631
58 B.15.10.0030 .005	INTONACO CIVILE PER INTERNI SOMMANO m²	113,05	27,01	3'053,48	1'975,44	64,695
59 B.15.10.0035 .005	INTONACO GREZZO PER INTERNI SOMMANO m²	28,71	18,85	541,18	319,26	58,992
60 B.15.20.0040 .005	RASATURA PREMISCELATA CEMENTIZIA UNI EN 998-1 GP·CSIV·W0 SOMMANO m²	62,13	6,98	433,67	197,82	45,616
61 B.15.50.0010	TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO SOMMANO m²	48,27	79,48	3'836,50	1'431,25	37,306
	A R I P O R T A R E			142'660,59	43'357,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			142'660,59	43'357,44	
.005						
62 B.15.50.0015 .005	RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE IN GESSO RIVESTITO SOMMANO m²	66,00	44,13	2'912,58	1'060,69	36,417
63 B.15.50.0030 .050	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre gesso fibrato spessore 12,5 mm e densità 1200 kg/m³ SOMMANO m²	124,26	8,39	1'042,54	0,00	
64 B.15.50.0046 .005	CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO REI 120 SOMMANO m²	10,50	46,71	490,46	206,38	42,079
65 B.18.10.0020 .005	PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni comuni fino 30x30 cm SOMMANO m²	38,73	62,45	2'418,69	716,08	29,606
66 B.18.10.0020 .006	PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30-60x60 cm SOMMANO m²	113,67	73,40	8'343,38	2'101,64	25,189
67 B.18.10.0040 .005	BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta SOMMANO m	86,95	18,40	1'599,88	451,88	28,245
68 B.18.40.0020 .005	RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni comuni fino 30x30 cm SOMMANO m²	71,32	68,95	4'917,51	1'754,83	35,685
69 B.21.20.0340 .005	SOGLIE ESTERNE IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTINO SOMMANO m²	9,29	399,20	3'708,57	380,69	10,265
70 B.21.30.0005 .005	PAVIMENTO IN PORFIDO DEL TRENTINO lastre a correre con coste a spacco SOMMANO m²	28,40	89,80	2'550,32	726,76	28,497
71 B.21.30.0005 .010	PAVIMENTO IN PORFIDO DEL TRENTINO lastre a correre con coste segate SOMMANO m²	31,52	106,77	3'365,39	645,90	19,193
72 B.21.30.0040 .005	ZOCCOLINO IN PORFIDO DEL TRENTINO a correre altezza 8 cm SOMMANO m	20,70	13,89	287,52	84,49	29,388
73 B.21.30.0045 .005	BINDERI IN PORFIDO DEL TRENTINO sezione normale circa 10x8-11 cm SOMMANO m	3,00	25,02	75,06	32,24	42,950
74 B.24.10.0005 .005	PRIMER BITUMINOSO SOMMANO m²	242,95	2,13	517,49	248,05	47,934
75 B.24.10.0030 .015	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER DRENAGGIO peso 200 g/m² SOMMANO m²	512,55	1,50	768,83	157,35	20,467
76 B.24.10.0040 .015	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER IMPERMEABILIZZAZIONI peso 800 g/m² SOMMANO m²	405,39	4,81	1'949,93	166,21	8,524
	A R I P O R T A R E			177'608,74	52'090,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			177'608,74	52'090,63	
77 B.24.20.0005 .010	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI spessore 4 mm SOMMANO m²	302,60	21,50	6'505,91	930,19	14,298
78 B.24.20.0007 .010	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO spessore 4 mm SOMMANO m²	233,20	27,16	6'333,71	1'759,73	27,784
79 B.24.20.0012 .005	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA A VISTA PER COPERTURE PIANE spessore 4 +4 mm SOMMANO m²	480,83	52,56	25'272,42	2'392,13	9,465
80 B.24.60.0005 .005	FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO SOMMANO m²	229,35	1,03	236,23	29,58	12,524
81 B.24.60.0010 .010	BARRIERA VAPORE IN POLIETILENE spessore 0.4 mm SOMMANO m²	282,93	2,60	735,62	115,44	15,692
82 B.24.60.0020 .005	MEMBRANA BITUMINOSA PER BARRIERA VAPORE spessore 3 mm SOMMANO m²	42,84	8,56	366,71	52,65	14,357
83 B.24.90.0065 .025	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 60 mm SOMMANO m²	326,16	10,17	3'317,05	401,18	12,094
84 B.24.90.0065 .030	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 80 mm SOMMANO m²	163,08	13,05	2'128,19	200,91	9,441
85 B.24.90.0070 .035	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN VERTICALE spessore 100 mm SOMMANO m²	27,24	16,95	461,72	55,84	12,094
86 B.24.90.0105 .005	PANNELLI IN ISOLANTE MINERALE AD ALTA DENSITA' POSATI IN FALDA spessore 40 mm SOMMANO m²	221,28	10,24	2'265,91	572,45	25,264
87 B.24.90.0105 .020	PANNELLI IN ISOLANTE MINERALE AD ALTA DENSITA' POSATI IN FALDA spessore 80 mm SOMMANO m²	442,56	17,91	7'926,25	1'387,43	17,504
88 B.24.90.0125 .010	PANNELLI NUDI IN ISOLANTE MINERALE POSATI IN VERTICALE spessore 40 mm SOMMANO m²	34,10	7,22	246,20	87,33	35,471
89 B.27.10.0030 .005	Orditura portante in legno lamellare - classe di resistenza GL 24h SOMMANO m³	11,43	2'041,65	23'336,06	2'415,28	10,350
90 B.27.15.0005 .005	TAVOLATO IN LEGNO Tavolato in legno SOMMANO m²	362,15	13,73	4'972,32	832,22	16,737
91 B.27.15.0010 .020	LISTONI IN LEGNO sezione 14x12 cm SOMMANO m	379,00	13,87	5'256,73	683,71	13,006
92	TAVOLATO IN LEGNO DI ABETE . Spessore 50 mm					
	A R I P O R T A R E			266'969,77	64'006,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			266'969,77	64'006,70	
B.27.15.0020 .NP1	SOMMANO m²	233,39	65,00	15'170,35	1'435,27	9,461
93 B.27.15.0040 .015	TAVOLATO STRATIFICATO ORIENTATO · OSB3 spessore 25 mm SOMMANO m²	47,82	19,79	946,36	49,54	5,235
94 B.30.10.0045 .025	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 50 cm SOMMANO m	8,80	32,75	288,20	100,90	35,011
95 B.30.10.0045 .035	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 100 cm SOMMANO m	60,30	64,75	3'904,43	1'381,59	35,385
96 B.33.10.0025 .005	FISSATIVO MURALE IDROSOLUBILE PER INTERNI SOMMANO m²	228,17	2,25	513,38	283,39	55,200
97 B.33.20.0015 .005	IDROPITTURA MURALE LAVABILE DI QUALITA' · Classe 1 SOMMANO m²	228,17	6,92	1'578,94	723,76	45,838
98 B.33.30.0045 .025	RIVESTIMENTO CAPPOTTO GREZZO IN POLISTIRENE pannelli spessore 120 mm SOMMANO m²	23,85	63,06	1'503,98	504,81	33,565
99 B.33.30.0045 .035	RIVESTIMENTO CAPPOTTO GREZZO IN POLISTIRENE pannelli spessore 160 mm SOMMANO m²	116,49	73,83	8'600,46	2'465,63	28,669
100 B.33.30.0100 .025	RIVESTIMENTO CAPPOTTO GREZZO IN LANA MINERALE pannelli spessore 120 mm SOMMANO m²	42,84	70,72	3'029,64	1'125,15	37,138
101 B.33.40.0010 .005	IMPREGNANTE IDROSOLUBILE PIGMENTATO PER LEGNO applicazione a rullino e pennello SOMMANO m²	11,11	34,64	384,85	271,12	70,447
102 B.36.20.0014 .010	PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO laminato liscio o bucciato: ad un battente oltre 1.60 m² SOMMANO m²	5,25	217,50	1'141,88	73,02	6,394
103 B.39.05.0006 .010*	ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE SOMMANO kg	11'656,71	5,27	61'430,86	5'768,36	9,390
104 B.39.05.0011 .005	ELEMENTI METALLICI NON STRUTTURALI travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate SOMMANO kg	413,74	6,25	2'585,88	274,31	10,608
105 B.39.05.0011 .010	ELEMENTI METALLICI NON STRUTTURALI travature e colonne piene composte con unioni bullonate SOMMANO kg	3'032,60	6,75	20'470,05	2'298,71	11,230
106 B.39.05.0011 .020	ELEMENTI METALLICI NON STRUTTURALI travature e colonne piene normalizzate con unioni saldate SOMMANO kg	311,61	6,02	1'875,90	165,46	8,821
107 B.39.05.0011 .030	ELEMENTI METALLICI NON STRUTTURALI travature e colonne reticolari con unioni saldate SOMMANO kg	482,41	6,48	3'126,02	292,35	9,352
108 B.39.05.0013	SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI PROFILATI IN ACCIAIO > S 235 SOMMANO kg	11'656,71	0,05	582,83	0,00	
	A R I P O R T A R E			394'103,78	81'220,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			394'103,78	81'220,07	
.005						
109 B.39.05.0023 .005	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN GRIGLIATO PRESSATO ZINCATO pavimenti, gradini, ecc. SOMMANO kg	33,75	8,58	289,58	23,02	7,949
110 B.39.05.0026 .005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari SOMMANO kg	4'179,44	1,67	6'979,66	0,00	
111 B.39.05.0026 .005*	Sovrapprezzo per zincatura a caldo SOMMANO kg	4'345,48	1,67	7'256,95	0,00	
112 B.39.05.0050 .005	VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI · CLASSE C2 fuori opera: strutture e manufatti con elementi pieni SOMMANO kg	2'442,89	1,10	2'687,18	0,00	
113 B.39.05.0211 .010	ELEMENTI NON STRUTTURALI IN ACCIAIO CORTEN Profilati e laminati a caldo con unioni saldate SOMMANO kg	516,86	5,51	2'847,90	284,27	9,982
114 B.39.10.0050 .005	RECINZIONE IN RETE METALLICA finitura superficiale mediante zincatura a caldo SOMMANO m²	61,00	33,46	2'041,06	361,67	17,720
115 B.45.05.0105 .005	PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE · POSA A MALT ... 0 · luce netta di passaggio 90x210 · finitura RAL standard SOMMANO cad.	1,00	389,81	389,81	87,78	22,519
116 B.48.04.0030 .005	CHIUDIPIORTA AEREO CON GUIDA montaggio lato cerniera SOMMANO cad.	1,00	243,70	243,70	41,88	17,185
117 B.48.06.0015 .005	MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH-BAR PER SERRATURE AD INFILARE con barra verniciata e placca esterna cieca SOMMANO cad.	1,00	199,90	199,90	55,84	27,934
118 B.48.06.0015 .015	MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH-BAR PER SERRATURE AD INFILARE sovrapprezzo per maniglia esterna con foro chiave SOMMANO cad.	1,00	39,70	39,70	18,43	46,416
119 B.62.15.0040 .040	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO dimensioni (392x152x70) mm SOMMANO cad.	6,00	17,14	102,84	50,03	48,646
120 B.62.15.0040 .055	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO dimensioni (516x294x80) mm SOMMANO cad.	4,00	37,46	149,84	39,24	26,188
121 B.62.22.0175 .300	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 4x6 +1G6 mm² SOMMANO m	15,00	12,50	187,50	51,51	27,472
122 B.62.22.0175 .305	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 4x10 +1G10 mm² SOMMANO m	20,00	20,61	412,20	98,10	23,799
123 B.62.26.0005 .015	CAVO KNX CERTIFICATO CPR 2 conduttori LSZH da interno, posa fissa SOMMANO m	150,00	1,49	223,50	86,85	38,859
	A R I P O R T A R E			418'155,10	82'418,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			418'155,10	82'418,69	
124 B.62.29.0250 .140	CENTRALINO DA PARETE · IP40 4x18 moduli, porta trasparente SOMMANO cad.	1,00	221,39	221,39	29,94	13,521
125 B.62.29.0255 .155	CENTRALINO DA INCASSO · IP40 6x24 moduli, porta trasparente SOMMANO cad.	1,00	1'009,15	1'009,15	29,94	2,966
126 B.62.29.0260 .010	QUADRO/ARMADIO MONOBLOCCO, IN POLIESTERE RINFORZATO, IP66, IK10 dim. HxLxP (400x300x200) mm, porta cieca SOMMANO cad.	1,00	585,39	585,39	8,83	1,508
127 B.62.32.0010 .015	CASSETTA DI SICUR., IN LAMIERA, IP54, A CHIAVE, CON INTERRUTTORE di manovra, 4 md, rossa per VV.F. SOMMANO cad.	1,00	165,70	165,70	88,78	53,579
128 B.62.38.0310 .005	AUSILIARI ED ACCESSORI MAGN.TERM. DIFF. · 17.5 mm contatto 1NO+ 1NA, 5 A 220 V 0.5md SOMMANO cad.	12,00	22,33	267,96	91,32	34,080
129 B.62.38.0310 .015	AUSILIARI ED ACCESSORI MAGN.TERM. DIFF. · 17.5 mm bobina sgancio a distanza 110÷380 V 1md SOMMANO cad.	1,00	32,09	32,09	7,61	23,715
130 B.62.38.0470 .090	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 10kA (Icn), C Quadripolare; (4P) 40+63 A SOMMANO cad.	1,00	164,98	164,98	12,18	7,380
131 B.62.38.0630 .010	INT. AUT. MAGNETO·TERMICO DIFFERENZIALE PDI 6 kA (Icn), C, classe A · 1P+N Unipolare + N; (1P+N) 10+32 A, Idn 0,03 A SOMMANO cad.	20,00	157,84	3'156,80	243,52	7,714
132 B.62.38.0780 .005	INT. DIFFERENZIALE PURO / BLOCCO DIFFERENZIALE SELETTIVO, classe A S · 4P Quadripolare (4P), 40 A, Idn 0,3 A SOMMANO cad.	1,00	199,76	199,76	12,18	6,095
133 B.62.38.0840 .015	INT. DIFFERENZIALE PURO / BLOCCO DIFFERENZIALE SELETTIVO, classe A SI S · 4P Quadripolare (4P), 63 A, Idn 1 A SOMMANO cad.	1,00	235,54	235,54	12,18	5,169
134 B.62.44.0200 .030	CONTATTORE MODULARE · 17,5 mm 2x25 A SOMMANO cad.	2,00	31,34	62,68	1,96	3,130
135 B.62.50.0010 .010	INTERRUTTORI DI MANOVRA · 17.5 mm bipolare 2x16÷32 A 1md SOMMANO cad.	2,00	21,63	43,26	23,54	54,424
136 B.62.50.0020 .090	PORTAFUSIBILI SEZIONABILI · 17.5 mm tripolare + N 3x20 A 4md SOMMANO cad.	2,00	41,12	82,24	45,13	54,871
137 B.62.50.0030 .035	FRUTTI MODULARI · 17.5 mm commutatore 1·0·2, 250 V, 2x16 A SOMMANO cad.	2,00	35,61	71,22	34,34	48,208
138 B.62.50.0030 .075	FRUTTI MODULARI · 17.5 mm spia luminosa, 220 V, rossa SOMMANO cad.	9,00	14,91	134,19	57,39	42,770
139 B.62.50.0120 .010	SCARICATORE AD ALTA ENERGIA DI SCARICA · 17.5 mm trifase, 380 V, 20 µs · 100 kA 9md SOMMANO cad.	3,00	209,30	627,90	67,69	10,780
	A R I P O R T A R E			425'215,35	83'185,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			425'215,35	83'185,22	
140 B.62.50.0130 .010	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE · 17.5 mm trifase, 380 V, 20 µs · 10 kA 4md SOMMANO cad.	3,00	195,50	586,50	67,69	11,541
141 B.62.50.0320 .005	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE PROGRAMMABILE · 17.5 mm giornaliero·settimanale, 2÷50 lux e 50÷2000 lux 4md SOMMANO cad.	2,00	452,20	904,40	293,32	32,432
142 B.62.50.0360 .015	INTERRUTTORE A TEMPO ELETTRONICO · 17.5 mm LCD giornaliero·settimanale, 4 canali 6md SOMMANO cad.	2,00	327,10	654,20	45,12	6,898
143 B.62.50.0380 .020	TERMOSTATO PROGRAMMABILE · 17.5 mm elettronico programmabile giornaliero·settimanale · 17.5mm SOMMANO cad.	2,00	227,30	454,60	45,13	9,927
144 B.62.69.0030 .005	PRESE CEE 17 DA PARETE A SICUREZZA MAGGIORATA, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V SOMMANO cad.	7,00	210,23	1'471,61	75,53	5,133
145 B.62.69.0030 .075	PRESE CEE 17 DA PARETE A SICUREZZA MAGGIORATA, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx63A 230V SOMMANO cad.	2,00	557,64	1'115,28	39,24	3,518
146 B.62.72.0022 .095	ASPIRATORE ELICOIDALE DA PARETE PIR+AUTOMATICO · Per tubazione Ø 120 mm, 175 m³/h SOMMANO cad.	1,00	134,95	134,95	9,32	6,906
147 B.62.75.0040 .005	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto interrotto SOMMANO cad.	2,00	65,91	131,82	60,18	45,656
148 B.62.75.0040 .065	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto pulsante con spia SOMMANO cad.	9,00	76,85	691,65	288,49	41,710
149 B.62.75.0040 .075	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto pulsante con tirante SOMMANO cad.	1,00	71,97	71,97	30,09	41,812
150 B.62.75.0040 .110	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL SOMMANO cad.	11,00	108,20	1'190,20	476,70	40,052
151 B.62.75.0040 .150	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto uscita 2P+T 10 A SOMMANO cad.	1,00	71,63	71,63	35,98	50,228
152 B.62.75.0040 .155	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto uscita 2P+T 16 A SOMMANO cad.	1,00	86,03	86,03	43,34	50,373
153 B.62.75.0040 .170	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto vuoto con placca cieca per futuri utilizzi SOMMANO cad.	2,00	36,67	73,34	35,66	48,623
154 B.62.75.0060 .075	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL SOMMANO cad.	4,00	123,82	495,28	244,34	49,333
155 B.62.75.0110 .005	PUNTO LUCE singolo SOMMANO cad.	15,00	55,76	836,40	412,02	49,261
	A R I P O R T A R E			434'185,21	85'387,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			434'185,21	85'387,37	
156 B.62.75.0110 .010	PUNTO LUCE singolo faro su edificio, per luce esterna SOMMANO cad.	9,00	104,16	937,44	450,28	48,033
157 B.62.75.0110 .015	PUNTO LUCE singolo, a vista, IP55 SOMMANO cad.	10,00	99,04	990,40	510,12	51,506
158 B.62.75.0110 .035	PUNTO LUCE emergenza, indipendente SOMMANO cad.	9,00	62,16	559,44	291,35	52,080
159 B.62.75.0120 .130	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 2x1.5 mm² SOMMANO cad.	2,00	91,68	183,36	94,18	51,361
160 B.62.75.0130 .005	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L<=20 m) l=20m, linea 2+ Tx1.5 mm² SOMMANO cad.	3,00	151,90	455,70	225,88	49,567
161 B.62.75.0130 .015	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L<=20 m) l=20m, linea 2+ Tx2.5 mm² SOMMANO cad.	6,00	140,70	844,20	364,93	43,228
162 B.62.75.0130 .025	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L<=20 m) l=20m, linea 2+ Tx4 mm² SOMMANO cad.	1,00	214,50	214,50	90,50	42,190
163 B.62.75.0130 .140	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L<=20 m) l=20m, linea 4+ Tx6 mm² SOMMANO cad.	6,00	354,10	2'124,60	726,92	34,215
164 B.62.87.0010 .040	PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, DAL COLLETTORE punto e ... ziale di massa estranea, al dispersore, linea 12 m, 50 mm² SOMMANO cad.	6,00	304,00	1'824,00	779,89	42,757
165 B.62.87.0015 .005	PUNTO COLLEGAMENTO AI FERRI DELL'ARMATURA DEL C.A. a tondino, linea 6 m SOMMANO cad.	6,00	95,26	571,56	406,13	71,057
166 B.62.87.0030 .010	COLLETTORE PER CONDUTTORI DI PROTEZIONE, DA QUADRO da 400 mm, per morsetti 16÷95 mm² SOMMANO cad.	1,00	33,45	33,45	14,71	43,991
167 B.62.87.0055 .010	TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO Ø 10 mm, sezione 78 mm² SOMMANO m	75,00	9,37	702,75	478,28	68,058
168 B.62.87.0080 .005	DISPERSORE PROFILATO A CROCE in acciaio zincato, altezza 1500 mm SOMMANO cad.	10,00	31,92	319,20	147,15	46,100
169 B.64.05.0005 .015	DISPOSITIVI DI LINEA · KNX Alimentatore 640 mA SOMMANO cad.	1,00	364,04	364,04	5,36	1,473
170 B.64.05.0005 .025	DISPOSITIVI DI LINEA · KNX Apparecchio protezione sovratensioni su bus · morsetto knx SOMMANO cad.	1,00	76,64	76,64	0,06	0,084
171 B.64.05.0020 .025	CONTROLLO TEMPERATURA· KNX sonda di temperatura / termostato · con display SOMMANO cad.	2,00	244,53	489,06	16,09	3,289
	A R I P O R T A R E			444'875,55	89'989,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			444'875,55	89'989,20	
172 B.64.05.0030 .060	ATTUATORE · KNX attuatore dimmer · 4 canali · max 600 W/canale · max 2400 W totali · barra DIN SOMMANO cad.	1,00	800,67	800,67	12,33	1,540
173 B.64.05.0040 .030	MODULI SPECIALI · KNX gateway dali 2 / knx · 64 ballast / 16 gruppi · barra DIN SOMMANO cad.	1,00	666,47	666,47	18,23	2,735
174 B.64.05.0050 .010	PROGRAMMAZIONE · KNX Programmazione apparecchi · funzioni semplici SOMMANO cad.	12,00	60,28	723,36	571,78	79,044
175 B.64.05.0050 .020	PROGRAMMAZIONE · KNX Programmazione sistema di supervisione KNX · max. 10 pagine, 250 oggetti SOMMANO cad.	1,00	1'285,85	1'285,85	1'016,48	79,051
176 B.64.12.0015 .005	PUNTO IMPIANTO TELEFO-DATI, DALL' ARMADIO RACK, Cat. 6 U/UTP presa singola telefono·dati, 200 MHz, 4 coppie, tipo RJ45 SOMMANO cad.	2,00	116,14	232,28	87,65	37,736
177 B.64.30.0030 .005	PUNTO SEGNALAZIONE OTTICA·ACUSTICA, FUORI PORTA a 2 segnalazioni di chiamata, disabili SOMMANO cad.	1,00	85,14	85,14	0,00	
178 B.64.40.0010 .010	ARMADIO A RACK 19 , PER APPARECCHIATURA AUDIO per 8 unità modulari SOMMANO cad.	1,00	202,30	202,30	0,00	
179 B.64.60.0010 .005	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO a reed SOMMANO cad.	10,00	33,90	339,00	98,10	28,938
180 B.66.10.0165 .025	APPARECCHIO AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 LED S.E. · CON AUTOTEST 460 lm, AUTONOMIA 1h, AUTOTEST SOMMANO cad.	6,00	169,69	1'018,14	73,58	7,227
181 B.72.10.0007 .003	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO capacità 24 l. SOMMANO cad.	1,00	59,26	59,26	8,04	13,572
182 B.72.10.0009 .020	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacità 8 l. SOMMANO cad.	1,00	54,90	54,90	8,04	14,650
183 B.72.18.0005 .007	CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE diametro interno 16 cm. esterno 35 x 35 cm. SOMMANO m	6,00	349,49	2'096,94	313,66	14,958
184 B.72.18.0011 .009	CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 180 mm. SOMMANO m	6,00	443,15	2'658,90	624,10	23,472
185 B.72.20.0007 .071	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO·SANITARIO IN OTTONE 1 x 18 n.10 attacchi SOMMANO cad.	2,00	253,30	506,60	39,25	7,747
186 B.72.22.0050 .003	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/6,5 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a. SOMMANO cad.	1,00	624,60	624,60	96,51	15,451
187 B.72.24.0001 .007	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE attacchi diametro 1 1/4 filettati SOMMANO cad.	1,00	325,30	325,30	45,04	13,845
188 B.72.24.0011 .005	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 3/4 ·1 1/2 Portata 5.4 mc/h diametro attacchi 1 1/4 SOMMANO cad.	1,00	380,00	380,00	32,17	8,466
	A R I P O R T A R E			456'935,26	93'034,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			456'935,26	93'034,16	
189 B.72.24.0019 .009	FILTRO IN OTTONE PN 16 Filtro in ottone PN 16 diametro 1 DN 25 SOMMANO cad.	1,00	53,54	53,54	32,17	60,086
190 B.72.26.0006 .001	BARILOTTA AUTOMATICO SFOGO ARIA SOMMANO cad.	2,00	423,20	846,40	128,68	15,203
191 B.72.26.0017 .005	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FILETTATI diametro attacchi 1 1/4 SOMMANO cad.	1,00	249,20	249,20	45,04	18,073
192 B.72.28.0045 .003	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE attacchi diametro 1 SOMMANO cad.	1,00	548,21	548,21	91,69	16,724
193 B.72.28.0099 .003	VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 1 SOMMANO cad.	1,00	415,34	415,34	64,88	15,620
194 B.72.29.0002 .001	SONDA CLIMATICA da esterno IP43 SOMMANO cad.	1,00	64,60	64,60	16,08	24,899
195 B.72.29.0006 .001	TERMOSONDA AD IMMERSIONE DA -20÷130°C ad immersione da -20.130 °C SOMMANO cad.	2,00	78,68	157,36	32,17	20,444
196 B.72.29.0044 .007	VALVOLA MISCELATRICE PER ACQUA SANITARIA attacchi DN 32 SOMMANO cad.	1,00	745,78	745,78	16,08	2,157
197 B.72.30.0001 .001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C SOMMANO cad.	2,00	46,91	93,82	38,60	41,147
198 B.72.30.0015 .007	ATTACCHI CONTATORE diametro attacchi: 1 1/4 SOMMANO cad.	1,00	112,57	112,57	67,56	60,013
199 B.72.40.0001 .003	CASSETTE DI ISPEZIONE dimensioni utili: 450x600x140 mm. SOMMANO cad.	2,00	212,50	425,00	128,68	30,278
200 B.72.44.0049 .007	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 32 mm SOMMANO m	146,00	32,21	4'702,66	1'925,74	40,950
201 B.72.44.0049 .011	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 50 mm SOMMANO m	30,00	41,73	1'251,90	395,70	31,608
202 B.72.44.0056 .007	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 20x2.0 SOMMANO m	48,00	19,74	947,52	470,98	49,706
203 B.72.44.0056 .009	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 25x3.0 SOMMANO m	32,00	25,28	808,96	313,98	38,813
	A R I P O R T A R E			468'358,12	96'802,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			468'358,12	96'802,19	
204 B.72.44.0056 .011	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 32x3.0 SOMMANO m	58,00	27,00	1'566,00	569,10	36,341
205 B.72.44.0056 .013	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 40x3.5 SOMMANO m	80,00	46,41	3'712,80	784,96	21,142
206 B.72.44.0057 .007	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 50 mm SOMMANO m	15,00	28,29	424,35	149,59	35,253
207 B.72.44.0057 .013	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 90 mm SOMMANO m	15,00	33,50	502,50	197,85	39,373
208 B.72.44.0057 .015	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 110 mm SOMMANO m	15,00	41,92	628,80	221,97	35,301
209 B.72.44.0063 .001	PILETTE DI SCARICO IN PVC SOMMANO cad.	1,00	81,09	81,09	32,17	39,672
210 B.72.48.0003 .003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4 SOMMANO cad.	6,00	36,29	217,74	79,14	36,346
211 B.72.48.0003 .005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1 SOMMANO cad.	6,00	44,82	268,92	79,14	29,429
212 B.72.48.0003 .007	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1 1/4 SOMMANO cad.	4,00	64,25	257,00	52,76	20,529
213 B.72.48.0023 .007	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 32 SOMMANO cad.	1,00	55,41	55,41	16,49	29,755
214 B.72.48.0023 .009	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 40 SOMMANO cad.	2,00	64,82	129,64	32,97	25,435
215 B.72.50.0001 .001	VALVOLE RADIATORI diametro attacco: 1/2 SOMMANO cad.	6,00	42,76	256,56	115,81	45,140
216 B.72.50.0003 .001	DETENTORE diametro attacco: 1/2 SOMMANO cad.	6,00	38,69	232,14	115,81	49,889
217 B.72.52.0007 .035	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 750 SOMMANO kW	2,40	269,10	645,84	84,93	13,150
218	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 1800					
	A R I P O R T A R E			477'336,91	99'334,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			477'336,91	99'334,88	
B.72.52.0007 .043	SOMMANO kW	3,20	333,00	1'065,60	113,24	10,627
219 B.72.54.0003 .001	LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca. SOMMANO cad.	2,00	248,18	496,36	128,68	25,925
220 B.72.54.0009 .003	VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso SOMMANO cad.	2,00	669,13	1'338,26	257,36	19,231
221 B.72.54.0031 .003	SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard SOMMANO cad.	1,00	3'367,73	3'367,73	1'286,80	38,210
222 B.72.54.0095 .001	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 1 attacco diametro 1/2 SOMMANO cad.	2,00	226,65	453,30	257,36	56,775
223 B.72.54.0095 .003	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 2 attacchi diametro 1/2 SOMMANO cad.	2,00	355,69	711,38	386,04	54,266
224 B.72.54.0095 .007	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 2 attacchi diametro 3/4 SOMMANO cad.	2,00	359,99	719,98	386,04	53,618
225 B.72.54.0097 .001	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA CUCINA 1 attacco diametro 1/2 SOMMANO cad.	4,00	222,99	891,96	514,72	57,707
226 B.72.54.0097 .003	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA CUCINA 2 attacchi diametro 1/2 SOMMANO cad.	4,00	364,08	1'456,32	772,08	53,016
227 B.72.56.0003 .003	RUBINETTO A PULSANTE installazione a piano lavabo SOMMANO cad.	2,00	188,72	377,44	128,68	34,093
228 B.72.57.0001 .001	MODULO AUTOPORTANTE IMPIANTO SANITARIO DISTRIBUZIONE A PAVIMENTO Modulo vaso sospeso/pavimento SOMMANO cad.	2,00	254,87	509,74	38,60	7,573
229 B.72.57.0001 .003	MODULO AUTOPORTANTE IMPIANTO SANITARIO DISTRIBUZIONE A PAVIMENTO Modulo lavabo/lavello SOMMANO cad.	2,00	124,54	249,08	38,60	15,499
230 D.11.05.0110 .005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE SOMMANO m³	37,19	24,86	924,54	232,03	25,097
231 D.11.05.0150 .005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO · fino a cm 5,00 di spessore SOMMANO m	532,20	2,89	1'538,06	934,54	60,761
232 D.11.05.0150 .010	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO · per ogni cm oltre i cm 5,00 SOMMANO m	1'596,60	0,25	399,15	229,91	57,600
	A R I P O R T A R E			491'835,81	105'039,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			491'835,81	105'039,56	
233 D.11.10.0025 .005	PALEGGIAMENTO MATERIALE IN CANTIERE . SOMMANO m³	92,32	2,85	263,12	98,04	37,263
234 D.21.05.0030 .005	SELCIATONE CON PIETRAMI · con pietrame proveniente dagli scavi o demolizioni SOMMANO m²	23,73	55,86	1'325,56	163,19	12,311
235 D.21.05.0475 .010	RIVESTIMENTO MURATURE IN C.A. AD OPERA INCERTA · spessore minimo di cm 25 con pietrame proveniente da cave di porfido SOMMANO m²	80,72	83,57	6'745,77	1'784,96	26,460
236 D.51.20.0050 .005	SISTEMAZIONE AIUOLE · proveniente dagli scavi SOMMANO m³	104,75	5,75	602,31	183,20	30,417
237 D.51.35.0010 .005	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS SOMMANO m²	93,73	13,35	1'251,30	7,41	0,592
238 D.51.35.0221 .005	FORNITURA E POSA DI BINDERI · larghezza cm 10 e spessore cm 8-10 SOMMANO m	67,70	16,20	1'096,74	262,47	23,932
239 D.51.35.0311 .005	F/P CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 10 · testa a spacco SOMMANO m	111,20	43,31	4'816,07	355,62	7,384
240 D.51.50.0001 .005	DEMOLIZIONE DI BARRIERE A DOPPIA ONDA · su terra SOMMANO m	10,00	7,10	71,00	35,69	50,268
241 D.51.80.0010 .005	STRISCE di cm 12 per ogni iscrizione SOMMANO m	150,00	0,45	67,50	15,90	23,556
242 D.51.80.0030 .005	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE per ogni iscrizione SOMMANO m²	13,75	5,10	70,13	18,63	26,569
243 D.51.80.0150 .005	STALLI DI SOSTA RISERVATA AGLI INVALIDI singolo, secondo schema fig. II 445/a SOMMANO cad.	2,00	46,30	92,60	48,93	52,838
244 D.51.85.0010 .005	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 SOMMANO cad.	5,00	72,53	362,65	94,28	25,998
245 D.51.85.0020 .005	MONTAGGIO DI SEGNALE SU SOSTEGNI TUBOLARI per ciascun segnale SOMMANO cad.	5,00	15,56	77,80	52,46	67,423
246 E.01.07.0060 .005	SEMINA SOMMANO m²	246,75	1,68	414,54	176,18	42,500
247 E.03.04.0041 .005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 SOMMANO m³	199,10	17,05	3'394,66	1'557,16	45,871
	A R I P O R T A R E			512'487,56	109'893,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			512'487,56	109'893,68	
248 E.03.04.0095 .005	SOVRAPP. SCAVO SEZ. RISTRETTA CON MINIESCAVATORE SOMMANO m³	17,46	30,06	524,85	276,92	52,761
249 G.01.03.0076 .040	FORNITURA E POSA DI ALI GOCCIOLANTI AUTOCOMPENSANTI DE 20 mm distanza erogatori 50 cm SOMMANO m	50,00	1,83	91,50	42,80	46,776
250 G.01.03.0087 .110	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PE SIGMA 80 PE 100 EN 12201 PN 10 DE 50 SOMMANO m	60,00	6,75	405,00	157,02	38,770
251 H.01.01.0045 .005	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI riprofilatura scarpate di monte SOMMANO m²	325,00	2,03	659,75	234,33	35,517
252 H.01.01.0045 .010	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI riprofilatura scarpate di valle SOMMANO m²	135,00	2,37	319,95	116,10	36,287
253 H.01.01.0052 .005	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI SUPERIORI A 5 ML. riprofilatura scarpate di monte superiori a 5 ml SOMMANO m²	676,00	2,71	1'831,96	649,64	35,461
254 H.01.01.0052 .010	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI SUPERIORI A 5 ML. riprofilatura scarpate di valle superiori a 5 ml SOMMANO m²	35,00	3,16	110,60	40,18	36,329
255 H.01.01.0090 .005	SCOGLIERE CON MASSI REPERITI IN CANTIERE SOMMANO m²	10,00	47,80	478,00	138,31	28,935
256 H.01.01.0295 .005	MURETTO A SECCO SOMMANO m²	31,94	110,09	3'516,27	2'748,12	78,154
257 H.01.01.0300 .005	RECINZIONE TRADIZIONALE TRENTINA IN LEGNO staccionata in larice, inchiodata con due assi SOMMANO m	41,00	41,45	1'699,45	537,43	31,624
258 IE.01	IMPIANTO FOTOVOLTAICO SOMMANO kWp	11,70	1'650,00	19'305,00	4'901,54	25,390
259 IE.02	Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza a infrarossi passivi per montaggio a vista SOMMANO cad.	6,00	117,55	705,30	193,04	27,370
260 IE.03	Armadio tipo DKC Conchiglia SOMMANO cad.	3,00	1'050,00	3'150,00	751,59	23,860
261 IE.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio CORPO A PLAFONE SOMMANO cad.	10,00	125,00	1'250,00	241,25	19,300
262 IE.05	Fornitura e posa in opera di apparecchio a PLAFONE 280X280 SOMMANO m	4,00	98,00	392,00	64,33	16,410
263 IE.06	Fornitura e posa in opera di apparecchio a PLAFONE 330X330 SOMMANO m	2,00	138,00	276,00	32,18	11,660
264 IE.07	Fornitura e posa in opera di TESATA DOPPIA SOMMANO cadauno	1,00	750,00	750,00	93,90	12,520
265 IE.08	Fornitura e posa in opera di apparecchio per tesata SOMMANO m	2,00	400,00	800,00	62,64	7,830
	A R I P O R T A R E			548'753,19	121'175,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			548'753,19	121'175,00	
266 IE.09	Fornitura e posa in opera di apparecchio incasso SOMMANO m	1,00	351,00	351,00	40,22	11,460
267 IE.10	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo STRIP LED incasso parete SOMMANO m	24,00	85,00	2'040,00	751,33	36,830
268 IE.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo STRIP LED incasso esterno SOMMANO m	45,00	130,00	5'850,00	2'113,02	36,120
269 IE.12	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo STRIP LED SOMMANO m	36,00	150,00	5'400,00	2'253,96	41,740
270 IM.01	CALDAIA IDRO LEGNA potenza utile 15 kW resa all'acqua SOMMANO cad.	1,00	6'525,00	6'525,00	736,67	11,290
271 IM.02	BOLLITORE AD ACCUMULO TANK IN TANK E 2 SERPENTINA DI SCAMBIO capacità 500 l SOMMANO cad.	1,00	3'075,00	3'075,00	184,81	6,010
272 L.01.25.0015 .011	PAVIMENTI IN CLS Grigliato quadro 50x50x8 cm SOMMANO m²	64,00	14,18	907,52	0,00	
273 L.04.30.0030 .005	ANCORAGGI Fissaggi in ferro ad U SOMMANO cad.	500,00	0,23	115,00	0,00	
274 L.06.15.0010 .030	TUBO CORRUGATO PER DRENAGGI IN PE A DOPPIA PARETE Diametro esterno 160 mm SOMMANO m	69,50	9,30	646,35	0,00	
275 L.07.05.0065 .005	SPARGIMENTO DI TERRENO VEGETALE SOMMANO m³	150,35	3,97	596,89	190,80	31,965
276 L.07.10.0040 .005	CONCIMAZIONE DI FONDO SOMMANO m²	29,80	0,42	12,52	5,51	44,048
277 L.07.10.0080 .005	MESSA A DIMORA DI CESPUGLIONI SOMMANO cad.	24,00	63,36	1'520,64	446,47	29,361
278 L.07.10.0085 .005	MESSA A DIMORA DI PICCOLI ALBERI O PIANTE ARBUSTIVE SOMMANO cad.	14,00	25,72	360,08	198,32	55,078
279 L.08.15.0040 .005	RIMOZIONE DI PARAPETTI ESISTENTI SOMMANO m	48,20	16,17	779,39	458,67	58,850
280 NV.01	GHIAIETTO (SPLIT) SCIOLTO DI PORFIDO SOMMANO m³	18,54	37,68	698,59	178,56	25,560
281 NV.02	TELO PACCIAMANTE SOMMANO m²	81,80	7,67	627,41	100,89	16,080
282 NV.03	FORNITURA E POSA GHIAIA LAVATA 20-30 mm SOMMANO m³	5,41	103,36	559,18	270,14	48,310
283 NV.04	ARBUSTI MEDI DI ESSENZA LOCALE SOMMANO cad.	14,00	100,00	1'400,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			580'217,76	129'104,37	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			580'217,76	129'104,37	
284 NV.05	CESPUGLI DI ESSENZA LOCALE SOMMANO cadauno	24,00	25,00	600,00	0,00	
285 NV.06	ONERI PER SISTEMAZIONE MASSI SOMMANO h	4,00	232,61	930,44	260,34	27,980
286 NV.07	SOVRAPPREZZO ALLA SCARIFICA E SISTEMAZIONE DEI PIANI PER OGNI CM IN PIU SOMMANO m²/cm	1'136,60	0,10	113,66	29,65	26,090
287 NV.08	PARAMENTO ESTERNO IN PARETE AD ASSI VERTICALI SOMMANO m²	72,72	162,28	11'801,00	2'245,02	19,024
288 NV.09	SOVRAPPREZZO AL RIVESTIMENTO IN PERLINATO PER SAGOMATURA ASSI ATTORNO AI FORI SERRAMENTI SOMMANO m	10,80	15,44	166,75	131,82	79,050
289 NV.10	SOVRAPPREZZO AL PARAMENTO VERTICALE IN ASSI PER PREDISPOSIZIONE INSERIMENTO LED SOMMANO m	79,70	14,77	1'177,17	930,55	79,050
290 NV.11	SOVRAPPREZZO ALLA RECINZIONE TRADIZIONALE PER ASSI IN VERTICALI A LARGHEZZA DIFFERENTE SOMMANO m	28,00	45,00	1'260,00	31,12	2,470
291 NV.13	SOVRAPPREZZO ALLA RECINZIONE TRADIZIONALE PER CANCELLETTO SOMMANO cad.	2,00	220,00	440,00	266,95	60,670
292 NV.14	SOVRAPPREZZO AL PAVIMENTO CERAMICO PER GRADO R10 SOMMANO m²	23,95	2,00	47,90	0,00	
293 NV.15	MALTA CEMENTIZIA BICOMPONENTE ELASTICA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE SOMMANO m²	28,76	20,00	575,20	35,66	6,200
294 NV.16	SOVRAPPREZZO A MASSETTO IN CLS PER FORMAZIONE IN PENDENZA SOMMANO m²	15,76	1,55	24,43	19,31	79,050
295 NV.17	SOVRAPPREZZO PER POSA LASTRE FIBRO E CARTONGESSO CONTRO TRAVI SOMMANO m²	65,76	9,00	591,84	467,85	79,050
296 NV.18	POSA DISAGIATA DEI MATTONI PER CHIUSURA TRA TRAVI SOMMANO m	25,70	42,41	1'089,94	528,95	48,530
297 NV.19	MAGGIOR ONERE PER LA PROFILATURA ATTORNO ALLE TRAVI SOMMANO m	4,85	17,99	87,25	64,75	74,210
298 NV.20	NASTRATURA SUI SERRAMENTI SOMMANO m	185,20	12,00	2'222,40	823,84	37,070
299 NV.21	FINESTRE BAGNO foro architettonico 60x120 SOMMANO cad.	1,00	1'174,00	1'174,00	141,70	12,070
300 NV.22	FINESTRE BAGNO foro architettonico 50x120 SOMMANO cad.	2,00	1'105,00	2'210,00	260,12	11,770
301 NV.23	PORTA ESTERNA CIECA IN LEGNO A DOGHE ORIZZONTALI SOMMANO cad.	1,00	3'300,00	3'300,00	257,40	7,800
302 NV.24	PORTA ESTERNA IN LEGNO CON FINESTRELLA A DOGHE ORIZZONTALI SOMMANO cad.	1,00	3'400,00	3'400,00	257,38	7,570
303 NV.25	PORTA ESTERNA CIECA IN LEGNO AD ASSI VERTICALI - PORTA OFFICINA SOMMANO cad.	1,00	3'200,00	3'200,00	257,28	8,040
	A R I P O R T A R E			614'629,74	136'114,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			614'629,74	136'114,06	
304 NV.26	FINESTRA SOPRA PORTA OFFICINA SOMMANO cad.	1,00	450,00	450,00	33,39	7,420
305 NV.27	SERRAMENTI IN ALLUMINIO rif. SERR1 SOMMANO cad.	1,00	7'960,00	7'960,00	1'052,31	13,220
306 NV.28	SERRAMENTI IN ALLUMINIO rif. SERR2 SOMMANO cad.	1,00	26'410,00	26'410,00	3'987,91	15,100
307 NV.29	SERRAMENTI IN ALLUMINIO rif. SERR3 SOMMANO cad.	1,00	8'880,00	8'880,00	1'444,78	16,270
308 NV.30	PORTA SET SOMMANO cad.	1,00	780,00	780,00	67,31	8,630
309 NV.31	GRATE SET SOMMANO m²	4,00	320,00	1'280,00	140,42	10,970
310 NV.32	PORTA A BATTENTE A FILO PARETE SOMMANO cad.	1,00	1'100,00	1'100,00	33,33	3,030
311 NV.33	PORTA SCORREVOLE A FILO PARETE SOMMANO cad.	1,00	1'100,00	1'100,00	33,33	3,030
312 NV.34	PANNELLI SOSPESI FONOASSORBENTI dim. cm 60x120 SOMMANO cad.	3,00	286,00	858,00	50,02	5,830
313 NV.35	PANNELLI SOSPESI FONOASSORBENTI dim. cm 60x240 SOMMANO cad.	6,00	425,00	2'550,00	100,22	3,930
314 NV.36	SOVRAPPREZZO PER SAGOMATURA IN PENDENZA DEI LISTONI SOMMANO m	271,50	5,06	1'373,79	1'085,98	79,050
315 NV.37	BOCCHETTONI (MESSICANI) SOMMANO cad.	8,00	53,52	428,16	222,69	52,010
316 NV.38	TUNNEL SOLARE SOMMANO cad.	2,00	520,00	1'040,00	33,38	3,210
317 NV.39	PASSAGGIO CAMINO IN ACCIAIO INOX SOMMANO cad.	1,00	936,07	936,07	166,81	17,820
318 NV.40	GUAINA ANTIRADICE SOMMANO m²	372,60	21,69	8'081,69	621,49	7,690
319 NV.41	GUAINA ANTIFUOCO SOMMANO m²	118,28	22,35	2'643,56	197,21	7,460
320 NV.42	RIPRISTINO IMPERMEABILIZZAZIONE SU FORI DI FISSAGGIO DELLA RETE SOTTO RIVESTIMENTO MURARIO SOMMANO cad.	242,16	3,00	726,48	392,37	54,010
321 NV.43	LINEA VITA EDIFICIO 1 SOMMANO a corpo	1,00	5'148,61	5'148,61	548,33	10,650
322 NV.44	LINEA VITA edificio 2 SOMMANO a corpo	1,00	3'155,81	3'155,81	419,72	13,300
323 NV.45	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI SOMMANO h	24,00	42,21	1'013,04	800,81	79,050
324 O.24.10.0010 .005	CARTA KRAFT ANTIPOLVERE peso ca. 140 g/m² SOMMANO m²	42,84	9,77	418,55	218,31	52,160
325 SIC.01	COSTI DELLA SICUREZZA SOMMANO a corpo	1,00	18'000,00	18'000,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			708'963,50	147'764,18	20,842
	A R I P O R T A R E			708'963,50	147'764,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	708'963,50	147'764,18	20,842
M:001	PROGETTO ARCHITETTONICO euro	380'753,91	77'582,95	20,376
M:001.001	OPERE ESTERNE euro	82'662,06	22'365,81	27,057
M:001.001.001	OPERE IMPERMEABILIZZAZIONE STRUTTURE euro	22'765,46	8'531,50	37,476
M:001.001.007	TUBAZIONI POZZETTI euro	14'216,13	3'379,63	23,773
M:001.001.019	ASSISTENZE EDILI euro	1'013,04	800,81	79,050
M:001.001.020	OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA euro	44'667,43	9'653,87	21,613
M:001.002	EDIFICIO 1 euro	239'984,24	46'614,57	19,424
M:001.002.001	OPERE IMPERMEABILIZZAZIONE STRUTTURE euro	3'948,22	906,64	22,963
M:001.002.002	SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro	13'705,11	3'130,09	22,839
M:001.002.003	VESPAI euro	5'865,87	756,70	12,900
M:001.002.004	ISOLAZIONE STRUTTURE euro	5'906,96	657,93	11,138
M:001.002.005	MASSETI E SOTTOFONDI euro	2'749,45	636,52	23,151
M:001.002.006	PAVIMENTI RIVESTIMENTI euro	21'047,95	5'444,32	25,866
M:001.002.007	TUBAZIONI POZZETTI euro	781,10	99,31	12,714
M:001.002.008	PARTIZIONI E CONTROPARETI euro	3'246,67	1'169,42	36,019
M:001.002.010	CAPPOTTI euro	13'919,34	4'366,55	31,370
M:001.002.011	ISOLANTI IMPALCATO euro	3'654,20	237,57	6,501
M:001.002.012	SERRAMENTI euro	60'153,93	7'971,78	13,252
M:001.002.013	STRUTTURA SOLAIO euro	45'313,95	6'344,01	14,000
M:001.002.014	COPERTURE, LATTONERIE E LINEE VITA euro	9'556,58	1'653,00	17,297
M:001.002.015	RIVESTIMENTI ESTERNI euro	6'100,28	1'450,90	23,784
M:001.002.016	OPERE DA PITTORE E CARTONGESSISTA euro	17'111,36	7'554,42	44,149
M:001.002.017	OPERE DA FABBRO euro	17'332,41	1'399,34	8,074
M:001.002.018	SISTEMAZIONI FINALI SOPRA IL TETTO euro	9'590,86	2'836,07	29,571
M:001.003	EDIFICIO 2 euro	58'107,61	8'602,57	14,805
M:001.003.001	OPERE IMPERMEABILIZZAZIONE STRUTTURE euro	816,35	88,66	10,861
M:001.003.002	SCAVI E MOVIMENTI TERRA euro	2'042,29	292,00	14,298
M:001.003.005	MASSETI E SOTTOFONDI euro	2'143,68	272,14	12,695
M:001.003.006	PAVIMENTI RIVESTIMENTI euro	3'715,95	723,43	19,468
M:001.003.007	TUBAZIONI POZZETTI euro	232,50	0,00	0,000
M:001.003.008	PARTIZIONI E CONTROPARETI euro	530,13	257,27	48,530
M:001.003.009	IMPERMEABILIZZAZIONE IMPALCATO euro	575,20	35,66	6,200
M:001.003.012	SERRAMENTI euro	5'858,65	508,66	8,682
M:001.003.013	STRUTTURA SOLAIO euro	15'135,02	1'757,76	11,614
M:001.003.014	COPERTURE, LATTONERIE E LINEE VITA euro	5'344,70	1'220,42	22,834
M:001.003.015	RIVESTIMENTI ESTERNI euro	7'044,64	1'856,49	26,353
M:001.003.016	OPERE DA PITTORE E CARTONGESSISTA euro	490,46	206,38	42,079
M:001.003.017	OPERE DA FABBRO euro	13'437,83	1'055,69	7,856
M:001.003.018	SISTEMAZIONI FINALI SOPRA IL TETTO euro	740,21	328,01	44,313
M:002	PROGETTO IMPIANTI euro	125'857,14	35'229,40	27,992
M:002.002	EDIFICIO 1 euro	120'458,96	33'858,93	28,108
M:002.002.021	OPERE DA TERMOIDRAULICO euro	48'345,30	12'697,21	26,264
M:002.002.022	OPERE DA ELETTRICISTA euro	72'113,66	21'161,72	29,345
M:002.003	EDIFICIO 2 euro	5'398,18	1'370,47	25,388
M:002.003.022	OPERE DA ELETTRICISTA euro	5'398,18	1'370,47	25,388
M:003	PROGETTO STRUTTURE euro	184'352,45	34'951,83	18,959
M:003.002	EDIFICIO 1 euro	123'440,30	25'378,00	20,559
M:003.002.023	OPERE IN CALCESTRUZZO euro	58'030,61	19'172,60	33,039
M:003.002.024	OPERE IN LEGNO E LEGNO LAMELLARE euro	31'589,86	3'162,60	10,011
M:003.002.025	OPERE STRUTTURALI IN ACCIAIO euro	33'819,83	3'042,80	8,997
	A R I P O R T A R E			

