



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 BORGHI" - 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

R04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

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

Il progetto esecutivo è redatto nel rispetto del Principio di “non arrecare un danno significativo all’ambiente – DNSH” e dei criteri del *DM n. 256 del 23/06/2022 “Criteri ambientali minimi per l’affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l’affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l’affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi”*.

L’onere conseguente al soddisfacimento dei Criteri Ambientali Minimi e del principio di “non arrecare un danno significativo all’ambiente – DNSH” è compreso e compensato nei prezzi di stima del progetto esecutivo a basa di gara, anche se non espressamente riportato nelle voci stesse.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	PROGETTO ARCHITETTONICO (SpCat 1)							
	OPERE ESTERNE (Cat 1)							
	OPERE IMPERMEABILIZZAZIONE STRUTTURE (SbCat 1)							
1 / 1 B.02.15.0005 .005	SCAVO A SEZIONE APERTA CON PARZIALE DEPOSITO TEMPORANEO Edificio 1 *55,00*[24,00+1,00+1,22]	55,00	26,22			1'442,10		
	SOMMANO m³					1'442,10	5,81	8'378,60
2 / 4 D.11.05.0150 .005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO · fino a cm 5,00 di spessore Edificio 2 *[14,50+5,20+2,00] attraversamento strada su curva *2,00*6,00 attraversamento strada tra Edificio 1 e 2 *2,00*7,00 linee su piazzale *2,00*16,00 collegamento a caditoie *2,00*8,00 collegamento a fognatura *2,00*[60,00+20,00+60,00] aiuole centro piazzale *[5,00+9,00+2,50+5,00+30,00+5,00+10,00+21,00+5,00+5,00+29,00] 30,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	21,70 6,00 7,00 16,00 8,00 140,00 126,50 30,00			21,70 12,00 14,00 32,00 16,00 280,00 126,50 30,00		
	SOMMANO m					532,20	2,89	1'538,06
3 / 5 D.11.05.0150 .010	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO · per ogni cm oltre i cm 5,00 Vedi voce n° 4 [m 532.20] *3,000				3,000	1'596,60		
	SOMMANO m					1'596,60	0,25	399,15
4 / 6 D.11.05.0110 .005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Edificio 2 *14,50*5,200*0,080 aiuole e parcheggi con grigliato *22,00*5,000*0,080 5,60*[1/2*(4,80+2,00)]*0,080 aiuola centrale *0,50*29,00*9,000*0,080 aiuola in testa *5,00*[1/2*(3,00+2,00)]*0,080 0,50*5,00*2,500*0,080 collegamento a fognatura *[60,00+20,00+60,00]*0,500*0,080 attraversamenti strada *6,00*0,600*0,080 7,00*0,800*0,080 linee su piazzale *[16,00+8,00]*0,500*0,080 20,00*0,080	0,50 0,50	14,50 22,00 5,60 29,00 5,00 5,00 140,00 6,00 7,00 24,00 20,00	5,200 5,000 3,400 9,000 2,500 2,500	0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080	6,03 8,80 1,52 10,44 1,00 0,50 5,60 0,29 0,45 0,96 1,60		
	SOMMANO m³					37,19	24,86	924,54
5 / 7 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 % Edificio 2 peso demolizione asfalto Vedi voce n° 6 [m³ 37.19] *2,500 sottofondo croste *20,00*1,800	20,00			2,500 1,800	92,98 36,00		
	SOMMANO t					128,98	15,46	1'994,03
6 / 8 B.02.15.0020 .005	SCARIFICA E SISTEMAZIONE DI PIANI Edificio 2 *14,50*5,200 aiuole e parcheggi con grigliato *22,00*5,000 5,60*[1/2*(4,80+2,00)] aiuola centrale *0,50*29,00*9,000 aiuola in testa *5,00*[1/2*(3,00+2,00)]	0,50	14,50 22,00 5,60 29,00 5,00	5,200 5,000 3,400 9,000 2,500		75,40 110,00 19,04 130,50 12,50		
	A R I P O R T A R E					347,44		13'234,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					347,44		13'234,38
	0,50*5,00*2,500	0,50	5,00	2,500		6,25		
	SOMMANO m²					353,69	2,95	1'043,39
7 / 9 NV.07	SOVRAPPREZZO ALLA SCARIFICA E SISTEMAZIONE DEI PIANI PER OGNI CM IN PIU Edificio 2 *14,50*5,200*15,000 5,60*1,000*1,000		14,50 5,60	5,200 1,000	15,000 1,000	1'131,00 5,60		
	SOMMANO m²/cm					1'136,60	0,10	113,66
8 / 10 H.01.01.0045 .005	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI riprofilatura scarpate di monte [1/2*(70,00+60,00)]*5,000		65,00	5,000		325,00		
	SOMMANO m²					325,00	2,03	659,75
9 / 11 H.01.01.0052 .005	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI SUPERIORI A 5 ML. riprofilatura scarpate di monte superiori a 5 ml [1/2*(15,00+5,00)]*25,000 0,50*17,00*6,000 15,00*5,000 12,00*5,000 24,00*10,000	0,50	10,00 17,00 15,00 12,00 24,00	25,000 6,000 5,000 5,000 10,000		250,00 51,00 75,00 60,00 240,00		
	SOMMANO m²					676,00	2,71	1'831,96
10 / 12 H.01.01.0045 .010	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI riprofilatura scarpate di valle sistemazione a valle di strada e edificio 2 *27,00*5,000		27,00	5,000		135,00		
	SOMMANO m²					135,00	2,37	319,95
11 / 13 H.01.01.0052 .010	RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI SUPERIORI A 5 ML. riprofilatura scarpate di valle superiori a 5 ml 7,00*5,000		7,00	5,000		35,00		
	SOMMANO m²					35,00	3,16	110,60
12 / 14 B.02.15.0015 .005	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Edificio 2 fossa cabina SET *2,60*3,400*1,500 dietro muro esistente *[20,00+5,00]*0,600*0,500		2,60 25,00	3,400 0,600	1,500 0,500	13,26 7,50		
	SOMMANO m³					20,76	11,76	244,14
13 / 15 E.03.04.0041 .005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 per linee impianti linea acquedotto - su strada *6,00*0,600*0,800 linea acquedotto - su terra *[35,00+12,00+9,00]*0,600*0,800 linee (elettrico, fibra, acquedotto) su strada *7,00*0,800*0,800 linee - su terra *[16,00+7,00]*0,800*0,800 predisposizioni *[30,00+10,00+6,00]*0,800*0,800 acque bianche *10,00*0,600*1,000 [15,00+22,00]*0,600*1,000 collegamento a fognatura - su strada *[60,00+20,00+60,00]*0,500*1,000 collegamento a fognatura - su terra *[25,00+20,00]*0,500*1,000		6,00 56,00 7,00 23,00 46,00 10,00 37,00 140,00 45,00	0,600 0,600 0,800 0,800 0,800 0,600 0,600 0,500 0,500	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 1,000 1,000 1,000 1,000	2,88 26,88 4,48 14,72 29,44 6,00 22,20 70,00 22,50		
	SOMMANO m³					199,10	17,05	3'394,66
	A R I P O R T A R E							20'952,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'952,49
14 / 16 E.03.04.0095 .005	SOVRAPP. SCAVO SEZ. RISTRETTA CON MINIESCAVATORE 5% scavo Vedi voce n° 15 [m³ 199.10] *0,05 dietro muro a monte Edificio 2 *[20,00+5,00]*0,600*0,500 SOMMANO m³	0,05	25,00	0,600	0,500	9,96 7,50 17,46	30,06	524,85
15 / 17 B.02.15.0010 .005	SCAVO A SEZIONE APERTA IN ROCCIA COMPATTA CON PARZIALE DEPOSITO TEMPORANEO 10,00 SOMMANO m³					10,00 10,00	40,23	402,30
16 / 18 B.02.15.0035 .005	REINTERRO COMUNE reintero su linee 65% linea acquedotto - su terra *0,65*[35,00+12,00+9,00]*0,600*0,800 linee - su terra *0,65*[16,00+7,00]*1,000*0,800 predisposizioni *0,65*[30,00+10,00+6,00]*1,000*0,800 acque bianche *0,65*10,00*0,600*1,000 0,65*[15,00+22,00]*0,600*1,000 collegamento a fognatura - su terra *0,65*[25,00+20,00]*0,500*1,000 SOMMANO m³	0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65	56,00 23,00 46,00 10,00 37,00 45,00	0,600 1,000 1,000 0,600 0,600 0,500	0,800 0,800 0,800 1,000 1,000 1,000	17,47 11,96 23,92 3,90 14,43 14,63 86,31	8,91	769,02
17 / 23 B.02.50.0060 .005	TRASPORTO ECCEDENZA DI SCAVO 10,00 SOMMANO m³					10,00 10,00	7,48	74,80
18 / 24 A.02.02.0010 .005	TRASPORTO MATERIALI INERTI, ROCCIOSI O DEMOLIZIONI OLTRE km 10 materiali inerti, lapidei o da demolizioni. 50,00*3,500 SOMMANO t/km	50,00			3,500	175,00 175,00	0,24	42,00
TUBAZIONI POZZETTI (SbCat 7)								
19 / 64 B.06.50.0021 .010	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 · SN4 INTERRATI diametro esterno 160 mm linea fognatura fino a Firenze *[24,00+11,00] bianche da Edificio 1 a canale *12,00 SOMMANO m		35,00 12,00			35,00 12,00 47,00	35,94	1'689,18
20 / 65 B.06.50.0021 .015	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 · SN4 INTERRATI diametro esterno 200 mm tubazione fognatura fino allaccio *140,00 tubazione fognatura fino allaccio *10,00 SOMMANO m		140,00 10,00			140,00 10,00 150,00	42,45	6'367,50
21 / 66 B.06.50.0031 .005	TUBI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 · SN4 INTERRATI E RIVESTITI diametro esterno 125 mm BIANCHE E NERE *5,00 SOMMANO m					5,00 5,00	55,81	279,05
	A R I P O R T A R E							31'101,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'101,19
22 / 216 B.06.50.0035 .005	SIFONE TIPO FIRENZE IN PVC UNI EN 1329 diametro esterno 160 mm 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	190,40	190,40
23 / 217 B.06.60.0010 .020	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 60x60x60 cm acque nere *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	102,10	204,20
24 / 218 B.06.60.0015 .030	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 60x60x20 cm SOPRA CHIUSURE *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	51,49	102,98
25 / 219 B.06.60.0015 .035	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 60x60x60 cm 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	82,52	82,52
26 / 220 B.06.60.0010 .005	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 30x30x30 cm linee di predisposizione *12,00					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	48,62	583,44
27 / 221 B.06.60.0010 .010	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 40x40x40 cm linea elettrica e fibra *[2+3+2]	7,00				7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	69,78	488,46
28 / 222 B.06.60.0010 .015	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 50x50x50 cm acquedotto *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	80,30	160,60
29 / 223 B.06.60.0015 .005	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 30x30x30 cm linee di predisposizione *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	35,25	35,25
30 / 224 B.06.60.0015 .015	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 40x40x40 cm linea elettrica e fibra *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	44,95	44,95
31 / 225 B.06.60.0015 .025	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 50x50x50 cm acquedotto *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	66,27	66,27
	A R I P O R T A R E							33'060,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'060,26
32 / 226 B.06.60.0010 .035	POZZETTI EDILIZIA PREFABBRICATI dimensioni interne 120x120x120 cm · spessore pareti 13 cm FIRENZE *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	451,50	451,50
33 / 227 B.06.65.0010 .028	CHIUSURE PREFABBRICATE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ... superiore dimensioni 120x120x20 cm con ispezione Ø 62.5 cm CHIUSURA FIRENZE *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	238,50	238,50
34 / 228 B.06.65.0015 .005	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE B125·C250 chiusure leggere · peso totale fino a 30 kg 30x30 *12,00*23,000	12,00			23,000	276,00		
	SOMMANO kg					276,00	4,13	1'139,88
35 / 229 B.06.65.0015 .010	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE B125·C250 chiusure pesanti · peso totale oltre 30 kg 60x60 *2,00*57,000 Firenze *1,00*57,000	2,00 1,00			57,000 57,000	114,00 57,00		
	SOMMANO kg					171,00	2,82	482,22
36 / 230 B.06.65.0030 .010	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA SFEROIDALE chiusure pesanti · peso totale oltre 30 kg 40x40 *4,00*39,000	4,00			39,000	156,00		
	SOMMANO kg					156,00	5,53	862,68
37 / 231 B.06.65.0100 .005	CHIUSURE CIRCOLARI STAGNE IN GHISA SFEROIDALE D400 su pozzetti 40x40 su piazzale *3,00*45,000	3,00			45,000	135,00		
	SOMMANO kg					135,00	5,53	746,55
	ASSISTENZE EDILI (SbCat 19)							
38 / 62 NV.45	ASSISTENZE MURARIE AGLI IMPIANTI [8*3]		24,00			24,00		
	SOMMANO h					24,00	42,21	1'013,04
	OPERE DI SISTEMAZIONE ESTERNA (SbCat 20)							
39 / 2 L.08.15.0040 .005	RIMOZIONE DI PARAPETTI ESISTENTI sopra muro parcheggio *[6,70+21,00+5,00+4,00+4,50+7,00]		48,20			48,20		
	SOMMANO m					48,20	16,17	779,39
40 / 3 D.51.50.0001 .005	DEMOLIZIONE DI BARRIERE A DOPPIA ONDA · su terra apertura varco sbarco scala *10,00		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,10	71,00
41 / 76 B.02.15.0110	RIPRISTINO DI FONDAZIONE E PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO							
	A R I P O R T A R E							38'845,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'845,02
.005	ripristini su strade linea acquedotto - su strada *6,00*0,600 linee (elettrico, fibra, acquedotto) su strada *7,00*0,800 collegamento a fognatura *[60,00+20,00+60,00]*0,500 predisposizioni *2,00*0,600 riprese asfalto aiuole centrale *[30,00+12,00+12,00+5,00+5,00+5,00]*1,000 attorno edificio 2 *[6,00+16,00]*0,600 nuovi parcheggi al posto di casette *13,00*5,000 nuovi parcheggi al posto di casette *10,00*5,000 SOMMANO m²		6,00 7,00 140,00 2,00 69,00 22,00 13,00 10,00	0,600 0,800 0,500 0,600 1,000 0,600 5,000 5,000		3,60 5,60 70,00 1,20 69,00 13,20 65,00 50,00 277,60	20,87	5'793,51
42 / 77 D.51.35.0010 .005	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS per pavimento in piastre di porfido *8,40*1,800 4,50*2,950 piazzole per prefabbricati provvisori *3,00*3,20*2,400 SOMMANO m²	3,00	8,40 4,50 3,20	1,800 2,950 2,400		15,12 13,28 23,04 51,44	13,35	686,72
43 / 78 B.04.15.0010 .005	RETE ELETTROSALDATA 1,18*54,27*6,170 SOMMANO kg	1,18	54,27		6,170	395,12 395,12	1,91	754,68
44 / 79 D.51.35.0311 .005	F/P CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 10 · testa a spacco aiuole *[8,70+5,30+0,70+5,00+1,40+1,70] *[3,20+2,50+3,60+2,50] *[2,50+3,40+2,50+3,40] aiuola grande centrale *[27,00+8,40+29,40] SOMMANO m		22,80 11,80 11,80 64,80			22,80 11,80 11,80 64,80 111,20	43,31	4'816,07
45 / 80 D.51.35.0221 .005	FORNITURA E POSA DI BINDERI · larghezza cm 10 e spessore cm 8-10 parcheggio grigliato *[12,80+5,00+12,80+5,00] piastre *[12,80+4,10+5,00+1,80+8,40] SOMMANO m		35,60 32,10			35,60 32,10 67,70	16,20	1'096,74
46 / 81 B.21.30.0005 .005	PAVIMENTO IN PORFIDO DEL TRENTINO lastre a correre con coste a spacco 8,40*1,800 4,50*[1/2*(1,80+4,10)] SOMMANO m²		8,40 4,50	1,800 2,950		15,12 13,28 28,40	89,80	2'550,32
47 / 82 G.01.03.0087 .110	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PE SIGMA 80 PE 100 EN 12201 PN 10 DE 50 per irrigazione *60,00 SOMMANO m		60,00			60,00 60,00	6,75	405,00
48 / 83 G.01.03.0076 .040	FORNITURA E POSA DI ALI GOCCIOLANTI AUTOCOMPENSANTI DE 20 mm distanza erogatori 50 cm 50,00 SOMMANO m		50,00			50,00 50,00	1,83	91,50
49 / 84 L.01.25.0015	PAVIMENTI IN CLS Grigliato quadro 50x50x8 cm parcheggio *12,80*5,000		12,80	5,000		64,00		
	A R I P O R T A R E					64,00		55'039,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					64,00		55'039,56
.011	SOMMANO m²					64,00	14,18	907,52
50 / 85	STRISCE di cm 12 per ogni iscrizione							
D.51.80.0010	12,00*5,00	12,00	5,00			60,00		
.005	11,00*2,50	11,00	2,50			27,50		
	10,00*5,00	10,00	5,00			50,00		
	5,00*2,50	5,00	2,50			12,50		
	SOMMANO m					150,00	0,45	67,50
51 / 86	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO							
D.51.80.0030	E ZEBRATURE per ogni iscrizione							
.005	attraversamento pedonale *5,50*2,500		5,50	2,500		13,75		
	SOMMANO m²					13,75	5,10	70,13
52 / 87	STALLI DI SOSTA RISERVATA AGLI INVALIDI singolo,							
D.51.80.0150	secondo schema fig. II 445/a							
.005	2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	46,30	92,60
53 / 88	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI delle dimensioni							
D.51.85.0010	di cm 40 x 40 x 40							
.005	segnali *3,00					3,00		
	2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					5,00	72,53	362,65
54 / 89	MONTAGGIO DI SEGNALE SU SOSTEGNI TUBOLARI per							
D.51.85.0020	ciascun segnale							
.005	5,00					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	15,56	77,80
55 / 90	PALEGGIAMENTO MATERIALE IN CANTIERE .							
D.11.10.0025	aiuole *[1/2*(3,20+3,60)]*2,500*0,200		3,40	2,500	0,200	1,70		
.005	2,50*3,400*0,200		2,50	3,400	0,200	1,70		
	. *12,80*0,200	12,80			0,200	2,56		
	SOMMANO m³					5,96	2,85	16,99
56 / 91	CONCIMAZIONE DI FONDO							
L.07.10.0040	aiuole *[1/2*(3,20+3,60)]*2,500		3,40	2,500		8,50		
.005	2,50*3,400		2,50	3,400		8,50		
	12,80					12,80		
	SOMMANO m²					29,80	0,42	12,52
57 / 92	TELO PACCIAMANTE							
NV.02	aiuole *[1/2*(3,20+3,60)]*2,500		3,40	2,500		8,50		
	2,50*3,400		2,50	3,400		8,50		
	12,80					12,80		
	aiuole attigue a edifici *52,00					52,00		
	SOMMANO m²					81,80	7,67	627,41
58 / 93	ANCORAGGI Fissaggi in ferro ad U							
L.04.30.0030	500,00					500,00		
.005								
	A RIPORTARE					500,00		57'274,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					500,00		57'274,68
	SOMMANO cad.					500,00	0,23	115,00
59 / 94 NV.01	GHIAIETTO (SPLIT) SCIOLTO DI PORFIDO sistemazione area sotto Edificio 1 *250,00*[1/3]*0,080 aiuola grande *0,50*26,80*8,000*0,080 a detrarre piazzole casette *3,00*3,20*2,300*0,080 parcheggi grigliati *12,82*5,000*0,080	250,00 0,50 3,00	0,33 26,80 3,20		0,080 0,080 0,080	6,60 8,58 -1,77		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					20,31 -1,77		
	SOMMANO m³					18,54	37,68	698,59
60 / 95 L.07.05.0065 .005	SPARGIMENTO DI TERRENO VEGETALE aiuole *3,40*2,300*0,200 2,30*3,200*0,200 12,80*0,200 parcheggi grigliati *12,80*5,000*0,200		3,40 2,30 12,80	2,300 3,200 5,000	0,200 0,200 0,200	1,56 1,47 2,56 12,80		
	SOMMANO m³					18,39	3,97	73,01
61 / 96 D.51.20.0050 .005	SISTEMAZIONE AIUOLE · proveniente dagli scavi aiuole *3,40*2,300*0,200 2,30*3,200*0,200 12,80*0,200 parcheggi grigliati *12,80*5,000*0,200		3,40 2,30 12,80	2,300 3,200 5,000	0,200 0,200 0,200	1,56 1,47 2,56 12,80		
	SOMMANO m³					18,39	5,75	105,74
62 / 97 NV.04	ARBUSTI MEDI DI ESSENZA LOCALE 14,00					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	100,00	1'400,00
63 / 98 L.07.10.0085 .005	MESSA A DIMORA DI PICCOLI ALBERI O PIANTE ARBUSTIVE *14,00					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	25,72	360,08
64 / 100 NV.05	CESPUGLI DI ESSENZA LOCALE esterno edificio 1 *9,00 Edificio 2 *8,00					9,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	25,00	425,00
65 / 102 L.07.10.0080 .005	MESSA A DIMORA DI CESPUGLIONI esterno edificio 1 *9,00 per edificio 2 *8,00					9,00 8,00		
	SOMMANO cad.					17,00	63,36	1'077,12
66 / 103 B.02.15.0017 .005	SCAVO A MANO A SEZIONE OBBLIGATA per plinti a monte edificio 1 - per staccionata *7,00*0,50*0,500*0,500 per rete *[9+6+3]*0,30*0,300*0,300 a valle *6,00*0,30*0,300*0,300 a monte edificio 2 - per staccionata *5,00*0,50*0,500*0,500 per rete *8,00*0,30*0,300*0,300 per staccionata scala *[2,00+4,00]*0,50*0,500*0,500	7,00 18,00 6,00 5,00 8,00 6,00	0,50 0,30 0,30 0,50 0,30 0,50	0,500 0,300 0,300 0,500 0,300 0,500	0,500 0,300 0,300 0,500 0,300 0,500	0,88 0,49 0,16 0,63 0,22 0,75		
	SOMMANO m³					3,13	149,60	468,25
	A R I P O R T A R E							61'997,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'997,47
67 / 104 B.04.45.0015 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI CON CASSERI a monte Edificio 1 plinti per staccionata *7,00*0,50*0,500*0,500 plinti per rete metallica *[9+6+3]*0,30*0,300*0,300 a valle *6,00*0,30*0,300*0,300 a monte Edificio 2 plinti per staccionata *5,00*0,50*0,500*0,500 plinti per rete metallica *10,00*0,30*0,300*0,300 per staccionata scala *[2,00+4,00]*0,50*0,500*0,500 SOMMANO m³	7,00 18,00 6,00 5,00 10,00 6,00	0,50 0,30 0,30 0,50 0,30 0,50	0,500 0,300 0,300 0,500 0,300 0,500	0,500 0,300 0,300 0,500 0,300 0,500	0,88 0,49 0,16 0,63 0,27 0,75 3,18	214,60	682,43
68 / 105 H.01.01.0300 .005	RECINZIONE TRADIZIONALE TRENTINA IN LEGNO staccionata in larice, inchiodata con due assi edificio 1 a monte *5,00 edificio 2 a monte *10,00 lato scala verso monte *[4,00+9,00] lato scala verso valle *13,00 SOMMANO m		5,00 10,00 13,00 13,00			5,00 10,00 13,00 13,00 41,00	41,45	1'699,45
69 / 106 NV.11	SOVRAPPREZZO ALLA RECINZIONE TRADIZIONALE PER ASSI IN VERTICALI A LARGHEZZA DIFFERENTE edificio 1 a monte *5,00 edificio 2 a monte *10,00 lato scala verso valle *13,00 SOMMANO m		5,00 10,00 13,00			5,00 10,00 13,00 28,00	45,00	1'260,00
70 / 107 NV.13	SOVRAPPREZZO ALLA RECINZIONE TRADIZIONALE PER CANCELLETTO edificio 1 a monte *1,00 edificio 2 a monte *1,00 SOMMANO cad.		1,00 1,00			1,00 1,00 2,00	220,00	440,00
71 / 108 B.39.10.0050 .005	RECINZIONE IN RETE METALLICA finitura superficiale mediante zincatura a caldo edificio 1 a monte *[1,50+2,00+3,50+10,00] [6,00+2,00+2,00+2,50] 3,00 a valle *12,00 edificio 2 a monte *[10,50+2,50+2,00+1,50] SOMMANO m²		17,00 12,50 3,00 12,00 16,50			17,00 12,50 3,00 12,00 16,50 61,00	33,46	2'041,06
72 / 109 B.39.05.0023 .005	PAVIMENTI E MANUFATTI VARI IN GRIGLIATO PRESSATO ZINCATO pavimenti, gradini, ecc. copertura canale *2,50*0,450*30,000 SOMMANO kg		2,50	0,450	30,000	33,75 33,75	8,58	289,58
73 / 110 B.02.15.0025 .005	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON LEGANTE sistemazione piazzale Edificio 1 *283,00*0,050 posto auto disabili *50,00*0,050 SOMMANO m³	283,00 50,00			0,050 0,050	14,15 2,50 16,65	35,78	595,74
74 / 111 H.01.01.0090	SCOGLIERE CON MASSI REPERITI IN CANTIERE 10,00					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		69'005,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		69'005,73
.005	SOMMANO m²					10,00	47,80	478,00
75 / 112 NV.06	ONERI PER SISTEMAZIONE MASSI 4,00					4,00		
	SOMMANO h					4,00	232,61	930,44
76 / 113 H.01.01.0295 .005	MURETTO A SECCO 12,00*1,500 8,00*0,800 7,54*1,000		12,00 8,00 7,54		1,500 0,800 1,000	18,00 6,40 7,54		
	SOMMANO m²					31,94	110,09	3'516,27
77 / 114 D.21.05.0030 .005	SELCIATONE CON PIETrame · con pietrame proveniente dagli scavi o demolizioni collegamento Edificio 1 *15,00*0,900 sbarco scala *1,55*1,550 tra le due rampe *[1,00+2,50]*1,550 partenza *1,55*1,550		15,00 1,55 3,50 1,55	0,900 1,550 1,550 1,550		13,50 2,40 5,43 2,40		
	SOMMANO m²					23,73	55,86	1'325,56
78 / 115 B.39.05.0011 .010	ELEMENTI METALLICI NON STRUTTURALI travature e colonne piene composte con unioni bullonate scala esterna tubolare 80x40x3 *[9,10+4,20+9,10+4,20]*5,370 piatto 40x8 *[9,10+4,20+9,10+4,20]*2,512 tubolare 40x40x4 di collegamento tra i due tubolari *33,00*0,60*4,090 tubolare 60x30x4 verticali e agganci *13,00*[1,00+0,32]*5,070 traverso di supporto corrimano *[8,80+6,10]*5,070 tubolare 50x30x3 corrente *[8,80+6,10]*3,490 piastre di fissaggio sul cemento *[2*12,00]*[0,10+0,06]*0,150*[8*7,85]		26,60 26,60 33,00 13,00 14,90 14,90 24,00	0,60 1,32 0,60 1,32 0,53 0,16	5,370 2,512 4,090 5,070 5,070 3,490 62,800	142,84 66,82 80,98 87,00 75,54 52,00 36,17		
	SOMMANO kg					541,35	6,75	3'654,11
79 / 116 B.39.05.0026 .005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Vedi voce n° 115 [kg 541.35]					541,35		
	SOMMANO kg					541,35	1,67	904,05
80 / 117 B.39.05.0211 .010	ELEMENTI NON STRUTTURALI IN ACCIAIO CORTEN Profilati e laminati a caldo con unioni saldate scala esterna rampa 1 *22,00*[0,14+0,37]*1,200*[3*7,85] rampa 2 *10,00*[0,14+0,39]*1,200*[3*7,85] piastre e agganci *50,00	22,00 10,00	0,51 0,53	1,200 1,200	23,550 23,550	317,08 149,78 50,00		
	SOMMANO kg					516,86	5,51	2'847,90
	Parziale OPERE ESTERNE (Cat 1) euro							82'662,06
	EDIFICIO 1 (Cat 2) OPERE IMPERMEABILIZZAZIONE STRUTTURE (SbCat 1)							
81 / 19 B.02.15.0035 .005	REINTERRO COMUNE attorno Edificio 1 - calcolato 50% attorno Edificio 1 - lato *[1/3*(5,00+0,75)+5,75^(1/2)]*0,50*10,000	4,31	0,50	10,000		21,55		
	A R I P O R T A R E					21,55		82'662,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					21,55		82'662,06
82 / 22 B.02.15.0040 .005	attorno Edificio 1 - lato *[1/3*(5,00+0,75)+5,75^(1/2)]*0,50*10,000	4,31	0,50	10,000		21,55		
	attorno Edificio 1 - retro *[1/2*4,00*5,00]*0,50*24,000	10,00	0,50	24,000		120,00		
	SOMMANO m³					163,10	8,91	1'453,22
	REINTERRO DRENANTE							
	attorno Edificio 1							
	lato *0,50*5,50*1,000*3,000	0,50	5,50	1,000	3,000	8,25		
	3,50*0,500*1,000		3,50	0,500	1,000	1,75		
	lato *0,50*9,00*1,000*3,000	0,50	9,00	1,000	3,000	13,50		
	retro *0,50*26,00*1,000*3,000	0,50	26,00	1,000	3,000	39,00		
	SOMMANO m³					62,50	39,92	2'495,00
SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2)								
83 / 118 B.24.20.0005 .010	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI spessore 4 mm							
	orizzontale *8,20*1,900		8,20	1,900		15,58		
	[24,40+3,00]*2,000		27,40	2,000		54,80		
	[8,70+3,20]*0,800		11,90	0,800		9,52		
	3,40*0,300		3,40	0,300		1,02		
	[21,40+12,00+4,50]*0,800		37,90	0,800		30,32		
	verticale fondazioni *[0,30+0,30+,50]*[8,20+24,40+3,00]		1,10	35,600		39,16		
	[0,30+0,30]*[8,20+24,40+3,00]		0,60	35,600		21,36		
	[0,30+0,30]*[8,70+3,20]		0,60	11,900		7,14		
	[0,30+0,30+0,30]*[1,90+0,30+4,60+0,30+0,80+0,30+2,20+0,30+0,80+0,30+4,20+0,30+0,80+0,80+0,30+4,50]		0,90	31,900		28,71		
84 / 119 B.24.10.0005 .005	PRIMER BITUMINOSO							
	edificio 1							
	retro *24,000*[0,10+0,10+0,30+0,30+4,30+0,20]			24,000	5,300	127,20		
	retro *10,000*[0,10+0,10+0,30+0,30+4,30+0,20]			10,000	5,300	53,00		
	retro *10,000*[0,10+0,10+0,30+0,30+4,30+0,20]			10,000	5,300	53,00		
	SOMMANO m²					233,20	2,13	496,72
	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA VERTICALE PER DRENAGGIO spessore 4 mm							
	Vedi voce n° 119 [m² 233.20]					233,20		
	SOMMANO m²					233,20	27,16	6'333,71
	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA							
86 / 121 B.02.20.0005 .005	Vedi voce n° 119 [m² 233.20]					233,20		
	copertura *[10,00+24,00+10,00]*[0,50+0,50]		44,00	1,000		44,00		
	SOMMANO m²					277,20	3,47	961,88
	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER IMPERMEABILIZZAZIONI peso 800 g/m²							
	in verticale su fondazione *[10,00+24,00+10,00]*[0,10+0,10+0,30+0,30+4,30+0,50]		44,00	5,600		246,40		
	SOMMANO m²					246,40	4,81	1'185,18
	A RIPORTARE							100'051,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							100'051,39
88 / 123 B.24.10.0030 .015	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER DRENAGGIO peso 200 g/m² attorno drenaggio *[10,00+24,00+10,00]*[1,00+3,00]		44,00	4,000		176,00		
	SOMMANO m²					176,00	1,50	264,00
	VESPAI (SbCat 3)							
89 / 124 B.06.20.0012 .015	VESPAIO AREATO IN CONGLOMERATO ARMATO CON CASSERO A PERDERE spessore complessivo 27+5 cm edificio 1 *7,90*3,200 *7,90*3,700 *12,00*2,700 *12,90*4,900		7,90 7,90 12,00 12,90	3,200 3,700 2,700 4,900		25,28 29,23 32,40 63,21		
	SOMMANO m²					150,12	35,96	5'398,32
90 / 125 B.06.20.0013 .003	SOVRAPPREZZO AI VESPAIO AREATO CON CASSERO A PERDERE edificio 1 *7,90*3,200 *7,90*3,700 *12,00*2,700		7,90 7,90 12,00	3,200 3,700 2,700		25,28 29,23 32,40		
	SOMMANO m²					86,91	3,09	268,55
91 / 126 B.24.60.0005 .005	FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO locali bagno *1,20*4,80*3,400 magazzino *1,20*8,40*3,700 andito *1,20*4,00*3,400 locali bar *1,20*12,50*8,000	1,20 1,20 1,20 1,20	4,80 8,40 4,00 12,50	3,400 3,700 3,400 8,000		19,58 37,30 16,32 120,00		
	SOMMANO m²					193,20	1,03	199,00
	ISOLAZIONE STRUTTURE (SbCat 4)							
92 / 127 B.24.90.0065 .025	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 60 mm edificio 1 doppio strato spess. complessivo 12 cm locali bagno *2,00*4,80*3,500 magazzino *2,00*8,40*3,700 locali bar *2,00*12,60*8,000 andito *2,00*4,00*3,600	2,00 2,00 2,00 2,00	4,80 8,40 12,60 4,00	3,500 3,700 8,000 3,600		33,60 62,16 201,60 28,80		
	SOMMANO m²					326,16	10,17	3'317,05
93 / 128 B.24.90.0065 .030	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN PIANO spessore 80 mm edificio 1 doppio strato spess. complessivo 12 cm locali bagno *4,80*3,500 magazzino *8,40*3,700 locali bar *12,60*8,000 andito *4,00*3,600		4,80 8,40 12,60 4,00	3,500 3,700 8,000 3,600		16,80 31,08 100,80 14,40		
	SOMMANO m²					163,08	13,05	2'128,19
94 / 129 B.24.90.0070 .035	POLISTIRENE XPS ESTRUSO POSATO IN VERTICALE spessore 100 mm testa fondazione murature bagno *[5,00+3,80]*0,700 murature andito *[3,80+3,60]*0,700		8,80 7,40		0,700 0,700	6,16 5,18		
	A RIPORTARE					11,34		111'626,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,34		111'626,50
	vetrate *[3,80+12,70+4,70]*0,750		21,20		0,750	15,90		
	SOMMANO m²					27,24	16,95	461,72
	MASSETTI E SOTTOFONDI (SbCat 5)							
95 / 130 B.06.20.0031 .005	MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE 60 mm UNI EN 13813 CT·C20-F5 locali bagno *4,80*3,500 magazzino *8,40*3,700 locali bar *12,60*7,800		4,80 8,40 12,60	3,500 3,700 7,800		16,80 31,08 98,28		
	SOMMANO m²					146,16	18,79	2'746,35
96 / 131 B.06.20.0035 .005	SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE 10 mm 1,00					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	3,10	3,10
	PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SbCat 6)							
97 / 148 B.18.10.0020 .005	PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni comuni fino 30x30 cm magazzino *8,40*3,700		8,40	3,700		31,08		
	SOMMANO m²					31,08	62,45	1'940,95
98 / 149 B.18.10.0020 .006	PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni medie 30·60x60 cm bagni *4,80*3,500 magazzino cucina *3,00*2,200 locale preparazione cibo *3,25*2,200 locale bar *12,60*3,800 12,40*1,700 *2,40*5,900		4,80 3,00 3,25 12,60 12,40 2,40	3,500 2,200 2,200 3,800 1,700 5,900		16,80 6,60 7,15 47,88 21,08 14,16		
	SOMMANO m²					113,67	73,40	8'343,38
99 / 150 NV.14	SOVRAPPREZZO AL PAVIMENTO CERAMICO PER GRADO R10 locali bagno *4,80*3,500 locale preparazione cibo *3,25*2,200		4,80 3,25	3,500 2,200		16,80 7,15		
	SOMMANO m²					23,95	2,00	47,90
100 / 151 B.21.20.0340 .005	SOGLIE ESTERNE IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTINO bagni *[5,00+3,75]*0,260 1,25*0,350 vetrata *[3,75+13,20+0,50]*0,260		8,75 1,25 17,45	0,260 0,350 0,260		2,28 0,44 4,54		
	SOMMANO m²					7,26	399,20	2'898,19
101 / 152 B.21.30.0005 .010	PAVIMENTO IN PORFIDO DEL TRENTINO lastre a correre con coste segate andito *4,00*3,000		4,00	3,000		12,00		
	SOMMANO m²					12,00	106,77	1'281,24
	A R I P O R T A R E							129'349,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'349,33
102 / 153 B.21.30.0045 .005	BINDERI IN PORFIDO DEL TRENTINO sezione normale circa 10x8-11 cm andito *3,00		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	25,02	75,06
103 / 162 B.21.30.0040 .005	ZOCCOLINO IN PORFIDO DEL TRENTINO a correre altezza 8 cm parete bagno *4,80 andito *[2,50+0,15+1,25+1,10]		4,80 5,00			4,80 5,00		
	SOMMANO m					9,80	13,89	136,12
104 / 163 B.18.10.0040 .005	BATTISCOPIA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta antibagno *[1,80+4,80+0,30+0,30+0,30+0,30+0,60] parete bagni/antibagno *[0,30+0,60+0,25+0,50+0,30+0,50+0,30+0,30] [0,30+0,50+0,50+0,50] locale preparazione cibo *[3,00+2,20+3,00+0,80+0,60] magazzino *[3,30+2,20+2,30+0,10+2,20] bar *[0,20+0,30+1,70+2,30+5,90+0,80+1,40+0,15+0,65+1,25+0,65+0,15+2,00+2,30+0,80] magazzino *[8,40+3,70+1,00+6,20+3,70]		8,40 3,05 1,80 9,60 10,10 20,55 23,00			8,40 3,05 1,80 9,60 10,10 20,55 23,00		
	SOMMANO m					76,50	18,40	1'407,60
105 / 164 B.18.40.0020 .005	RIVESTIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO INTERNO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni comuni fino 30x30 cm bagno disabili *[2,20+1,70+2,20]*2,400 bagni *2,00*[1,90+1,40+1,90]*2,400 locale preparazione cibo *[2,20+3,00+2,20+3,00]*3,050	2,00	6,10 5,20 10,40		2,400 2,400 3,050	14,64 24,96 31,72		
	SOMMANO m²					71,32	68,95	4'917,51
	TUBAZIONI POZZETTI (SbCat 7)							
106 / 214 L.06.15.0010 .030	TUBO CORRUGATO PER DRENAGGI IN PE A DOPPIA PARETE Diametro esterno 160 mm a monte edificio 1 *[5,50+26,00+9,00+4,00]		44,50			44,50		
	SOMMANO m					44,50	9,30	413,85
107 / 215 B.06.50.0005 .025	TUBI IN PVC PER VENTILAZIONE diametro esterno 140 mm presa aria stufa *3,50 sfiati igloo - entrata *4,00*1,00 passaggi *7,00*0,40 uscite *4,00*[0,80+2,80] sfiati intercapedine *2,00*0,50	4,00 7,00 4,00 2,00	3,50 1,00 0,40 3,60 0,50			3,50 4,00 2,80 14,40 1,00		
	SOMMANO m					25,70	14,29	367,25
	PARTIZIONI E CONTROPARETI (SbCat 8)							
108 / 132 B.06.10.0015 .005	TAVOLATO IN LATERIZIO COMUNE DA 8 cm tramezze bagno *[1,85+3,00]*3,300 1,90*3,300 2,15*3,300		4,85 1,90 2,15		3,300 3,300 3,300	16,01 6,27 7,10		
	A R I P O R T A R E					29,38		136'666,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					29,38		136'666,72
	SOMMANO m²					29,38	29,59	869,35
109 / 133 NV.19	MAGGIOR ONERE PER LA PROFILATURA ATTORNO ALLE TRAVI tramezze bagno *[1,85+3,00]		4,85			4,85		
	SOMMANO m					4,85	17,99	87,25
110 / 134 B.04.60.0025 .005	MURATURA PORTANTE IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO muri locali bagno *[5,00+3,70]*0,200*3,350 chiusura tra travi muro magazzino *8,00*0,90*0,200*0,300	8,00	8,70 0,90	0,200 0,200	3,350 0,300	5,83 0,43		
	SOMMANO m³					6,26	276,40	1'730,26
111 / 136 NV.18	POSA DISAGIATA DEI MATTONI PER CHIUSURA TRA TRAVI chiusura tra travi muro magazzino *8,40 chiusura tra travi muro bagno *4,80		8,40 4,80			8,40 4,80		
	SOMMANO m					13,20	42,41	559,81
	CAPPOTTI (SbCat 10)							
112 / 154 B.33.30.0045 .035	RIVESTIMENTO CAPPOTTO GREZZO IN POLISTIRENE pannelli spessore 160 mm intercapedine - rivestimento muro *[.80+8,30+22,10+3,10+1,00]*3,300		35,30		3,300	116,49		
	SOMMANO m²					116,49	73,83	8'600,46
113 / 155 B.33.30.0045 .025	RIVESTIMENTO CAPPOTTO GREZZO IN POLISTIRENE pannelli spessore 120 mm intercapedine - soffitto *9,00*0,600 [23,35+3,00]*0,700		9,00 26,35	0,600 0,700		5,40 18,45		
	SOMMANO m²					23,85	63,06	1'503,98
114 / 156 B.24.60.0020 .005	MEMBRANA BITUMINOSA PER BARRIERA VAPORE spessore 3 mm sotto il cappotto sotto il rivestimento in legno *[5,20+3,80+3,60]*3,400		12,60		3,400	42,84		
	SOMMANO m²					42,84	8,56	366,71
115 / 157 B.33.30.0100 .025	RIVESTIMENTO CAPPOTTO GREZZO IN LANA MINERALE pannelli spessore 120 mm rivestimento sotto paramento in legno *[5,20+3,80+3,60]*3,400		12,60		3,400	42,84		
	SOMMANO m²					42,84	70,72	3'029,64
116 / 158 O.24.10.0010 .005	CARTA KRAFT ANTIPOLVERE peso ca. 140 g/m² sopra cappotto *[5,20+3,80+3,60]*3,400		12,60		3,400	42,84		
	SOMMANO m²					42,84	9,77	418,55
	ISOLANTI IMPALCATO (SbCat 11)							
117 / 211	PANNELLI NUDI IN ISOLANTE MINERALE POSATI IN							
	A RIPORTARE							153'832,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'832,73
B.24.90.0125 .010	VERTICALE spessore 40 mm murature bagno dietro paramento assi *[5,00+3,80+3,60]*2,750		12,40		2,750	34,10		
	SOMMANO m²					34,10	7,22	246,20
118 / 212 NV.34	PANNELLI SOSPESI FONOASSORBENTI dim. cm 60x120 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	286,00	858,00
119 / 213 NV.35	PANNELLI SOSPESI FONOASSORBENTI dim. cm 60x240 6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	425,00	2'550,00
	SERRAMENTI (SbCat 12)							
120 / 165 B.06.10.0060 .005*	CONTROTELAIO PER PORTE SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	357,30	357,30
121 / 166 NV.33	PORTA SCORREVOLE A FILO PARETE 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'100,00	1'100,00
122 / 167 NV.32	PORTA A BATTENTE A FILO PARETE 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'100,00	1'100,00
123 / 168 B.36.20.0014 .010	PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO laminato liscio o bucciato: ad un battente oltre 1.60 m² locali bagno *1,00*0,900*2,100 locali bagno *2,00*0,800*2,100	1,00 2,00		0,900 0,800	2,100 2,100	1,89 3,36		
	SOMMANO m²					5,25	217,50	1'141,88
124 / 169 NV.23	PORTA ESTERNA CIECA IN LEGNO A DOGHE ORIZZONTALI Edificio 1 - entrata magazzino *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	3'300,00	3'300,00
125 / 170 NV.24	PORTA ESTERNA IN LEGNO CON FINESTRELLA A DOGHE ORIZZONTALI Edificio 1 - entrata bagni *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	3'400,00	3'400,00
126 / 171 B.45.05.0105 .005	PORTE TAGLIAFUOCO METALLICHE AD UN BATTENTE · POSA A MALT ... 0 · luce netta di passaggio 90x210 · finitura RAL standard Edificio 1 - da magazzino a intercapedine *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	389,81	389,81
	A R I P O R T A R E							168'275,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'275,92
127 / 172 B.39.05.0011 .020	ELEMENTI METALLICI NON STRUTTURALI travature e colonne piene normalizzate con unioni saldate falso telaio finestre bagno 60x120 - 60x20x3 *1,00*[0,80+1,40+0,80+1,40]* 3,490 finestre bagno 50x120 - 60x20x3 *2,00*[0,70+1,40+0,70+1,40]* 3,490 vetrate - 50x20x3 *2,00*2,80*3,010 vetrate - 50x40x3 *2,00*[3,60+12,60+4,70]*3,950 piatto 40x10 di fissaggio a trave HEA320 *[3,60+12,60+4,70]*3,140	1,00	4,40		3,490	15,36		
		2,00	4,20		3,490	29,32		
		2,00	2,80		3,010	16,86		
		2,00	20,90		3,950	165,11		
			20,90		3,140	65,63		
	SOMMANO kg					292,28	6,02	1'759,53
128 / 173 B.39.05.0026 .005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Vedi voce n° 172 [kg 292.28]					292,28		
	SOMMANO kg					292,28	1,67	488,11
129 / 174 NV.21	FINESTRE BAGNO foro architettonico 60x120 Edificio 1 - finestre bagno *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'174,00	1'174,00
130 / 175 NV.22	FINESTRE BAGNO foro architettonico 50x120 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1'105,00	2'210,00
131 / 176 NV.27	SERRAMENTI IN ALLUMINIO rif. SERR1 lato verso andito *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7'960,00	7'960,00
132 / 177 NV.28	SERRAMENTI IN ALLUMINIO rif. SERR2 lato verso valle *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	26'410,00	26'410,00
133 / 178 NV.29	SERRAMENTI IN ALLUMINIO rif. SERR3 lato verso curva *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	8'880,00	8'880,00
134 / 179 B.48.04.0030 .005	CHIUDIPORTA AEREO CON GUIDA montaggio lato cerniera porta esodo bar *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	243,70	243,70
135 / 180 B.48.06.0015 .005	MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH-BAR PER SERRATURE AD INFILARE con barra verniciata e placca esterna cieca porta esodo bar *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	199,90	199,90
136 / 181 B.48.06.0015 .015	MANIGLIONE ANTIPANICO PUSH-BAR PER SERRATURE AD INFILARE sovrapprezzo per maniglia esterna con foro chiave porta esodo bar *1,00					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		217'601,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		217'601,16
	SOMMANO cad.					1,00	39,70	39,70
	STRUTTURA SOLAIO (SbCat 13)							
137 / 188 B.24.60.010 .010	BARRIERA VAPORE IN POLIETILENE spessore 0.4 mm sopra tetto *22,40*9,800 1,00*4,000 gronda *[24,00+7,20]*[1,05+0,55+0,05] contro muretto *[0,75+9,70+23,90+4,40+0,90]*0,200		22,40 1,00 31,20 39,65	9,800 4,000 1,650 0,200		219,52 4,00 51,48 7,93		
	SOMMANO m²					282,93	2,60	735,62
138 / 189 B.24.90.0105 .020	PANNELLI IN ISOLANTE MINERALE AD ALTA DENSITA' POSATI IN FALDA spessore 80 mm 2 strati *2,00*22,40*9,700 2,00*1,00*4,000	2,00 2,00	22,40 1,00	9,700 4,000		434,56 8,00		
	SOMMANO m²					442,56	17,91	7'926,25
139 / 190 B.24.90.0105 .005	PANNELLI IN ISOLANTE MINERALE AD ALTA DENSITA' POSATI IN FALDA spessore 40 mm strato superiore *22,40*9,700 1,00*4,000		22,40 1,00	9,700 4,000		217,28 4,00		
	SOMMANO m²					221,28	10,24	2'265,91
140 / 191 B.27.15.0010 .020	LISTONI IN LEGNO sezione 14x12 cm travetti parte dritta *20,00*3,80 travetti sagomati per pendenza *20,00*[5,35+0,45] 20,00*4,00 1,00*4,00	20,00 20,00 20,00 1,00	3,80 5,80 4,00 4,00			76,00 116,00 80,00 4,00		
	SOMMANO m					276,00	13,87	3'828,12
141 / 192 NV.36	SOVRAPPREZZO PER SAGOMATURA IN PENDENZA DEI LISTONI travetti sagomati per pendenza *20,00*[5,35+0,45] 20,00*4,00 1,00*4,00	20,00 20,00 1,00	5,80 4,00 4,00			116,00 80,00 4,00		
	SOMMANO m					200,00	5,06	1'012,00
142 / 193 B.27.15.0005 .005	TAVOLATO IN LEGNO Tavolato in legno edificio 1 *23,45*4,000 22,50*6,000 [23,40+6,60]*1,100		23,45 22,50 30,00	4,000 6,000 1,100		93,80 135,00 33,00		
	SOMMANO m²					261,80	13,73	3'594,51
143 / 194 B.27.15.0040 .015	TAVOLATO STRATIFICATO ORIENTATO · OSB3 spessore 25 mm tavolato sotto gronda *[24,00+7,20]*0,600		31,20	0,600		18,72		
	SOMMANO m²					18,72	19,79	370,47
144 / 195 B.24.20.0012 .005	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA A VISTA PER COPERTURE PIANE spessore 4 +4 mm Edificio 1 sopra tetto *22,80*9,200 [24,30+7,00]*[1,70+0,60] contro muretto *[10,00+24,50+5,00]*[0,60+0,20]		22,80 31,30 39,50	9,200 2,300 0,800		209,76 71,99 31,60		
	A RIPORTARE					313,35		237'373,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					313,35		237'373,74
145 / 196 NV.40	strisce su angolo muretto *3,00*[10,00+24,50+5,00]*0,300	3,00	39,50	0,300		35,55		
	SOMMANO m²					348,90	52,56	18'338,18
	GUAINA ANTIRADICE							
	Edificio 1							
	sopra tetto *22,80*9,200		22,80	9,200		209,76		
146 / 197 B.24.10.0030 .015	[24,30+7,00]*[1,70+0,60]		31,30	2,300		71,99		
	contro muretto *[10,00+24,50+5,00]*[0,60+0,20]		39,50	0,800		31,60		
	SOMMANO m²					313,35	21,69	6'796,56
	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER DRENAGGIO							
	peso 200 g/m²							
147 / 198 NV.38	Edificio 1							
	sopra tetto *22,80*9,200		22,80	9,200		209,76		
	[24,30+7,00]*[1,70+0,60]		31,30	2,300		71,99		
	contro muretto *[10,00+24,50+5,00]*0,400		39,50	0,400		15,80		
	SOMMANO m²					297,55	1,50	446,33
148 / 199 B.30.10.0045 .025	COPERTURE, LATTONERIE E LINEE VITA (SbCat 14)							
	TUNNEL SOLARE							
	2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	520,00	1'040,00
	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio							
149 / 200 B.30.10.0045 .035	zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 50 cm	2,00	2,20			4,40		
	testa gronda contro muro *2,00*2,20							
	SOMMANO m					4,40	32,75	144,10
	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio							
	zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 100 cm		31,20			31,20		
150 / 201 NV.43	gronda *[24,00+7,20]					31,20	64,75	2'020,20
	SOMMANO m							
	LINEA VITA EDIFICIO 1							
	1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'148,61	5'148,61
151 / 208 NV.39	PASSAGGIO CAMINO IN ACCIAIO INOX							
	1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	936,07	936,07
	BOCCHETTONI (MESSICANI)							
	intercapedine *5,00					5,00		
152 / 209 NV.37	SOMMANO cad.					5,00	53,52	267,60
	RIVESTIMENTI ESTERNI (SbCat 15)							
	PARAMENTO ESTERNO IN PARETE AD ASSI VERTICALI							
	Edificio 1							
153 / 159 NV.08								
	A RIPORTARE							272'511,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							272'511,39
154 / 160 NV.10	esterno muro bagni e andito *[5,00+3,80]*2,700		8,80		2,700	23,76		
	esterno muro magazzino *3,50*3,100		3,50		3,100	10,85		
	SOMMANO m²					34,61	162,28	5'616,51
	SOVRAPPREZZO AL PARAMENTO VERTICALE IN ASSI PER PREDISPOSIZIONE INSERIMENTO LED							
155 / 161 NV.09	inserimento linea LED superiore *[5,00+3,80+3,50]		12,30			12,30		
	inserimento linea LED inferiore *[5,00+3,80+3,50]		12,30			12,30		
	SOMMANO m					24,60	14,77	363,34
	SOVRAPPREZZO AL RIVESTIMENTO IN PERLINATO PER SAGOMATURA ASSI ATTORNO AI FORI SERRAMENTI							
156 / 137 B.15.10.0030 .005	finestre locali bagno *6,00*1,30	6,00	1,30			7,80		
	SOMMANO m					7,80	15,44	120,43
	OPERE DA PITTORE E CARTONGESSISTA (SbCat 16)							
	INTONACO CIVILE PER INTERNI							
157 / 138 B.15.10.0035 .005	tavolato 8 cm							
	Vedi voce n° 132 [m² 29,38] *2,00	2,00				58,76		
	bagno *[4,80+3,45]*3,100		8,25		3,100	25,58		
	muri locali bagno in alveolato - lato interno *[5,00+3,70]*3,300		8,70		3,300	28,71		
158 / 139 B.15.50.0010 .005	SOMMANO m²					113,05	27,01	3'053,48
	INTONACO GREZZO PER INTERNI							
	muri locali bagno in alveolato - lato esterno *[5,00+3,70]*3,300		8,70		3,300	28,71		
	SOMMANO m²					28,71	18,85	541,18
159 / 140 B.15.50.0015 .005	TAVOLATO STANDARD CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO							
	tramezze locale bar *[3,00+6,40+2,30+0,70]*3,300		12,40		3,300	40,92		
	attacco vetrata *0,30*3,300		0,30		3,300	0,99		
	chiusura sopra vetrate *[3,80+12,70+4,70]*0,300		21,20		0,300	6,36		
160 / 141 NV.17	SOMMANO m²					48,27	79,48	3'836,50
	RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE IN GESSO RIVESTITO							
	locale bar *[0,20+4,10+12,50+3,20]*3,300		20,00		3,300	66,00		
	SOMMANO m²					66,00	44,13	2'912,58
161 / 142 B.15.50.0030 .050	SOVRAPPREZZO PER POSA LASTRE FIBRO E CARTONGESSO CONTRO TRAVI							
	controparete locali bar *12,40*3,300		12,40		3,300	40,92		
	parete magazzino/locale preparazione cibo *6,40*3,300		6,40		3,300	21,12		
	chiusura sopra vetrate *12,40*0,300		12,40		0,300	3,72		
	SOMMANO m²					65,76	9,00	591,84
	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre gesso							
	fibrato spessore 12,5 mm e densità 1200 kg/m³							
	locale preparazione cibi *2,00*[3,00+2,30+3,00+2,30]*3,300	2,00	10,60		3,300	69,96		
	attacco vetrata *2,00*0,30*3,300	2,00	0,30		3,300	1,98		
	chiusura sopra vetrate *2,00*[3,80+12,70+4,70]*0,300	2,00	21,20		0,300	12,72		
	A R I P O R T A R E					84,66		289'547,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,66		289'547,25
162 / 143 B.15.20.0040 .005	controparete retrobancone *2,00*6,00*3,300	2,00	6,00		3,300	39,60		
	SOMMANO m²					124,26	8,39	1'042,54
	RASATURA PREMISCELATA CEMENTIZIA UNI EN 998-1 GP-CSIV-W0							
	locale preparazione cibi *[3,00+2,30+3,00+2,30]*3,300		10,60		3,300	34,98		
	attacco vetrata *0,30*3,300		0,30		3,300	0,99		
163 / 144 B.33.40.0010 .005	chiusura sopra vetrate *[3,80+12,70+4,70]*0,300		21,20		0,300	6,36		
	controparete retrobancone *6,00*3,300		6,00		3,300	19,80		
	SOMMANO m²					62,13	6,98	433,67
	IMPREGNANTE IDROSOLUBILE PIGMENTATO PER LEGNO applicazione a rullino e pennello							
	soffitto locale preparazione cibo *[0,12+0,30+0,20+0,30+1,08+0,30+0,20+0,30+1,08+0,30+0,20+0,30+0,15]*2,300		4,83	2,300		11,11		
164 / 145 B.33.10.0025 .005	SOMMANO m²					11,11	34,64	384,85
	FISSATIVO MURALE IDROSOLUBILE PER INTERNI							
	Vedi voce n° 139 [m² 48.27] *2,00	2,00				96,54		
	Vedi voce n° 140 [m² 66.00]					66,00		
	antibagno *[1,20+4,80+1,50+3,00+0,30+1,90]*3,100		12,70		3,100	39,37		
165 / 146 B.33.20.0015 .005	bagno disabili *[2,20+1,80+2,20]*0,700		6,20		0,700	4,34		
	1,80*3,100		1,80		3,100	5,58		
	bagni *[1,90+1,40+1,90+1,90+1,50+1,90]*0,700		10,50		0,700	7,35		
	[1,40+1,50]*3,100		2,90		3,100	8,99		
	SOMMANO m²					228,17	2,25	513,38
166 / 147 NV.20	IDROPITTURA MURALE LAVABILE DI QUALITA' - Classe I							
	Vedi voce n° 145 [m² 228.17]					228,17		
	SOMMANO m²					228,17	6,92	1'578,94
	NASTRATURA SUI SERRAMENTI							
	finestre bagno *[2*1,00]*[0,80+1,40+0,80+1,40]	2,00	4,40			8,80		
167 / 182 B.39.05.0011 .010	[2*2,00]*[0,70+1,40+0,70+1,40]	4,00	4,20			16,80		
	vetrata *[4,00+2,00]*[3,60+12,70+4,70]	6,00	21,00			126,00		
	vetrata *[4,00+2,00]*[2,80+2,80]	6,00	5,60			33,60		
	SOMMANO m					185,20	12,00	2'222,40
	OPERE DA FABBRO (SbCat 17)							
168 / 183 B.39.05.0011 .010	ELEMENTI METALLICI NON STRUTTURALI travature e colonne piene composte con unioni bullonate							
	rivestimento copertura - spess. 3 mm *3,00*[24,00+7,20]*[0,15+0,50+0,40+0,30]*7,850	3,00	31,20	1,350	7,850	991,93		
	spess. 1 mm *1,00*[24,00+7,20]*1,500*7,850	1,00	31,20	1,500	7,850	367,38		
	su facciata *0,50*3,200*7,850		0,50	3,200	7,850	12,56		
	SOMMANO kg					1'371,87	6,75	9'260,12
168 / 183 B.39.05.0011 .010	ELEMENTI METALLICI NON STRUTTURALI travature e colonne piene composte con unioni bullonate							
	copertina sopra rivestimento sassi da non zincare *1,00*[1,11+5,00+8,00]*0,550*7,850	1,00	14,11	0,550	7,850	60,92		
	A R I P O R T A R E					60,92		304'983,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,92		304'983,15
	SOMMANO kg					60,92	6,75	411,21
169 / 184 B.39.05.0011 .005	ELEMENTI METALLICI NON STRUTTURALI travature e colonne piene normalizzate con unioni bullonate sottostruttura rivestimento lamiera 50x50x2 *4,00*[24,00+6,50]*3,010	4,00	30,50		3,010	367,22		
	SOMMANO kg					367,22	6,25	2'295,13
170 / 185 B.39.05.0011 .030	ELEMENTI METALLICI NON STRUTTURALI travature e colonne reticolari con unioni saldate teste per finali contro muro 50x50x3 *2,00*5,25*4,430 cannotti giunzione a trave 80x50x3 *4,00*0,50*5,840 tubi per pozzi di luce lamiera spess. 3mm *2,00*1,50*[2*3,14*0,18]*7,850 telaio fissaggio serramenti a muro in cls 80x30x3 *[2,70+0,20+0,20+0,20+0,20+2,70]*4,900	2,00 4,00 2,00	5,25 0,50 1,50 6,20		4,430 5,840 7,850 4,900	46,52 11,68 26,61 30,38		
	SOMMANO kg					115,19	6,48	746,43
171 / 186 B.39.05.0026 .005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Vedi voce n° 182 [kg 1 371.87] Vedi voce n° 184 [kg 367.22] Vedi voce n° 185 [kg 115.19]					1'371,87 367,22 115,19		
	SOMMANO kg					1'854,28	1,67	3'096,65
172 / 187 B.39.05.0050 .005	VERNICIATURA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI · CLASSE C2 fuori opera: strutture e manufatti con elementi pieni rivestimento copertura - spess. 3 mm *3,00*[24,00+7,20]*[0,15+0,50+0,40+0,30]*7,850 spess. 1 mm *1,00*[24,00+7,20]*1,500*7,850 su facciata *1,00*3,200*7,850	3,00 1,00	31,20 31,20 1,00	1,350 1,500 3,200	7,850 7,850 7,850	991,93 367,38 25,12		
	SOMMANO kg					1'384,43	1,10	1'522,87
	SISTEMAZIONI FINALI SOPRA IL TETTO (SbCat 18)							
173 / 99 NV.05	CESPUGLI DI ESSENZA LOCALE Edificio 1 *7,00					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	25,00	175,00
174 / 101 L.07.10.0080 .005	MESSA A DIMORA DI CESPUGLIONI per edificio 1 *7,00					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	63,36	443,52
175 / 202 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 faccia interna tetto verde *[0,70+0,60+7,50+0,70]*[1/2*(0,45+0,35)] [14,00+3,50]*0,450 faccia superiore *[1,25+8,10+14,70+4,90+1,70]*0,300 faccia esterna *9,00*[1/2*(0,50+3,50)] 14,80*[1/2*(0,50+1,00)] 5,00*[1/2*(3,40+1,00)]		9,50 17,50 30,65 9,00 14,80 5,00		0,400 0,450 0,300 2,000 0,750 2,200	3,80 7,88 9,20 18,00 11,10 11,00		
	A R I P O R T A R E					60,98		313'673,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,98		313'673,96
176 / 203 NV.42	1,70*4,200		1,70		4,200	7,14		
	3,00*4,200		3,00		4,200	12,60		
	SOMMANO m²					80,72	83,57	6'745,77
	RIPRISTINO IMPERMEABILIZZAZIONE SU FORI DI FISSAGGIO DELLA RETE SOTTO RIVESTIMENTO MURARIO in media 3 per metroquadro Vedi voce n° 202 [m² 80.72] *3,00	3,00				242,16		
	SOMMANO cad.					242,16	3,00	726,48
177 / 204 D.11.10.0025 .005	PALEGGIAMENTO MATERIALE IN CANTIERE . 23,50*10,500*[1/2*(0,40+0,30)]		23,50	10,500	0,350	86,36		
	SOMMANO m³					86,36	2,85	246,13
178 / 205 L.07.05.0065 .005	SPARGIMENTO DI TERRENO VEGETALE 23,50*10,500*[1/2*(0,40+0,30)]		23,50	10,500	0,350	86,36		
	SOMMANO m³					86,36	3,97	342,85
179 / 206 D.51.20.0050 .005	SISTEMAZIONE AIUOLE · proveniente dagli scavi 23,50*10,500*[1/2*(0,40+0,30)]		23,50	10,500	0,350	86,36		
	SOMMANO m³					86,36	5,75	496,57
180 / 207 E.01.07.0060 .005	SEMINA 23,50*10,500		23,50	10,500		246,75		
	SOMMANO m²					246,75	1,68	414,54
	Parziale EDIFICIO 1 (Cat 2) euro							239'984,24
	EDIFICIO 2 (Cat 3) OPERE IMPERMEABILIZZAZIONE STRUTTURE (SbCat 1)							
181 / 20 B.02.15.0035 .005	REINTERRO COMUNE dietro muro a monte Edificio 2 *[20,00+5,00]*0,600*0,200		25,00	0,600	0,200	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	8,91	26,73
182 / 21 B.02.15.0040 .005	REINTERRO DRENANTE Edificio 2 *[5,00+14,00]*0,300*0,400		19,00	0,300	0,400	2,28		
	dentro fondazioni *[2,40+2,60+2,00+3,00]*2,500*0,400		10,00	2,500	0,400	10,00		
	dietro muro a monte Edificio 2 *[20,00+5,00]*0,600*0,500		25,00	0,600	0,500	7,50		
	SOMMANO m³					19,78	39,92	789,62
	SCAVI E MOVIMENTI TERRA (SbCat 2)							
183 / 35 B.24.20.0005 .010	MEMBRANA BITUMINOSA INTERRATA ORIZZONTALE PER FONDAZIONI spessore 4 mm fondazioni							
	intercapedine *[13,50+4,60]*[0,80+1,30+0,30+0,30]		18,10	2,700		48,87		
	fondazioni largh. 80 cm *3,30*[0,30+0,80+0,30+0,80]		3,30	2,200		7,26		
	1,00*[0,30+0,80+0,30+0,80]		1,00	2,200		2,20		
	2,00*2,50*[0,30+0,80+0,30+0,80]	2,00	2,50	2,200		11,00		
	6,70*[0,30+0,80+0,30+0,80]		6,70	2,200		14,74		
	A R I P O R T A R E					84,07		323'462,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					84,07		323'462,65
	fondazioni largh. 40 cm *[2,40+2,60+2,80]*[0,30+0,40+0,30+0,40]		7,80	1,400		10,92		
	SOMMANO m²					94,99	21,50	2'042,29
	MASSETTI E SOTTOFONDI (SbCat 5)							
184 / 25 B.02.15.0027 .005	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON MISTO RICICLATO Edificio 2 *14,00*4,500*0,050 sui bordi *[5,20+14,50]*0,600*0,050 1,00		14,00 19,70 1,00	4,500 0,600	0,050 0,050	3,15 0,59 1,00		
	SOMMANO m³					4,74	26,30	124,66
185 / 26 B.24.10.0040 .015	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER IMPERMEABILIZZAZIONI peso 800 g/m² portico *6,00*3,000 5,20*2,000 14,50*2,000 officina *2,55*3,000 cabina SET *3,50*3,000		6,00 5,20 14,50 2,55 3,50	3,000 2,000 2,000 3,000		18,00 10,40 29,00 7,65 10,50		
	SOMMANO m²					75,55	4,81	363,40
186 / 27 D.51.35.0010 .005	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS Edificio 2 portico *2,40*2,450 2,55*2,400 1,95*2,450 [5,00+14,50]*0,500		2,40 2,55 1,95 19,50	2,450 2,400 2,450 0,500		5,88 6,12 4,78 9,75		
	SOMMANO m²					26,53	13,35	354,18
187 / 28 B.06.20.0025 .005	SOVRAPPREZZO AI MASSETTI COMUNI PER SPESSORE 10 mm Vedi voce n° 27 [m² 26.53] *4,000				4,000	106,12		
	SOMMANO m²					106,12	3,01	319,42
188 / 29 B.04.15.0010 .005	RETE ELETTROSALDATA Vedi voce n° 27 [m² 26.53] *1,18*6,170	1,18			6,170	193,15		
	SOMMANO kg					193,15	1,91	368,92
189 / 30 D.51.35.0010 .005	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS intercapedine *[14,50+5,20]*0,800		19,70	0,800		15,76 15,76	13,35	210,40
190 / 31 NV.16	SOVRAPPREZZO A MASSETTO IN CLS PER FORMAZIONE IN PENDENZA Vedi voce n° 30 [m² 15.76]					15,76 15,76	1,55	24,43
191 / 33 B.24.60.0005 .005	FOGLIO SEPARATORE IN POLIETILENE ECOLOGICO portico *6,00*3,000 officina *2,55*3,000 cabina SET *3,50*3,000		6,00 2,55 3,50	3,000 3,000 3,000		18,00 7,65 10,50		
	SOMMANO m²					36,15	1,03	37,23
	A RIPORTARE							327'307,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							327'307,58
192 / 34 B.06.20.0031 .005	MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE 60 mm UNI EN 13813 CT·C20·F5 officina *2,55*3,000 cabina SET *3,50*3,000		2,55 3,50	3,000 3,000		7,65 10,50		
	SOMMANO m²					18,15	18,79	341,04
	PAVIMENTI RIVESTIMENTI (SbCat 6)							
193 / 36 B.21.30.0005 .010	PAVIMENTO IN PORFIDO DEL TRENTINO lastre a correre con coste segate portico *6,10*3,200		6,10	3,200		19,52		
	SOMMANO m²					19,52	106,77	2'084,15
194 / 37 B.21.20.0340 .005	SOGLIE ESTERNE IN PORFIDO FIAMMATO SPAZZOLATO DEL TRENTINO portico *[3,35+6,25]*0,200 officina *1,10*0,100		9,60 1,10	0,200 0,100		1,92 0,11		
	SOMMANO m²					2,03	399,20	810,38
195 / 38 B.18.10.0020 .005	PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale · dimensioni comuni fino 30x30 cm officina *2,55*3,000		2,55	3,000		7,65		
	SOMMANO m²					7,65	62,45	477,74
196 / 39 B.21.30.0040 .005	ZOCCOLINO IN PORFIDO DEL TRENTINO a correre altezza 8 cm portico e parte esterna *[0,40+6,30+3,40+0,40+0,40]		10,90			10,90		
	SOMMANO m					10,90	13,89	151,40
197 / 40 B.18.10.0040 .005	BATTISCOPA CERAMICO PRESSATO OMOGENEO · GRES finitura superficiale naturale e bordo superiore a becco di civetta officina *[3,00+2,55+3,00+1,30+0,20+0,20+0,20]		10,45			10,45		
	SOMMANO m					10,45	18,40	192,28
	TUBAZIONI POZZETTI (SbCat 7)							
198 / 63 L.06.15.0010 .030	TUBO CORRUGATO PER DRENAGGI IN PE A DOPPIA PARETE Diametro esterno 160 mm dietro muro esistente *[20,00+5,00]		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	9,30	232,50
	PARTIZIONI E CONTROPARETI (SbCat 8)							
199 / 135 NV.18	POSA DISAGIATA DEI MATTONI PER CHIUSURA TRA TRAVI chiusura muro intercapedine *12,50		12,50			12,50		
	SOMMANO m					12,50	42,41	530,13
	A RIPORTARE							332'127,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							332'127,20
	IMPERMEABILIZZAZIONE IMPALCATO (SbCat 9)							
200 / 32 NV.15	MALTA CEMENTIZIA BICOMPONENTE ELASTICA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE intercapedine Vedi voce n° 30 [m² 15.76] *1,20 verticale *[14,50+5,20]*0,500	1,20	19,70		0,500	18,91 9,85		
	SOMMANO m²					28,76	20,00	575,20
	SERRAMENTI (SbCat 12)							
201 / 70 NV.25	PORTA ESTERNA CIECA IN LEGNO AD ASSI VERTICALI - PORTA OFFICINA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	3'200,00	3'200,00
202 / 71 NV.26	FINESTRA SOPRA PORTA OFFICINA 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	450,00	450,00
203 / 72 NV.30	PORTA SET 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	780,00	780,00
204 / 73 NV.31	GRATE SET 4,00					4,00		
	SOMMANO m²					4,00	320,00	1'280,00
205 / 74 B.39.05.0011 .020	ELEMENTI METALLICI NON STRUTTURALI traviature e colonne piene normalizzate con unioni saldate falso telaio finestra su porta officina - 80x40x3 *1,00*[1,20+0,60+1,20+0,60]* 5,370	1,00	3,60		5,370	19,33		
	SOMMANO kg					19,33	6,02	116,37
206 / 75 B.39.05.0026 .005	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO manufatti vari Vedi voce n° 74 [kg 19.33]					19,33		
	SOMMANO kg					19,33	1,67	32,28
	STRUTTURA SOLAIO (SbCat 13)							
207 / 49 B.27.15.0010 .020	LISTONI IN LEGNO sezione 14x12 cm travetti parte dritta *7,00*1,50 6,00*3,50 travetti sagomati per pendenza *13,00*1,00 13,00*2,50 13,00*2,00	7,00 6,00 13,00 13,00 13,00	1,50 3,50 1,00 2,50 2,00			10,50 21,00 13,00 32,50 26,00		
	SOMMANO m					103,00	13,87	1'428,61
208 / 50	SOVRAPPREZZO PER SAGOMATURA IN PENDENZA DEI							
	A RIPORTARE							339'989,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							339'989,66
NV.36	LISTONI travetti sagomati per pendenza *13,00*1,00 13,00*2,50 13,00*2,00	13,00 13,00 13,00	1,00 2,50 2,00			13,00 32,50 26,00		
	SOMMANO m					71,50	5,06	361,79
209 / 51 B.27.15.0005 .005	TAVOLATO IN LEGNO Tavolato in legno parte in pendenza *14,50*4,600 parte inclinata *[6,00+17,50+3,00]*0,900 sopra gradino *14,00*0,700		14,50 26,50 14,00	4,600 0,900 0,700		66,70 23,85 9,80		
	SOMMANO m²					100,35	13,73	1'377,81
210 / 52 B.27.15.0040 .015	TAVOLATO STRATIFICATO ORIENTATO · OSB3 spessore 25 mm sopra gronda *[6,60+17,50+3,00+2,00]		29,10			29,10		
	SOMMANO m²					29,10	19,79	575,89
211 / 53 B.24.10.0005 .005	PRIMER BITUMINOSO in verticale su muro esistente *[14,50+5,00]*0,500		19,50		0,500	9,75		
	SOMMANO m²					9,75	2,13	20,77
212 / 54 B.24.20.0012 .005	DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA A VISTA PER COPERTURE PIANE spessore 4 +4 mm in verticale su muro esistente *[14,50+5,00]*0,700 sopra il tetto *14,50*5,200 parte inclinata *[6,60+17,20+3,00]*[1,00+0,60]		19,50 14,50 26,80	5,200 1,600	0,700	13,65 75,40 42,88		
	SOMMANO m²					131,93	52,56	6'934,24
213 / 55 NV.40	GUAINA ANTIRADICE contro muro esistente *[14,50+5,00]*0,700 su tetto su parte sotto terreno *15,20*[1/2*(1,00+5,00)]		19,50 15,20	0,700 3,000		13,65 45,60		
	SOMMANO m²					59,25	21,69	1'285,13
214 / 56 NV.41	GUAINA ANTIFUOCO sopra il tetto *14,50*5,200 parte inclinata *[6,60+17,20+3,00]*[1,00+0,60]		14,50 26,80	5,200 1,600		75,40 42,88		
	SOMMANO m²					118,28	22,35	2'643,56
215 / 57 B.02.20.0005 .005	MEMBRANA BUGNATA ESTRUSA PE/AD PROTETTIVA contro muro esistente *[14,50+5,00]*0,700		19,50		0,700	13,65		
	SOMMANO m²					13,65	3,47	47,37
216 / 58 B.24.10.0040 .015	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER IMPERMEABILIZZAZIONI peso 800 g/m² sopra il tetto *14,50*5,200 parte inclinata *[6,60+17,20+3,00]*0,300		14,50 26,80	5,200 0,300		75,40 8,04		
	SOMMANO m²					83,44	4,81	401,35
217 / 59 B.24.10.0030 .015	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER DRENAGGIO peso 200 g/m² dietro il muro *[14,50+5,00]*2,000		19,50	2,000		39,00		
	A R I P O R T A R E					39,00		353'637,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,00		353'637,57
	SOMMANO m²					39,00	1,50	58,50
	COPERTURE, LATTONERIE E LINEE VITA (SbCat 14)							
218 / 67 NV.44	LINEA VITA edificio 2 1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'155,81	3'155,81
219 / 68 B.30.10.0045 .025	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 50 cm testa gronda contro muro *2,00*2,20	2,00	2,20			4,40		
	SOMMANO m					4,40	32,75	144,10
220 / 69 B.30.10.0045 .035	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 100 cm gronda *[6,60+17,50+3,00+2,00]		29,10			29,10		
	SOMMANO m					29,10	64,75	1'884,23
221 / 210 NV.37	BOCCHETTONI (MESSICANI) intercapedine *3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	53,52	160,56
	RIVESTIMENTI ESTERNI (SbCat 15)							
222 / 42 NV.08	PARAMENTO ESTERNO IN PARETE AD ASSI VERTICALI portico *[6,20+3,30]*2,900 esterno chiusura intercapedine *[0,80+0,80]*3,100 esterno sotto trave *2,00*2,800		9,50 1,60 2,00		2,900 3,100 2,800	27,55 4,96 5,60		
	SOMMANO m²					38,11	162,28	6'184,49
223 / 43 NV.10	SOVRAPPREZZO AL PARAMENTO VERTICALE IN ASSI PER PREDISPOSIZIONE INSERIMENTO LED portico - linea superiore *[6,20+3,30]*2,900 portico - linea inferiore *[6,20+3,30]*2,900		9,50 9,50		2,900 2,900	27,55 27,55		
	SOMMANO m					55,10	14,77	813,83
224 / 232 NV.09	SOVRAPPREZZO AL RIVESTIMENTO IN PERLINATO PER SAGOMATURA ASSI ATTORNO AI FORI SERRAMENTI 6,00*0,50	6,00	0,50			3,00		
	SOMMANO m					3,00	15,44	46,32
	OPERE DA PITTORE E CARTONGESSISTA (SbCat 16)							
225 / 41 B.15.50.0046 .005	CONTROSOFFITTO CONTINUO IN GESSO RIVESTITO REI 120 cabina SET *3,50*3,000		3,50	3,000		10,50		
	SOMMANO m²					10,50	46,71	490,46
	A R I P O R T A R E							366'575,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							380'753,91
	PROGETTO IMPIANTI (SpCat 2) EDIFICIO 1 (Cat 2) OPERE DA TERMOIDRAULICO (SbCat 21)							
233 / 233 IM.01	CALDAIA IDRO LEGNA potenza utile 15 kW resa all'acqua ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	6'525,00	6'525,00
234 / 234 B.72.10.0007 .003	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO capacità 24 l. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	59,26	59,26
235 / 235 B.72.10.0009 .020	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacità 8 l. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	54,90	54,90
236 / 236 IM.02	BOLLITORE AD ACCUMULO TANK IN TANK E 2 SERPENTINA DI SCAMBIO capacità 500 l 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	3'075,00	3'075,00
237 / 237 B.72.18.0011 .009	CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 180 mm. 6,00		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	443,15	2'658,90
238 / 238 B.72.18.0005 .007	CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE diametro interno 16 cm. esterno 35 x 35 cm. 6,00		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	349,49	2'096,94
239 / 239 B.72.20.0007 .071	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1 x 18 n.10 attacchi 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	253,30	506,60
240 / 240 B.72.22.0050 .003	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/6,5 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	624,60	624,60
241 / 241 B.72.24.0001 .007	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE attacchi diametro 1 1/4 filettati 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	325,30	325,30
242 / 242 B.72.24.0011	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 3/4 · 1 1/2 Portata 5,4 mc/h diametro attacchi 1 1/4							
	A R I P O R T A R E							396'680,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							396'680,41
.005	1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	380,00	380,00
243 / 243 B.72.24.0019 .009	FILTRO IN OTTONE PN 16 Filtro in ottone PN 16 diametro 1 DN 25 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	53,54	53,54
244 / 244 B.72.26.0006 .001	BARILOTTO AUTOMATICO SFOGO ARIA 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	423,20	846,40
245 / 245 B.72.26.0017 .005	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FILETTATI diametro attacchi 1 1/4 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	249,20	249,20
246 / 246 B.72.28.0045 .003	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE attacchi diametro 1 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	548,21	548,21
247 / 247 B.72.28.0099 .003	VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 1 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	415,34	415,34
248 / 248 B.72.29.0002 .001	SONDA CLIMATICA da esterno IP43 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	64,60	64,60
249 / 249 B.72.29.0006 .001	TERMOSONDA AD IMMERSIONE DA -20÷130°C ad immersione da -20.130 °C 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	78,68	157,36
250 / 250 B.72.29.0044 .007	VALVOLA MISCELATRICE PER ACQUA SANITARIA attacchi DN 32 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	745,78	745,78
251 / 251 B.72.30.0001 .001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	46,91	93,82
252 / 252 B.72.30.0015 .007	ATTACCHI CONTATORE diametro attacchi: 1 1/4 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	112,57	112,57
	A RIPORTARE							400'347,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							400'347,23
253 / 253 B.72.40.0001 .003	CASSETTE DI ISPEZIONE dimensioni utili: 450x600x140 mm. 2,00 SOMMANO cad.					2,00 2,00	212,50	425,00
254 / 254 B.72.44.0049 .007	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 32 mm [126+20] SOMMANO m		146,00			146,00 146,00	32,21	4'702,66
255 / 255 B.72.44.0049 .011	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 50 mm 30,00 SOMMANO m		30,00			30,00 30,00	41,73	1'251,90
256 / 256 B.72.44.0056 .007	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 20x2.0 radiatori *4,00*6,00*2,000 SOMMANO m	4,00	6,00		2,000	48,00 48,00	19,74	947,52
257 / 257 B.72.44.0056 .009	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 25x3.0 radiatori *2,00*8,00*2,000 SOMMANO m	2,00	8,00		2,000	32,00 32,00	25,28	808,96
258 / 258 B.72.44.0056 .011	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 32x3.0 bar *2,00*9,00 cucina *2,00*20,00 SOMMANO m	2,00 2,00	9,00 20,00			18,00 40,00 58,00	27,00	1'566,00
259 / 259 B.72.44.0056 .013	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 40x3.5 uta *2,00*20,000 stufa *2,00*20,000 SOMMANO m	2,00 2,00		20,000 20,000		40,00 40,00 80,00	46,41	3'712,80
260 / 260 B.72.44.0057 .007	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 50 mm 5,00*3,00 SOMMANO m	5,00	3,00			15,00 15,00	28,29	424,35
261 / 261 B.72.44.0057 .013	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 90 mm 15,00 SOMMANO m		15,00			15,00 15,00	33,50	502,50
262 / 262 B.72.44.0057 .015	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 110 mm 15,00 SOMMANO m					15,00 15,00	41,92	628,80
	A R I P O R T A R E							415'317,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415'317,72
263 / 263 B.72.44.0063 .001	PILETTE DI SCARICO IN PVC 1,00 SOMMANO cad.					1,00 1,00	 81,09	 81,09
264 / 264 B.72.48.0003 .003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4 6,00 SOMMANO cad.					6,00 6,00	 36,29	 217,74
265 / 265 B.72.48.0003 .005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1 6,00 SOMMANO cad.					6,00 6,00	 44,82	 268,92
266 / 266 B.72.48.0003 .007	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1 1/4 4,00 SOMMANO cad.					4,00 4,00	 64,25	 257,00
267 / 267 B.72.48.0023 .007	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 32 1,00 SOMMANO cad.					1,00 1,00	 55,41	 55,41
268 / 268 B.72.48.0023 .009	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 40 2,00 SOMMANO cad.					2,00 2,00	 64,82	 129,64
269 / 269 B.72.50.0003 .001	DETENTORE diametro attacco: 1/2 6,00 SOMMANO cad.					6,00 6,00	 38,69	 232,14
270 / 270 B.72.52.0007 .035	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 750 4,00*0,600 SOMMANO kW	4,00			0,600	2,40 2,40	 269,10	 645,84
271 / 271 B.72.54.0003 .001	LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca. 2,00 SOMMANO cad.					2,00 2,00	 248,18	 496,36
272 / 272 B.72.52.0007 .043	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 1800 2,00*1,600 SOMMANO kW	2,00			1,600	3,20 3,20	 333,00	 1'065,60
273 / 273 B.72.50.0001 .001	VALVOLE RADIATORI diametro attacco: 1/2 6,00 SOMMANO cad.					6,00 6,00	 42,76	 256,56
274 / 274 B.72.54.0009 .003	VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso 2,00					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		419'024,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		419'024,02
	SOMMANO cad.					2,00	669,13	1'338,26
275 / 275 B.72.54.0031 .003	SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	3'367,73	3'367,73
276 / 276 B.72.54.0095 .001	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 1 attacco diametro 1/2 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	226,65	453,30
277 / 277 B.72.54.0095 .003	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 2 attacchi diametro 1/2 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	355,69	711,38
278 / 278 B.72.54.0095 .007	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA 2 attacchi diametro 3/4 bar e cucina *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	359,99	719,98
279 / 279 B.72.54.0097 .001	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA CUCINA 1 attacco diametro 1/2 4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	222,99	891,96
280 / 280 B.72.54.0097 .003	ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA CUCINA 2 attacchi diametro 1/2 4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	364,08	1'456,32
281 / 281 B.72.56.0003 .003	RUBINETTO A PULSANTE installazione a piano lavabo 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	188,72	377,44
282 / 282 B.72.57.0001 .001	MODULO AUTOPORTANTE IMPIANTO SANITARIO DISTRIBUZIONE A PAVIMENTO Modulo vaso sospeso/pavimento 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	254,87	509,74
283 / 283 B.72.57.0001 .003	MODULO AUTOPORTANTE IMPIANTO SANITARIO DISTRIBUZIONE A PAVIMENTO Modulo lavabo/lavello 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	124,54	249,08
	OPERE DA ELETTRICISTA (SbCat 22)							
284 / 284	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N							
	A R I P O R T A R E							429'099,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							429'099,21
B.06.55.0010 .010	diametro esterno 75 mm 260,00 SOMMANO m		260,00			260,00 260,00	4,14	1'076,40
285 / 285 B.06.55.0010 .025	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N diametro esterno 125 mm 110,00 SOMMANO m		110,00			110,00 110,00	6,56	721,60
286 / 286 B.06.55.0010 .035	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N diametro esterno 160 mm 250,00 SOMMANO m		250,00			250,00 250,00	9,18	2'295,00
287 / 287 B.62.15.0040 .055	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO dimensioni (516x294x80) mm ed1 *4,00 SOMMANO cad.					4,00 4,00	37,46	149,84
288 / 288 B.62.15.0040 .040	CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO dimensioni (392x152x70) mm ed1 *6,00 SOMMANO cad.					6,00 6,00	17,14	102,84
289 / 289 B.62.22.0175 .300	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 4x6 +1G6 mm² 15,00 SOMMANO m		15,00			15,00 15,00	12,50	187,50
290 / 290 B.62.22.0175 .305	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)M16 sezione 4x10 +1G10 mm² generale *20,00 SOMMANO m		20,00			20,00 20,00	20,61	412,20
291 / 291 B.62.26.0005 .015	CAVO KNX CERTIFICATO CPR 2 conduttori LSZH da interno, posa fissa ed1 *150,00 SOMMANO m		150,00			150,00 150,00	1,49	223,50
292 / 293 B.62.29.0255 .155	CENTRALINO DA INCASSO · IP40 6x24 moduli, porta trasparente 1,00 SOMMANO cad.					1,00 1,00	1'009,15	1'009,15
293 / 294 B.62.29.0260 .010	QUADRO/ARMADIO MONOBLOCCO, IN POLIESTERE RINFORZATO, IP66, IK10 dim. HxLxP (400x300x200) mm, porta cieca consegna energia *1,00 SOMMANO cad.					1,00 1,00	585,39	585,39
294 / 295	CASSETTA DI SICUR., IN LAMIERA, IP54, A CHIAVE, CON							
	A RIPORTARE							435'862,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							435'862,63
B.62.32.0010 .015	INTERRUTTORE di manovra, 4 md, rossa per VV.F. 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	165,70	165,70
295 / 296 B.62.38.0310 .005	AUSILIARI ED ACCESSORI MAGN.TERM. DIFF. · 17.5 mm contatto 1NO+1NA, 5 A 220 V 0.5md ed1 *12,00					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	22,33	267,96
296 / 297 B.62.38.0310 .015	AUSILIARI ED ACCESSORI MAGN.TERM. DIFF. · 17.5 mm bobina sgancio a distanza 110÷380 V 1md ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	32,09	32,09
297 / 298 B.62.38.0470 .090	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 10kA (Icn), C Quadripolare; (4P) 40+63 A 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	164,98	164,98
298 / 299 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 ed1 *14,00					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	157,84	2'209,76
299 / 301 B.62.38.0780 .005	INT. DIFFERENZIALE PURO / BLOCCO DIFFERENZIALE SELETTIVO, classe A S · 4P Quadripolare (4P), 40 A, Idn 0,3 A ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	199,76	199,76
300 / 302 B.62.38.0840 .015	INT. DIFFERENZIALE PURO / BLOCCO DIFFERENZIALE SELETTIVO, classe A SI S · 4P Quadripolare (4P), 63 A, Idn 1 A gen *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	235,54	235,54
301 / 303 B.62.44.0200 .030	CONTATTORE MODULARE · 17,5 mm 2x25 A ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	31,34	31,34
302 / 305 B.62.50.0020 .090	PORTAFUSIBILI SEZIONABILI · 17.5 mm tripolare + N 3x20 A 4md ed1 *1,00 ftv *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00		
						2,00	41,12	82,24
303 / 306 B.62.50.0010 .010	INTERRUTTORI DI MANOVRA · 17.5 mm bipolare 2x16÷32 A 1md ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	21,63	21,63
	A R I P O R T A R E							439'273,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							439'273,63
304 / 308 B.62.50.0030 .035	FRUTTI MODULARI · 17.5 mm commutatore 1-0-2, 250 V, 2x16 A ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	35,61	35,61
305 / 310 B.62.50.0030 .075	FRUTTI MODULARI · 17.5 mm spia luminosa, 220 V, rossa ed1 *3,00 ftv *3,00					3,00 3,00		
	SOMMANO cad.					6,00	14,91	89,46
306 / 312 B.62.50.0120 .010	SCARICATORE AD ALTA ENERGIA DI SCARICA · 17.5 mm trifase, 380 V, 20 µs · 100 ka 9md ed1 *1,00 ftv *1,00					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	209,30	418,60
307 / 314 B.62.50.0130 .010	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE · 17.5 mm trifase, 380 V, 20 µs · 10 ka 4md qel *3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	195,50	586,50
308 / 315 B.62.50.0320 .005	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE PROGRAMMABILE · 17.5 mm giornaliero-settimanale, 2÷50 lux e 50÷2000 lux 4md ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	452,20	452,20
309 / 317 B.62.50.0360 .015	INTERRUTTORE A TEMPO ELETTRONICO · 17.5 mm LCD giornaliero-settimanale, 4 canali 6md ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	327,10	327,10
310 / 319 B.62.50.0380 .020	TERMOSTATO PROGRAMMABILE · 17.5 mm elettronico programmabile giornaliero-settimanale · 17.5mm ed1 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	227,30	454,60
311 / 320 B.62.69.0030 .075	PRESE CEE 17 DA PARETE A SICUREZZA MAGGIORATA, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 3P+N+Tx63A 230V ed1 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	557,64	1'115,28
312 / 321 B.62.69.0030 .005	PRESE CEE 17 DA PARETE A SICUREZZA MAGGIORATA, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V ed1 *4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	210,23	840,92
313 / 323 B.62.72.0022 .095	ASPIRATORE ELICOIDALE DA PARETE PIR+ AUTOMATICO · Per tubazione Ø 120 mm, 175 m³/h ed1 *1,00					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		443'593,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		443'593,90
	SOMMANO cad.					1,00	134,95	134,95
314 / 324 B.62.75.0040 .005	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto interrotto ed1 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	65,91	131,82
315 / 325 B.62.75.0040 .065	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto pulsante con spia ed1 *9,00					9,00		
	SOMMANO cad.					9,00	76,85	691,65
316 / 326 B.62.75.0040 .075	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto pulsante con tirante ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	71,97	71,97
317 / 327 B.62.75.0040 .110	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL ed1 *11,00					11,00		
	SOMMANO cad.					11,00	108,20	1'190,20
318 / 328 B.62.75.0040 .155	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto uscita 2P+T 16 A ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	86,03	86,03
319 / 329 B.62.75.0040 .150	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto uscita 2P+T 10 A ed1 wc *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	71,63	71,63
320 / 330 B.62.75.0040 .170	PUNTO COMANDO, SERIE LUSO, DAL QUADRO punto vuoto con placca cieca per futuri utilizzi 2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	36,67	73,34
321 / 331 B.62.75.0060 .075	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL ed1 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	123,82	247,64
322 / 333 B.62.75.0110 .005	PUNTO LUCE singolo ed1 *15,00					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	55,76	836,40
323 / 334 B.62.75.0110 .010	PUNTO LUCE singolo faro su edificio, per luce esterna ed1 *6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	104,16	624,96
	A R I P O R T A R E							447'754,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							447'754,49
324 / 336 B.62.75.0110 .015	PUNTO LUCE singolo, a vista, IP55 ed1 *5,00 SOMMANO cad.					5,00 5,00	99,04	495,20
325 / 338 B.62.75.0110 .035	PUNTO LUCE emergenza, indipendente ed1 *8,00 SOMMANO cad.					8,00 8,00	62,16	497,28
326 / 340 B.62.75.0120 .130	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. SPECIFICO per termostato o sonda 2x1.5 mm² ed1 *2,00 SOMMANO cad.					2,00 2,00	91,68	183,36
327 / 341 B.62.75.0130 .005	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L<=20 m) l=20m, linea 2+Tx1.5 mm² ed1 *3,00 SOMMANO cad.					3,00 3,00	151,90	455,70
328 / 342 B.62.75.0130 .015	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L<=20 m) l=20m, linea 2+Tx2.5 mm² ed1 *6,00 SOMMANO cad.					6,00 6,00	140,70	844,20
329 / 343 B.62.75.0130 .025	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L<=20 m) l=20m, linea 2+Tx4 mm² ed1 *1,00 SOMMANO cad.					1,00 1,00	214,50	214,50
330 / 344 B.62.75.0130 .140	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L<=20 m) l=20m, linea 4+Tx6 mm² ed1 *3,00 SOMMANO cad.					3,00 3,00	354,10	1'062,30
331 / 346 B.62.87.0010 .040	PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE, DAL COLLETTORE punto e ... ziale di massa estranea, al dispersore, linea 12 m, 50 mm² 6,00 SOMMANO cad.					6,00 6,00	304,00	1'824,00
332 / 347 B.62.87.0015 .005	PUNTO COLLEGAMENTO AI FERRI DELL'ARMATURA DEL C.A. a tondino, linea 6 m 6,00 SOMMANO cad.					6,00 6,00	95,26	571,56
333 / 348 B.62.87.0030 .010	COLLETTORE PER CONDUTTORI DI PROTEZIONE, DA QUADRO da 400 mm, per morsetti 16÷95 mm² ed1 *1,00 SOMMANO cad.					1,00 1,00	33,45	33,45
	A R I P O R T A R E							453'936,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							453'936,04
334 / 349 B.62.87.0055 .010	TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO Ø 10 mm, sezione 78 mm² ed1 *1,00*25,00 ed1 *1,00*[26+16+8]	1,00 1,00	25,00 50,00			25,00 50,00		
	SOMMANO m					75,00	9,37	702,75
335 / 350 B.62.87.0080 .005	DISPERSORE PROFILATO A CROCE in acciaio zincato, altezza 1500 mm ed1 *6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	31,92	191,52
336 / 352 B.64.05.0005 .015	DISPOSITIVI DI LINEA · KNX Alimentatore 640 mA ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	364,04	364,04
337 / 353 B.64.05.0005 .025	DISPOSITIVI DI LINEA · KNX Apparecchio protezione sovratensioni su bus · morsetto knx ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	76,64	76,64
338 / 354 B.64.05.0020 .025	CONTROLLO TEMPERATURA· KNX sonda di temperatura / termostato · con display ed1 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	244,53	489,06
339 / 355 B.64.05.0030 .060	ATTUATORE · KNX attuatore dimmer · 4 canali · max 600 W/ canale · max 2400 W totali · barra DIN ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	800,67	800,67
340 / 356 B.64.05.0040 .030	MODULI SPECIALI · KNX gateway dali 2 / knx · 64 ballast / 16 gruppi · barra DIN ed1 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	666,47	666,47
341 / 357 B.64.05.0050 .010	PROGRAMMAZIONE · KNX Programmazione apparecchi · funzioni semplici ed1 *12,00					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	60,28	723,36
342 / 358 B.64.05.0050 .020	PROGRAMMAZIONE · KNX Programmazione sistema di supervisione KNX · max. 10 pagine, 250 oggetti 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'285,85	1'285,85
343 / 359 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 ed1 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	116,14	232,28
	A R I P O R T A R E							459'468,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							459'468,68
344 / 360 B.64.30.0030 .005	PUNTO SEGNALEZIONE OTTICA-ACUSTICA, FUORI PORTA a 2 segnalazioni di chiamata, disabili 1,00		1,00			1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	85,14	85,14
345 / 361 B.64.40.0010 .010	ARMADIO A RACK 19 , PER APPARECCHIATURA AUDIO per 8 unità modulari 1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	202,30	202,30
346 / 362 B.64.60.0010 .005	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO a reed 10,00					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	33,90	339,00
347 / 363 IE.02	Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza a infrarossi passivi per montaggio a vista ed1 *6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	117,55	705,30
348 / 364 IE.03	Armadio tipo DKC Conchiglia 3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	1'050,00	3'150,00
349 / 365 B.66.10.0165 .025	APPARECCHIO AUTONOMO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA, IP65 LED S.E. · CON AUTOTEST 460 lm, AUTONOMIA 1h, AUTOTEST ed1 *5,00					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	169,69	848,45
350 / 367 IE.01	IMPIANTO FOTOVOLTAICO 11,70					11,70		
	SOMMANO kWp					11,70	1'650,00	19'305,00
351 / 368 IE.04	Fornitura e posa in opera di apparecchio CORPO A PLAFONE 5,00 5,00					5,00 5,00		
	SOMMANO cad.					10,00	125,00	1'250,00
352 / 369 IE.12	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo STRIP LED 36,00		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	150,00	5'400,00
353 / 370 IE.05	Fornitura e posa in opera di apparecchio a PLAFONE 280X280 4,00					4,00		
	SOMMANO m					4,00	98,00	392,00
354 / 371 IE.06	Fornitura e posa in opera di apparecchio a PLAFONE 330X330 2,00					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		491'145,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		491'145,87
	SOMMANO m					2,00	138,00	276,00
355 / 372 IE.07	Fornitura e posa in opera di TESATA DOPPIA 1,00					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	750,00	750,00
356 / 373 IE.08	Fornitura e posa in opera di apparecchio per tesata 2,00					2,00		
	SOMMANO m					2,00	400,00	800,00
357 / 374 IE.09	Fornitura e posa in opera di apparecchio incasso 1,00					1,00		
	SOMMANO m					1,00	351,00	351,00
358 / 375 IE.10	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo STRIP LED incasso parete 24,00		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	85,00	2'040,00
359 / 376 IE.11	Fornitura e posa in opera di apparecchio tipo STRIP LED incasso esterno [21,00+6] 18,00		27,00 18,00			27,00 18,00		
	SOMMANO m					45,00	130,00	5'850,00
	Parziale EDIFICIO 1 (Cat 2) euro							120'458,96
	EDIFICIO 2 (Cat 3)							
360 / 292 B.62.29.0250 .140	CENTRALINO DA PARETE · IP40 4x18 moduli, porta trasparente ed2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	221,39	221,39
361 / 300 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 ed2 *6,00					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	157,84	947,04
362 / 304 B.62.44.0200 .030	CONTATTORE MODULARE · 17,5 mm 2x25 A ed2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	31,34	31,34
363 / 307 B.62.50.0010 .010	INTERRUTTORI DI MANOVRA · 17.5 mm bipolare 2x16÷32 A 1md ed2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	21,63	21,63
364 / 309	FRUTTI MODULARI · 17.5 mm commutatore 1-0-2, 250 V,							
	A R I P O R T A R E							502'434,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							502'434,27
B.62.50.0030 .035	2x16 A ed2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	35,61	35,61
365 / 311 B.62.50.0030 .075	FRUTTI MODULARI · 17.5 mm spia luminosa, 220 V, rossa ed2 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	14,91	44,73
366 / 313 B.62.50.0120 .010	SCARICATORE AD ALTA ENERGIA DI SCARICA · 17.5 mm trifase, 380 V, 20 µs · 100 kA 9md ed2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	209,30	209,30
367 / 316 B.62.50.0320 .005	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE PROGRAMMABILE · 17.5 mm giornaliero-settimanale, 2÷50 lux e 50÷2000 lux 4md ed2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	452,20	452,20
368 / 318 B.62.50.0360 .015	INTERRUTTORE A TEMPO ELETTRONICO · 17.5 mm LCD giornaliero-settimanale, 4 canali 6md ed2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	327,10	327,10
369 / 322 B.62.69.0030 .005	PRESE CEE 17 DA PARETE A SICUREZZA MAGGIORATA, CON E PROTEZIONE MAGNETOTERMICA, IP67 2P+Tx16A 230V ed2 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	210,23	630,69
370 / 332 B.62.75.0060 .075	PUNTO COMANDO, SERIE IP55, DAL QUADRO punto presa 2P+T 10÷16 A, UNEL ed2 *2,00					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	123,82	247,64
371 / 335 B.62.75.0110 .010	PUNTO LUCE singolo faro su edificio, per luce esterna ed2 *3,00					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	104,16	312,48
372 / 337 B.62.75.0110 .015	PUNTO LUCE singolo, a vista, IP55 ed2 *5,00					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	99,04	495,20
373 / 339 B.62.75.0110 .035	PUNTO LUCE emergenza, indipendente ed2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	62,16	62,16
374 / 345 B.62.75.0130 .140	PUNTO DI ALIMENTAZIONE F.M. DA INCASSO (L<=20 m) l=20m, linea 4+Tx6 mm² ed2 *3,00					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		505'251,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							506'611,05
	PROGETTO STRUTTURE (SpCat 3) EDIFICIO 1 (Cat 2) OPERE IN CALCESTRUZZO (SbCat 23)							
377 / 377 B.04.10.0005 .005	Magrone per fondazioni Edificio 1 magrone *[107,76+0,56]*0,100	108,32			0,100	10,83		
	SOMMANO m³					10,83	117,70	1'274,69
378 / 380 B.04.45.0015 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI CON CASSERI Edificio 1 plinti *7,00*0,80*0,800*0,300 fondazioni travi 40 cm *[2*3,3+2*11,9]*0,400*0,300 fondazioni travi 80 cm *[8,7+3,2]*0,800*0,300 fondazione intercapedine *[15+9,2+8,20+3,1]*1,950*0,300	7,00	0,80 30,40 11,90 35,50	0,800 0,400 0,800 1,950	0,300 0,300 0,300 0,300	1,34 3,65 2,86 20,77		
	SOMMANO m³					28,62	214,60	6'141,85
379 / 382 B.04.45.0040 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm CON CASSERI Edificio 1 setti in c.a. *4,20*0,200*3,010		4,20	0,200	3,010	2,53		
	SOMMANO m³					2,53	453,20	1'146,60
380 / 384 B.04.45.0045 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI 25-35 cm CON CASSERI Edificio 1 setti in c.a. *[23,8+9,3+4,5]*0,300*3,010 [16,5+8,4+3,04+2*0,8]*0,300*3,010 [3,4+8,6+7,9]*0,300*3,010		37,60 29,54 19,90	0,300 0,300 0,300	3,010 3,010 3,010	33,95 26,67 17,97		
	SOMMANO m³					78,59	327,60	25'746,08
381 / 386 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 Edificio 1 copertura intercapedine *[23+2,8+8,2]*1,100*0,200		34,00	1,100	0,200	7,48		
	SOMMANO m³					7,48	364,90	2'729,45
382 / 387 B.04.45.0060 .005	SOVRAPPREZZO PER DIVERSA CLASSE DI ESPOSIZIONE da classe ... co) a XC3·XD1·XA1 (umidita moderata, debomente aggressivo) Edificio 1 Vedi voce n° 384 [m³ 78.59] Vedi voce n° 380 [m³ 28.62] Vedi voce n° 382 [m³ 2.53] Vedi voce n° 386 [m³ 7.48] *1,00	1,00				78,59 28,62 2,53 7,48		
	SOMMANO m³					117,22	2,50	293,05
383 / 389 B.04.45.0010 .015	SOVRAPPREZZO o DETRAZIONE ALLA CLASSE DI RESISTENZA maggiorazione per passaggio da classe C25/30 a C30/37 Edificio 1 Vedi voce n° 382 [m³ 2.53] Vedi voce n° 384 [m³ 78.59] Vedi voce n° 380 [m³ 28.62]					2,53 78,59 28,62		
	A R I P O R T A R E					109,74		543'942,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109,74		543'942,77
	Vedi voce n° 386 [m³ 7.48] *1,00	1,00				7,48		
	SOMMANO m³					117,22	6,40	750,21
384 / 391 B.04.15.0005 .005	FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni Edificio 1 incidenza 70 kg/m³ Vedi voce n° 380 [m³ 28.62] *70,000				70,000	2'003,40		
	SOMMANO kg					2'003,40	1,87	3'746,36
385 / 393 B.04.15.0005 .010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri Edificio 1 incidenza 90 kg/m³ Vedi voce n° 384 [m³ 78.59] *90,000 Vedi voce n° 382 [m³ 2.53] *90,000				90,000 90,000	7'073,10 227,70		
	SOMMANO kg					7'300,80	2,00	14'601,60
386 / 395 B.04.15.0005 .015	FERRO TONDINO DI ARMATURA travi, cordoli, solai e solette Edificio 1 Incidenza 100 kg/m³ Vedi voce n° 386 [m³ 7.48] *100,000				100,000	748,00		
	SOMMANO kg					748,00	2,14	1'600,72
	OPERE IN LEGNO E LEGNO LAMELLARE (SbCat 24)							
387 / 396 B.27.10.0030 .005	Orditura portante in legno lamellare - classe di resistenza GL 24h Edificio 1 5*8,3+4*4,2+9*8,3 *[5*8,3+4*4,2+9*8,3]*0,200*0,360	133,00		0,200	0,360	9,58		
	SOMMANO m³					9,58	2'041,65	19'559,01
388 / 398 B.27.15.0020 .NP1	TAVOLATO IN LEGNO DI ABETE . Spessore 50 mm Edificio 1 Ossatura di copertura 22,30*8,300		22,30	8,300		185,09		
	SOMMANO m²					185,09	65,00	12'030,85
	OPERE STRUTTURALI IN ACCIAIO (SbCat 25)							
389 / 400 B.39.05.0006 .010*	ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE Edificio 1 pilastri Dn 200 *7,00*3,30*28,700 HEA 320 *[14,8+3,5*2]*97,600 HEA 160 *[13*2,8+4*3,9+4*3,9+2*1,9]*30,400 UPN 160 *[21,6+7]*18,800 pezzi speciali, bulloneria, tirafondi *650,00	7,00	3,30 21,80 71,40 28,60		28,700 97,600 30,400 18,800	662,97 2'127,68 2'170,56 537,68 650,00		
	SOMMANO kg					6'148,89	5,27	32'404,65
390 / 402 B.39.05.0026 .005*	Sovrapprezzo per zincatura a caldo Edificio 1 Vedi voce n° 400 [kg 6 148.89] no zincatura HEA 320 e pilastri *[605,57+4880]	5485,57				6'148,89 -5'485,57		
	A R I P O R T A R E					663,32		628'636,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					663,32		628'636,17
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					6'148,89 -5'485,57		
	SOMMANO kg					663,32	1,67	1'107,74
391 / 404 B.39.05.0013 .005	SOVRAPPREZZO PER IMPIEGO DI PROFILATI IN ACCIAIO > S 235 Vedi voce n° 400 [kg 6 148.89] *1,000				1,000	6'148,89		
	SOMMANO kg					6'148,89	0,05	307,44
	Parziale EDIFICIO 1 (Cat 2) euro							123'440,30
	EDIFICIO 2 (Cat 3) OPERE IN CALCESTRUZZO (SbCat 23)							
392 / 378 B.04.10.0005 .005	Magrone per fondazioni Edificio 2 magrone *50,00*0,100 magrone fossa *3,00*1,500*0,100	50,00	3,00	1,500	0,100 0,100	5,00 0,45		
	SOMMANO m³					5,45	117,70	641,47
393 / 379 B.04.40.0010 .NP2	Fornitura e posa in opera di imperniature Dn 12 mm Edificio 2 collegamenti con muro posteriore *40,00					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	18,00	720,00
394 / 381 B.04.45.0015 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER FONDAZIONI SEMPLICI CON CASSERI Edificio 2 plinti *0,80*0,800*0,300 fondazioni travi 40 cm *[2,40+5,3]*0,400*0,300 fondazioni travi 80 cm *[3,2+2*2,5+6,8]*0,800*0,300 fondazione intercapedine *13,80*1,300*0,300 fossa cabina MT *3,00*2,400*0,250		0,80 7,70 15,00 13,80 3,00	0,800 0,400 0,800 1,300 2,400	0,300 0,300 0,300 0,300 0,250	0,19 0,92 3,60 5,38 1,80		
	SOMMANO m³					11,89	214,60	2'551,59
395 / 383 B.04.45.0040 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI < 25 cm CON CASSERI Edificio 2 setti in c.a. fili C - D - E *3,00*3,00*0,200*3,010 muratura fossa della cabina *6,20*0,90*0,200	3,00 6,20	3,00 0,90	0,200 0,200	3,010	5,42 1,12		
	SOMMANO m³					6,54	453,20	2'963,93
396 / 385 B.04.45.0045 .005	CONGLOMERATO CLASSE X0/XC1·XC2 PER ELEVAZIONI 25-35 cm CON CASSERI Edificio 2 setti in c.a. filo 1 *12,80*0,300*3,010 setti in c.a. filo 2 *[2*3]*0,300*3,010		12,80 6,00	0,300 0,300	3,010 3,010	11,56 5,42		
	SOMMANO m³					16,98	327,60	5'562,65
397 / 388 B.04.45.0060 .005	SOVRAPPREZZO PER DIVERSA CLASSE DI ESPOSIZIONE da classe ... co) a XC3·XD1·XA1 (umidità moderata, debomente aggressivo) Edificio 2 Vedi voce n° 385 [m³ 16.98]					16,98		
	A R I P O R T A R E					16,98		642'490,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,98		642'490,99
	Vedi voce n° 381 [m³ 11.89] Vedi voce n° 383 [m³ 6.54] SOMMANO m³					11,89 6,54 35,41	2,50	88,53
398 / 390 B.04.45.0010 .015	SOVRAPPREZZO o DETRAZIONE ALLA CLASSE DI RESISTENZA maggiorazione per passaggio da classe C25/30 a C30/37 Edificio 2 Vedi voce n° 385 [m³ 16.98] Vedi voce n° 381 [m³ 11.89] Vedi voce n° 383 [m³ 6.54] SOMMANO m³					16,98 11,89 6,54 35,41	6,40	226,62
399 / 392 B.04.15.0005 .005	FERRO TONDINO DI ARMATURA fondazioni e sottomurazioni Edificio 2 incidenza 70 kg/m3 Vedi voce n° 381 [m³ 11.89] *70,000 SOMMANO kg				70,000	832,30 832,30	1,87	1'556,40
400 / 394 B.04.15.0005 .010	FERRO TONDINO DI ARMATURA elevazioni e pilastri Edificio 2 Incidenza 90 kg/m3 Vedi voce n° 385 [m³ 16.98] *90,000 Vedi voce n° 383 [m³ 6.54] *90,000 SOMMANO kg				90,000 90,000	1'528,20 588,60 2'116,80	2,00	4'233,60
	OPERE IN LEGNO E LEGNO LAMELLARE (SbCat 24)							
401 / 397 B.27.10.0030 .005	Orditura portante in legno lamellare - classe di resistenza GL 24h Edificio 2 Ossatura portante copertura 11,00*3,50*0,160*0,300 SOMMANO m³	11,00	3,50	0,160	0,300	1,85 1,85	2'041,65	3'777,05
402 / 399 B.27.15.0020 .NP1	TAVOLATO IN LEGNO DI ABETE . Spessore 50 mm Edificio 2 intera copertura *13,80*3,500 SOMMANO m²		13,80	3,500		48,30 48,30	65,00	3'139,50
	OPERE STRUTTURALI IN ACCIAIO (SbCat 25)							
403 / 401 B.39.05.0006 .010*	ELEMENTI METALLICI PER STRUTTURE COMPLETE Edificio 2 pilastri Dn 200 *2,00*3,30*28,700 HEA 320 *17,00*97,600 HEA 160 *89,00*30,400 UPN 160 *24,00*18,900 pezzi speciali, bulloneria, tirafondi *500,00 SOMMANO kg	2,00	3,30 17,00 89,00 24,00		28,700 97,600 30,400 18,900	189,42 1'659,20 2'705,60 453,60 500,00 5'507,82	5,27	29'026,21
404 / 403	Sovrapprezzo per zincatura a caldo							
	A RIPORTARE							684'538,90

[illegible]

