



REGIONE BASILICATA COMUNE DI MATERA



PARCO della MURCIA MATERANA

Ente di Gestione del Parco Storico Naturale
delle Chiese Rupestri del Materano



PROGETTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DELL'EX CASELLO DI "PARCO DEI MONACI"

-PROGETTO ESECUTIVO-

allegato

elaborato

07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E STIMA ONERI DELLA SICUREZZA

scala

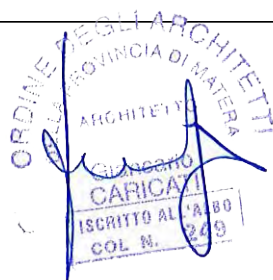
codice progetto

cup

data

OTTOBRE 2019

IL PROGETTISTA



Arch. G. Caricati

IL R.U.P.

P.A. M. Virgintino

Comune di Matera
Provincia di Matera

pag. 1

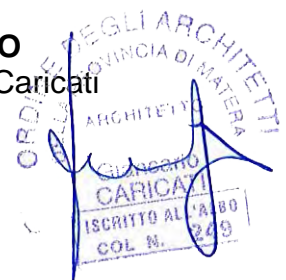
COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO
DELL'EX CASELLO FERROVIARIO DI " PARCO DEI MONACI"

COMMITTENTE: ENTE PARCO DELLA MURGIA MATERANA

Matera, 08/11/2019

IL TECNICO
Arch. Giancarlo Caricati



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti (SpCat 1)							
1 / 32 B.02.015.01	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... le discariche ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in battuto di cemento fino uno spessore medio di cm. 10; SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti Marciapiede esterno in battuto di cemento (lung.=1,0+10,32+1,0) (larg.=5,20+11,30)	2,00 1,00	7,34 12,32 3,70	1,000 1,000 16,500		14,68 12,32 61,05		
	SOMMANO mq					88,05	7,85	691,19
2 / 33 B.02.002.02	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature di pietrame o tufi; SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti Demolizione di terrapieno area giardino basamento ex forno esterno struttura ex cucina interna		13,00 9,70 10,15 1,88 0,57	0,400 0,400 0,400 1,830 1,600	1,000 1,500 2,000 0,800 0,850	5,20 5,82 8,12 2,75 0,78		
	SOMMANO mc					22,67	49,83	1'129,65
3 / 34 B.02.007.01	Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il t ... da grossa e piccola orditura, e relativo manto di copertura in tegole o lastre di cemento, senza recupero di materiali. SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti	2,00	11,00	4,450		97,90		
	SOMMANO mq					97,90	13,82	1'352,98
4 / 35 B.02.007.02	Demolizione completa di tetto, di qualsiasi forma o dimensione ed altezza dal suolo, compresa la rimozione del manto di copertura, le smurature occorrenti, esclusi i ponteggi, il t ... impianto di trattamento dei materiali di risulta: sovrapprezzo a 01) per recupero dei materiali del manto di copertura; SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti Recupero tegole esistenti	2,00	11,00	4,450		97,90		
	SOMMANO mq					97,90	2,78	272,16
5 / 36 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... rimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti tramezzi piano primo	2,00	4,00		3,450	27,60		
	SOMMANO mq					27,60	12,58	347,21
6 / 37 O.01.024	Rimozione, senza recupero, di pavimento di qualsiasi specie; compreso la sottostante malta di allettamento, il trasporto del materiale di risulta nei luoghi di cumulo nell'ambito del cantiere ed							
	A R I P O R T A R E							3'793,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'793,19
7 / 38 B.02.014.01	escluso il trasporto a rifiuto. SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti Piano terra stanza sottoscala ingresso stanza Piano primo stanza stanza ripostiglio		6,24 4,40 1,62 3,81 3,98 3,96 1,10	3,790 0,800 1,350 6,240 6,470 6,470 1,750		23,65 3,52 2,19 23,77 25,75 25,62 1,93		
	SOMMANO mq					106,43	4,62	491,71
8 / 39 B.02.014.03	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti Piano terra stanza sottoscala ingresso stanza Piano primo stanza stanza ripostiglio		6,24 4,40 1,62 3,81 3,98 3,96 1,10	3,790 0,800 1,350 6,240 6,470 6,470 1,750		23,65 3,52 2,19 23,77 25,75 25,62 1,93		
	SOMMANO mq					106,43	8,93	950,42
9 / 40 B.25.003	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... ale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: idem come 01) e 02) per ogni cm in più oltre i 5 cm; SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti (par.ug.=5*106)	530,00				530,00		
	SOMMANO mq					530,00	1,75	927,50
10 / 41 B.25.004.06	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti battuto di cemento ext: 88mq*0.10: 8.80 mc ex cucinino: 0.78 mc base forno ext: 2.75 mc tramezzi: 27.60 mq*0.06: 1.65 mc pavimenti e masetti: 106 mq*0.13: 13.78 mc *(par.ug.=8,80+ 0,78+2,75+1,65+13,78)	27,76	15,00			416,40		
	SOMMANO mc/km					416,40	1,96	816,14
10 / 41 B.25.004.06	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno. SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti 4 mc legna					25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		6'978,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		6'978,96
	SOMMANO ql					25,00	6,46	161,50
11 / 42 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... azione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06. SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti 1300kg/mc*27.76 mc: 36088 kg/100					360,88		
	SOMMANO ql					360,88	2,28	822,81
12 / 43 B.02.011.01	Demolizione di controsoffitti compreso il carico, escluso lo scarico ed il conferimento a rifiuto, posti fino a metri 4 dal piano di calpestio. in legno, arelle e intonaco, o rete metallica, o pannelli in gesso; SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti soffitto piano terra solaio in voltine		6,24	3,790		23,65		
			6,24	3,810		23,77		
	soffitto piano primo		6,47	3,980		25,75		
			6,47	1,000		6,47		
			6,47	3,960		25,62		
	SOMMANO mq					105,26	5,71	601,03
13 / 45 B.02.012.02	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... ra finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. interno escluso ponteggio; SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti Pareti interne piano terra	2,00	6,24		2,910	36,32		
		2,00	3,79		2,910	22,06		
		2,00	6,24		2,910	36,32		
		2,00	3,81		2,910	22,17		
	Pareti piano primo	2,00	3,98		3,450	27,46		
		2,00	6,47		3,450	44,64		
		2,00	6,47		3,450	44,64		
		2,00	3,96		3,450	27,32		
	vano scala	2,00	6,24		6,580	82,12		
	vano scala lato posteriore		1,00		6,580	6,58		
	vano scala ingresso		1,00		6,580	6,58		
	parete ripostiglio piano primo *(H/peso=3,45+0,22)		1,00		3,670	3,67		
			1,00		3,450	3,45		
	SOMMANO mq					363,33	6,04	2'194,51
14 / 46 B.02.020.01	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... porte-finestre, di cassonetto, compreso stipiti, contro stipiti, copri fili, scuretti, con superfici superiori a 2 mq.; SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti Infissi esterni	4,00	0,90		1,200	4,32		
		2,00	0,70		1,200	1,68		
		1,00	0,90		2,200	1,98		
		4,00	0,90		1,400	5,04		
	SOMMANO mq					13,02	9,25	120,44
15 / 47 B.02.020.04	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... ad impianto							
	A R I P O R T A R E							10'879,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'879,25
16 / 44 B.21.005	di trattamento rifiuti o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controspite e coprifili; SpCat 1 - Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti Porte interne	6,00	0,90		2,000	10,80	6,56	70,85
	SOMMANO mq					10,80		
	Parziale Demolizioni, rimozioni, scavi e conferimenti (SpCat 1) euro							10'950,10
	Opere edili (SpCat 2)							
	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffit ... caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. SpCat 2 - Opere edili							
	pareti esterne fabbricato	2,00	7,26		7,800	113,26	4,79	1'293,92
	pareti esterne	2,00	10,24		6,900	141,31		
	torrino pozzo esterno *(lung.=2*3,14*0,80)		5,02		3,100	15,56		
	SOMMANO mq					270,13		
17 / 48 B.02.018.02	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i pontegg ... rasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. murature in mattoni pieni o tufo; SpCat 2 - Opere edili							
	Apertura vani finestre piano terra *(par.ug.=2,00*2)	4,00	0,90	50,000	1,200	216,00	1,54	723,18
	Apertura vani finestre piano primo *(par.ug.=2,00*2)	4,00	0,90	40,000	1,400	201,60		
	apertura portella vano tecnico sottoscala	2,00	1,00	26,000	1,000	52,00		
	SOMMANO ml/cm					469,60		
18 / 49 B.11.058	Fornitura e posa in opera di freno al vapore ad alte prestazioni. SpCat 2 - Opere edili Copertura	2,00	4,50	11,000		99,00	3,03	299,97
	SOMMANO mq					99,00		
19 / 50 B.09.026.02	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento su solaio laterocementizio o su esistente tavolato con filo di ferro zincato, c ... erazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature. con coppo e sottocoppo(embrici). SpCat 2 - Opere edili (par.ug.=2,00*0,6)	1,20	4,50	11,000		59,40	26,32	1'563,41
	SOMMANO mq					59,40		
20 / 51 AN04	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento su solaio laterocementizio o su esistente tavolato con filo di ferro zincato, c ... e e magistero, escluso ponteggi e impalcature. con coppo e sottocoppo(embrici), con tegole fornite dall'amministrazione. SpCat 2 - Opere edili (par.ug.=2*0,4)	0,80	4,50	11,000		39,60	17,06	675,58
	SOMMANO mq					39,60		
	A R I P O R T A R E							15'506,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'506,16
21 / 52 B.10.003.02	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.. SpCat 2 - Opere edili	2,00	4,50	11,000		99,00		
	SOMMANO mq					99,00	34,49	3'414,51
22 / 53 B.10.003.08	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... e di ardesia naturale, di colore rosso o verde, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista. SpCat 2 - Opere edili Vedi voce n° 52 [mq 99.00]					99,00		
	SOMMANO mq					99,00	3,23	319,77
23 / 54 B.22.013.09	Fornitura e posa in opera di comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale, dato in opera compreso di piastra sottocomignolo in calcestruzzo. Comignolo colorato cm 40x40. SpCat 2 - Opere edili comignolo sfiato clima comignolo per camino					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	158,77	635,08
24 / 55 B.17.002.02	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm. rame spessore 8/10. SpCat 2 - Opere edili	2,00	11,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	48,49	1'066,78
25 / 56 B.17.005.01	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in rame spessore 20/10. SpCat 2 - Opere edili (par.ug.=2*10)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	9,85	197,00
26 / 57 B.17.006.07	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in rame (naturale) spessore 8/10. SpCat 2 - Opere edili (lung.=0,80+6,20)	2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO ml					14,00	30,92	432,88
27 / 58 B.17.009.01	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in rame. SpCat 2 - Opere edili					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		21'572,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		21'572,18
	SOMMANO cad					4,00	13,81	55,24
28 / 59 B.17.013.01	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in rame diametro 8-10 cm. SpCat 2 - Opere edili (par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	4,50	72,00
29 / 60 B.11.037.01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato EPS 250 stampato, totalmente idrorepellente e impermeabile al vapore, a celle chiuse marcato Ce in conformità alla norma UNI EN 13163 a bordi sia battentati che ad incastro: Spessore cm 3. SpCat 2 - Opere edili strato di coibentazione orizzontale sottotetto	2,00	3,96 1,00	6,470 6,470		51,24 6,47		
	SOMMANO mq					57,71	10,99	634,23
30 / 61 B.11.037.02	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato EPS 250 stampato, totalmente idrorepellente e impermeabile al vapore, a celle chiuse marcato Ce in conformità alla norma UNI EN 13163 a bordi sia battentati che ad incastro: sovrapprezzo per ogni cm in più. SpCat 2 - Opere edili strato di coibentazione orizzontale sottotetto *(par.ug.=7*57,71)	403,97				403,97		
	SOMMANO mq					403,97	2,26	912,97
31 / 62 B.05.001.01	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5. SpCat 2 - Opere edili isolamento pavimento piano terra - magrone		3,79 3,81	6,240 6,240	0,080 0,080	1,89 1,90		
	SOMMANO mc					3,79	80,08	303,50
32 / 63 B.05.004.02	Realizzazione di vespaio aerato, mediante la fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene rigenerato ad alta resistenza, con dimensioni in pianta massim ... i cm 5, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di altezza 16 - 20 cm. SpCat 2 - Opere edili isolamento pavimento piano terra - posa igloo		3,79 3,81	6,240 6,240		23,65 23,77		
	SOMMANO mq					47,42	23,51	1'114,84
33 / 64 B.06.009.01	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... zzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm. SpCat 2 - Opere edili isolamento pavimento piano terra - rimpiombo calotte soletta di completamento		3,79 3,81 3,79 3,81	6,240 6,240 6,240 6,240		23,65 23,77 23,65 23,77		
	A R I P O R T A R E					94,84		24'664,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					94,84		24'664,96
34 / 65 B.11.035.01	vano scale / ingresso		1,00	6,240		6,24	14,93	1'509,12
	SOMMANO mq					101,08		
	Fornitura e posa in opera a secco di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato EPS 150 stampato, totalmente idrorepellente e permeabile al vapore, a celle chiuse marcato Ce in conformità alla norma UNI EN 13163 a bordi sia battentati che ad incastro: Spessore cm 3. SpCat 2 - Opere edili isolamento piano terra - coibentazione		3,78 3,81	6,240 6,240		23,59 23,77	9,21	436,19
	SOMMANO mq					47,36		
35 / 66 B.06.014.03	Massetto di sottofondo trattato e spianato a frattazzo fino, con impasto di sabbia e cemento tipo 325 per piano di posa di pavimentazioni, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: a 2 ql. di cemento 325, spessore 4 cm. SpCat 2 - Opere edili piano terra		3,78 3,81	6,240 6,240		23,59 23,77	10,54	1'709,80
			1,00	6,240		6,24		
	piano primo	4,00	3,96	6,470		102,48		
	disimpegno	2,00	1,50	0,880		2,64		
	ripostiglio	2,00	1,00	1,750		3,50		
	SOMMANO mq					162,22		
36 / 67 B.04.019.03	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la ... astri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore cm 8; SpCat 2 - Opere edili Piano terra						25,10	1'306,71
	bagno per sala ristoro		3,79		2,850	10,80		
		2,00	1,35		2,850	7,70		
	a dedurre vani porta	-2,00	0,80		2,100	-3,36		
		-1,00	0,96		2,100	-2,02		
	bagno camera custode *(lung.=3,00+0,60)		3,60		2,850	10,26		
			1,60		2,850	4,56		
	a dedurre vano porta	-1,00	0,96		2,100	-2,02		
	tramezzo doccia bagno custode		0,80		2,000	1,60		
	Piano primo	2,00	2,60		3,000	15,60		
		2,00	1,60		3,000	9,60		
	chiusura canna fumaria camino	2,00	0,45		3,000	2,70		
	a dedurre vani porta	-2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Sommano positivi mq					62,82		
	Sommano negativi mq					-10,76		
	SOMMANO mq					52,06		
37 / 68 AN05	Fornitura e posa di camino prefabbricato, realizzato in materiale refrattario, avente una bocca con luce netta 75 x 55(h) SpCat 2 - Opere edili camino					1,00	1'267,52	1'267,52
	SOMMANO cadauno					1,00		
38 / 69 O.01.107	Pulitura di materiali lapidei o laterizi consistente in debiotizzazione da specie vegetali infestanti inferiori o superiori,							
	A R I P O R T A R E							30'894,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'894,30
39 / 70 R.007.003	tramite due applicazioni di biocida a pennello e/o a spruzzo, seguite da un leggero lavaggio con acqua a bassa pressione. Eseguito con biocidi. SpCat 2 - Opere edili SOGLIE FINESTRE SPESSORE 6 CM	6,00	1,27	0,170		1,30		
		6,00	1,08	0,120		0,78		
		2,00	1,10	0,170		0,37		
		2,00	0,82	0,275		0,45		
		2,00	0,82	0,120		0,20		
	PIANO PRIMO	6,00	1,27	0,170		1,30		
		6,00	1,08	0,120		0,78		
	SOMMANO mq					5,18	83,33	431,65
	Fornitura e posa in opera di pietra da taglio per la formazione di elementi architettonici a sagome semplici quali scalini, stipiti, architravi e simili non scorniciati, da colloca ... a con malta di polvere di pietra e cemento bianco, da misurarsi sul minimo parallelepipedo circoscritto a ciascun pezzo. SpCat 2 - Opere edili soglia finestra		1,27	0,270	0,060	0,02		
			1,27	0,060	0,070	0,01		
	piano bancone bar ristoro		2,25	0,400	0,600	0,54		
			0,56	0,180	0,600	0,06		
	SOMMANO mc					0,63	2'550,00	1'606,50
40 / 71 B.08.006.01	Controsoffitto piano sospeso a struttura doppia realizzato con lastre di gesso rivestito marcate CE in conformità alla norma UNI EN 520:2005, fissate con viti autopерforanti di ido ... ura secondaria mm 400-600 in funzione del senso di posa delle lastre, parallelo o perpendicolare. lastre spessore mm 13. SpCat 2 - Opere edili Controsoffitto piano primo		6,47	3,980		25,75		
			6,47	3,960		25,62		
	vano scala		6,47	1,000		6,47		
	SOMMANO mq					57,84	37,11	2'146,44
41 / 72 B.08.008	Compenso per rasatura completa di soffittatura di cartongesso, con stucco a base di gesso, atta a conferire la perfetta planarità e l'assenza di imperfezioni rilevabili con luce radente: SpCat 2 - Opere edili Controsoffitto piano primo		6,47	3,980		25,75		
			6,47	3,960		25,62		
	vano scala		6,47	1,000		6,47		
	SOMMANO mq					57,84	7,11	411,24
42 / 73 B.15.005.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanziali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... i incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 3. Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto. SpCat 2 - Opere edili rivestimento camino basamento *(lung.=0,55+1,43+0,55) bocca camino *(lung.=0,55+0,27+0,13) testa *(lung.=0,55+1,43+0,55) cornice bocca camino	1,00	2,53		0,300	0,76		
		2,00	0,95		1,000	1,90		
		1,00	2,53		0,270	0,68		
		2,00	0,07		0,550	0,08		
		1,00	0,89		0,100	0,09		
		1,00	0,89		0,320	0,28		
	copertina superiore	1,00	0,58	1,500		0,87		
	A R I P O R T A R E					4,66		35'490,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,66		35'490,13
43 / 74 B.15.007.01	copertina base	1,00	0,89	0,130		0,12		
	soglia portone ingresso		0,90	0,025		0,02		
	Rivestimento scala *(lung.=0,285+0,175)	18,00	0,46	1,000		8,28		
	SOMMANO mq					13,08	95,27	1'246,13
44 / 75 B.22.005.05	Costa a toro o a becco su spessore cm. 2 e 3. in pietre, travertini e marmi in genere. SpCat 2 - Opere edili Scala interna	18,00	1,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	16,46	296,28
45 / 76 AN15	Fornitura e posa in opera di condotto fumario in acciaio INOX a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento, funzionanti con qualsiasi ... o fumario in acciaio INOX doppia parete coibentata con lana di roccia, diametro interno 250 mm, diametro esterno 300 mm. SpCat 2 - Opere edili canna fumaria camino					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	158,20	949,20
46 / 77 B.08.029.01	Fornitura e posa in opera di botola di ispezione extrastandard da soffitto, costituita da controtelaio e telaio in alluminio e finitura a vista in cartongesso. Dimensioni 150*100 cm a due ante apribili SpCat 2 - Opere edili botola di accesso al sottotetto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	322,14	322,14
47 / 78 B.08.030.01	Contropareti in lastre di gesso rivestite fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da guide ad U da posizionare a pavimento e soffitto, e profili a ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte. controparete in lastre di cartongesso con spessore fino a 15 mm euroclasse A1. SpCat 2 - Opere edili chiusura cappa camino *(lung.=0,30+1,20+0,30)		1,80		1,400	2,52		
	SOMMANO mq					2,52	36,20	91,22
48 / 79 B.04.007.02	Parete divisoria in cartongesso costituita da lastre di gesso rivestito, di vario spessore, fissate con viti autoperforanti su struttura metallica in profili di acciaio zincato di ... amento semplice con struttura portante larga mm. 55-75 e due lastre di gesso rivestito, una per lato, spessore mm. 12,5. SpCat 2 - Opere edili sopraluce ad arco camere	2,00 1,00	1,40 0,80		1,200 0,900	3,36 0,72		
	SOMMANO mq					4,08	37,22	151,86
	Muratura di blocchetti di tufi scelti e squadriati posti in opera con malta bastarda a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc. dello spessore di cm. 12. SpCat 2 - Opere edili bancone bar ristoro *(lung.=2,20+0,64)		2,84		1,050	2,98		
49 / 80 B.13.012.02	SOMMANO mq					2,98	30,90	92,08
	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo							
	A R I P O R T A R E							38'639,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'639,04
	lungo, steso a mano con predisposte poste e g ... o di calce idraulica a q.li 3,5 e tonachino o colla di malta di calce eminentemente idraulica a q.li 5,00 e sabbia fina. SpCat 2 - Opere edili Piano terra sala ristoro *(lung.=3,81+6,24) soffitto vano scale	2,00	10,05	6,240	2,850	57,29		
			3,81			23,77		
		2,00	4,50		6,100	54,90		
			0,80		6,100	4,88		
	camera custode *(lung.=3,0+3,10+3,80+4,80+2,40)		17,10		2,850	48,74		
	(lung.=0,70+0,10+0,60+1,50+1,60)		4,50		2,850	12,83		
	bagno *(lung.=1,60+1,30)	2,00	2,90		2,850	16,53		
	imbotto vano passaggio *(lung.=2,0+0,90+2,0)		4,90	0,400		1,96		
	(lung.=(2,12+2,85)*1,85/2)		4,60			4,60		
		2,00	0,80		2,150	3,44		
	soffitto		3,79	4,800		18,19		
	Piano primo							
	camera *(lung.=4,77+3,98)	2,00	8,75		3,000	52,50		
	disimp *(lung.=1,60+1,38+1,60)		4,58		3,000	13,74		
	bagno *(lung.=2,50+1,60)	2,00	4,10		3,000	24,60		
	camera *(lung.=3,96+4,77)	2,00	8,73		3,000	52,38		
	disimp *(lung.=1,60+1,34+1,60)		4,54		3,000	13,62		
	bagno *(lung.=1,60+2,52)	2,00	4,12		3,000	24,72		
	locale tecnico *(lung.=1,0+1,75)	2,00	2,75		3,000	16,50		
	Intradosso scala		5,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					450,19	24,12	10'858,58
50 / 81 B.13.032	rete stampata in materiale sintetico per armatura di intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante. SpCat 2 - Opere edili soffitto a voltine piano terra	2,00	3,80	6,240		47,42		
	SOMMANO mq					47,42	4,40	208,65
51 / 82 B.13.015.01	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... essi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti esterne, piane verticali. SpCat 2 - Opere edili (par.ug.=2,00*0,3)*(H/peso=(8,50+7,10)/2) (par.ug.=2,00*0,3) torrino esterno *(lung.=2*3,14*0,80)	0,60	7,26		7,800	33,98		
		0,60	10,24		7,100	43,62		
		0,30	5,02		3,100	4,67		
	SOMMANO mq					82,27	24,15	1'986,82
52 / 83 B.13.026	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la ... reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. . SpCat 2 - Opere edili	2,00	7,26		7,800	113,26		
		2,00	10,24		7,100	145,41		
		1,00	5,02		3,100	15,56		
	SOMMANO mq					274,23	9,19	2'520,17
53 / 84 B.14.007.01	Pavimento in marmettoncini e scaglie di marmo posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, quest ... ta regola d'arte: dimensioni 25x25 - 30x30 cm a piccole scaglie di marmo di qualsiasi specie e colore (tipo granitello).							
	A R I P O R T A R E							54'213,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'213,26
54 / 85 B.14.123.01	SpCat 2 - Opere edili							
	Piano terra							
	sala ristoro		3,81	6,240		23,77		
	a dedurre ingombro camino	-1,00	0,40	1,450		-0,58		
	ingresso		1,60	1,250		2,00		
	disimp		1,35	1,200		1,62		
	antib.		1,30	1,350		1,76		
	bagno		1,35	1,100		1,49		
	camera custode		3,10	3,800		11,78		
			1,50	2,400		3,60		
	bagno		1,30	1,600		2,08		
			0,80	1,000		0,80		
	sottoscala		0,80	2,400		1,92		
	imbotto finestre	4,00	0,20	1,150		0,92		
	Piano primo							
	camera		4,77	3,980		18,98		
	disimp		1,60	1,380		2,21		
	bagno		1,60	2,500		4,00		
	pianerottolo scala		1,00	0,900		0,90		
	disimp		1,60	1,340		2,14		
	bagno		1,60	2,500		4,00		
	camera		4,77	3,960		18,89		
	Sommano positivi mq					102,86		
	Sommano negativi mq					-0,58		
	SOMMANO mq					102,28	26,07	2'666,44
	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... a finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm.							
	SpCat 2 - Opere edili							
	Piano terra							
	antibagno sala ristoro		1,30		2,250	2,93		
	wc	1,00	1,10		2,250	2,48		
	bagno camera custode *(lung.=1,60+1,30)	2,00	2,90		2,250	13,05		
	a dedurre porta	-1,00	0,85		2,100	-1,79		
	a dedurre vano passaggio	-1,00	0,90		2,000	-1,80		
	imbotto passaggio	2,00	0,40		2,000	1,60		
	wc/doccia		0,80		1,000	0,80		
	(lung.=1,80+0,80+0,80)		3,40		2,250	7,65		
	Piano primo							
	bagno *(lung.=2,50+1,60)	2,00	4,10		2,250	18,45		
	a dedurre vano porta e finestra	-1,00	0,85		2,100	-1,79		
		-1,00	1,00		2,300	-2,30		
	bagno *(lung.=2,50+1,60)	2,00	4,10		2,250	18,45		
	a dedurre vano porta e finestra	-1,00	0,85		2,100	-1,79		
		-1,00	1,00		2,300	-2,30		
	Sommano positivi mq					65,41		
	Sommano negativi mq					-11,77		
	SOMMANO mq					53,64	41,81	2'242,69
55 / 86 B.14.131	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso lil tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 2 - Opere edili							
	Piano terra							
	sala ristoro *(lung.=3,80+0,60+0,40+0,20+1,10+0,20+2,50+3,80+2,25+2,05)		16,90			16,90		
	ingresso *(lung.=0,20+0,10+0,25+0,25+0,10+0,20+0,35+0,35)		1,80			1,80		
	disimp *(lung.=0,10+1,20+0,05+0,40+0,20)		1,95			1,95		
	A R I P O R T A R E					20,65		59'122,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,65		59'122,39
56 / 87 B.15.003.01	camera custode *(lung.=3,10+2,75+1,05+0,20+1,10+0,20+2,55+2,40+0,70+1,50+0,60+0,10+0,70+3,00)		19,95			19,95		
	Piano primo							
	camera *(lung.=5,55+3,98+4,77+2,60+0,55+0,30+1,50)		19,25			19,25		
	pianerottolo scala *(lung.=0,15+0,10+1,0+0,10+0,15+0,15+0,15)		1,80			1,80		
	camera *(lung.=4,60+3,96+4,77+2,60+0,50+0,30+1,40)		18,13			18,13		
	locale tecnico *(lung.=1,0+1,75+1,0+0,85+0,15+0,15)		4,90			4,90		
	SOMMANO ml					84,68	13,56	1'148,26
	Battiscopa in in pietra naturale o marmo con costa superiore lucida e bisellata, in opera con malta cementizia, compreso l'onere del risarcimento e rifinitura dell'intonaco su bord ... ogni altro onere relativo:spessore cm. 1-1.5 altezza cm. 8-10. Pietra di Trani o di Apricena,Travertino , Giallo Egitto.							
	SpCat 2 - Opere edili							
	scala *(par.ug.=18*2)*(lung.=0,257+0,177)	36,00	0,43			15,48		
57 / 88 B.21.006.01	perimetro esterno marciapiede *(lung.=7,24+10,24)	2,00	17,48			34,96		
	SOMMANO ml					50,44	13,64	688,00
	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa.							
	SpCat 2 - Opere edili							
	Piano terra							
	sala ristoro pareti *(lung.=3,81+6,24)	2,00	10,05		2,800	56,28		
	soffitto		3,81	6,240		23,77		
	ingresso *(lung.=0,10+0,35+1,0+0,35+0,1+0,90+0,90)		3,70		2,800	10,36		
	soffitto		1,60	1,250		2,00		
	disimp *(lung.=1,35+1,20)	2,00	2,55		2,800	14,28		
	soffitto		1,35	1,200		1,62		
	antib *(lung.=1,35+1,30+1,35)		4,00		2,800	11,20		
			1,30		0,550	0,72		
	wc *(lung.=1,10+1,30+1,10)		3,50		2,800	9,80		
	soffitto		1,30	1,350		1,76		
	soffitto		1,35	1,100		1,49		
	camera custode *(lung.=3,10+3,80+4,80+2,40+1,60+1,50+0,60+0,10+0,70+3,0)		21,60		2,800	60,48		
	soffitto		3,10	3,800		11,78		
			2,40	1,600		3,84		
	bagno *(lung.=1,60+1,30)	2,00	2,90		0,550	3,19		
	soffitto		1,60	1,300		2,08		
	imbotto *(lung.=2,0+0,90+2,0)	0,40	4,90			1,96		
	wc		0,90		1,850	1,67		
	(lung.=1,85+0,80)		2,65		0,550	1,46		
	soffitto		0,80	1,800		1,44		
	sottoscala *(lung.=2,90*2,10/2)	2,00	3,05			6,10		
			0,80		2,100	1,68		
	soffitto		0,80	3,000	2,100	5,04		
	Piano primo							
	camera *(lung.=4,77+3,98)	2,00	8,75		3,000	52,50		
	soffitto		4,77	3,980		18,98		
	disimp *(lung.=1,70+1,38+1,70)		4,78		3,000	14,34		
	soffitto		1,70	1,380		2,35		
	bagno *(lung.=2,50+1,60)	2,00	4,10		0,550	4,51		
	soffitto		2,50	1,600		4,00		
	pianerottolo scala *(lung.=0,90+1,0+0,90)		2,80		3,000	8,40		
	pareti scala *(lung.=(3,0+5,50)*3,65/2)	2,00	15,51			31,02		
	parete locale tecnico		1,00		3,300	3,30		
	soffitto		1,00	6,240		6,24		
	camera *(lung.=4,77+3,96)	2,00	8,73		3,000	52,38		
	disimp *(lung.=1,70+1,34+1,70)		4,74		3,000	14,22		
	soffitto		4,77	3,960		18,89		
			1,34	1,700		2,28		
	bagno *(lung.=2,50+1,60)	2,00	4,10		0,550	4,51		
	soffitto		2,50	1,600		4,00		
	A R I P O R T A R E					475,92		60'958,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					475,92		60'958,65
58 / 89 B.21.010.02	locale tecnico *(lung.=1,0+1,75) soffitto	2,00	2,75 1,75	1,000	3,000	16,50 1,75	2,60	1'284,84
	SOMMANO mq					494,17		
	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la prepar ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare.							
	SpCat 2 - Opere edili							
	Piano terra							
	sala ristoro pareti *(lung.=3,81+6,24)	2,00	10,05		2,800	56,28		
	soffitto		3,81	6,240		23,77		
	ingresso *(lung.=0,10+0,35+1,0+0,35+0,1+0,90+0,90)		3,70		2,800	10,36		
	soffitto		1,60	1,250		2,00		
	disimp *(lung.=1,35+1,20)	2,00	2,55		2,800	14,28		
	soffitto		1,35	1,200		1,62		
	antib *(lung.=1,35+1,30+1,35)		4,00		2,800	11,20		
			1,30		0,550	0,72		
	wc *(lung.=1,10+1,30+1,10)		3,50		2,800	9,80		
	soffitto		1,30	1,350		1,76		
	soffitto		1,35	1,100		1,49		
	camera custode *(lung.=3,10+3,80+4,80+2,40+1,60+1,50+0,60+0,10+0,70+3,0)		21,60		2,800	60,48		
	soffitto		3,10	3,800		11,78		
			2,40	1,600		3,84		
	bagno *(lung.=1,60+1,30)	2,00	2,90		0,550	3,19		
	soffitto		1,60	1,300		2,08		
	imbotto *(lung.=2,0+0,90+2,0)	0,40	4,90			1,96		
	wc		0,90		1,850	1,67		
	(lung.=1,85+0,80)		2,65		0,550	1,46		
	soffitto		0,80	1,800		1,44		
	sottoscala *(lung.=2,90*2,10/2)	2,00	3,05			6,10		
			0,80		2,100	1,68		
	soffitto		0,80	3,000	2,100	5,04		
	Piano primo							
	camera *(lung.=4,77+3,98)	2,00	8,75		3,000	52,50		
	soffitto		4,77	3,980		18,98		
	disimp *(lung.=1,70+1,38+1,70)		4,78		3,000	14,34		
	soffitto		1,70	1,380		2,35		
	bagno *(lung.=2,50+1,60)	2,00	4,10		0,550	4,51		
	soffitto		2,50	1,600		4,00		
	pianerottolo scala *(lung.=0,90+1,0+0,90)		2,80		3,000	8,40		
	pareti scala *(lung.=(3,0+5,50)*3,65/2)	2,00	15,51			31,02		
	parete locale tecnico		1,00		3,300	3,30		
	soffitto		1,00	6,240		6,24		
	camera *(lung.=4,77+3,96)	2,00	8,73		3,000	52,38		
	disimp *(lung.=1,70+1,34+1,70)		4,74		3,000	14,22		
	soffitto		4,77	3,960		18,89		
			1,34	1,700		2,28		
	bagno *(lung.=2,50+1,60)	2,00	4,10		0,550	4,51		
	soffitto		2,50	1,600		4,00		
	locale tecnico *(lung.=1,0+1,75)	2,00	2,75		3,000	16,50		
	soffitto		1,75	1,000		1,75		
	SOMMANO mq					494,17	11,79	5'826,26
59 / 90 B.21.006.02	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di silicati di potassio.						3,42	937,87
	SpCat 2 - Opere edili							
	(H/peso=(8,50+7,10)/2)	2,00	7,26		7,800	113,26		
		2,00	10,24		7,100	145,41		
	torrino esterno *(lung.=2*3,14*0,80)		5,02		3,100	15,56		
	SOMMANO mq					274,23		
	A R I P O R T A R E							69'007,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'007,62
60 / 91 B.21.016.03	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicato di potassio su intonaco civile interno o esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione d ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte scure. SpCat 2 - Opere edili (H/peso=(8,50+7,10)/2) torrino esterno *(lung.=2*3,14*0,80)	2,00 2,00	7,26 10,24 5,02		7,800 7,100 3,100	113,26 145,41 15,56		
	SOMMANO mq					274,23	14,76	4'047,63
61 / 92 B.18.089.02	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in operacompreso ferramenta. larghezza oltre cm 8 fino a 10. SpCat 2 - Opere edili infissi esterni *(lung.=1,20+0,90+1,20) infissi esterni *(lung.=1,20+0,70+1,20) portone *(lung.=2,20+0,85+2,20) infissi estenri *(lung.=1,40+0,90+1,40)	6,00 2,00 1,00 6,00	3,30 3,10 5,25 3,70			19,80 6,20 5,25 22,20		
	SOMMANO ml					53,45	10,11	540,38
62 / 93 B.18.024.03	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre di legno lamellare di rovere ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su controtelaio, vernicia ... lessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw)> 0,90 W/m ² K e < o = 1,50 W/m ² K, apertura a battente o vasistas. SpCat 2 - Opere edili piano terra bagno (sup minima 1,50 mq) Piano primo pianerottolo scala	6,00 6,00	0,90 0,90		1,200 1,400	6,48 1,50 7,56 1,50		
	SOMMANO mq					17,04	455,83	7'767,34
63 / 94 B.18.021.04	Persiane alla romana ad una o due ante, costituite da telaio su tre lati ed ante intelaiate di spessore non inferiore a 45 mm, con stecche oblique dello spessore non inferiore a 12 ... n alto e calo dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: castagno. SpCat 2 - Opere edili piano terra Piano primo	6,00 1,00 6,00 1,00	0,90 0,70 0,90 0,70		1,200 1,200 1,400 1,200	6,48 0,84 7,56 0,84		
	SOMMANO mq					15,72	326,93	5'139,34
64 / 95 B.18.001.01	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mo ... ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. di castagno. SpCat 2 - Opere edili Portone ingresso esterno		0,90		2,200	1,98		
	SOMMANO mq					1,98	380,41	753,21
65 / 96 B.18.006.02	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senzaspallucce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; ba ... i nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. porta							
	A R I P O R T A R E							87'255,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'255,52
	interna in legno di abete ad uno battenti. SpCat 2 - Opere edili porte interne piano terra	3,00	0,78		2,150	5,03		
		1,00	0,88		2,150	1,89		
		1,00	1,00		1,000	1,00		
	porte interne piano primo	2,00	0,88		2,150	3,78		
		2,00	0,78		2,150	3,35		
		1,00	0,78		2,000	1,56		
	SOMMANO mq					16,61	178,52	2'965,22
66 / 170 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; SpCat 2 - Opere edili realizzazione pavimentazioni esterne preparazione piano di posa pavimentazioni esterne zona con pavimentazione in ghiaia drenante carrabile		7,90	10,000	0,250	19,75		
			12,80	2,100	0,250	6,72		
	marciapiede parcheggio		1,25	5,400	0,200	1,35		
	marciapiede perimetrale fabbricato *(lung.=7,30+12,80)	2,00	20,10	1,250	0,200	10,05		
	SOMMANO mc					37,87	5,34	202,23
67 / 171 B.15.068.01	Cordoni retti in pietra bianca di Minervino Murge, per realizzazione ciglio marciapiedi, a sezione rettangolare, larghezza 15 cm, altezza 20 cm, lunghezza a correre, con spigoli ar ... tura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: testa e faccia filo sega. SpCat 2 - Opere edili perimetro marciapiede esterno *(lung.=9,85+12,80) marciapiede parcheggio *(lung.=5,40+1,25+5,40) lati marciapiede *(lung.=7,90+6,95) lato ex tracciato ferroviario *(lung.=2,10+2,10+8,50)	2,00	22,65			45,30		
			12,05			12,05		
			14,85			14,85		
			12,70			12,70		
	SOMMANO ml					84,90	39,05	3'315,35
68 / 172 B.06.009.02	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... zzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm. SpCat 2 - Opere edili marciapiede fabbricato	2,00	1,10	12,500		27,50		
		2,00	1,10	7,350		16,17		
	marciapiede parcheggio		5,25	0,950		4,99		
	SOMMANO mq					48,66	15,20	739,63
69 / 173 B.05.039	Rete in acciaio elettrosaldada a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 2 - Opere edili marciapiedi (1,7 kg/mq) *(par.ug.=1,7*50)	85,00				85,00		
	SOMMANO kg					85,00	1,40	119,00
70 / 174 B.15.083.01	Pavimentazione in basole spuntate, in pietra bianca di Minervino Murge, larghezza 30-40 cm, lunghezza a correre, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 p ... agli,							
	A R I P O R T A R E							94'596,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'596,95
	sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. SpCat 2 - Opere edili marciapiede fabbricato	2,00	1,10	12,500		27,50		
		2,00	1,10	7,350		16,17		
	marciapiede parcheggio		5,25	0,950		4,99		
	SOMMANO mq					48,66	86,98	4'232,45
71 / 175 E.02.014.02	Inerti derivanti pietrischetti, graniglie e sabbie di scorie da acciaieria, aventi pezzatura compresa tra mm. 0,01 e mm. 14, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovra ... pattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. granella, 4,01 - 14,00 mm. SpCat 2 - Opere edili realizzazione pavimentazioni esterne Strato di fondo per pavimentazione in ghiaia stabilizzata drenante parcheggio fronte fabbricato		7,50 12,80	10,000 2,100	0,180 0,180	13,50 4,84		
	SOMMANO mc					18,34	30,39	557,35
72 / 176 E.02.014.01	Inerti derivanti pietrischetti, graniglie e sabbie di scorie da acciaieria, aventi pezzatura compresa tra mm. 0,01 e mm. 14, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovra ... sa la compattazione meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. granella, 0-4 mm. SpCat 2 - Opere edili Strato di livellamento per pavimentazione in ghiaia stabilizzata drenante zona parcheggio fronte fabbricato		7,50 12,80	10,000 2,100	0,030 0,030	2,25 0,81		
	SOMMANO mc					3,06	18,29	55,97
73 / 177 AN10	Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante in ghiaia realizzata con la posa di armatura alveolare in polipropilene a d elevate prestazioni meccaniche, fornita in pannelli ... per uno spessore complessivo di cm 5.CapacitÃ di carico superiore ai 50 kg/cmq. E' esclusa la stratigrafia sottostante. SpCat 2 - Opere edili		7,50 12,80	10,000 2,100		75,00 26,88		
	SOMMANO mq					101,88	35,34	3'600,44
74 / 197 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; SpCat 2 - Opere edili realizzazione terrapieno - fondazione *(lung.=12,0+9,40+8,40+5,30) zona parete verso fossa		35,10 5,30	1,600 1,500	0,400 1,400	22,46 11,13		
	SOMMANO mc					33,59	9,59	322,13
75 / 198 B.05.001.01	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5.							
	A R I P O R T A R E							103'365,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'365,29
76 / 199 B.05.032.01	SpCat 2 - Opere edili strato di magrone terrapieno *(lung.=12,0+9,40+8,40+5,30)		35,10	1,700	0,100	5,97		
	SOMMANO mc					5,97	80,08	478,08
	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... o.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; SpCat 2 - Opere edili realizzazione terrapieno							
	fondazione *(lung.=12,0+9,40+8,40+5,30)	2,00	35,10		0,300	21,06		
77 / 200 B.05.038	pareti *(lung.=12,0+9,40+8,40+5,30)	2,00	35,10		1,700	119,34		
	SOMMANO mq					140,40	15,24	2'139,70
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 2 - Opere edili realizzazione terrapieno					900,00		
	SOMMANO kg					900,00	1,58	1'422,00
78 / 201 B.05.011.04	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... ra.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco chimico.In Fondazione. Rck 45 - XA1 - rapporto a/c max 0,55. SpCat 2 - Opere edili fondazione		35,10	1,500	0,300	15,80		
	pareti *(lung.=12,0+9,40)		21,40	0,350	2,000	14,98		
	(lung.=8,40+5,30)		13,70	0,350	1,500	7,19		
	SOMMANO mc					37,97	127,04	4'823,71
79 / 202 B.10.008	Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base ... icato su superfici pulite prive di efflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione. SpCat 2 - Opere edili parete contro terra *(lung.=9,60+9,40+8,40+5,30)		32,70		1,700	55,59		
	SOMMANO mq					55,59	19,88	1'105,13
	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e mag ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. SpCat 2 - Opere edili drenaggio terrapieno *(lung.=9,60+9,40+8,40+5,30)		32,70	0,400	1,500	19,62		
	SOMMANO mc					19,62	27,34	536,41
81 / 204 B.14.124.01	Rivestimento di pareti esterne con listelli in cotto, di qualsiasi dimensione, posti in opera, su intonaco rustico, da computarsi a parte, con collanti delle migliori qualità. Comp ... ro finito a perfetta regola d'arte: listello in cotto con superficie sabbata liscia o anticata, dimensioni 6x25x1,2 cm.							
	A R I P O R T A R E							113'870,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'870,32
82 / 205 B.14.144.03	SpCat 2 - Opere edili rivestimento parete a vista terrapieno *(lung.=5,30+8,40) (lung.=9,40+9,60)		13,70 19,00		1,500 2,000	20,55 38,00		
	SOMMANO mq					58,55	58,25	3'410,54
	Pavimentazione esterna con mattoni in cotto, di colore rosso, con finitura graffiata, non gelivi, marcati CE conformi alla norma UNI EN 1344, posti in opera secondo gli schemi forn ... tagli a misura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 12x27x3 cm.							
	SpCat 2 - Opere edili coronamento muro terrapieno *(lung.=0,50+0,80+0,50+0,80+ 0,50+9,60+9,40+8,40+5,30+1,0)		36,80		0,300	11,04		
83 / 206 E.09.026	SOMMANO mq					11,04	72,27	797,86
	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza o profondità di scarpata di recinzione costituita da una rete metallica elettrosaldata a maglie differenziata dell'altezza di cm 185, ... pugliamento nei tratti interessati dalla rete ed ogni altro onere, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	SpCat 2 - Opere edili recinzione di confine *(lung.=26,80+31,10+10,80)		68,70			68,70		
	SOMMANO ml					68,70	50,28	3'454,24
	Parziale Opere edili (SpCat 2) euro							110'582,86
	Opere strutturali e di consolidamento (SpCat 3)							
84 / 1 O.01.011	Scavo a pozzo per sottomurazioni, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia da mina, eseguito a mano; compreso le occorrenti puntellature e sbatacchiature in ... nell'ambito del cantiere, escluso l'eventuale scarriolatura ed il trasporto a rifiuto. Fino alla profondità di ml. 2,00.							
	SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Realizzazione sottofondazioni parte interna *(lung.=3,80+3,80+ 0,80)	2,00 4,00	8,40 4,25 4,25	1,000 1,000 0,800	1,200 1,200 1,200	20,16 20,40 4,08		
	SOMMANO mc					44,64	148,61	6'633,95
85 / 2 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;							
	SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Realizzazione sottofondazioni parte esterna	2,00 2,00	12,25 7,25	1,000 1,000	1,200 1,200	29,40 17,40		
	SOMMANO mc					46,80	9,59	448,81
86 / 3 B.01.022	Sovrapprezzo agli scavi precedenti se eseguiti in presenza d'acqua, a compenso degli oneri e spese per l'esaurimento dell'acqua, con qualsiasi mezzo, sia a mano che meccanico, effe ... rofondita', computato limitatamente ai quantitativi scavati sotto i cm. 20 dal livello stabilizzato dell'acqua nei cavi.							
	SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Vedi voce n° 1 [mc 44.64] Vedi voce n° 2 [mc 46.80]					44,64 46,80		
	A R I P O R T A R E					91,44		128'615,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,44		128'615,72
	SOMMANO mc					91,44	6,46	590,70
87 / 4 B.05.001.03	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... a a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Magrone *(lung.=37,82+4,22)	2,00	42,04	0,500	0,080	3,36		
	SOMMANO mc					3,36	86,86	291,85
88 / 5 B.05.003.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC2 - rapporto a/c max 0,60. SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Trave fondazione 1-3 e 10-12 Trave di fondazione 1-10 e 3-12 (lung.=3,77+0,83+3,80) Trave di fondazione 4-6 (7-9) Scala interna	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,00 6,25 10,95 8,40 4,22	0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	2,24 1,75 3,07 2,35 1,18		
	SOMMANO mc					13,49	106,71	1'439,52
89 / 6 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Vedi voce n° 1 [mc 44.64] Vedi voce n° 2 [mc 46.80] Vedi voce n° 5 [mc 13.49]					44,64 46,80 -13,49		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					91,44 -13,49		
	SOMMANO mc					77,95	5,24	408,46
90 / 7 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... o.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Sottofondazioni *(lung.=8+6,25+10,95+8,40+4,22) Scala interna	2,00 4,22 18,00	37,82 6,20	1,000 1,000	0,400 0,400 0,200	30,26 1,69 6,20 3,60		
	SOMMANO mq					41,75	15,24	636,27
91 / 8 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Trave sottofondazione 1-3 e 10-12							
	A R I P O R T A R E							131'982,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'982,52
	Ø14	8,00	6,56		1,208	63,40		
	Ø14	8,00	8,24		1,208	79,63		
	16	4,00	2,01		1,208	9,71		
	16	4,00	1,69		1,208	8,17		
	Staffe							
	Ø10 *(par.ug.=57,00+12+61*2)	191,00	1,48		0,617	174,41		
	Cordoli di collegamento							
	Ø16 *(par.ug.=4*5*2)	40,00	1,10		1,578	69,43		
	Ø8 *(par.ug.=3*5*2)	30,00	1,50		0,395	17,78		
	Trave sottofondazione 1-10 e 3-12				0,395	0,40		
	Ø14	16,00	4,14		1,208	80,02		
	Ø14	8,00	1,23		1,208	11,89		
	Ø16	16,00	1,04		1,578	26,26		
	Ø14	16,00	5,91		1,208	114,23		
	Ø14	8,00	11,22		1,208	108,43		
	Ø16	8,00	1,92		1,578	24,24		
	Ø16	8,00	1,61		1,578	20,32		
	Ø20	8,00	3,73		2,466	73,59		
	Ø16	4,00	2,90		1,578	18,30		
	Staffe							
	Ø10 *(par.ug.=(57+12+61)*2)	260,00	1,48		0,617	237,42		
	Cordoli di collegamento							
	Ø16 *(par.ug.=4*7*2)	56,00	1,10		1,578	97,20		
	Ø8 *(par.ug.=3*7*2)	42,00	1,50		0,395	24,89		
	Trave sottofondazione 4-6							
	Ø14	7,00	5,68		1,208	48,03		
	Ø14	7,00	6,58		1,208	55,64		
	Ø20	14,00	2,31		2,466	79,75		
	Ø16	14,00	1,95		1,578	43,08		
	Staffe							
	Ø10 *(par.ug.=(20+38)*2)	116,00	1,48		0,617	105,93		
	Ø10 *(par.ug.=(20+38))	58,00	2,42		0,617	86,60		
	Cordoli di collegamento							
	Ø16 *(par.ug.=5*4*2)	40,00	1,10		1,578	69,43		
	Ø8 *(par.ug.=5*3*2)	30,00	1,50		0,395	17,78		
	Scala interna	1,55			100,000	155,00		
	SOMMANO kg					1'920,96	1,58	3'035,12
92 / 10 O.01.016	Sovrapprezzo al taglio o demolizione di murature e conglomerati, dovuto per esecuzione entroterra.							
	SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento							
	Cordoli di collegamento *(lung.=0,4*0,4)	24,00	0,16	0,510		1,96		
	(lung.=0,4*0,4)	10,00	0,16	0,410		0,66		
	SOMMANO mc					2,62	26,06	68,28
93 / 11 O.01.033.01	Perforazione a rotazione in muratura di tufo o simil, con attrezzatura elettrica o meccanica, per l'inserimento di barre ad aderenza migliorata, di acciaio Diwidag o di trefoli di ... ulizia dei fori, l'eliminazione e l'allontanamento del materiale di risulta, diametro mm. 35. lunghezza fino a ml. 1,50.							
	SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento							
	Preconsolidamento *(par.ug.=3*6,5*9*2)	351,00	0,30			105,30		
	(par.ug.=3*6,5*6*4)	468,00	0,30			140,40		
	Inghisaggio profilati *(par.ug.=4*6)	24,00	0,30			7,20		
	SOMMANO ml					252,90	28,00	7'081,20
94 / 12 O.01.049	Iniezioni di malta pozzolana, composta da calce eminentemente idraulica e pozzolana iperventilata nel rapporto 1:1 ed opportunamente diluita; eseguite a pressione controllata a mez ... o, fino a completo rifiuto della struttura, anche a piu' riprese. Da computarsi a quintale di miscela a secco iniettata.							
	SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento							
	Vedi voce n° 11 [ml 252.90]				0,300	75,87		
	A R I P O R T A R E					75,87		142'167,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,87		142'167,12
	SOMMANO ql					75,87	52,27	3'965,72
95 / 13 O.01.063.03	Magistero di scuci e cucì in muratura di qualsiasi spessore eseguito a qualsiasi altezza o profondità' con materiale di reimpiego od integrativo e con malta cementizia. Compreso le ... gni altro onere e magistero relativo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. eseguito in muratura di tufo. SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento A stima					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	268,27	4'024,05
96 / 14 B.02.012.01	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... ra finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. esterno escluso ponteggio; SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Per rinforzo delle murature (sup. esterne)	4,00	10,24	0,400		16,38		
		4,00	7,26	0,400		11,62		
		14,00	3,16	0,400		17,70		
		5,00	3,00	0,400		6,00		
	SOMMANO mq					51,70	5,12	264,70
97 / 15 AN01	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschio murario con placcaggio di fasce, mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica SRG (Steel Reinforced Grout), realizza ... dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Prospetti esterni	4,00	10,24	0,300		12,29		
		4,00	7,26	0,300		8,71		
	Prospetti interni	4,00	9,20	0,300		11,04		
		4,00	6,22	0,300		7,46		
		14,00	3,16	0,300		13,27		
		5,00	3,00	0,300		4,50		
	SOMMANO mq					57,27	124,17	7'111,22
98 / 16 AN02	Ancoraggio perimetrale della rete mediante inserimento di connettori realizzati con un tessuto unidirezionale in fibra di acciaio galvanizzato ad altissima resistenza, formato da m ... Pa (RILEM-CEB-FIPRC6-78). Il tutto compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento (par.ug.=11*4+7*4+58)	130,00				130,00		
	SOMMANO cadauno					130,00	23,92	3'109,60
99 / 17 AN03	Consolidamento e rinforzo di porzioni di fabbricato mediante realizzazione di cordoli armati, composti da strati alternati di ricorsi in laterizio e sistema composito a matrice ino ... necessari per l'esecuzione dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di cordolo armato effettivamente realizzato. SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Cordoli summitali	8,00	3,80	0,300		9,12		
		2,00	10,20	0,300		6,12		
	SOMMANO mq					15,24	111,58	1'700,48
	A R I P O R T A R E							162'342,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'342,89
100 / 18 B.09.011.01	Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose europee di prima e seconda scelta, uniti con giunzioni a pettine, ed incollati a pressione con colle alla reso ... nza al fuoco secondo norme, tensioni ammissibili s=140 kg/cmq; t=12Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: Travi diritte. SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Travi di copertura	10,00 5,00	4,80 1,20	0,200 0,200	0,200 0,200	1,92 0,24		
	SOMMANO mc					2,16	1'181,98	2'553,08
101 / 19 O.01.081	Creazione di vani per alloggiamento di travi in legno, eseguita mediante taglio a sezione obbligata e successivo ripristino con muratura. SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento	30,00	0,25		0,250	1,88		
	SOMMANO mq					1,88	79,55	149,55
102 / 20 B.09.004.02	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: in legname di castagno. SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento	20,00 2,00	4,50 4,50	0,080 0,080	0,080 0,080	0,58 0,06		
	SOMMANO mc					0,64	1'360,03	870,42
103 / 21 B.09.005	Formazione di palombello di gronda con sagoma a disegno, eseguito a mano e con l'ausilio di sega a nastro. SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	7,66	245,12
104 / 22 B.09.017.02	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura. con spessore mm. 25 - 30. SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento	4,00	11,00	4,750		209,00		
	SOMMANO mq					209,00	28,23	5'900,07
105 / 23 B.02.018.02	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, canalizzazione, apertura di vani porta e finestre, esclusi i pontegg ... rasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento. murature in mattoni pieni o tufo; SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Cordoli di collegamento	24,00 10,00 30,00	1,20 1,20 0,50	51,000 41,000 30,000		1'468,80 492,00 450,00		
	Alloggio travi nuovo solaio							
	SOMMANO ml/cm					2'410,80	1,54	3'712,63
106 / 24 B.16.001.02	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera a qualsiasi altezza, conforme alla norma UNI EN 10025, co ... cromato di piombo o zinco eventuali forature, saldature e quant'altro per dare l'opera finita. in acciaio S275 (Fe430B). SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento Travi HEA 140	10,00	4,20		24,700	1'037,40		
	A R I P O R T A R E					1'037,40		175'773,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'037,40		175'773,76
107 / 25 E.007.007	Travi HEA 120	5,00	1,20		19,900	119,40		
	Perimetrali UPN 100	6,00	5,90		13,300	470,82		
	SOMMANO kg					1'627,62	2,00	3'255,24
	Fornitura e posa in opera di coperture in lamiera grecata zincata, spessore da 8/10 a 12/10, collaborante, di acciaio tipo HI-BOND Fe37 GZ275 UNI 5753/75, da completare in opera co ... so solo il ferro tondo di integrazione all'armatura del solaio, i connettori, la rete elettrosaldata ed il calcestruzzo.							
	SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento							
108 / 26 B.05.039	Nuovo solaio sottotetto	2,00	6,45	3,900	11,000	553,41		
			6,45	0,900	11,000	63,86		
	SOMMANO kg					617,27	5,25	3'240,67
	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento.							
	SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento							
109 / 27 O.01.072	Nuovo solaio sottotetto	2,00	6,45	3,900	3,120	156,97		
			6,45	0,900	3,120	18,11		
	SOMMANO kg					175,08	1,40	245,11
	Massetto di conglomerato cementizio dosato a q.li 3,00 di cemento tipo 325 in opera a qualsiasi altezza, ben pistonato e fratazzato e di spessore (medio reso) cm 8-10. Per colmatur ... ivo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Da computarsi per ogni metro quadrato di superficie effettiva.							
	SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento							
110 / 28 B.05.029	Nuovo solaio sottotetto	2,00	6,45	3,900		50,31		
			6,45	0,900		5,81		
	SOMMANO mq					56,12	40,61	2'279,03
	Sovrapprezzo per operazioni e lavorazioni di piccola entità fino ad un massimo di 50 mc. di calcestruzzo in opera. (Percentuale 20,00 %)							
	SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento							
111 / 29 O.01.069.01	Vedi voce n° 5 [mc 13.49]					13,49		
	Vedi voce n° 4 [mc 3.36]					3,36		
	SOMMANO mc					16,85	21,34	359,58
	Irrigidimento di solaio in ferro, voltine, volterrane, tavelloni e simile mediante connettori in acciaio e strato di calcestruzzo, lo strato di calcestruzzo di 5 cm sarà gettato su ... lo perimetrale nella muratura da pagarsi a parte, secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. Per n.6 connettori.							
	SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento							
112 / 30 O.01.069.02	Solaio esistente	2,00	6,45	3,900		50,31		
	SOMMANO mq					50,31	49,70	2'500,41
	Irrigidimento di solaio in ferro, voltine, volterrane, tavelloni e simile mediante connettori in acciaio e strato di calcestruzzo, lo strato di calcestruzzo di 5 cm sarà gettato su ... secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. Sovrapprezzo per connettore aggiuntivo dovuto ad esigenze di calcolo.							
	SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento							
	A R I P O R T A R E							187'653,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'653,80
113 / 31 O.01.066	Solaio esistente *(par.ug.=2*9*19,00)	342,00				342,00		
	SOMMANO cad					342,00	4,84	1'655,28
	Sostituzione di architravi e piattabande di qualsiasi forma, dimensione e materiale (pietrame, mattoni, legno, ferro, c.a., ecc.) compresa demolizione eseguita a mano o con mezzo m ... collocare secondo indicazioni della Direzione Lavori, compreso armo, disarmo e tutti gli oneri e modalità di esecuzione. SpCat 3 - Opere strutturali e di consolidamento	8,00	1,30	0,500	0,250	1,30		
	SOMMANO mc					1,30	919,89	1'195,86
	Parziale Opere strutturali e di consolidamento (SpCat 3) euro							68'971,98
	Impianti elettrici (SpCat 4)							
114 / 117 D1.03.050.01	Asciugamano elettrico da parete in versione manuale o automatica, con involucro in ABS resistente ai raggi UV, motori dotati di protettore termico e resistenza elettrica con disposi ... i sicurezza per sovratemperature, alimentazione 220V-50HZ: Manuale con erogazione aria programmabile da 20 a 60 secondi. SpCat 4 - Impianti elettrici bagni piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	189,22	378,44
115 / 123 D3.04.007.05	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impian ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x500 mm (36 mod. DIN). SpCat 4 - Impianti elettrici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,84	80,84
116 / 124 D3.04.008.12	Interruttore magnetotermico, P.I. 4.5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. . Tetrapolare da 38 a 63 A. SpCat 4 - Impianti elettrici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,90	74,90
117 / 125 D3.04.016.01	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. SpCat 4 - Impianti elettrici					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	65,51	655,10
118 / 126 D3.04.016.05	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 0 a 32 A con Id=0,03 tipo AC. SpCat 4 - Impianti elettrici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	184,89	369,78
	A R I P O R T A R E							192'064,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'064,00
119 / 127 D3.08.004	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sez ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. SpCat 4 - Impianti elettrici piano terra piano primo prese di servizio pompa di calore prese di servizio fancoil					13,00 15,00 3,00 4,00		
	SOMMANO cad					35,00	48,38	1'693,30
120 / 128 D3.08.019	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modula ... il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. . SpCat 4 - Impianti elettrici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	44,53	178,12
121 / 129 D3.08.020	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo mod ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. SpCat 4 - Impianti elettrici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,81	219,24
122 / 130 D3.06.001.01	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 16. SpCat 4 - Impianti elettrici					300,00		
	SOMMANO ml					300,00	2,54	762,00
123 / 131 D3.06.001.03	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25. SpCat 4 - Impianti elettrici					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	3,69	295,20
124 / 132 D3.06.012.01	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: . mm 100x100x50. SpCat 4 - Impianti elettrici					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,44	64,40
125 / 133 D3.05.001.02	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato							
	A R I P O R T A R E							195'276,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'276,26
126 / 134 D3.05.001.03	I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; SpCat 4 - Impianti elettrici					600,00	1,62	972,00
	SOMMANO ml					600,00		
127 / 135 D3.05.001.04	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; SpCat 4 - Impianti elettrici					300,00	2,18	654,00
	SOMMANO ml					300,00		
128 / 136 D3.05.006.03	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20-22, da ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.; SpCat 4 - Impianti elettrici					50,00	2,81	140,50
	SOMMANO ml					50,00		
129 / 137 D3.05.006.06	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; SpCat 4 - Impianti elettrici					80,00	2,00	160,00
	SOMMANO ml					80,00		
130 / 138 D3.05.006.02	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... e, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 16 mmq.; SpCat 4 - Impianti elettrici					150,00	3,85	577,50
	SOMMANO ml					150,00		
131 / 139 D3.07.002	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... , compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; SpCat 4 - Impianti elettrici					80,00	1,88	150,40
	SOMMANO ml					80,00		
	A R I P O R T A R E							197'930,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'930,66
	modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. SpCat 4 - Impianti elettrici					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	48,41	1'210,25
132 / 140 D3.07.016.02	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivaz ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Per punto luce deviato a soffitto. SpCat 4 - Impianti elettrici					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	13,95	348,75
133 / 141 D3.10.002.02	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3.50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente con ... con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 100 W. SpCat 4 - Impianti elettrici					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	45,96	1'057,08
134 / 142 D3.10.014.03	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). SpCat 4 - Impianti elettrici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	164,89	659,56
135 / 143 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; SpCat 4 - Impianti elettrici rete adduzione Enel tratto da palo a terrapieno tratto da terrapieno a contatore Enel		5,00 13,00	0,500 0,500	1,500 0,800	3,75 5,20		
	SOMMANO mc					8,95	9,59	85,83
136 / 144 H.04.080.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40. SpCat 4 - Impianti elettrici pozzetto base palo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,67	43,67
137 / 145 H.04.080.09	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... rapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro.							
	A R I P O R T A R E							201'335,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'335,80
	coperchio per elemento da 40 x 40. SpCat 4 - Impianti elettrici pozzetto base palo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,13	30,13
138 / 146 D3.06.001.05	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 40. SpCat 4 - Impianti elettrici rete di adduzione Enel		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	4,74	94,80
139 / 147 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. SpCat 4 - Impianti elettrici rete adduzione Enel		5,00 13,00	0,500 0,500	0,200 0,200	0,50 1,30		
	SOMMANO mc					1,80	25,63	46,13
140 / 148 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 4 - Impianti elettrici rete adduzione Enel		5,00 13,00	0,500 0,500	1,300 1,300	3,25 8,45		
	SOMMANO mc					11,70	5,24	61,31
141 / 149 D3.05.010.02	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 5x16; SpCat 4 - Impianti elettrici rete adduzione Enel		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	15,50	310,00
142 / 150 D3.03.001	Fonitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di ... ttori tondi o bandellaIn opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. . SpCat 4 - Impianti elettrici impianto di messa a terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,48	59,48
143 / 151 D3.03.007	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mmq) dell'e dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spess ... e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. SpCat 4 - Impianti elettrici impianto di messa a terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	143,74	143,74
	A R I P O R T A R E							202'081,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'081,39
144 / 169 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 4 - Impianti elettrici		2,00	0,500	0,600	0,60		
	SOMMANO mc					0,60	5,24	3,14
145 / 187 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 4 - Impianti elettrici linea luci esterne *(lung.=0,70+11,50+0,70) (lung.=0,90+17,30+0,90) (lung.=6,0+5,80+0,90)		12,90 19,10 12,70	0,500 0,500 0,500	0,700 0,700 0,700	4,52 6,69 4,45		
	SOMMANO mc					15,66	9,59	150,18
146 / 188 B.05.011.04	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... ra.Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: attacco chimico.In Fondazione. Rck 45 - XA1 - rapporto a/c max 0,55. SpCat 4 - Impianti elettrici plinti per posa pali di illuminazione completi di pozzetto ricavato nel getto idoneo per chiusino in ghisa sferoidale 350x350 mm	4,00	0,70	0,500	0,600	0,84		
	SOMMANO mc					0,84	127,04	106,71
147 / 189 H.04.095.02	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 125 kN (12,5 t.), conforme alla ... he attestati la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 350x350 e peso totale circa 16,00 kg. SpCat 4 - Impianti elettrici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	99,41	397,64
148 / 190 D3.06.001.05	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 40. SpCat 4 - Impianti elettrici linea luci esterne *(lung.=0,70+11,50+0,70+17,30+0,90+6,0+5,80)		42,90			42,90		
	SOMMANO ml					42,90	4,74	203,35
149 / 191 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. SpCat 4 - Impianti elettrici linea luci esterne *(lung.=0,70+11,50+0,70) (lung.=0,90+17,30+0,90) (lung.=6,0+5,80+0,90)		12,90 19,10 12,70	0,500 0,500 0,500	0,200 0,200 0,200	1,29 1,91 1,27		
	SOMMANO mc					4,47	25,63	114,57
	A R I P O R T A R E							203'056,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'056,98
150 / 192 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 4 - Impianti elettrici linea luci esterne *(lung.=0,70+11,50+0,70) (lung.=0,90+17,30+0,90) (lung.=6,0+5,80+0,90)		12,90 19,10 12,70	0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	3,23 4,78 3,18		
	SOMMANO mc					11,19	5,24	58,64
151 / 193 AN11	Fornitura e posa in opera di organo illuminante realizzato in fusione di alluminio e diffusore in pilcarbonato, completo di lampada a led 25w, montato su staffa di collegamento a parete, compreso oneri di allacciamento alla rete elettrica SpCat 4 - Impianti elettrici palo per illuminazione zona parcheggio					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	374,43	1'497,72
152 / 194 D3.09.006	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di derivazione. SpCat 4 - Impianti elettrici montaggio organi illuminanti per esterno a parete					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,60	602,40
153 / 195 AN12	Fornitura e posa in opera di organo illuminante realizzato in fusione di alluminio e diffusore in policarbonato, completo di lampada a led da 24 w, completo di palo di 3 mt fuori terra e compreso oneri di allaccio alla rete elettrica SpCat 4 - Impianti elettrici					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	627,43	2'509,72
154 / 196 D3.05.006.03	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottogaina di PVC non propagante l'incendio, in con ... te, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; SpCat 4 - Impianti elettrici (lung.=11,50+17,30+6,0+5,80) salita pali organi a parete	4,00 4,00 20,00	40,60 3,50 5,00 5,00			40,60 14,00 20,00 100,00		
	SOMMANO ml					174,60	2,00	349,20
	Parziale Impianti elettrici (SpCat 4) euro							17'569,72
	Impianti a fluido (SpCat 5)							
155 / 97 D1.05.017.08	Fornitura e posa in opera di gruppi di sollevamento a pressione costante per acque potabili o similari, con 1 elettropompa sommergibile, per installazione fissa con corpo e girante ... 0 V -							
	A R I P O R T A R E							208'074,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'074,66
	50 Hz. Elettropompa sommersa da 5', potenza nominale singola pompa 1,2 kW, portata 4,8 mc/h, prevalenza 86 - 29 m. SpCat 5 - Impianti a fluido pompa per impianto idrico e per pozzo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	893,71	1'787,42
156 / 98 D1.04.013.01	Ammortizzatore del colpo di ariete per impianti domestici, con corpo in ottone e membrana in elasomero, temperatura massima 90°, pressione di precarica 3 bar, pressione di punta 10 bar: 1/2'. SpCat 5 - Impianti a fluido					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,16	128,32
157 / 99 D1.04.007.02	Riduttore di pressione a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettoni, corpo e calotta in ottone, gruppo filtro intercambiabile, pressione d'ingresso massima 25 b ... , pressione a valle regorabile 1,5/6 bar, per acqua, aria e gas neutri: con manometro 0/10, dei seguenti diametri: 3/4'. SpCat 5 - Impianti a fluido					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	146,87	293,74
158 / 100 D1.04.031.04	Valvola d'arresto a sfera cromata, con corpo in ottone, filettatura femmina-femmina, maniglia a leva rossa, passaggio totale, fornita e posta in opera con guarnizioni e compresi tu ... eri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con attacchi filettati delle seguenti dimensioni: Diametro 3/4'. SpCat 5 - Impianti a fluido					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	30,26	242,08
159 / 101 D1.01.006.01	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polietilene per condotte interrate in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densità (PEAD) ... di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN 20, PN 10. SpCat 5 - Impianti a fluido distribuzione cassette wc e rubinetto giardino distribuzione lavabi e doccia acqua fredda distribuzione lavabi e doccia acqua calda					40,00 50,00 50,00		
	SOMMANO ml					140,00	2,96	414,40
160 / 102 D1.01.006.02	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polietilene per condotte interrate in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densità (PEAD) ... di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN 25, PN 10. SpCat 5 - Impianti a fluido adduzione da serbatoio adduzione pompa di calore rete di adduzione ristoro rete di adduzione al collettore piano primo rete di adduzione ai servizi igienici piano primo *(lung.=3+9)		18,00 7,00 12,00 12,00 12,00			18,00 7,00 12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO ml					61,00	3,60	219,60
161 / 103 D2.06.010.04	Fornitura e posa in opera di collettori complanare di distribuzione dell'acqua calda ai corpi scaldanti, con attacchi di testa FF: 3/4' - 1"							
	A R I P O R T A R E							211'160,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'160,22
	, e con attacchi laterali su entrambi i ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Attcco di testa FF: 3/4'. Derivazione 8+8 - 1/2' M. Interasse da 30 a 40 mm. SpCat 5 - Impianti a fluido collettore bagni piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	191,19	191,19
162 / 104 D2.06.009.02	Fornitura e posa in opera di collettori semplici di distribuzione dell'acqua calda ai corpi scaldanti, con attacchi di testa MF: 3/4' - 1' - 1.1/4', e con attacchi laterali da 1/2' ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Attcco di testa MF: 3/4'. Derivazione 3 - 1/2' M. Interasse da 30 a 40 mm. SpCat 5 - Impianti a fluido collettore piano terra bagno+cucina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,79	75,79
163 / 105 D1.03.003.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione con tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm. 9 DN 25 raccordi a saldare elettricamente, co ... pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezioni. per bagno standard (tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice). SpCat 5 - Impianti a fluido bagno camera cusotde bagni piano primo					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	525,05	1'575,15
164 / 106 D1.03.004.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare ... pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca. SpCat 5 - Impianti a fluido bagno di servizio ristoro (un lavabo+un water) zona ristoro (lavabo+attacco lavastoviglie)					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	121,07	484,28
165 / 107 D1.01.010.06	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene (UNI EN 1451), per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali, colonne di scarico o per linee di esalazion ... con esclusione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.110 mm fino a PN 4. SpCat 5 - Impianti a fluido Colonne fecali dal piano primo linea bagno piano terra	2,00 1,00	3,50 6,00			7,00 6,00		
	SOMMANO ml					13,00	15,08	196,04
166 / 108 D1.03.009.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per bagno standard, con tubazione in polipropilene DN 40 e DN 50, PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, confo ... avimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per bagno standard (tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice). SpCat 5 - Impianti a fluido bagno camera custode bagni piano primo					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	612,39	1'837,17
167 / 109	Cassetta di scarico del tipo da montare incassata nelle murature,							
	A R I P O R T A R E							215'519,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'519,84
D1.03.087.02	realizzata con polietilene rigido pesante, completa di rubinetto a galleggiante con raccordo di alimentazione da 1 ... lene rigido pesante, da litri 6, del tipo da montare incassata nelle murature, completa di comando esterno ed accessori. SpCat 5 - Impianti a fluido					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	115,94	347,82
168 / 110 D1.03.010.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con tubazione in polipropilene DN 40 e DN 50, PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, con ... per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete, bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca. SpCat 5 - Impianti a fluido bagno di servizio ristoro (water+lavabo) ristoro (lababo+lavastoviglie)					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	122,47	489,88
169 / 111 D1.03.083.01	Cassetta di scarico da sospendere in vista sulla parete, realizzata con polietilene rigido pesante di colore bianco, isolata contro la trasudazione, capacità massima di litri 9, co ... massima litri 9, per montaggio basso (a zaino) con tubo di raccordo al vaso in polietilene rigido bianco e di raccordi. SpCat 5 - Impianti a fluido bagno camera cusotde					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,12	139,12
170 / 112 D1.03.013.01	Vaso igienico con scarico a pavimento a sifone incorporato in vetrochina, di colore bianco, posto in opera mediante allettamento con malta cementizia idonea e fissato con viti e bo ... so opere murarie e compreso collegamento agli scarichi fognari: Con scarico a pavimento a sifone incorporato a cacciata. SpCat 5 - Impianti a fluido piano terra piano primo					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	226,57	906,28
171 / 113 D1.03.016.01	Bidet monoforo in vetrochina di colore bianco, dato in opera collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione dell'acqua calda e fredda, compresi gli accessori quali rubinetto ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito con esclusione delle opere murarie: Bidet monoforo a pavimento. SpCat 5 - Impianti a fluido piano terra piano primo					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	204,60	613,80
172 / 114 D1.03.018.02	Lavabo in vetrochina di colore bianco delle dimensioni di circa cm. 70 x 55 fornito e posto in opera con montaggio su due mensole in ghisa smaltate collegato allo scarico ed alle t ... viti e bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie: Con colonna . SpCat 5 - Impianti a fluido Bagni piano primo e terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	435,84	1'743,36
173 / 115	Piatto per doccia in ceramica smaltata o vetrificata (fire-clay) di							
	A R I P O R T A R E							219'760,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'760,10
D1.03.019.01	colore bianco e foro sull'angolo. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, piletta a griglia, fi ... o agli scarichi fognari con esclusione delle opere murarie, di qualsiasi spessore e delle seguenti dimensioni: 80x80 cm. SpCat 5 - Impianti a fluido bagno piano terra Bagni piano primo					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	488,80	1'466,40
174 / 116 D1.03.044.02	Box doccia ad una porta e ad anta a battente con apertura verso l'esterno con vetro temperato dello spessore di mm. 6 e altezza mm. 1850, composta da porta in alluminio verniciato ... a, chiusura anta apribile mediante magnete,maniglia cromata, fornita e posta in opera escluso il piatto doccia: mm. 800. SpCat 5 - Impianti a fluido bagni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	182,36	547,08
175 / 118 D1.03.058.01	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: Normale. SpCat 5 - Impianti a fluido lavabo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	121,21	484,84
176 / 119 D1.03.063.01	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1' 1/4. Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1' 1/4. SpCat 5 - Impianti a fluido bidet					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	114,11	342,33
177 / 120 D1.03.072.02	Gruppo doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema anticalcare, due rubinetti da incasso diritti o a squadra del tipo: Normale. SpCat 5 - Impianti a fluido doccia					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	53,56	160,68
178 / 121 AN08	Fornitura e posa in opera di radiatore di arredo in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, completo di tappi, guarnizioni, valvole di sfiato, detentori e adattatori per tubazione multistrato d.16 - dim. 50*180 SpCat 5 - Impianti a fluido					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	414,07	828,14
179 / 122 AN07	Fornitura e posa in opera di radiatore di arredo in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, completo di tappi, staffe, guarnizioni, valvole di sfiato, detentori ed adattatori per tubazione multistrato d.16 - dim. 50*120 SpCat 5 - Impianti a fluido					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	287,57	575,14
	A R I P O R T A R E							224'164,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'164,71
180 / 152 B.01.001.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni ... ttamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq. SpCat 5 - Impianti a fluido livellamento terreno per ubicazione impianto fossa settica * (par.ug.=15*1/2)	7,50	7,00			52,50		
	SOMMANO mc					52,50	4,33	227,33
181 / 153 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 5 - Impianti a fluido rete acque nere esterna -linea su marciapiede *(lung.=4,70+3,80) tratto verso fossa settica *(lung.=2,0+3,60+4,0) scavo fossa settica linea sub irrigazione	2,00	8,50 9,60 1,50 9,00	0,500 0,500 1,500 0,600	0,500 0,800 2,300 0,800	2,13 3,84 5,18 8,64		
	SOMMANO mc					19,79	9,59	189,79
182 / 154 D1.01.010.06	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene (UNI EN 1451), per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali, colonne di scarico o per linee di esalazion ... con esclusione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.110 mm fino a PN 4. SpCat 5 - Impianti a fluido linea sul marciapiede *(lung.=4,70+3,80) linea verso fossa *(lung.=2,0+3,60+4,0)		8,50 9,60 2,00			8,50 9,60 2,00		
	SOMMANO ml					20,10	15,08	303,11
183 / 155 E.05.033.02	Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5. Dato in opera all'interno di perfor ... ioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere. diametro interno mm. 90. SpCat 5 - Impianti a fluido sub irrigazione	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	18,66	335,88
184 / 156 L.02.046	Drenaggio eseguito con pietrisco di cava lavato, di pezzatura mista da 15 mm a 40 /50 mm entro cavi. Sono ompresi: la fornitura e posa in opera del pietrisco, l'assestamento con il ... che dei materiali forniti e posti in opera devono essere opportunamente certificati con relativa analisi granulometrica. SpCat 5 - Impianti a fluido riempimento tubi sub irrigazione	2,00	9,00	0,500	0,400	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	38,02	136,87
185 / 157 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. SpCat 5 - Impianti a fluido liena verso fossa *(lung.=1,60+3,80+3,90)		9,30	0,500	0,300	1,40		
	SOMMANO mc					1,40	25,63	35,88
	A R I P O R T A R E							225'393,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'393,57
186 / 158 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 5 - Impianti a fluido linea su marciapiede *(lung.=4,70+3,80) linea verso fossa settica *(lung.=2,0+3,60+4,0) tubi sub irrigazione	2,00	8,50 9,60 9,00	0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,300	1,70 1,92 2,70		
	SOMMANO mc					6,32	5,24	33,12
187 / 159 H.04.080.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. elemento di fondo 60x60x60. SpCat 5 - Impianti a fluido pozzetti su marciapiede pozzetto ingresso vasca settica pozzetto di uscita da fossa settica					3,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	67,02	335,10
188 / 160 H.04.080.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... zione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 60x60x60. SpCat 5 - Impianti a fluido pozzetti fossa settica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,67	113,34
189 / 161 H.04.080.11	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... rapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. coperchio per elemento da 60 x 60. SpCat 5 - Impianti a fluido pozzetto ingresso vasca settica pozzetto di uscita vasca settica					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,89	71,78
190 / 162 AN06	Chiusino per pozzetto fogna realizzato con telaio di acciaio a sezione cava per consentire l'alloggiamento della pavimentazione in basole di pietra calcarea SpCat 5 - Impianti a fluido chiusura pozzetti acque nere su marciapiede					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	123,12	369,36
191 / 163 B.05.001.01	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa ... ta a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5. SpCat 5 - Impianti a fluido Strato di magrone per posa vasca settica		1,50	1,500	0,100	0,23		
	SOMMANO mc					0,23	80,08	18,42
	A R I P O R T A R E							226'334,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'334,69
192 / 164 AN09	Fornitura e posa in opera di fossa biologica tipo Imhoff, costituita da elementi in cemento ad anello, di cui quello di base dotato di fondo, quello finale dotato di sifone e coper ... d il suo collegamento ai pozzetti di entrata ed uscita. Sono escluse le oere di scavo e rinterro da computarsi a parte. SpCat 5 - Impianti a fluido rete acque nere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'360,12	1'360,12
193 / 165 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 5 - Impianti a fluido alloggiamento serbatoio acqua potabile tubazione di collegamento		2,00 4,70	2,000 0,500	2,100 0,600	8,40 1,41		
	SOMMANO mc					9,81	9,59	94,08
194 / 166 B.06.001	Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, con l'onere di porre in opera materiale di dim ... uesti ultimi da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: SpCat 5 - Impianti a fluido drenaggio di base serbatoio acqua potabile		2,00	2,000	0,300	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	31,85	38,22
195 / 167 AN14	Fornitura e posa in opera di Serbatoio da interro in monoblocco di Polietilene alimentare ad alta densità (LLPDE) di forma cilindrica , con base di appoggi e dotato di tappo di ... lvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Litri 5000. SpCat 5 - Impianti a fluido 5000 lt					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'930,38	1'930,38
196 / 168 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. SpCat 5 - Impianti a fluido incasso serbatoio *(lung.=1,60+2,0)	2,00	3,60	0,250	1,800	3,24		
	SOMMANO mc					3,24	25,63	83,04
197 / 178 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 5 - Impianti a fluido rete acque meteoriche tratto verso torrino		7,20 3,50	0,500 0,500	0,500 0,500	1,80 0,88		
	SOMMANO mc					2,68	9,59	25,70
198 / 179 H.04.080.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e							
	A R I P O R T A R E							229'866,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'866,23
199 / 180 H.04.104.02	coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzz ... la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. elemento di fondo 40x40x40. SpCat 5 - Impianti a fluido pozzetti caditoia bordo marciapiede					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,67	87,34
200 / 181 H.04.005.01	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla ... attestati la conformità alle norme di riferimento. Griglia concava con dimensioni 400x400 mm e peso totale circa 23,00 kg. SpCat 5 - Impianti a fluido pozzetti caditoia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	135,49	270,98
201 / 182 B.01.021.01	Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... letto di posa, i rinfilanchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 2 kN/mq. diametro esterno di 160 mm - spessore 3,2 mm;. SpCat 5 - Impianti a fluido tubazione di convogliamento acque meteoriche al pozzo esistente *(lung.=7,20+3,5)		10,70			10,70		
	SOMMANO ml		10,70			10,70	14,31	153,12
202 / 183 B.16.005.02	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 5 - Impianti a fluido rete acque meteoriche		10,70	0,500	0,400	2,14		
	SOMMANO mc		10,70	0,500	0,400	2,14	5,24	11,21
203 / 184 B.01.006.01	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... i o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. cancellate apribili semplici. SpCat 5 - Impianti a fluido portella torino pozzo esterno					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	4,66	233,00
204 / 185 H.01.007	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCat 5 - Impianti a fluido rete adduzione da pozzo		6,00	0,500	0,500	1,50		
	SOMMANO mc		6,00	0,500	0,500	1,50	9,59	14,39
	A R I P O R T A R E							230'636,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'636,27
205 / 186 B.01.021.01	rete adduzione da pozzo		6,00	0,500	0,200	0,60		
	SOMMANO mc					0,60	25,63	15,38
206 / 207 AN13	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCat 5 - Impianti a fluido rete di adduzione da pozzo		6,00	0,500	0,300	0,90		
	SOMMANO mc					0,90	5,24	4,72
207 / 9 C.01.001	Impianto a pompa di calore aria-acqua inverter con espulsione aria canalizzabile, per riscaldamento, raffrescamento e acs, completa di collettore di distribuzione, termoattuatore, 2 ... lt. Il tutto completo di raccorderie, tubazioni, pezzi speciali e quanto occorre per dare l'opera completa e funzionante SpCat 5 - Impianti a fluido					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	26'325,86	26'325,86
208 / 208 S.01.035.01	Parziale Impianti a fluido (SpCat 5) euro							48'907,57
	Oneri della sicurezza (SpCat 6)							
209 / 209 S.01.035.02	Fornitura e posa in opera di puntellatura di strutture danneggiate o pericolanti per consentire le successive operazioni in sicurezza, realizzate al coperto o allo scoperto, costit ... spinotti, etc. e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Esclusa la sola progettazione. SpCat 6 - Oneri della sicurezza (par.ug.=60,00+10)	70,00				70,00		
	SOMMANO cad					70,00	25,77	1'803,90
210 / 210 S.01.038.01	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... vo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6° mesi. SpCat 6 - Oneri della sicurezza Prospetto frontale posteriore Prospetti laterali	2,00 2,00	12,60 7,30		7,600 9,000	191,52 131,40		
	SOMMANO mq					322,92	14,17	4'575,78
211 / 211 S.01.038.01	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per ogni mese o frazione dopo il 6°. SpCat 6 - Oneri della sicurezza Vedi voce n° 208 [mq 322.92]	4,00				1'291,68		
	SOMMANO mq/30g					1'291,68	0,57	736,26
	A R I P O R T A R E							264'098,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264'098,17
211 / 211 S.01.024.01	materiale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per i primi 6° mesi. SpCat 6 - Oneri della sicurezza Prospetto frontale		12,60		1,200	15,12		
	SOMMANO mq					15,12	2,85	43,09
	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impegno di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati. Per i primi 6° mesi. SpCat 6 - Oneri della sicurezza - ponteggio a tubo e giunti per partenze collegamenti e situazioni di dettaglio					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	3,39	339,00
212 / 212 S.01.001.05	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio posti ad interasse di 1 ml. Completa delle necessarie co ... luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche: Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su paletti di legno. SpCat 6 - Oneri della sicurezza Recinzione cantiere		180,00		2,000	360,00		
	SOMMANO mq					360,00	15,77	5'677,20
213 / 213 S.04.002.02	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grata. SpCat 6 - Oneri della sicurezza	2,00	3,00	3,000		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	7,92	142,56
214 / 214 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ca e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SpCat 6 - Oneri della sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,16	102,16
215 / 215 S.04.008.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SpCat 6 - Oneri della sicurezza					10,00		
	SOMMANO cad/30g					10,00	63,89	638,90
216 / 216 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... no semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. SpCat 6 - Oneri della sicurezza					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		271'041,08

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		271'041,08
	SOMMANO cad					1,00	425,04	425,04
217 / 217 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... i al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. SpCat 6 - Oneri della sicurezza	1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO cad/30g					11,00	264,04	2'904,44
218 / 218 S.03.016.03	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 2 Kg classe 21 BC. SpCat 6 - Oneri della sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,89	71,78
219 / 219 S.03.017.03	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 2 Kg classe 21 BC. SpCat 6 - Oneri della sicurezza (par.ug.=11,00*2)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad/30g					22,00	2,85	62,70
220 / 220 S.02.002.02	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m. SpCat 6 - Oneri della sicurezza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,79	77,90
221 / 221 S.02.001.03	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m. SpCat 6 - Oneri della sicurezza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,15	111,50
222 / 222 S.02.003.03	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m. SpCat 6 - Oneri della sicurezza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,15	111,50
	Parziale Oneri della sicurezza (SpCat 6) euro							17'823,71
	Parziale LAVORI A MISURA euro							274'805,94
	A R I P O R T A R E							274'805,94

