

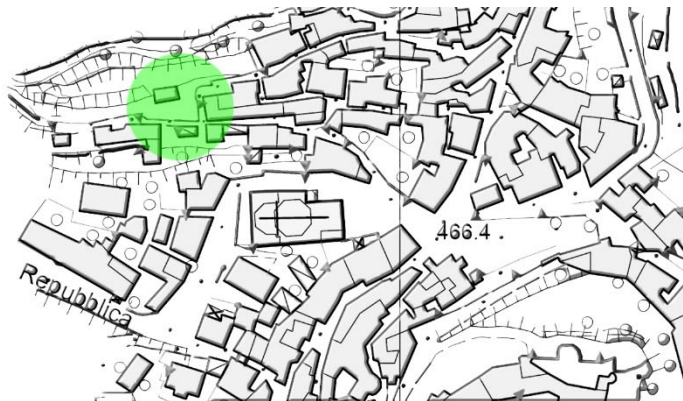


Comune di Subiaco

Città Metropolitana di Roma Capitale

Oggetto

Messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico – lavori di messa in sicurezza di un muro di contenimento e regimentazione delle acque piovane in via Giuseppe Proietti



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Committente

COMUNE DI SUBIACO

Responsabile Unico del Procedimento
Arch. PELLICCIA Elisa

Progettazione e coordinamento della sicurezza

AVPM

Studio Tecnico

Ing. ORLANDI Valerio

v.orlandi@pec.ording.roma.it
00028 SUBIACO (Rm) - Via XX Settembre, 7
tel./fax 0774/822394

IM01

Stima incidenza della manodopera

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 A02.01.001.b	<p>Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 5,87 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,53 <i>Spese Generali 14% euro</i> -0,66</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 4,68</p> <p>RISORSE: NOLI: MEZZO MINI ESCAVATORE ORA 0,050 60,00 3,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 3,00</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 1,68</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc 12,00 5,87 70,44 20,16 28,620</p>	0,050	60,00	3,00		
2 A02.01.008.a	<p>Scavo eseguito a mano a sezione aperta o di sbancamento, anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 108,37 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -9,85 <i>Spese Generali 14% euro</i> -12,10</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 86,42</p> <p>RISORSE: NOLI: MARTELLO DEMOLITORE ORA 1,000 40,00 40,00</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 40,00</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 46,42</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc 38,40 108,37 4'161,41 1'782,53 42,835</p>	1,000	40,00	40,00		
3 A02.01.008.c	<p>Scavo eseguito a mano a sezione aperta o di sbancamento, anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: roccia compatta con resistenza superiore a 8 N/mm² e con l'uso di martello demolitore</p>					
	A R I P O R T A R E			4'231,85	1'802,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4'231,85	1'802,69	
4 A02.02.045	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			209,72 -19,07 -23,41		
	Prezzo Netto euro			167,24		
	RISORSE: NOLI: MARTELLO DEMOLITORE ORA	1,000	40,00	40,00		
	Sommano le risorse euro			40,00		
	Resta manodopera euro			127,24		60,671
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc	2,13	209,72	446,70	271,02	60,671
	Reinterro manuale con ghiaia di trincee di scavo di qualsiasi sezione e forma, comprensivo di scarriolatura, spianamento del terreno e della fornitura della ghiaia					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			82,15 -7,47 -9,17		
	Prezzo Netto euro			65,51		
	RISORSE: MATERIALI: GHIAIA M3 NOLI: MINIESCAVATORE ORA	1,000 0,100	40,00 60,00	40,00 6,00		
	Sommano le risorse euro			46,00		
	Resta manodopera euro			19,51		23,749
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc	44,00	82,15	3'614,60	858,44	23,749
	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			91,35 -8,30 -10,20		
	Prezzo Netto euro			72,85		
	A R I P O R T A R E			8'293,15	2'932,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'293,15	2'932,15	
6 A03.02.010.f	RISORSE: NOLI: MARTELLO DEMOLITORE ORA	1,000	40,00	40,00		
	Sommano le risorse euro			40,00		
	Resta manodopera euro			32,85		35,961
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	34,58	91,35	3'158,88	1'135,95	35,961
	Rimozione di pavimentazione eseguita con l'ausilio di idonei mezzi, compresa la malta di allettamento e l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stiramento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il calo in basso. Il massetto di sottofondo in sabbia, ghiaia o cemento da contabilizzare a parte: cubetti di porfido o selcio su letto di sabbia					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			12,91		
	Utili Impresa 10% euro			-1,17		
	Spese Generali 14% euro			-1,44		
7 A03.03.003.a	Prezzo Netto euro			10,30		
	RISORSE: NOLI: MARTELLO DEMOLITORE ORA	0,200	40,00	8,00		
	Sommano le risorse euro			8,00		
	Resta manodopera euro			2,30		17,816
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	60,00	12,91	774,60	138,00	17,816
	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			24,27		
	Utili Impresa 10% euro			-2,21		
8 A03.03.005.e	Spese Generali 14% euro			-2,71		
	Prezzo Netto euro			19,35		
	RISORSE: NOLI: MOTOCARRIOLA ORA	0,100	50,00	5,00		
	Sommano le risorse euro			5,00		
	Resta manodopera euro			14,35		59,126
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	84,53	24,27	2'051,55	1'213,01	59,126
	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. per ogni km ulteriore ai 10 km					
	A R I P O R T A R E			14'278,18	5'419,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			14'278,18	5'419,11	
9 A03.03.006	dal cantiere, tale compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			0,71		
	Utili Impresa 10% euro			-0,06		
	Spese Generali 14% euro			-0,08		
	Prezzo Netto euro			0,57		
	RISORSE:					
	NOLI:					
	AUTOCARRO ORA	0,010	45,00	0,45		
	Sommano le risorse euro			0,45		
	Resta manodopera euro			0,12		16,901
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ton	6'765,92	0,71	4'803,80	811,91	16,901
10 A03.03.007.q	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 1,5 ton., o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			57,62		
	Utili Impresa 10% euro			-5,24		
	Spese Generali 14% euro			-6,43		
	Prezzo Netto euro			45,95		
	RISORSE:					
	TRASPORTI:					
	AUTOCARRO ORA	0,800	45,00	36,00		
	Sommano le risorse euro			36,00		
	Resta manodopera euro			9,95		17,268
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ton	96,66	57,62	5'569,55	961,77	17,268
10 A03.03.007.q	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili entro i limiti dell'allegato 4 Dlgs 36/2003 tab 2,3 e 4					
	SOMMANO ton	98,78	27,41	2'707,57	0,00	
11 A04.01.004	Cassone scarrabile per raccolta rifiuti	SOMMANO giorno	60,00	12,65	759,00	0,00
12 A04.01.005	Miniescavatore - Bobcat	SOMMANO ora	32,00	59,46	1'902,72	0,00
13 A05.01.011.c	Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione o rotoper-					
	A R I P O R T A R E			30'020,82	7'192,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			30'020,82	7'192,79	
.06	<p>cussione, verticali o inclinati fino a 20 gradi rispetto alla verticale, realizzati con armatura tubolare in acciaio Fe 510 in spezzoni manicottati e della lunghezza media di m 3-5, lunghezza totale fino m 30, muniti di valvole di non ritorno intervallate ogni cm 100 circa, nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, iniettati a bassa pressione con miscela cementizia additiva, per creazione di guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniettati successivamente ad alta pressione in più riprese con la stessa miscela nella parte valvolata per la creazione del bulbo di ancoraggio. Sono compresi: l'attraversamento di murature, calcestruzzo, trovanti e roccia dura, la formazione di guaina e iniezione fino ad assorbimento di miscela cementizia pari a 2 volte il volume teorico del foro; il trasporto; le attrezzature necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusa la fornitura di armatura metallica. in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione compresa fra 60 e 120 kg/cmq): per diametro esterno pari a 221 - 300 mm</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: NOLI: PERFORATRICE ORA</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO m</p>	1,000	90,00	138,70 -12,61 -15,48 <hr/> 110,61 <hr/> 90,00 <hr/> 90,00 <hr/> 20,61	14,859	
14 A05.01.014	<p>Armatura tubolare valvolata in acciaio Fe510, in spezzoni manicottati e della lunghezza media m 3-5, lunghezza totale fino a m 60, muniti di valvola di non ritorno intervallati a circa cm 100 nella parte inferiore, per il 50% circa della lunghezza totale</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: PALI KG</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO kg</p>	270,00	138,70	37'449,00 <		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			106'518,57	17'583,74	
16 A06.02.001.a	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			140,98 -12,82 -15,74		
	Prezzo Netto euro			112,42		
	RISORSE: MATERIALI: FORNITURA CALCESTRUZZO MC	1,000	85,00	85,00		
	Sommano le risorse euro			85,00		
	Resta manodopera euro			27,42		19,450
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc	13,78	140,98	1'942,71	377,84	19,450
	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 B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			2,89 -0,26 -0,32		
	Prezzo Netto euro			2,31		
	RISORSE: MATERIALI: ACCIAIO IN BARRE KG	1,000	1,00	1,00		
	Sommano le risorse euro			1,00		
	Resta manodopera euro			1,31		45,329
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO kg	740,19	2,89	2'139,15	969,64	45,329
	Rete in acciaio elettrosaldato 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					
17 A06.02.002	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			1,43 -0,13 -0,16		
	Prezzo Netto euro			1,14		
	RISORSE: MATERIALI: R.E.S. KG	1,000	0,95	0,95		
	Sommano le risorse euro			0,95		
	Resta manodopera euro			0,19		13,287
	A R I P O R T A R E			110'600,43	18'931,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			110'600,43	18'931,22	
18 A06.03.001.a	<p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO kg</p> <p>Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo)</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro 22,49 Utili Impresa 10% euro -2,04 Spese Generali 14% euro -2,51</p> <p>Prezzo Netto euro 17,94</p> <p>RISORSE: TRASPORTI: TRASPORTO PANNELLI MQ 1,000 3,00 3,00 VARIE:</p> <p>Sommano le risorse euro 3,00</p> <p>Resta manodopera euro 14,94</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>Muratura mista per opere in elevazione, con esclusione di fabbricati, formata da scheggioni di pietrame di tufo o pietrame calcareo e malta bastarda, con doppio ricorso di mattoni pieni estesi a tutta la lunghezza del muro ad interasse variabile da 100 a 160 cm, retta o centinata, di qualsiasi spessore ed a qualsiasi altezza, compresa l'esecuzione in mattoni o calcestruzzo di spallette, spigoli, immorsature, riseghe, ecc., ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: con pietrame di recupero, compresa la cernita</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro 215,85 Utili Impresa 10% euro -19,62 Spese Generali 14% euro -24,10</p> <p>Prezzo Netto euro 172,13</p> <p>RISORSE: MATERIALI: INTEGRAZIONE NUOVA MALTA MC 1,000 30,00 30,00</p> <p>Sommano le risorse euro 30,00</p> <p>Resta manodopera euro 142,13</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO mc</p> <p>Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la raboccatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ql di cemento per mc di sabbia da applicarsi alla superficie del paramento, ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte, esclusi i ponteggi: con paramento a pietra rasa e a teste scoperte per muratura in pietrame calcareo</p> <p>CALCOLO MANODOPERA:</p>	173,16	1,43	247,62	32,90	13,287
19 A09.01.003.a		23,00	22,49	517,27	343,62	66,430
20 A09.01.006.b		24,21	215,85	5'225,73	3'440,97	65,847
	A R I P O R T A R E			116'591,05	22'748,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			116'591,05	22'748,71	
21 A17.02.002	Prezzo Voce euro			27,42		
	Utili Impresa 10% euro			-2,49		
	Spese Generali 14% euro			-3,06		
	Prezzo Netto euro			21,87		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	MALTA MQ	1,000	12,00	12,00		
	Sommano le risorse euro			12,00		
	Resta manodopera euro			9,87		35,996
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	69,24	27,42	1'898,56	683,40	35,996
	Recinzione, parapetti e simili in pannelli di rete o in tondini a maglie quadre o rombiche, con i relativi telaietti, montanti e trasversi di fissaggio in ferro profilato, ecc., forniti e posti in opera, con pesatura unica in tutte le sue parti					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			13,23		
22 B01.05.024.d	Utili Impresa 10% euro			-1,20		
	Spese Generali 14% euro			-1,48		
	Prezzo Netto euro			10,55		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	RETE E PALI KG	1,000	3,00	3,00		
	Sommano le risorse euro			3,00		
	Resta manodopera euro			7,55		57,067
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	90,00	13,23	1'190,70	679,50	57,067
	Pavimentazione in cubetti di selce (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 12 x 12 x 14 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			92,65		
	Utili Impresa 10% euro			-8,42		
	Spese Generali 14% euro			-10,34		
	Prezzo Netto euro			73,89		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	MATERIALI PER LETTO DI SABBIA - CEMENTO E STUCCATURA MQ	1,000	25,00	25,00		
	Sommano le risorse euro			25,00		
	Resta manodopera euro			48,89		52,768
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			119'680,31	24'111,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			119'680,31	24'111,61	
23 B02.01.007.a .10	<p>SOMMANO mq</p> <p>Tubazioni in PVC rigido atossico per acquedotti, fabbricate secondo le norme UNI EN 1452, di qualità alimentare con mescola libera da piombo, secondo prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità, e con spessori calcolati per resistere ad una sollecitazione circonferenziale a 20 °C di 12,5 N/mm² fornite e poste in opera in barre di lunghezza commerciale di sei metri con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta conforme alla norma UNI EN 681-1. Le tubazioni saranno prodotte da aziende certificate secondo la norma UNI EN 9001. Compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì: per pressioni PN 10 del diametro esterno di 315 mm</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: TUBAZIONI E VARIE ML</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO m</p>	60,00	92,65	5'559,00	2'933,40	52,768
				90,83		
				-8,26		
				-10,14		
				72,43		
		1,000	35,00	35,00		
				35,00		
				37,43		41,209
24 B02.03.012.a .03	<p>SOMMANO m</p> <p>Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma UNI EN 13476, controllate secondo gli standard Europei ISO 9001, complete di manicotto o bicchiere in PE-AD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 4 kN\m² del diametro esterno di 315 mm ed interno minimo di 263 mm</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: MATERIALI: TUBAZIONI E VARIE ML</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO m</p>	30,00	90,83	2'724,90	1'122,90	41,209
				48,48		
				-4,41		
				-5,41		
				38,66		
		1,000	20,00	20,00		
				20,00		
				18,66		38,490
25 B02.05.004.c	<p>SOMMANO m</p> <p>Fornitura e posa in opera di canaletta in cls vibrocompresso classe Rck 300, per la raccolta e il convogliamento delle acque piovane, a sezione interna semicircolare con battente per l'alloggiamento della griglia. Posta in opera su massetto di cls opportunamente livellato secondo pendenza. Compresa la</p>	29,50	48,48	1'430,16	550,47	38,490
	A R I P O R T A R E			129'394,37	28'718,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			129'394,37	28'718,38	
26 B02.06.005	griglia zincata carrabile per traffico leggero. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro. sezione interna 200 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			84,43		
	Utili Impresa 10% euro			-7,68		
	Spese Generali 14% euro			-9,43		
	Prezzo Netto euro			67,32		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	CANALETTA CLS ML	1,000	35,00	35,00		
	Sommano le risorse euro			35,00		
27 S01.01.001.0 7.a	Resto manodopera euro			32,32		38,280
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	9,00	84,43	759,87	290,88	38,280
	Griglia quadrata piana, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, rivestita con vernice protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, costituita da : - telaio a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata, con rilievo antisdrucciolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Il sistema di incastro elastico dovrà essere tale da consentire indifferentemente la rotazione di 90 gradi della griglia rispetto al telaio, così da poter essere riposizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			3,60		
	Utili Impresa 10% euro			-0,33		
	Spese Generali 14% euro			-0,40		
	Prezzo Netto euro			2,87		
	RISORSE:					
27 S01.01.001.0 7.a	MATERIALI:					
	GRIGLIA KG	1,000	2,30	2,30		
	Sommano le risorse euro			2,30		
	Resto manodopera euro			0,57		15,833
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	180,00	3,60	648,00	102,60	15,833
	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			2,93		
	Utili Impresa 10% euro			-0,27		
	Spese Generali 14% euro			-0,33		
	Prezzo Netto euro			2,33		
	A R I P O R T A R E			130'802,24	29'111,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			130'802,24	29'111,86	
28 S01.01.001.0 7.b	RISORSE: VARIE: overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera euro			2,33		79,522
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	150,00	2,93	439,50	349,50	79,522
	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldada arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			0,41		
	Utili Impresa 10% euro			-0,04		
	Spese Generali 14% euro			-0,05		
29 S01.01.001.1 0	Prezzo Netto euro			0,32		
	RISORSE: VARIE: overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera euro			0,32		78,049
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	300,00	0,41	123,00	96,00	78,049
	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			0,15		
	Utili Impresa 10% euro			-0,01		
30 S01.01.001.1 2.a	Spese Generali 14% euro			-0,02		
	Prezzo Netto euro			0,12		
	RISORSE: VARIE: overflow					
	Sommano le risorse euro			0,00		
	Resta manodopera euro			0,12		80,000
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	225,00	0,15	33,75	27,00	80,000
	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			2,46		
	Utili Impresa 10% euro			-0,22		
	A R I P O R T A R E			131'398,49	29'584,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			131'398,49	29'584,36	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,28		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,96		
	RISORSE: VARIE: overflow					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,96		79,675
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	150,00	2,46	369,00	294,00	79,675
31 S01.01.001.1 2.b	Recinzioni e delimitazioni Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			0,06		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,01		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,01		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,04		
	RISORSE: VARIE: overflow					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,04		66,667
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	300,00	0,06	18,00	12,00	66,667
32 S01.01.001.1 5.a	Recinzioni e delimitazioni Cannello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			8,66		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,79		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,97		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6,90		
	RISORSE: VARIE: overflow					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			6,90		79,677
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	20,00	8,66	173,20	138,00	79,677
33 S01.01.001.1 5.b	Recinzioni e delimitazioni Cannello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Nolo per ogni mese successivo o frazione.					
	A R I P O R T A R E			131'958,69	30'028,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			131'958,69	30'028,36	
34 S01.01.002.0 1.a	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			4,54 -0,41 -0,51		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,62		
	RISORSE: VARIE: <i>overflow</i>					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,62		79,736
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	40,00	4,54	181,60	144,80	79,736
	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al D.M. 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			92,68 -8,43 -10,35		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			73,90		
35 S01.01.002.0 1.b	RISORSE: NOLI: <i>BAGNO CHIMICO MESE</i>	1,000	73,00	73,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			73,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,90		0,971
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	20,00	92,68	1'853,60	18,00	0,971
	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al D.M. 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico					
	A R I P O R T A R E			133'993,89	30'191,16	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			133'993,89	30'191,16	
36 S01.01.002.0 4.a	<p>autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).</p> <p>SOMMANO m²</p> <p>Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.</p> <p>SOMMANO addetto</p>	40,00	3,44	137,60	0,00	
37 S01.01.002.0 4.b	<p>Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.). Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo 5 posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione.</p> <p>SOMMANO addetto</p>	5,00	51,11	255,55	0,00	
38 S01.01.003.0 1.a	<p>Ponteggi Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dalre l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per ponteggi con altezza fino a m 20. Valutati al giunto (Indicativamente: configurazioni standard 1,8 giunti/m² - configurazioni media complessità, 2,2 giunti/m² - configurazioni elevata complessità, 3,5 giunti/m²). Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 14,27 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,30 <i>Spese Generali 14% euro</i> -1,59</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 11,38</p> <p>RISORSE: NOLI: PONTEGGIO CADauno</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 4,00 <i>Resta manodopera euro</i> 7,38</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p>SOMMANO cad</p>	1,000	4,00	4,00		51,717
39 S01.01.003.0 1.b	<p>Ponteggi Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di protezione con tavole metalliche, doppio parapetto con fermapiede, mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dalre l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, per ponteggi con altezza fino a m 20. Valutati al giunto (Indicativamente: configurazioni standard 1,8 giunti/m² - configurazioni media complessità, 2,2 giunti/m² - configurazioni elevata complessità, 3,5 giunti/m²). Noleggio per ogni mese successivo o frazione alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.</p> <p>SOMMANO cad</p>	420,00	14,27	5'993,40	3'099,60	51,717
40 S01.01.003.0 9.a	<p>Tavole in legno di abete, con elementi minimo cm 30 x 4 o cm 20 x 5, per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e tavola fermapiede valutato a metro quadro di Montaggio, smontaggio e nolo</p> <p>SOMMANO cad</p>	420,00	5,32	2'234,40	0,00	
	A R I P O R T A R E			142'630,14	33'290,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			142'630,14	33'290,76	
	primo mese o frazione. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: NOLI: TAVOLE MQ <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,000	3,00	7,71 -0,70 -0,86 6,15 3,00 3,00 3,15		40,856
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²	60,00	7,71	462,60	189,00	40,856
41 S01.01.003.0 9.b	Tavole in legno di abete, con elementi minimo cm 30 x 4 o cm 20 x 5, per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e tavola fermapiEDE valutato a metro quadro di Nolo per ogni mese successivo o frazione. SOMMANO m²	60,00	0,37	22,20	0,00	
42 S01.01.006.2 0.a	Opere provvisionali in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, da demolire o da restaurare o pericolanti, costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc., compreso taglio a misura, chiodatura e staffe all'interno di fabbricati. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: NOLI: TRAVI E TAVOLATO MC TRASPORTI: TRASPORTO IN SITO DEL MATERIALE MC <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,000 1,000	50,00 30,00	340,24 -30,93 -37,99 271,32 50,00 30,00 80,00 191,32		56,231
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3	7,50	340,24	2'551,80	1'434,90	56,231
43 S01.01.006.2 0.b	Opere provvisionali in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, da demolire o da restaurare o pericolanti, costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc., compreso taglio a misura, chiodatura e staffe all'interno di fabbricati. Nolo per ogni mese successivo o frazione. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE:			28,35 -2,58 -3,16 22,61		
	A R I P O R T A R E			145'666,74	34'914,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			145'666,74	34'914,66	
	NOLI: TRAVI E TAVOLAME MC	1,000	20,00	20,00		
	Sommano le risorse euro			20,00		
	Resta manodopera euro			2,61		9,206
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m3	15,00	28,35	425,25	39,15	9,206
44	Cuffia antirumore attiva conforme alle norme UNI EN 351-1, UNI EN 352-3 e UNI EN 351-4. Costo d'uso per ogni mese o frazione; max 12 mesi.					
S01.02.002.4	SOMMANO cad	4,00	4,49	17,96	0,00	
45	Impianto di terra per cantiere da kW 6, costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm² 16, lunghezza m 10; un dispersore di acciaio zincato Ø mm 20, lunghezza m 1,50 e sei capicorda. Fornitura e posa in opera.					
S01.03.001.0						
1	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			240,24		
	Utili Impresa 10% euro			-21,84		
	Spese Generali 14% euro			-26,82		
	Prezzo Netto euro			191,58		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	MATERIALE ELETTRICO A CORPO	1,000	150,00	150,00		
	Sommano le risorse euro			150,00		
	Resta manodopera euro			41,58		17,308
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	240,24	240,24	41,58	17,308
46	Treccia per impianto di terra sez. mm² 35, interrata alla profondità di m 0,60, compreso scavo e reinterro.					
S01.03.001.0						
4	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			15,55		
	Utili Impresa 10% euro			-1,41		
	Spese Generali 14% euro			-1,74		
	Prezzo Netto euro			12,40		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	MATERIALE ELETTRICO ML	1,000	8,00	8,00		
	Sommano le risorse euro			8,00		
	Resta manodopera euro			4,40		28,296
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	15,00	15,55	233,25	66,00	28,296
47	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 350.					
S01.04.001.0						
1.a	SOMMANO cad	16,00	0,35	5,60	0,00	
48	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere					
	A R I P O R T A R E			146'589,04	35'061,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			146'589,04	35'061,39	
S01.05.008	ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio procapite per ogni riunione. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>overflow</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO pro capite	5,00	206,31	206,31 -18,76 -23,03 164,52 0,00 164,52	822,60	79,744
49 S01.07.001.a	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. Operaio comune. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>overflow</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ora	40,00	28,22	28,22 -2,57 -3,15 22,50 0,00 22,50	900,00	79,731
50 S01.08.001	VERIFICA DELLA TEMPERATURA corporea mediante termometro digitale o digitale ad infrarossi no contact con registrazione dell'operazione di controllo. Per ciascuna operazione di verifica. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> <i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>overflow</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			0,78 -0,07 -0,09 0,62 0,00 0,62		79,487
	A R I P O R T A R E			148'749,39	36'783,99	

