

REGIONE LAZIO

COMUNE DI CAVE

Città metropolitana di Roma Capitale



LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE IN DISSESTO
IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' FOSSATO

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

Comune di Cave
III Dipartimento - Ufficio Lavori pubblici

PROGETTISTI:



SIGECO ENGINEERING S.r.l.

IL DIRETTORE TECNICO:
Ing. Antonino ALVARO



IL RESP. DEL PROCEDIMENTO



SCALA 1:200

DATA: Aprile 2021

Via Gaspare Spontini n.5 20131 Milano

Computo Metrico Estimativo Sicurezza

ELABORATO

21

VISTO:

EMISSIONE		REVISIONE	
N°	DATA	N°	DATA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "Lavori per la messa in sicurezza del versante in dissesto idrogeologico in località Fossato" del Comune di Cave.

COMMITTENTE: Comune di Cave - III Dipartimento - Ufficio lavori pubblici

Cave, 29/03/2021

IL TECNICO

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>								
1 S01.01.001.0 7.a	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). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Primo mese		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,86	57,20
2 S01.01.001.0 7.b	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. Mesi successivi al primo	7,00	20,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	0,40	56,00
3 S01.01.001.0 9	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione.	8,00	6,00			48,00		
	SOMMANO cad					48,00	0,15	7,20
4 S01.01.001.0 3.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione di cantiere, eseguita con tubi metallici infissi nel terreno e rete metallica elettrosaldada. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Primo mese		70,00		2,000	140,00		
	SOMMANO m ²					140,00	5,23	732,20
5 S01.01.001.0 3.b	Recinzioni e delimitazioni Recinzione di cantiere, eseguita con tubi metallici infissi nel terreno e rete metallica elettrosaldada. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Mesi successivi al primo	4,00	70,00		2,000	560,00		
	SOMMANO m ²					560,00	1,79	1'002,40
6 S01.01.002.2 4.a	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Primo mese		7,00	2,000		14,00		
	SOMMANO m ²					14,00	67,75	948,50
7 S01.01.002.2 4.b	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Mesi successivi al primo	7,00	7,00	2,000		98,00		
	SOMMANO m ²					98,00	2,52	246,96
8 S01.08.028.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a ... ta con disgregante chimico, trasporto e							
A R I P O R T A R E								
								3'050,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'050,46
9	smaltimento rifiuti speciali. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione Primo mese SOMMANO cad.		1,00			1,00		
						1,00	247,94	247,94
S01.08.028.b	BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di cm 110 x 110 x 230 h, peso kg 75. Allestimento in opera e successivo smontaggio a ... acqua pulita con disgregante chimico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Nolo per ogni mese successivo o frazione Mesi successivi al primo SOMMANO cad.	7,00	1,00			7,00		
						7,00	130,00	910,00
10	Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di prot ... taglio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Primo mese		7,00 16,00 14,50		6,600 7,600 4,000	46,20 121,60 58,00		
S01.01.003.0 3.a						225,80	15,30	3'454,74
11	Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di prot ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Mesi successivi al primo	3,00	225,80			677,40		
S01.01.003.0 3.b						677,40	2,43	1'646,08
12	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata o di recinzioni, continui, almeno una legatura ogni metro quadro di rete. Fornitura e posa in opera.					225,80		
S01.01.003.1 5						225,80	1,95	440,31
13	Andatoia di cantiere in legno per transito di lavoratori o materiali, munita di parapetto in legno su ambedue i lati, con listelli trasversali sul piano di transito. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Primo mese	4,00	2,00	1,000		8,00		
S01.01.005.2 8.a						8,00	11,00	88,00
14	Andatoia di cantiere in legno per transito di lavoratori o materiali, munita di parapetto in legno su ambedue i lati, con listelli trasversali sul piano di transito. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Mesi successivi al primo *(par.ug.=5*4)	20,00	2,00	1,000		40,00		
S01.01.005.2 8.b						40,00	1,27	50,80
15	Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a m 6 compresa la linea							
	A R I P O R T A R E							9'888,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'888,33
0	di collegamento e allacciamento fino a m 10. Alimentazione a V 24 compreso trasformatore. Fornitura e posa in opera al metro di recinzione. Segnalazione recinzione ampliamento		22,95			22,95		
	SOMMANO m					22,95	13,21	303,17
16 S01.01.006.6 4	Pista per mezzi meccanici realizzata con scavo di sbancamento a macchina in terreno vegetale per un'altezza di cm 30, rifinitura manuale e deposito di materiali in cantiere. Pista per esecuzione terre rinforzate		48,00	2,800		134,40		
	SOMMANO m ²					134,40	4,31	579,26
17 S01.01.006.6 5	Provvista e stesa meccanica di misto granulare anidro composto di grossa sabbia e ciottoli, spessore cm 12, compresa regolarizzazione e compattazione. Pavimentazione pista		48,00	2,800		134,40		
	SOMMANO m ²					134,40	19,90	2'674,56
18 S01.03.001.0 1	Impianto di terra per cantiere da kW 6, costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm ² 16, lunghezza m 10; un dispersore di acciaio zincato Ø mm 20, lunghezza m 1,50 e sei capicorda. Fornitura e posa in opera.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	219,40	219,40
19 S01.04.001.0 1.c	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 500 x 330.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,45	2,70
20 S01.04.001.0 2.h	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,93	5,58
21 S01.04.001.0 3.d	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 700 x 500.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,93	9,30
22 S01.04.001.0 6.b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D.Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale fotoluminescente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 400 x 400.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,52	6,08
23 S01.04.001.0 8.f	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 700.							
	A R I P O R T A R E							13'688,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'688,38
24 S01.04.006.0 1.d	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di n ... o, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,92	5,52
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,71	6,84
25 S01.08.027	CARTELLONISTICA di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC, dim 50x50. Compresa di fornitura e messa in opera:					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	14,00	42,00
26 S01.08.003	TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($0,6^{\circ}\text{F}$) e responsività pari ad 1 sec.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,00	126,00
27 S01.08.006	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683. Mascherina monouso, tipo II (par.ug.=5*160)	800,00				800,00		
	SOMMANO cad.					800,00	0,61	488,00
28 S01.08.009	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lenti di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166 – F 34 (F: resistenza all' impatto (45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane, con trattamento anti-appannamento (par.ug.=5*8)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	5,99	239,60
29 S01.08.011	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420, UNI EN 455-1,2,3,4 confezione da 100					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	10,00	100,00
30 S01.08.014	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688. (par.ug.=5*8)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	3,11	124,40
31 S01.08.018.b	DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo. Compreso montaggio. da 1000 ml.					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		14'820,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		14'820,74
	SOMMANO cad.					2,00	92,50	185,00
32 S01.08.020	SOLUZIONE IDROALCOLICA IN GEL a base di alcool etilico denaturato al 70% per ricarica dosatori e dispenser. Confezione da l. 5					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	60,00	360,00
33 S01.08.026	SANIFICAZIONE BAGNO CHIMICO PORTATILE con lavabo, compresa la fornitura di igienizzante spray da utilizzarsi dopo ogni uso. Per ogni singolo intervento, con DPI già in dotazione.					32,00		
	SOMMANO cad.					32,00	14,19	454,08
34 S01.08.024	SANIFICAZIONE MEZZI DI CANTIERE con ipoclorito di sodio o soluzione alcolica al 70% dopo pulizia (es. furgoni, MMT, PLE, cabine di autocarri ed altri mezzi d'opera) con DPI già in dotazione (par.ug.=5*2)	10,00				10,00		
	SOMMANO mq					10,00	10,77	107,70
35 S01.08.025	SANIFICAZIONE ATTREZZATURE DI LAVORO con ipoclorito di sodio o soluzione alcolica al 70% dopo pulizia (es. piccole macchine, utensili ed attrezzature a mano) con D.P.I. già in dotazione					160,00		
	SOMMANO Giorno					160,00	4,92	787,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							16'714,72
	TOTALE euro							16'714,72
	Cave, 29/03/2021							
	Il Tecnico							
	----- -----							
	A RIPORTARE							