

COMPUTO METRICO SICUREZZA

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL MURO DI SOSTEGNO AVENTE FUNZIONE DI TERRAPIENO E SUCCESSIVA REALIZZAZIONE DI NUOVO SISTEMA DI CONTENIMENTO DA REALIZZARSI PRESSO VILLAGGIO MINERARIO DI INGURTOSU

COMMITTENTE: Igea Spa

Iglesias, 06/09/2024

IL TECNICO
Ing. Pes Emanuele

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
	Piazza Cantina (SpCat 1) Oneri della Sicurezza (Cat 1) Allestimento area cantiere (SbCat 1)									
1 / 1 01.06.001.00 11	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, ADIBITO A UFFICIO, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. ALLESTIMENTO CANTIERE- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti [mesi:2]						2,00			
	SOMMANO...	cad.* mesi					2,00	350,00000	700,00	17,93667
2 / 2 SAR24_PF.0 014.0004.000 3	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90 e s.m.i., interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese: a) soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm ALLESTIMENTO CANTIERE- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti [mesi:2]						2,00			
	SOMMANO...	cad.					2,00	133,33279	266,67	6,83310
3 / 3 02.10.040.00 1a	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. ALLESTIMENTO CANTIERE-									
	A R I P O R T A R E								966,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								966,67	
	Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere						1,00			
	SOMMANO...	cad.					1,00	42,92000	42,92	1,09977
4 / 4 SAR24_PF.0 014.0005.000 2	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) cassetta, dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 ALLESTIMENTO CANTIERE						1,00			
	SOMMANO...	cad.					1,00	8,66951	8,67	0,22216
5 / 5 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. ALLESTIMENTO CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 2] * (par.ug.=(1,00)*2)		2,00				2,00			
	SOMMANO...	cad.* mesi					2,00	55,00000	110,00	2,81862
6 / 16 02.10.260.00 1	Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiali molto resistente agli urti e all'acqua; costo mensile. ALLESTIMENTO CANTIERE-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Faro portatile [mesi: 2]						2,00			
	SOMMANO...	cad.* mesi					2,00	5,97000	11,94	0,30595
7 / 17 01.08.001.00 1	Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 2]						2,00			
	SOMMANO...	cad.* mesi					2,00	16,60000	33,20	0,85071
8 / 18 01.08.020.00 1b	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 9; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 2]						2,00			
	SOMMANO...	cad.* mesi					2,00	5,47000	10,94	0,28032
	A R I P O R T A R E								1'184,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'184,34	
	Apprestamenti (SbCat 2)									
9 / 6 SAR24_PF.0 014.0003.000 6	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori si realizzeranno circa 30 metri lineari di recinzione metallica a cui andrà sovrapposta la plastificata arancione per tutta l'estensione della posa	m					30,00			
	SOMMANO...	m					30,00	2,88356	86,51	2,21672
10 / 7 SAR24_PF.0 014.0003.000 5	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato si realizzeranno circa 30 metri lineari di recinzione metallica con un'altezza da terra di 2 metri	m²	30,00			2,000	60,00			
	SOMMANO...	m²					60,00	18,63348	1'118,01	28,64768
	Circolazione stradale (SbCat 3)									
11 / 8 SAR24_PF.0 014.0002.003 2	Segnalazione di lavoro effettuati da moviere con bandierine o palette segnaletiche rifrangenti colore rosso/verde, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio per ciascuna persona impegnata. si calcola almeno l'impegno di un addetto a valle di piazza cantina che per 4 giorni complessivi attui le misure di sicurezza con la segnalazione da moviere coordinando l'impianto semaforico	ora	4,00			8,000	32,00			
	SOMMANO...	ora					32,00	30,27121	968,68	24,82127
12 / 9 SAR24_PF.0 014.0002.002 7	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200-300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo): a) costo di utilizzo del sistema per un mese si monteranno due semafori da porre nella parte alta e poi uno a valle per gestire il traffico nei momenti in cui ci saranno le attività lavorative con il									
	A R I P O R T A R E								3'357,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								3'357,54	
13 / 10 SAR24_PF.0 014.0002.002 6	coordinamento del moviere che supervisionerà con una radio eventuali aperture straordinarie al traffico	cad.	2,00			2,000	4,00	48,40840	193,63	4,96154
	SOMMANO...						4,00			
13 / 10 SAR24_PF.0 014.0002.002 6	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese si posizionerà in area indicata dalla Direzione Lavori [2 mesi]	cad.				2,000	2,00	38,97963	77,96	1,99763
	SOMMANO...						2,00			
14 / 11 SAR24_PF.0 014.0002.002 0	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: d) dimensioni 200x270 cm si posizionerà in area indicata dalla Direzione Lavori	cad.					1,00	29,59704	29,60	0,75846
	SOMMANO...						1,00			
15 / 12 SAR24_PF.0 014.0002.001 4	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 90 cm, rifrangenza classe II si posizionerà in area indicata dalla Direzione Lavori	cad.				1,000	1,00	10,40266	10,40	0,26649
	SOMMANO...						1,00			
16 / 13 SAR24_PF.0 014.0002.001 6	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) dimensioni 180x200 si posizionerà in area indicata dalla Direzione Lavori	cad.				1,000	1,00	38,97963	38,98	0,99882
	SOMMANO...						1,00			
17 / 14 SAR24_PF.0	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di									
	A R I P O R T A R E								3'708,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								3'708,11	
014.0002.0004	attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: c) altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti si posizioneranno secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori									
							30,00			
	SOMMANO...	cad.					30,00	5,33798	160,14	4,10340
18 / 15 SAR24_PF.0	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: a) costo di utilizzo dell'impianto per un mese si posizionerà in area indicata dalla Direzione Lavori									
014.0002.0028										
						2,000	2,00			
	SOMMANO...	cad.					2,00	17,18689	34,37	0,88069
	Parziale LAVORI A MISURA euro								3'902,62	100,00000
	T O T A L E euro								3'902,62	100,00000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<div>Oneri della Sicurezza</div> <div><u>Riepilogo CATEGORIE</u></div> <div>Totale CATEGORIE euro</div>	3'902,62
		3'902,62
	A RIPORTARE	

