

ALLEGATO "C"

Comune di BARENGO

Provincia di NO

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)

(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: LAVORI DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE INTERNAMENTE AL PERIMETRO DELL'ESISTENTE

COMMITTENTE: COMUNE DI BARENGO.

CANTIERE: CIMITERO COMUNALE - STRADA VICINALE DELLA QUINCIA, BARENGO (NO)

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ingegnere Peonia Ettore Alberto)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(R.U.P. Geom. Chiera Marco)

Ingegnere Peonia Ettore Alberto

Viale Partigiani n. 43

28010 Boca (NO)

Tel.: 0321 98074 - Fax: 0321 907007

E-Mail: peonia.e@studiomiglio.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 28.A05.E05.0 05	<p>Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di 26mm, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50m; l'infissione nel terreno per almeno 70cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Per sviluppo a metro quadrato.</p> <p>Delimitazione interna 2,00 35,00 1,650 115,50</p> <p>Delimitazione interna 2,00 15,00 1,650 49,50</p> <p>Delimitazione esterna 2,00 20,00 1,650 66,00</p> <p>Delimitazione esterna 2,00 7,50 1,650 24,75</p> <p>SOMMANO m2</p>					255,75	17,14	4'383,56
2 28.A05.D15.0 05	<p>Box di cantiere uso servizio igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico, elettrico interni, dotato di tre docce, tre wc, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40m. Costo primo mese o frazione di mese.</p> <p>Organizzazione cantiere - servizi igienici (primo mese)</p> <p>SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	320,39	320,39
3 28.A05.D15.0 10	<p>Box di cantiere uso servizio igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico, elettrico interni, dotato di tre docce, tre wc, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.</p> <p>Organizzazione cantiere - servizi igienici (ogni mese in più)</p>					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		4'703,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		4'703,95
	SOMMANO cadauno					5,00	139,88	699,40
4 28.A05.D20.0 05	Box di cantiere realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Uso mensa, dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie. Costo primo mese o frazione di mese. Organizzazione cantiere - mensa e ufficio (primo mese)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	328,50	328,50
5 28.A05.D20.0 10	Box di cantiere realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in PVC, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Organizzazione cantiere - mensa e ufficio (ogni mese in più)					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	98,38	491,90
6 01.P25.A75.0 05	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni. Ponteggio (primo mese) Ponteggio (primo mese)	2,00 2,00	20,15 9,70		6,000 6,000	241,80 116,40		
	SOMMANO m2					358,20	6,22	2'228,00
7 01.P25.A75.0 10	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre il primo.							
	A R I P O R T A R E							8'451,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'451,75
8 01.P25.A91.0 05	Ponteggio (ogni mese in più) Vedi voce n° 6 [m2 358.20]	5,00				1'791,00		
	SOMMANO m2					1'791,00	1,01	1'808,91
	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese.							
	Piani di lavoro per ponteggi	24,00	20,15	1,000		483,60		
9 28.A05.A06.0 05	Piani di lavoro per ponteggi	24,00	9,70	1,000		232,80		
	SOMMANO m2					716,40	2,45	1'755,18
	Schermatura di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). Misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori.							
	Reti per ponteggi	2,00	20,15		6,000	241,80		
10 04.13.020.00 1a	Reti per ponteggi	2,00	9,70		6,000	116,40		
	SOMMANO m2					358,20	2,26	809,53
	Segnaletica cantieristica di divieto, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.							
	Cartellonistica di cantiere					5,00		
11 04.13.040.00 2a	SOMMANO cad.*sem.					5,00	2,29	11,45
	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.							
	Cartellonistica di cantiere					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	2,29	11,45
12 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.							
	Caretellonistica di cantiere					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	0,50	2,50
	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale.							
13 04.13.080.00 1a	Cartellonistica di cantiere					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	0,51	2,55
	A R I P O R T A R E							12'853,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'853,32
14 04.13.100.00 1a	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. Cartellonistica di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad.*sem.					1,00	1,52	1,52
15 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro segnaletico m 100 Delimitazione e segregazioni provvisorie aree di cantiere					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	23,93	71,79
16 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Assemblea					12,00		
	SOMMANO ora					12,00	50,00	600,00
17 08.35.060.00 1	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori; costo ad personam. Formazione - Informazione - Coordinamento- Controllo					10,00		
	SOMMANO ora					10,00	40,00	400,00
18 OS.001	Installazione e certificazione di quadro elettrico di cantiere e realizzazione impianto di terra di cantiere consistente nel collegamento al quadro elettrico di cantiere e posizionamento delle linee di alimentazione con fissaggio dei cavi a parete o realizzazione di schermature di protezione anti-tranciamento. Il titolo è comprensivo della redazione dell'attestazione di conformità e dei successivi aggiornamenti e dell'invio della documentazione all'ente preposto al controllo.Dato in opera e manetenuto in efficienza per tutta la durata dei lavori. Quadro ed impianto elettrico di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
19 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Cassetta primo soccorso					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	14,30	14,30
	A R I P O R T A R E							14'290,93

