

COMUNE DI CROTONE

SETTORE 3 - LL.PP.

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE VIA SIBARIS

NUOVE OPERE DI SOSTEGNO CON TERRE RINFORZATE E PARATIE IN C.A



DATA:

GENNAIO 2017

ELABORATO/TAVOLA

E.14

SCALA:

LIV. PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

REV. N.	AGGIORNAMENTI	DATA
REV.00	PRIMA EMISSIONE	GENNAIO 2017

CONTENUTO DEGLI ELABORATI

Stima dei costi della sicurezza

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ing. Massimiliano Berlingeri
ing. Cosimo Santoro
geol. Francesco Palmieri

RUP

ing. Gianfranco De Martino



Comune di Crotone
Provincia di Crotone

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: Riqualificazione ambientale via Sibaris

COMMITTENTE: Comune di Crotone

Data, 26/01/2017

I PROGETTISTI

Ing. Massimiliano Berlingeri - Dott. Francesco Palmieri -
Ing. Cosimo Santoro

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
1 / 1 PR.S.00140. 030.b	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate, intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzione per uso infermeria o ufficio composto da due vani e un servizio, portoncino esterno, una finestra, due porte interne; bagno con finestrino a vasistas, piano di calpestio in piastrelle di ceramica, tubazioni a vista, vaso completo di cassetta di scarico e lavabo completo di rubinetteria; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi). Dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2700 mm - Per la durata presunta di 4 mesi:						4,00		
	SOMMANO...	cad/ 30gg					4,00	139,74	558,96
2 / 2 PR.S.00140. 040.a	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	672,32	672,32
3 / 3 PR.S.00140. 070.b	Prefabbricato monoblocco 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, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Costo di utilizzo della soluzione per un mese. Soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600 x 2400 mm. - Per la durata presunta di 4 mesi:						4,00		
	SOMMANO...	cad/ 30gg					4,00	157,45	629,80
4 / 4 PR.S.00140. 070.e	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla reti di servizio, di prefabbricato monoblocco per bagni.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	316,78	316,78
	A R I P O R T A R E								2'177,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'177,86
5 / 5 PR.S.00150. 010.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile - Per la durata presunte di 4 mesi e una lunghezza complessiva di 110 m:		4,00	110,00			440,00		
	SOMMANO...	m/30gg					440,00	0,32	140,80
6 / 6 PR.S.00120. 010.b	PROTEZIONE DEGLI SCAVI Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: nolo per il 1° mese o frazione per profondità fino a 4 m - Tratto a sezione costante di altezza 9 m: - Tratto a sezione variabile di altezza media 5 m:			5,00 60,00	9,000 5,000		45,00 300,00		
	SOMMANO...	mq					345,00	10,19	3'515,55
7 / 7 PR.S.00120. 010.c	PROTEZIONE DEGLI SCAVI Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per profondità fino a 4 m - Per ulteriori 3 mesi:		3,00			345,000	1'035,00		
	SOMMANO...	mq/30gg					1'035,00	1,99	2'059,65
8 / 8 PR.S.00120. 010.e	PROTEZIONE DEGLI SCAVI Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: nolo per il 1° mese o frazione per ogni metro eccedente i primi 4 - Sovrapprezzo per 5 metri di altezza di scavo nel tratto ad altezza costante: - Sovrapprezzo nel tratto ad altezza variabile per un'altezza media di 2,5 m e una lunghezza di 36 m:		5,00 2,50	5,00 36,00		5,000 2,500	125,00 225,00		
	SOMMANO...	mq					350,00	1,98	693,00
9 / 9 PR.S.00120. 010.f	PROTEZIONE DEGLI SCAVI Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per ogni metro eccedente i primi 4 - Per ulteriori 3 mesi:		3,00			350,000	1'050,00		
	SOMMANO...	mq/30gg					1'050,00	0,17	178,50
10 / 10 PR.S.00210. 030.c	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da piastra metallica fissata con tasselli ad espansione aventi resistenza all'estazione pari ad almeno 5 kN, incluso traverse, spessore minino 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: montaggio e smontaggio della								
	A R I P O R T A R E								8'765,36

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Crotone