



COMUNE DI PIOMBINO
PROVINCIA DI LIVORNO

04b-STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV 2.1.2 I del D. Lgs. 9 aprile 2008, n°81 e s.m.i.)
(punto 4.1.1)

REALIZZAZIONE DEL NUOVO CANILE MINIMO MUNICIPALE

Lotto F7b P.I.P Montegemoli
Piombino (LI)


IL COORDINATORE
PI Stefano Becucci



(per presa visione)
IL COMMITTENTE

Piombino 05/06/2017

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 SIC-001	ATTRAVERSAMENTO PROVVISORIO Realizzazione di attraversamento provvisorio del fosso a sud ella zona di intervento mediante la fornitura e posa in opera di 5 tubi in cls autoportanti diametro interno 1200mm, vibrocompresso, con piano di posa incorporato, con giunto a bicchiera e guarnizione in gomma sintetica preinserita e protetta con polistirolo posta su platea di cls Rck 15 per la larghezza del fosso e una lunghezza di 6 metri, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350kg di cemento R325, con rinfiando in cls Rck 15 fino all'estradosso del tubo, compreso scavo calo e posa. Compresa la demolizione e la rimozione finale di tutta l'opera provvisoria, compreso il carico trasporto a pubblica discarica dei materiali di risulta ed oneri di smaltimento. Compreso risagomazione dei cigli e del letto del fosso allo stato antecedente l'opera.			
	SOMMANO a corpo	1,00	6'000,00	6'000,00
2 SIC-002	ALLACCIAMENTO DI CANTIERE ENERGIA ELETTRICA Onere per l'allacciamento dell'energia elettrica in fornitura di cantiere compresa l'installazione al punto di consegna di interruttore generale di protezione linea e cavo idoneo al tipo di posa per il raggiungimento del quadro di cantiere, nella posizione indicata nella tavola SIC02 compreso lo scavo di almeno 60 cm di profondità il corrugato, gli allacciamenti e la dichiarazione di conformità dell'opera eseguita a regola d'arte da parte di ditta abilitata. Compreso ogni altro onere per dare l'operaq compiuta a regola d'arte.			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00
3 17.P06.006. 002	IMPIANTO DI MESSA A TERRA E PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50x50x5mm. Con bandiera a tre fori d=11mm per allacciamento, di corde, tondi, piatti e funi. Lunghezza 1.50mt. Compreso allaccio al quadro di cantiere.			
	SOMMANO cadauno	1,00	11,18	11,18
4 SIC-003	ALLACCIAMENTO DI CANTIERE ACQUA POTABILE Onere per l'allacciamento dell'acqua potabile in fornitura di cantiere compresa l'installazione al punto di consegna di valvola di disconnessione tubazione in polietilene per il raggiungimento della posizione indicata nella tavola SIC02 compreso lo scavo di almeno 60 cm di profondità per il posizionamento dell'impianto, gli allacciamenti pezzi speciali, raccordi e sfridi. Compreso ogni altro onere per dare l'operaq compiuta a regola d'arte.			
	SOMMANO a corpo	1,00	1'000,00	1'000,00
5 04.E09.011. 001	TESSUTO NON TESSUTO Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T)=25 kN/m (UNI EN ISO10319)			
	SOMMANO m2	392,50	2,94	1'153,95
6 04.A05.007. 002	FORMAZIONE RILEVATO STRADALE Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Spessore 20cm			
	SOMMANO m3	84,90	17,94	1'523,11
7 17.P05.001. 007	BARRIERA NEW JERSEY Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua a o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui. H=80cm.			
	A R I P O R T A R E			10'688,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			10'688,24
	SOMMANO m	20,00	41,75	835,00
8 17.N06.004. 010	BOX UFFICIO Noleggio di box prefabbricato di cantiere composto da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con 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; esclusi allacciamenti, e realizzazione basamento - compreso montaggio e smontaggio. Adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - Noleggio mensile.			
	SOMMANO mesi	3,00	207,00	621,00
9 17.N06.005. 001	BAGNO CHIMICO Noleggio mensile di bagno chimico di dimensioni 1.20mtx1.20mt portatile senza lavamani compresa la prima installazione, pulizia settimanale e rimozione finale e ogni altro onere per dare la struttura funzionante a regola d'arte.			
	SOMMANO mesi	3,00	55,20	165,60
10 17.N05.002. 014	MONTAGGIO RECINZIONE A PANNELLI L=3.50m H=2m. Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna, in pannelli elettrozincati di lunghezza 3.5mt x h2.00mt compreso il basamento in cemento ed incluso il nolo per il primo mese.			
	SOMMANO cadauno	55,00	16,10	885,50
11 17.N05.002. 020	NOLO OLTRE PRIMO MESE RECINZIONE A PANNELLI L=3.50m H=2m. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione adibita ad area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna, con pannelli elettrozincati di lunghezza 3.50 mt x h 2.00 mt con basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.			
	SOMMANO cadauno	110,00	1,38	151,80
12 17.N05.002. 017	SMONTAGGIO RECINZIONE A PANNELLI L=3.50m H=2m. Smontaggio di recinzione adibita ad area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna, con pannelli elettrozincati di lunghezza 3.50 mt x h 2.00 mt con basamento in cemento.			
	SOMMANO cadauno	55,00	6,90	379,50
13 17.S08.003. 001	CONTROLLO LUOGHI E ATTREZZATURE Oneri per controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori.			
	SOMMANO ora	12,00	31,82	381,84
	Parziale LAVORI A MISURA euro			14'108,48
	TOTALE euro			14'108,48
	Data, 05/06/2017			
				
	A R I P O R T A R E			