REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Vice Direzione Generale Sviluppo per la Transizione Ecologica

SETTORE DIFESA DEL SUOLO LA SPEZIA

Progetto di ripristino ambientale dell'area di deposito del materiale proveniente dal dragaggio del tratto terminale del fiume Magra utilizzato per il ripascimento strutturale del litorale di Marinella

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	Elaborato: 08
	giugno 2023

I PROGETTISTI

Dott. Arch. Giorgio GUIDOTTI

Dott. Biol. Antonio PERFETTI
(per gli aspetti ambientali)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Giorgio GUIDOTTI

IL DIRIGENTE

Dott. Ing. Angelo FERRARINI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	ONERI DI SICUREZZA A MISURA							
1 95.A10.A10. 010	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, cosituita da pannelli di acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 Kg circa, montatti su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	7,16	358,00
2 95.A10.A10. 015	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli di acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 Kg circa, montatti su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno 42 m x 30 giorni	60,00	50,00			3´000,00		
	SOMMANO m					3´000,00	0,10	300,00
3 95.A10.A15. 005	Delimitazione di area di lavoro con rete in polietilene di colore arancione e tondino in acciaio con relativo fungo copritondino per un'altezza complessiva fuori terra di 1,20 m		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	7,56	1´512,00
4 95.C10.A10. 050	Locale igienico chimico. Compreso il montaggio ed il successivo smontaggio, la preparazione della base di appoggio, gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo. Per ogni mese di impiego.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	172,50	345,00
5 95.C10.A20. 010	Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera zincata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggi ... 9/4/2008, n. 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 circa, valutato per i primi dodici mesi di utilizzo.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	870,75	870,75
6 N.P.06 OS	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso fino a 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte		5,00	0,50	0,300	0,75		
	SOMMANO mc					0,75	66,71	50,03
7 N.P.01 OS	Corda di rame nuda sezione 10 mmq		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	1,34	6,70
8 95.D10.A20. 020	Solo posa in opera di corda di rame nudo sez. sino a 150 mmq		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	2,87	14,35
	A R I P O R T A R E							3´456,83

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´456,83
9 N.P.04 OS	Pozzetto per cavidotto in resina rinforzata con fibre di vetro, completo di coperchio carrabile e accessori di chiusura a tenuta, delle dimensioni nette interne di circa: 200x200x200 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5,92	5,92
10 N.P.05 OS	Solo posa in opera di pozzetto per cavidotti in materiali plastici e simili, compreso il puntamento del pozzetto nello scavo con malta cementizia, la sola posa del relativo chiusino e dei necessari raccordi, delle dimensioni nette interne da 200x200x200 mm a 300x300x300 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13,94	13,94
11 N.P.02 OS	Profilato a croce di acciaio della sezione di 50x50x5mm, lunghezza 1,50 m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	20,18	20,18
12 N.P.03 OS	Morsetto per fissaggio corda di rame al dispersore di terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3,42	3,42
13 95.D10.A20. 020	Solo posa in opera di profilato a croce di acciaio zincato della lunghezza fino a 2,00 m, compreso collegamento della corda (questa esclusa) all'apposito morsetto sul profilato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	12,98	12,98
14 95.F10.A10. 010	Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.Lgs. 81/2008, del D.Lgs. 50/ 2016 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 mq					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	345,00	345,00
15 95.F10.A10. 020	Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x1.40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conforme UNI EN ISO 7010:2012					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14,58	14,58
	Parziale ONERI DI SICUREZZA A MISURA euro							3´872,85
	T O T A L E euro							3´872,85

La Spezia, giugno 2023

I Progettisti
Arch. Giorgio GUIDOTTI - Dott. Biol. Antonio PERFETTI

	A R I P O R T A R E							