

REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI RIPRISTINO E DI OPERE DI DIFESA SUL RIO SALIVOLI NEL COMUNE DI PIOMBINO

LOTTO 2 Interventi di ripristino nel tratto finale



PROGETTO DEFINITIVO Computo Metrico Estimativo

Il Progettista
Ing. Giorgio Vannucci

Il Resp. del Procedimento
Ing. Elisa Totti

DATA
Luglio 2018

ELAB.

A4

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 TOS18_16.A 03.001.001	Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattrice gommata o cingolata equipaggiata con ... ntanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici a media intensità vegetativa	1,00	300,00	3,000		900,00		
	SOMMANO m ²					900,00	0,15	135,00
2 TOS18_09.V 02.021.002	Abbatimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tribut ... ta (tronchi, rami e ramaglie). Sono altresì compresi e compensati eventuali oneri e costi di smaltimento qualora dovuti.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	273,84	1'369,20
3 TOS18_16.A 03.005.001	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e d ... in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	57,10	571,00
4 NP-1	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Materiale e detriti presenti in alveo Gabbioni e detriti da gabbionata "sana" fino muro esistente Gabbioni e detriti da muro esistente fino a fine intervento	5,00 1,00 1,00	20,00 100,00 150,00	5,000 2,000 3,000	1,000 1,500 1,500	500,00 300,00 675,00		
	SOMMANO m ³					1'475,00	42,59	62'820,25
5 TOS18_01.A 04.002.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 Da gabbionata "sana" fino a muro esistente Da muro esistente fino a fine intervento		100,00 150,00	1,000 3,000	1,500 1,500	150,00 675,00		
	SOMMANO m ³					825,00	6,34	5'230,50
6 TOS18_16.B 11.016.002	Scogliera con blocchi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di ... re al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm. in massi del peso da 1 a 3 t SPONDA SX		240,00	4,000	1,000	960,00		
	SOMMANO m ³					960,00	46,35	44'496,00
7 TOS18_16.B 04.004.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 Sistemazione fondo		250,00	5,000	0,300	375,00		
	SOMMANO m ³					375,00	108,95	40'856,25
	A R I P O R T A R E							155'478,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'478,20
8 TOS18_PR.P 10.900.007	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato Sistemazione fondo		250,00	5,000	0,300	375,00		
	SOMMANO m³					375,00	6,33	2'373,75
9 TOS18_PR.P 06.002.001	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 5 100x100 Sistemazione fondo	3,10	250,00	5,000		3'875,00		
	SOMMANO kg					3'875,00	0,83	3'216,25
10 TOS18_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Sistemazione fondo:posa in opera rete	2,00	16,00			32,00		
	SOMMANO ora					32,00	36,42	1'165,44
11 TOS18_PR.P 10.900.005	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m Sistemazione fondo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	170,78	1'366,24
12 TOS18_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Volume di scavo		825,00			825,00		
	SOMMANO m³					825,00	3,14	2'590,50
13 TOS18_09.V 02.001.001	Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti ... to ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,51	91,53
	Parziale LAVORI A MISURA euro							166'281,91
	T O T A L E euro							166'281,91
	Data, 26/09/2018							
	Il Tecnico Ing. Giorgio Vannucci; Ing. Elisa Totti; Ing. Lorenzo Rotelli; Geom. Angela Nencioni							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							