

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

LOTTO 1 Interventi di ripristino in Loc. San Quirico



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 trattore gommata o cingolata equipaggiata con ... ntamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto. su superfici a media intensità vegetativa	2,00	250,00	3,000		1'500,00		
	SOMMANO m ²					1'500,00	0,15	225,00
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.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	273,84	2'738,40
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 BI.17_625.01 .004.005	GABBIONE a scatola in rete metallica galvanizzata di larghezza 1 m, lunghezza 2 m, altezza di 1 m, filo di 3,0 mm. Fornitura e posa in opera INTERVENTO 1 *(larg.=(3+2+2+1)) INTERVENTO 3 *(larg.=3+2+1)	2,00	80,00 20,00	8,000 6,000		640,00 240,00		
	SOMMANO m ³					880,00	135,00	118'800,00
5 TOS18_24.T 02.009.006	Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei m ... ecificato. con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile. INTERVENTO 1 INTERVENTO 3	2,00	80,00 20,00			80,00 40,00		
	SOMMANO ml					120,00	16,98	2'037,60
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 INTERVENTO 1 INTERVENTO 2 INTERVENTO 3		120,00 50,00 40,00	4,000 8,000 3,000	1,000 1,000 1,000	480,00 400,00 120,00		
	SOMMANO m ³					1'000,00	46,35	46'350,00
7 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 INTERVENTO 1 1 -2 *(larg.=(10+9)/2)		12,00	9,500		114,00		
	A R I P O R T A R E					114,00		170'722,00

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					114,00		170'722,00
	2-3		6,00	9,000		54,00		
	3-4 *(larg.=(9+11)/2)		17,00	10,000		170,00		
	4-5		8,00	11,000		88,00		
	5-6 *(larg.=(11+10,5)/2)		7,00	10,750		75,25		
	6-7 *(larg.=(10,5+22)/2)		12,00	16,250		195,00		
	7-8		7,00	22,000		154,00		
	SOMMANO m ³					850,25	6,34	5'390,59
8 TOS18_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Volume di scavo		850,25			850,25		
	SOMMANO m ³					850,25	3,14	2'669,79
9 TOS18_16.A 05.011.001	Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scosces ... del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere. per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2 INTERVENTO 1 INTERVENTO 2 INTERVENTO 3		100,00 50,00 40,00	10,000 10,000 20,000		1'000,00 500,00 800,00		
	SOMMANO m ²					2'300,00	1,53	3'519,00
10 TOS18_PR.P 38.025.001	Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate. fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864) INTERVENTO 2	1,00	30,00	13,000		390,00		
	SOMMANO m ²					390,00	1,37	534,30
11 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
12 BL250.17.00 1.001	RECINZIONE DI CONFINE IN RETE METALLICA in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con sostegni in profilati di ferro sezione a T (35x35x5,5 mm) posati ad interasse di ... gli angoli e rompitratto, il tutto eseguito a mano, con maglia 60x120 mm, filo d.2,2mm (plastif.3,2mm), h 2m fuori terra		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	41,74	4'174,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							187'101,21
	T O T A L E euro							187'101,21
	Data, 18/07/2018							
	Il Tecnico -----							
	A R I P O R T A R E							