

### Consorzio 5 Toscana Costa

C.F. 01779220498 - www.cbtoscanacosta.it

DODS2023LI0049\_ INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AD UN TRATTO DEL CORSO D'ACQUA DENOMINATO FOSSO DELLA CARESTIA NEL COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI IN LOCALITA' PIANETTI " - CUP G17H17001500002

DGRT N.600 DEL 29/05/2023



# PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

## Costo della Mandopera

### Gruppo di progettazione:

Ing. Elisa Totti Ing. Riccardo Benifei Geom. Angela Nencioni Geol. Marco Casini

#### R.U.P.

Ing. Giorgio Vannucci

**ELABORATO** 

**A15** 

Consorzio Associato





Via degli Speziali, 17 - Loc. Venturina Terme 57021 CAMPIGLIA M.ma (LI) Tel: +39 0565 85761 Fax: +39 0565 857690 cb5@pec.cbtoscanacosta.it - protocollo@cbtoscanacosta.it

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO	pag. 2
			unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 NP01	Fornitura e posa di gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica plastificata con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metr imenti di terra, aggottamenti ed opere provvisionali zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x0,50, filo d. 2,7-3,7 mm	534,00	125,79	67′171,86	0,00	
2 NP02	Fornitura e posa di materassi in rete metallica a doppia torsione plastificata dim.3x2x0,23 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg) con maglia esagonale 6x8, chiusi in sommità con rete di dua sarà riempita di terreno vegetale; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggottamenti ed opere provvisionali.					
	SOMMANO m2	2′035,00	64,17	130′585,95	0,00	
3 NP03	Fornitura e posa di ancoraggi per la stabilizzazione di scarpate, costituiti da una fune in trefoli di acciaio ad anima metallica, rivestita in zinco - alluminio, vincolata ad un mitale di ripartizione a raggiera in lega zinco - alluminio pressofuso, dotata di sistema di auto bloccaggio direzionale					
	SOMMANO cad	1′192,17	52,40	62′469,71	0,00	
4 NP04	Fornitura e posa di geocomposito antierosivo in biofeltro preseminato accoppiato in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione, maglia 6x8 e filo diametro 2,2/3,2mm plastificata.					
	SOMMANO m2	248,35	22,38	5′558,07	0,00	
5 NP05	Fornitura e posa di tasche vegetative interne alle gabbionate preassemblate aventi struttura di sostegno e contenimento in rete metallica a doppia torsione e rivestite internamente asche reperito in sito, semina erbacea o piantumazione e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	SOMMANO cad	775,00	19,75	15′306,25	0,00	
6 TOS24_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	628,18	6,71	4′215,09	1′271,27	30,160
7 TOS24_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.  SOMMANO m³	616,82	3,75	2′313,08	1′046,67	45,250
8 TOS24_04.A 07.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere					
	SOMMANO m³	274,40	3,84	1′053,70	472,16	44,810
9 TOS24_04.B 12.002.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm					
	SOMMANO m <sup>3</sup>	20,00	39,64	792,80	21,25	2,680
10	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante					
	A RIPORTARE			289′466,51	2′811,35	

						pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità =	IMPORTI		COSTO	incid.
			unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO			289′466,51	2′811,35	
TOS24_09.V 02.003.002	speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei ci to ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  SOMMANO cad	3,00	267,72	803,16	215,25	26,800
11 TOS24_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					
	SOMMANO cad	12,00	63,04	756,48	374,38	49,490
12 TOS24_16.A 03.005.002	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 autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40					
	SOMMANO cad	13,00	100,99	1′312,87	721,95	54,990
13 TOS24_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					
	SOMMANO m²	300,00	1,98	594,00	145,23	24,450
14 TOS24_16.B 11.015.002	Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di o in quantità non superiore al 15% del peso complessivo. in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.					
	SOMMANO m³	105,00	109,46	11′493,30	158,61	1,380
	Parziale LAVORI A MISURA euro			304′426,32	4′426,77	1,454
	TOTALE euro		•	304′426,32	4′426,77	1,454
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	COSTO	incid. %
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	TOTALE	Manodopera	
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
М	LAVORI A MISURA euro	304′426,32	4′426,77	1,454
	TOTALE euro	304′426,32	4′426,77	1,454
	Data 20/05/2024			
	Data, 30/05/2024			
	<b>II Tecnico</b> Ing. Giorgio Vannucci; Ing. Elisa Totti; Ing.Riccardo Benifei; Geom. Angela Nencioni			
	A RIPORTARE			