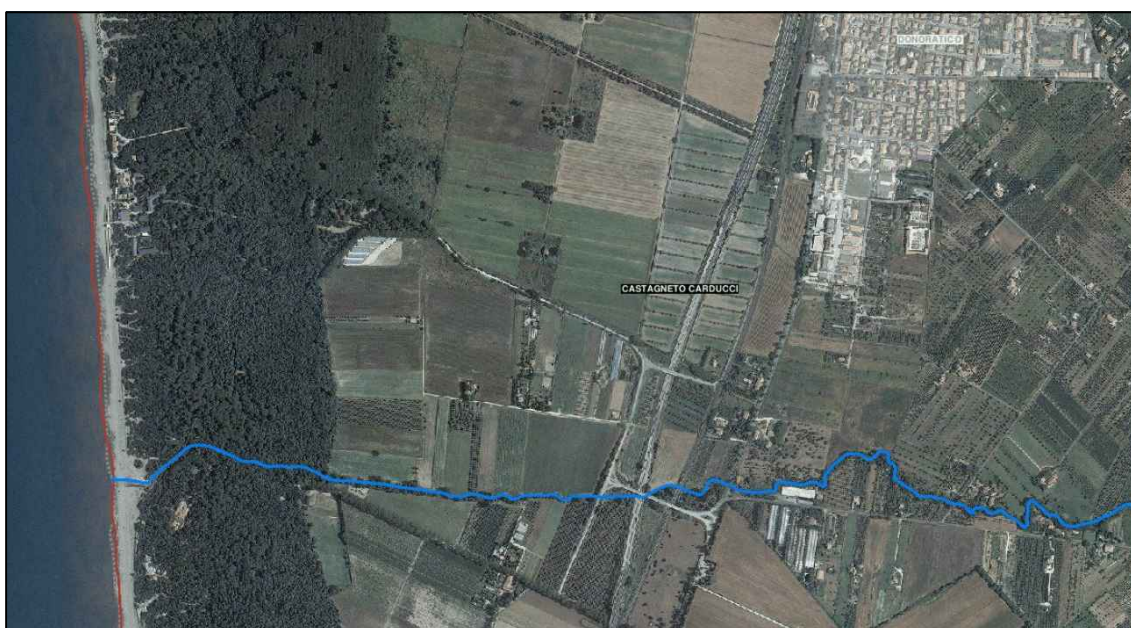


DODS2023LI0049 _ INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
AD UN TRATTO DEL CORSO D'ACQUA DENOMINATO FOSSO DELLA
CARESTIA NEL COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI IN LOCALITA'
PIANETTI “ - CUP G17H17001500002

DGRT N.600 DEL 29/05/2023



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
Computo Metrico Estimativo

Gruppo di progettazione:

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

R.U.P.

Ing. Giorgio Vannucci

DATA
Maggio2024

ELABORATO
A12

Consorzio Associato

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 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					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	63,04	756,48
2 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					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	100,99	1'312,87
3 TOS24_09.V 02.003.002	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante 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.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	267,72	803,16
4 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 MATERIALE RIEMPIMENTO GABBIONI (incidenza trasporto aree distanti 30% del totale) *(H/ peso=485,500*0,3) MATERIALE RIEMPIMENTO MATERASSI (incidenza trasporto aree distanti 30% del totale) *(H/				145,650	145,65		
	A RIPORTARE					145,65		2'872,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					145,65		2'872,51
	peso=1866*0,23*0,3)				128,754	128,75		
	SOMMANO m³					274,40	3,84	1'053,70
5 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							
	Sez1-Sez3 *(larg.=(1,3171+1,2115)/2)	1,00	22,00	1,264		27,81		
	Sez3-Sez4 *(larg.=(1,2115+1,1513)/2)	1,00	12,00	1,181		14,17		
	Sez4-Sez5 *(larg.=(1,1513+1,2480)/2)	1,00	9,00	1,200		10,80		
	Sez5-Sez6 *(larg.=(1,2480+1,5924)/2)	1,00	6,00	1,420		8,52		
	Sez6-Sez7 *(larg.=(1,5924+1,3586)/2)	1,00	12,00	1,476		17,71		
	Sez7-Sez8 *(larg.=(1,3586+1,2241)/2)	1,00	24,00	1,291		30,98		
	Sez8-Sez9 *(larg.=(1,2241+(0,1385+0,6031))/2)	1,00	9,00	0,983		8,85		
	Sez9-Sez10 *(larg.=((0,1385+0,6031)+(1,0721))/2)	1,00	50,00	0,907		45,35		
	Sez10-Sez11 *(larg.=(1,0721+1,0029)/2)	1,00	92,00	1,038		95,50		
	Sez11-Sez12 *(larg.=(1,0029+0,7798)/2)	1,00	36,00	0,891		32,08		
	Sez12-Sez13 *(larg.=(0,7798+1,6371)/2)	1,00	20,00	1,208		24,16		
	Sez13-Sez14 *(larg.=(1,6371+0,3367)/2)	1,00	32,00	0,987		31,58		
	Sez14-Sez15 *(larg.=(0,3367+(0,4681+0,2631))/2)	1,00	15,00	0,534		8,01		
	Sez15-Sez16 *(larg.=((0,4681+0,2631)+1,1894)/2)	1,00	4,00	0,960		3,84		
	Sez16-Sez17 *(larg.=(1,1894+1,6996)/2)	1,00	8,00	1,445		11,56		
	Sez17-Sez18 *(larg.=(1,6996+(0,1167+0,8872))/2)	1,00	30,00	1,352		40,56		
	Sez18-Sez19 *(larg.=((0,1167+0,8872)+1,2013)/2)	1,00	3,00	1,103		3,31		
	Sez19-Sez20 *(larg.=(1,2013+1,3992)/2)	3,00	30,00	1,300		117,00		
	Sez20-Sez21	1,00	30,00	1,168		35,04		
	Sez21-Sez22 *(larg.=(1,3992+0,9367)/2)	1,00	44,00	1,168		51,39		
	INTERVENTO SCOGLIERA	1,00	30,00	0,332		9,96		
	SOMMANO m³					628,18	6,71	4'215,09
6 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							
	A RIPORTARE							8'141,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'141,30
	della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm RIPRISTINO AREA DI CANTIERE	1,00	20,00	5,000	0,200	20,00		
	SOMMANO m³					20,00	39,64	792,80
7 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. INTERVENTO SCOGLIERA	1,00	35,00	1,000	3,000	105,00		
	SOMMANO m³					105,00	109,46	11'493,30
8 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 TRATTI DI ARGINATURA DI RIPROFILARE	2,00	100,00	1,500		300,00		
	SOMMANO m²					300,00	1,98	594,00
9 TOS24_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Sez1-Sez3 *(larg.=((0,1322+0,9285)+(0,6350+0,3162))/2) Sez3-Sez4 *(larg.=((0,6350+0,3162)+(0,1546+1,1431))/2) Sez4-Sez5 *(larg.=((0,1546+1,1431)+(0,2195+0,3250))/2) Sez5-Sez6 *(larg.=((0,2195+0,3250)+(0,6773+0,5666))/2) Sez6-Sez7 *(larg.=((0,6773+0,5666)+(0,4887+0,5301))/2) Sez7-Sez8 *(larg.=((0,4887+0,5301)+(0,3397+0,9309))/2) Sez8-Sez9 *(larg.=((0,3397+0,9309)+(0,6275+1,8718))/2) Sez9-Sez10 *(larg.=((0,6275+	1,00	22,00	1,006		22,13		
		1,00	12,00	1,124		13,49		
		1,00	9,00	0,921		8,29		
		1,00	6,00	0,894		5,36		
		1,00	12,00	1,131		13,57		
		1,00	24,00	1,145		27,48		
		1,00	9,00	1,885		16,97		
	A RIPORTARE					107,29		21'021,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					107,29		21'021,40
	1,8718)+(0,4397+0,3117))/2)	1,00	50,00	1,625		81,25		
	Sez10-Sez11 *(larg.=((0,4397+0,3117)+(0,7070+0,4911))/2)	1,00	92,00	0,975		89,70		
	Sez11-Sez12 *(larg.=((0,7070+0,4911)+(0,5527+0,4965))/2)	1,00	36,00	1,124		40,46		
	Sez12-Sez13 *(larg.=((0,5527+0,4965)+(0,2329+0,2503))/2)	1,00	20,00	0,766		15,32		
	Sez13-Sez14 *(larg.=((0,2329+0,2503)+(1,0407+0,5021))/2)	1,00	32,00	1,013		32,42		
	Sez14-Sez15 *(larg.=((1,0407+0,5021)+(0,1835+0,6406))/2)	1,00	15,00	1,183		17,75		
	Sez15-Sez16 *(larg.=((0,1835+0,6406)+(0,7363+0,3318))/2)	1,00	4,00	0,946		3,78		
	Sez16-Sez17 *(larg.=((0,7363+0,3318)+(0,3976+0,2098))/2)	1,00	8,00	0,838		6,70		
	Sez17-Sez18 *(larg.=((0,3976+0,2098)+(0,3645))/2)	1,00	30,00	0,486		14,58		
	Sez18-Sez19 *(larg.=((0,3645+(0,7272+0,4974))/2)	1,00	3,00	0,795		2,39		
	Sez19-Sez20 *(larg.=((0,7272+0,4974)+0,1198)/2)	3,00	30,00	0,672		60,48		
	Sez20-Sez21	1,00	30,00	0,294		8,82		
	Sez21-Sez22 *(larg.=((0,1198+(0,4077+0,0608))/2)	1,00	44,00	0,294		12,94		
	INTERVENTO SCOGLIERA RIEMPIMENTO MATERASSI * (H/peso=1886*0,25*0,23)	1,00	30,00	0,483		14,49		
					108,445	108,45		
	SOMMANO m³					616,82	3,75	2'313,08
10 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 metri di terra, aggettamenti ed opere provvisori. - zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x0,50, filo d. 2,7-3,7 mm							
	Sez.1-Sez.3	2,00	22,00	0,500		22,00		
	Sez.3-Sez.4	2,00	12,00	0,500		12,00		
	Sez.4-Sez.5	2,00	9,00	0,500		9,00		
	Sez.5-Sez.6	2,00	6,00	0,500		6,00		
	Sez.6-Sez.7	2,00	12,00	0,500		12,00		
	Sez.7-Sez.8	2,00	24,00	0,500		24,00		
	Sez.8-Sez.9	2,00	9,00	0,500		9,00		
	Sez.9-Sez.10	2,00	50,00	0,500		50,00		
	Sez.11-Sez.12	4,00	36,00	0,500		72,00		
	Sez.12-Sez.13	4,00	20,00	0,500		40,00		
	Sez.13-Sez.14	4,00	32,00	0,500		64,00		
	Sez.14-Sez.15	3,00	15,00	0,500		22,50		
	Sez.15-Sez.16	2,00	4,00	0,500		4,00		
	Sez.16-Sez.17	2,00	8,00	0,500		8,00		
	Sez.17-Sez.18	2,50	30,00	0,500		37,50		
	Sez.18-Sez.19	3,00	3,00	0,500		4,50		
	Sez.19-Sez.20	3,00	30,00	0,500		45,00		
	Sez.20-Sez.21	2,50	30,00	0,500		37,50		
	A RIPORTARE					479,00		23'334,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					479,00		23'334,48	
11 NP02	Sez21-Sez22	2,50	44,00	0,500		55,00	125,79	67'171,86	
	SOMMANO m3					534,00			
	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, aggettamenti ed opere provvisionali.								
	Sez.1-Sez.3	1,00	22,00	5,000		110,00			
	Sez.3-Sez.4	1,00	12,00	6,000		72,00			
	Sez.4-Sez.5	1,00	9,00	5,000		45,00			
	Sez.5-Sez.6	1,00	6,00	5,000		30,00			
	Sez.6-Sez.7	1,00	12,00	4,000		48,00			
	Sez.7-Sez.8	1,00	24,00	4,000		96,00			
	Sez.8-Sez.9	1,00	9,00	5,000		45,00			
	Sez.9-Sez10	1,00	50,00	4,500		225,00			
	Sez10-Sez11	1,00	92,00	3,500		322,00			
	Sez11-Sez12	1,00	36,00	3,000		108,00			
	Sez12-Sez13	1,00	20,00	3,000		60,00			
	Sez13-Sez14	1,00	32,00	3,000		96,00			
	Sez14-Sez15	1,00	15,00	4,000		60,00			
	Sez15-Sez16	1,00	4,00	5,000		20,00			
	Sez16-Sez17	1,00	8,00	5,000		40,00			
	Sez17-Sez18	1,00	30,00	4,000		120,00			
	Sez18-Sez19	1,00	3,00	3,000		9,00			
	Sez19-Sez20	3,00	30,00	3,000		270,00			
Sez20-Sez21	1,00	30,00	3,500		105,00				
Sez21-Sez22	1,00	44,00	3,500		154,00				
	SOMMANO m2					2'035,00	64,17	130'585,95	
12 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								
	Sez.1-Sez.3	2,00	22,00			44,00			
	Sez.3-Sez.4	2,00	12,00			24,00			
	Sez.4-Sez.5	2,00	9,00			18,00			
	Sez.5-Sez.6	2,00	6,00			12,00			
	Sez.6-Sez.7	2,00	12,00			24,00			
	Sez.7-Sez.8	2,00	24,00			48,00			
	Sez.8-Sez.9	2,00	9,00			18,00			
	Sez.9-Sez10	2,00	50,00			100,00			
	Sez11-Sez12	4,00	36,00			144,00			
	Sez12-Sez13	4,00	20,00			80,00			
	Sez13-Sez14	4,00	32,00			128,00			
	Sez14-Sez15	3,00	15,00			45,00			
		A RIPORTARE					685,00		221'092,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					685,00		221'092,29
	Sez15-Sez16	2,00	4,00			8,00		
	Sez16-Sez17	2,00	8,00			16,00		
	Sez17-Sez18	2,50	30,00			75,00		
	Sez18-Sez19	3,00	3,00			9,00		
	Sez19-Sez20	3,00	30,00			90,00		
	Sez20-Sez21	2,50	30,00			75,00		
	Sez21-Sez22	2,50	44,00			110,00		
	ANCORAGGI PER GEOSTUOIA ANITEROSIVA							
	Sez13-Sez14 *(larg.=(2,9228+3,5026)/2)	0,50	32,00	3,213		51,41		
	Sez14-Sez15 *(larg.=(3,5026+(4,1318+3,4109))/2)	0,50	15,00	5,523		41,42		
	Sez15-Sez16 *(larg.=((4,1318+3,4109)+(3,5422+4,1108))/2)	0,50	4,00	7,598		15,20		
	Sez16-Sez17 *(larg.=((,5422+4,1108)+(1,2708+2,1487))/2)	0,50	8,00	4,036		16,14		
	SOMMANO cad					1'192,17	52,40	62'469,71
13 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.							
	Sez13-Sez14 *(larg.=(2,9228+3,5026)/2)		32,00	3,213		102,82		
	Sez14-Sez15 *(larg.=(3,5026+(4,1318+3,4109))/2)		15,00	5,523		82,85		
	Sez15-Sez16 *(larg.=((4,1318+3,4109)+(3,5422+4,1108))/2)		4,00	7,598		30,39		
	Sez16-Sez17 *(larg.=((,5422+4,1108)+(1,2708+2,1487))/2)		8,00	4,036		32,29		
	SOMMANO m2					248,35	22,38	5'558,07
14 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.							
	Sez.1-Sez.3	1,50	22,00			33,00		
	Sez.3-Sez.4	1,50	12,00			18,00		
	Sez.4-Sez.5	2,00	9,00			18,00		
	Sez.5-Sez.6	2,00	6,00			12,00		
	Sez.6-Sez.7	2,00	12,00			24,00		
	Sez.7-Sez.8	2,00	24,00			48,00		
	Sez.8-Sez.9	2,00	9,00			18,00		
	Sez.9-Sez10	2,00	50,00			100,00		
	Sez11-Sez12	2,00	36,00			72,00		
	Sez12-Sez13	2,00	20,00			40,00		
	Sez13-Sez14	2,00	32,00			64,00		
	A RIPORTARE					447,00		289'120,07

COMMITTENTE:

