



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - AIPo

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

PROGETTO

Importo €. 1.250.000,00

**RE-E-1009 LAVORI URGENTI PER LA RIPRESA DI EROSIONI SPONDALI E RIPRISTINO SEZIONE DI DEFLUSSO IN SINISTRA IDRAULICA DEL TORRENTE CROSTOLO IN TRATTI SALTUARI NEI COMUNI DI GUALTIERI, CADELBOSCO DI SOPRA, REGGIO EMILIA E QUATTRO CASTELLA (RE)
CUP B38H23001410001**

ALLEGATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3

Gruppo di Progettazione :

Geom. Cristiano Caltabellotta

Geom. Francesco Bassi

Ing. Andrea Reverberi

Visto : IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Monica Larocca)

PERIZIA N °

1274

DATA:

21/11/2024

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

DATA:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	difese (SpCat 1)								
	sez 01 sx (Cat 1)								
1 / 1 L_sezione	Lunghezza sezione 50,00		50,00			50,00			
	SOMMANO					50,00	0,00	0,00	0,000
2 / 2 Ed. 2024 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 1 [50.00] *12,70	12,70				635,00			
	SOMMANO mc					635,00	2,99	1.898,65	0,195
3 / 3 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 1 [50.00] *3,00	3,00				150,00			
	SOMMANO mc					150,00	5,10	765,00	0,079
4 / 4 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 1 [50.00] *10,34	10,34				517,00			
	SOMMANO mc					517,00	3,11	1.607,87	0,165
5 / 5 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 1 [50.00] *[16-10,34]	5,66				283,00			
	SOMMANO					283,00	0,00	0,00	0,000
6 / 6 NP.terra_A4- A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti Vedi voce n° 5 [283.00] *1,30		1,30			367,90			
	SOMMANO m3					367,90	14,41	5.301,44	0,544
7 / 7 Ed. 2024 O.009.01.c	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... e da compensare a parte con apposita voce di Elenco Prezzi Vedi voce n° 6 [m3 367.90]					367,90			
	SOMMANO mc					367,90	2,74	1.008,05	0,103
8 / 8 Ed. 2024 O.010.02.a	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg								
	A R I P O R T A R E							10.581,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							10.581,01	
9 / 9 Ed. 2024 O.022.01.a	berma Vedi voce n° 1 [50.00] *3,00	3,00				150,00			
	scogliera Vedi voce n° 1 [50.00] *2,80	2,80				140,00			
	SOMMANO mc					290,00	70,09	20.326,10	2,086
	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m Vedi voce n° 1 [50.00] *2,50*5,000	2,50			5,000	625,00			
10 / 10 Ed. 2024 O.015.01.b	SOMMANO m					625,00	18,95	11.843,75	1,215
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) Vedi voce n° 1 [50.00] *12,00	12,00				600,00			
	SOMMANO mq					600,00	3,13	1.878,00	0,193
	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 1 [50.00] *[6+4,82+5]*1,30	15,82	1,30			1.028,30			
11 / 11 Ed. 2024 O.001.01.b	SOMMANO mq					1.028,30	0,07	71,98	0,007
	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 1 [50.00] *[5+4,82]	9,82				491,00			
	SOMMANO mq					491,00	0,71	348,61	0,036
	Parziale sez 01 sx (Cat 1) euro							45.049,45	4,623
13 / 13 L_sezione	sez 02 sx (Cat 2)								
	Lunghezza sezione 60,00		60,00			60,00			
	SOMMANO					60,00	0,00	0,00	0,000
	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 13 [60.00] *8,70	8,70				522,00			
14 / 14 Ed. 2024 O.004.01.a	SOMMANO mc					522,00	2,99	1.560,78	0,160
	A RIPORTARE							46.610,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							46.610,23	
15 / 15 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 13 [60.00] *3,00	3,00				180,00			
	SOMMANO mc					180,00	5,10	918,00	0,094
16 / 16 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 13 [60.00] *7,40	7,40				444,00			
	SOMMANO mc					444,00	3,11	1.380,84	0,142
17 / 17 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 13 [60.00] *[7,82-7,39]	0,43				25,80			
	SOMMANO					25,80	0,00	0,00	0,000
18 / 18 NP.terra_A4-A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti Vedi voce n° 17 [25.80] *1,30		1,30			33,54			
	SOMMANO m3					33,54	14,41	483,31	0,050
19 / 19 Ed. 2024 O.009.01.c	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... e da compensare a parte con apposita voce di Elenco Prezzi Vedi voce n° 18 [m3 33.54]					33,54			
	SOMMANO mc					33,54	2,74	91,90	0,009
20 / 20 Ed. 2024 O.010.02.a	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 13 [60.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 13 [60.00] *3,14	3,00 3,14				180,00 188,40			
	SOMMANO mc					368,40	70,09	25.821,16	2,650
21 / 21 Ed. 2024 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m Vedi voce n° 13 [60.00] *2,50*5,000	2,50			5,000	750,00			
	SOMMANO m					750,00	18,95	14.212,50	1,458
22 / 22 Ed. 2024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m								
	A R I P O R T A R E							89.517,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							89.517,94	
O.015.01.b	(secondo EN ISO 10319) Vedi voce n° 13 [60.00] *12,31	12,31				738,60			
	SOMMANO mq					738,60	3,13	2.311,82	0,237
23 / 23 Ed. 2024 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 13 [60.00] *[6,85+1,69+5,81]*1,30	14,35	1,30			1.119,30			
	SOMMANO mq					1.119,30	0,07	78,35	0,008
24 / 24 Ed. 2024 O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 13 [60.00] *[5,81+1,69]	7,50				450,00			
	SOMMANO mq					450,00	0,71	319,50	0,033
	Parziale sez 02 sx (Cat 2) euro							47.178,16	4,841
	sez 03 sx (Cat 3)								
25 / 25 L_sezione	Lunghezza sezione 120,00		120,00			120,00			
	SOMMANO					120,00	0,00	0,00	0,000
26 / 26 Ed. 2024 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 25 [120.00] *7,82	7,82				938,40			
	SOMMANO mc					938,40	2,99	2.805,82	0,288
27 / 27 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 25 [120.00] *3,00	3,00				360,00			
	SOMMANO mc					360,00	5,10	1.836,00	0,188
28 / 28 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 25 [120.00] *3,34	3,34				400,80			
	SOMMANO mc					400,80	3,11	1.246,49	0,128
29 / 29 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere								
	A R I P O R T A R E							98.115,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							98.115,92	
	Vedi voce n° 26 [mc 938.40] Vedi voce n° 28 [mc 400.80] Sommano positivi Sommano negativi SI DETRAGGONO					-938,40 400,80 400,80 -938,40 -537,60			
30 / 30 NP.terra_A4-A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti SOMMANO m3					 0,00	 14,41	 0,00	 0,000
31 / 31 Ed. 2024 O.009.01.c	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... e da compensare a parte con apposita voce di Elenco Prezzi Vedi voce n° 30 [m3 0.00] SOMMANO mc					 0,00	 2,74	 0,00	 0,000
32 / 32 Ed. 2024 O.010.02.a	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 25 [120.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 25 [120.00] *3,43 SOMMANO mc	3,00 3,43				360,00 411,60 771,60	 70,09	 54.081,44	 5,550
33 / 33 Ed. 2024 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m Vedi voce n° 25 [120.00] *2,50*5,000 SOMMANO m	2,50			5,000	1.500,00 1.500,00	 18,95	 28.425,00	 2,917
34 / 34 Ed. 2024 O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) Vedi voce n° 25 [120.00] *12,83 SOMMANO mq	12,83				1.539,60 1.539,60	 3,13	 4.818,95	 0,495
35 / 35 Ed. 2024 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 25 [120.00] *[7,62+,94]*1,30 SOMMANO mq	8,56	1,30			1.335,36 1.335,36	 0,07	 93,48	 0,010
36 / 36 Ed. 2024	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di								
	A R I P O R T A R E							185.534,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							185.534,79	
O.014.01.a	sementi prative Vedi voce n° 25 [120.00] *1,00	1,00				120,00			
	SOMMANO mq					120,00	0,71	85,20	0,009
	Parziale sez 03 sx (Cat 3) euro							93.392,38	9,584
	sez 04 sx (Cat 4)								
37 / 37 L_sezione	Lunghezza sezione 80,00		80,00			80,00			
	SOMMANO					80,00	0,00	0,00	0,000
38 / 38 Ed. 2024 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 37 [80.00] *6,10	6,10				488,00			
	SOMMANO mc					488,00	2,99	1.459,12	0,150
39 / 39 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 37 [80.00] *3,00	3,00				240,00			
	SOMMANO mc					240,00	5,10	1.224,00	0,126
40 / 40 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 37 [80.00] *3,19	3,19				255,20			
	SOMMANO mc					255,20	3,11	793,67	0,081
41 / 41 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 37 [80.00] *[7,94-3,19]	4,75				380,00			
	SOMMANO					380,00	0,00	0,00	0,000
42 / 42 NP.terra_A4- A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti Vedi voce n° 41 [380.00] *1,30		1,30			494,00			
	SOMMANO m3					494,00	14,41	7.118,54	0,730
43 / 43 Ed. 2024 O.009.01.c	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... e da compensare a parte con apposita voce di Elenco Prezzi Vedi voce n° 42 [m3 494.00]					494,00			
	A R I P O R T A R E					494,00		196.215,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					494,00		196.215,32	
44 / 44 Ed. 2024 O.010.02.a	SOMMANO mc					494,00	2,74	1.353,56	0,139
	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma								
	Vedi voce n° 37 [80.00] *3,00	3,00				240,00			
	scogliera								
	Vedi voce n° 37 [80.00] *3,00	3,00				240,00			
	SOMMANO mc					480,00	70,09	33.643,20	3,452
45 / 45 Ed. 2024 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m								
	Vedi voce n° 37 [80.00] *2,50*5,000	2,50			5,000	1.000,00			
	SOMMANO m					1.000,00	18,95	18.950,00	1,945
46 / 46 Ed. 2024 O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319)								
	Vedi voce n° 37 [80.00] *12,10	12,10				968,00			
	SOMMANO mq					968,00	3,13	3.029,84	0,311
47 / 47 Ed. 2024 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua								
	Vedi voce n° 37 [80.00] *[6,5+3,8]*1,30	10,30	1,30			1.071,20			
	SOMMANO mq					1.071,20	0,07	74,98	0,008
48 / 48 Ed. 2024 O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative								
	Vedi voce n° 37 [80.00] *3,80	3,80				304,00			
	SOMMANO mq					304,00	0,71	215,84	0,022
	Parziale sez 04 sx (Cat 4) euro							67.862,75	6,964
	sez 05 sx (Cat 5)								
49 / 49 L_sezione	Lunghezza sezione								
	100,00		100,00			100,00			
	SOMMANO					100,00	0,00	0,00	0,000
50 / 50 Ed. 2024 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure								
	Vedi voce n° 49 [100.00] *24,18	24,18				2.418,00			
	A R I P O R T A R E					2.418,00		253.482,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					2.418,00		253.482,74	
51 / 51 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 49 [100.00] *3,00	3,00				300,00			
	SOMMANO mc					300,00	5,10	1.530,00	0,157
52 / 52 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 49 [100.00] *3,46	3,46				346,00			
	SOMMANO mc					346,00	3,11	1.076,06	0,110
53 / 53 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 50 [mc 2 418.00] Vedi voce n° 52 [mc 346.00]					-2.418,00 346,00			
	Sommano positivi Sommano negativi					346,00 -2.418,00			
	SI DETRAGGONO					-2.072,00	0,00	0,00	0,000
54 / 54 NP.terra_A4-A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti								
	SOMMANO m3					0,00	14,41	0,00	0,000
55 / 55 Ed. 2024 O.009.01.c	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... e da compensare a parte con apposita voce di Elenco Prezzi Vedi voce n° 54 [m3 0.00]								
	SOMMANO mc					0,00	2,74	0,00	0,000
56 / 56 Ed. 2024 O.010.02.a	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 49 [100.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 49 [100.00] *3,42	3,00 3,42				300,00 342,00			
	SOMMANO mc					642,00	70,09	44.997,78	4,618
57 / 57 Ed. 2024 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m Vedi voce n° 49 [100.00] *2,50*5,000	2,50			5,000	1.250,00			
	A R I P O R T A R E					1.250,00		308.316,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1.250,00		308.316,40	
58 / 58 Ed. 2024 O.015.01.b	SOMMANO m					1.250,00	18,95	23.687,50	2,431
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) Vedi voce n° 49 [100.00] *12,80	12,80				1.280,00			
	SOMMANO mq					1.280,00	3,13	4.006,40	0,411
59 / 59 Ed. 2024 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arbate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 49 [100.00] *[5,4+7,5]*1,30	12,90	1,30			1.677,00			
	SOMMANO mq					1.677,00	0,07	117,39	0,012
60 / 60 Ed. 2024 O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 49 [100.00] *5,40	5,40				540,00			
	SOMMANO mq					540,00	0,71	383,40	0,039
	Parziale sez 05 sx (Cat 5) euro							83.028,35	8,520
sez 06 sx (Cat 6)									
61 / 61 L_sezione	Lunghezza sezione 90,00		90,00			90,00			
	SOMMANO					90,00	0,00	0,00	0,000
62 / 62 Ed. 2024 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 61 [90.00] *14,00	14,00				1.260,00			
	SOMMANO mc					1.260,00	2,99	3.767,40	0,387
63 / 63 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 61 [90.00] *3,00	3,00				270,00			
	SOMMANO mc					270,00	5,10	1.377,00	0,141
64 / 64 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto								
	A R I P O R T A R E							341.655,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							341.655,49	
65 / 65 mc_terra	Vedi voce n° 61 [90.00] *5,66	5,66				509,40			
	SOMMANO mc					509,40	3,11	1.584,23	0,163
	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere								
	Vedi voce n° 62 [mc 1 260.00]					-1.260,00			
	Vedi voce n° 64 [mc 509.40]					509,40			
	Sommano positivi Sommano negativi					509,40 -1.260,00			
	SI DETRAGGONO					-750,60	0,00	0,00	0,000
66 / 66 NP.terra_A4- A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti								
	SOMMANO m3					0,00	14,41	0,00	0,000
67 / 67 Ed. 2024 O.009.01.c	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... e da compensare a parte con apposita voce di Elenco Prezzi								
	Vedi voce n° 66 [m3 0.00]								
	SOMMANO mc					0,00	2,74	0,00	0,000
68 / 68 Ed. 2024 O.010.02.a	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg								
	berma								
	Vedi voce n° 61 [90.00] *3,00	3,00				270,00			
	scogliera								
	Vedi voce n° 61 [90.00] *3,13	3,13				281,70			
	SOMMANO mc					551,70	70,09	38.668,65	3,968
69 / 69 Ed. 2024 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m								
	Vedi voce n° 61 [90.00] *2,50*5,000	2,50			5,000	1.125,00			
	SOMMANO m					1.125,00	18,95	21.318,75	2,188
70 / 70 Ed. 2024 O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319)								
	Vedi voce n° 61 [90.00] *12,30	12,30				1.107,00			
	SOMMANO mq					1.107,00	3,13	3.464,91	0,356
71 / 71 Ed. 2024	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei								
	A R I P O R T A R E							406.692,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							406.692,03	
O.001.01.b	corsi d'acqua Vedi voce n° 61 [90.00] *[5,45+6,9]*1,30	12,35	1,30			1.444,95			
	SOMMANO mq					1.444,95	0,07	101,15	0,010
72 / 72 Ed. 2024 O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 61 [90.00] *5,50	5,50				495,00			
	SOMMANO mq					495,00	0,71	351,45	0,036
	Parziale sez 06 sx (Cat 6) euro							70.633,54	7,248
	sez 07 sx (Cat 7)								
73 / 73 L_sezione	Lunghezza sezione 70,00		70,00			70,00			
	SOMMANO					70,00	0,00	0,00	0,000
74 / 74 Ed. 2024 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 73 [70.00] *8,31	8,31				581,70			
	SOMMANO mc					581,70	2,99	1.739,28	0,178
75 / 75 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 73 [70.00] *3,00	3,00				210,00			
	SOMMANO mc					210,00	5,10	1.071,00	0,110
76 / 76 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 73 [70.00] *5,13	5,13				359,10			
	SOMMANO mc					359,10	3,11	1.116,80	0,115
77 / 77 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 73 [70.00] *[9,24-5,4]	3,84				268,80			
	SOMMANO					268,80	0,00	0,00	0,000
78 / 78 NP.terra_A4- A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti Vedi voce n° 77 [268.80] *1,30		1,30			349,44			
	A R I P O R T A R E					349,44		411.071,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					349,44		411.071,71	
79 / 79 Ed. 2024 O.009.01.c	SOMMANO m3					349,44	14,41	5.035,43	0,517
	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... e da compensare a parte con apposita voce di Elenco Prezzi Vedi voce n° 78 [m3 349.44]					349,44			
	SOMMANO mc					349,44	2,74	957,47	0,098
	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 73 [70.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 73 [70.00] *3,26	3,00				210,00			
80 / 80 Ed. 2024 O.010.02.a	SOMMANO mc					349,44			
	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 73 [70.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 73 [70.00] *3,26	3,26				228,20			
	SOMMANO mc					438,20	70,09	30.713,44	3,152
	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m Vedi voce n° 73 [70.00] *2,50*5,000	2,50			5,000	875,00			
81 / 81 Ed. 2024 O.022.01.a	SOMMANO m					875,00	18,95	16.581,25	1,702
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) Vedi voce n° 73 [70.00] *12,00	12,00				840,00			
	SOMMANO mq					840,00	3,13	2.629,20	0,270
	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 73 [70.00] *[10,22+6,3]*1,30	16,52	1,30			1.503,32			
82 / 82 Ed. 2024 O.015.01.b	SOMMANO mq					1.503,32	0,07	105,23	0,011
	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 73 [70.00] *10,22	10,22				715,40			
	SOMMANO mq					715,40	0,71	507,93	0,052
	Parziale sez 07 sx (Cat 7) euro							60.457,03	6,204
83 / 83 Ed. 2024 O.001.01.b	sez 08 sx (Cat 8)								
	Lunghezza sezione								
84 / 84 Ed. 2024 O.014.01.a									
85 / 85									
	A R I P O R T A R E							467.601,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							467.601,66	
L_sezione	100,00		100,00			100,00			
	SOMMANO					100,00	0,00	0,00	0,000
86 / 86 Ed. 2024 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 85 [100.00] *11,40	11,40				1.140,00			
	SOMMANO mc					1.140,00	2,99	3.408,60	0,350
87 / 87 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 85 [100.00] *3,00	3,00				300,00			
	SOMMANO mc					300,00	5,10	1.530,00	0,157
88 / 88 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 85 [100.00] *10,20	10,20				1.020,00			
	SOMMANO mc					1.020,00	3,11	3.172,20	0,326
89 / 89 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 85 [100.00] *[11,93-10,19]	1,74				174,00			
	SOMMANO					174,00	0,00	0,00	0,000
90 / 90 NP.terra_A4-A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti Vedi voce n° 89 [174.00] *1,30		1,30			226,20			
	SOMMANO m3					226,20	14,41	3.259,54	0,334
91 / 91 Ed. 2024 O.009.01.c	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... e da compensare a parte con apposita voce di Elenco Prezzi Vedi voce n° 90 [m3 226.20]					226,20			
	SOMMANO mc					226,20	2,74	619,79	0,064
92 / 92 Ed. 2024 O.010.02.a	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 85 [100.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 85 [100.00] *2,53	3,00 2,53				300,00 253,00			
	SOMMANO mc					553,00	70,09	38.759,77	3,977
	A RIPORTARE							518.351,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							518.351,56	
93 / 93 Ed. 2024 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m Vedi voce n° 85 [100.00] *2,50*5,000	2,50			5,000	1.250,00			
	SOMMANO m					1.250,00	18,95	23.687,50	2,431
94 / 94 Ed. 2024 O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) Vedi voce n° 85 [100.00] *11,40	11,40				1.140,00			
	SOMMANO mq					1.140,00	3,13	3.568,20	0,366
95 / 95 Ed. 2024 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 85 [100.00] *[7,2+5,6]*1,30	12,80	1,30			1.664,00			
	SOMMANO mq					1.664,00	0,07	116,48	0,012
96 / 96 Ed. 2024 O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 85 [100.00] *7,20	7,20				720,00			
	SOMMANO mq					720,00	0,71	511,20	0,052
	Parziale sez 08 sx (Cat 8) euro							78.633,28	8,069
	sez 09 sx (Cat 9)								
97 / 97 L_sezione	Lunghezza sezione 60,00		60,00			60,00			
	SOMMANO					60,00	0,00	0,00	0,000
98 / 98 Ed. 2024 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 97 [60.00] *9,50	9,50				570,00			
	SOMMANO mc					570,00	2,99	1.704,30	0,175
99 / 99 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 97 [60.00] *3,00	3,00				180,00			
	A R I P O R T A R E					180,00		547.939,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					180,00		547.939,24	
	SOMMANO mc					180,00	5,10	918,00	0,094
100 / 100 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 97 [60.00] *9,50	9,50				570,00			
	SOMMANO mc					570,00	3,11	1.772,70	0,182
101 / 101 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 97 [60.00] *[10,62-9,48]	1,14				68,40			
	SOMMANO					68,40	0,00	0,00	0,000
102 / 102 NP.terra_A4-A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti Vedi voce n° 101 [68.40] *1,30		1,30			88,92			
	SOMMANO m3					88,92	14,41	1.281,34	0,131
103 / 103 Ed. 2024 O.009.01.c	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... e da compensare a parte con apposita voce di Elenco Prezzi Vedi voce n° 102 [m3 88.92]					88,92			
	SOMMANO mc					88,92	2,74	243,64	0,025
104 / 104 Ed. 2024 O.010.02.a	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 97 [60.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 97 [60.00] *2,32	3,00 2,32				180,00 139,20			
	SOMMANO mc					319,20	70,09	22.372,73	2,296
105 / 105 Ed. 2024 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m Vedi voce n° 97 [60.00] *2,50*5,000	2,50			5,000	750,00			
	SOMMANO m					750,00	18,95	14.212,50	1,458
106 / 106 Ed. 2024 O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) Vedi voce n° 97 [60.00] *11,13	11,13				667,80			
	SOMMANO mq					667,80	3,13	2.090,21	0,214
	A R I P O R T A R E							590.830,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							590.830,36	
107 / 107 Ed. 2024 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 97 [60.00] *[7,5+5,3]*1,30	12,80	1,30			998,40			
	SOMMANO mq					998,40	0,07	69,89	0,007
108 / 108 Ed. 2024 O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 97 [60.00] *7,50	7,50				450,00			
	SOMMANO mq					450,00	0,71	319,50	0,033
	Parziale sez 09 sx (Cat 9) euro							44.984,81	4,616
	sez 10 sx (Cat 10)								
109 / 109 L_sezione	Lunghezza sezione 50,00		50,00			50,00			
	SOMMANO					50,00	0,00	0,00	0,000
110 / 110 Ed. 2024 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 109 [50.00] *22,86	22,86				1.143,00			
	SOMMANO mc					1.143,00	2,99	3.417,57	0,351
111 / 111 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 109 [50.00] *3,00	3,00				150,00			
	SOMMANO mc					150,00	5,10	765,00	0,079
112 / 112 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 109 [50.00] *22,86	22,86				1.143,00			
	SOMMANO mc					1.143,00	3,11	3.554,73	0,365
113 / 113 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere								
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00	0,000
114 / 114 NP.terra_A4-	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da								
	A R I P O R T A R E							598.957,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							598.957,05	
A6	normative vigenti								
	SOMMANO m3					0,00	14,41	0,00	0,000
115 / 115 Ed. 2024 O.010.02.a	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 109 [50.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 109 [50.00] *2,80	3,00				150,00			
		2,80				140,00			
	SOMMANO mc					290,00	70,09	20.326,10	2,086
116 / 116 Ed. 2024 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m Vedi voce n° 109 [50.00] *2,50*5,000	2,50			5,000	625,00			
	SOMMANO m					625,00	18,95	11.843,75	1,215
117 / 117 Ed. 2024 O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) Vedi voce n° 109 [50.00] *11,80	11,80				590,00			
	SOMMANO mq					590,00	3,13	1.846,70	0,190
118 / 118 Ed. 2024 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 109 [50.00] *[6,1+3,9]*1,30	10,00	1,30			650,00			
	SOMMANO mq					650,00	0,07	45,50	0,005
119 / 119 Ed. 2024 O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 109 [50.00] *3,90	3,90				195,00			
	SOMMANO mq					195,00	0,71	138,45	0,014
	Parziale sez 10 sx (Cat 10) euro							41.937,80	4,304
	sez 11 sx (Cat 11)								
120 / 120 L_sezione	Lunghezza sezione 70,00		70,00			70,00			
	SOMMANO					70,00	0,00	0,00	0,000
121 / 121 Ed. 2024	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a								
	A R I P O R T A R E							633.157,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							633.157,55	
O.004.01.a	tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 120 [70.00] *8,91	8,91				623,70			
	SOMMANO mc					623,70	2,99	1.864,86	0,191
122 / 122 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 120 [70.00] *3,00	3,00				210,00			
	SOMMANO mc					210,00	5,10	1.071,00	0,110
123 / 123 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 120 [70.00] *8,91	8,91				623,70			
	SOMMANO mc					623,70	3,11	1.939,71	0,199
124 / 124 NP.terra_A4- A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti								
	SOMMANO m3					0,00	14,41	0,00	0,000
125 / 125 Ed. 2024 O.010.02.a	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 120 [70.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 120 [70.00] *2,70	3,00 2,70				210,00 189,00			
	SOMMANO mc					399,00	70,09	27.965,91	2,870
126 / 126 Ed. 2024 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m Vedi voce n° 120 [70.00] *2,50*5,000	2,50			5,000	875,00			
	SOMMANO m					875,00	18,95	16.581,25	1,702
127 / 127 Ed. 2024 O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) Vedi voce n° 120 [70.00] *11,80	11,80				826,00			
	SOMMANO mq					826,00	3,13	2.585,38	0,265
128 / 128 Ed. 2024	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei								
	A R I P O R T A R E							685.165,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							685.165,66	
O.001.01.b	corsi d'acqua Vedi voce n° 120 [70.00] *[5,9+3,38]*1,30	9,28	1,30			844,48			
	SOMMANO mq					844,48	0,07	59,11	0,006
129 / 129 Ed. 2024 O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 120 [70.00] *3,38	3,38				236,60			
	SOMMANO mq					236,60	0,71	167,99	0,017
	Parziale sez 11 sx (Cat 11) euro							52.235,21	5,360
	sez 12 sx (Cat 12)								
130 / 130 L_sezione	Lunghezza sezione 70,00		70,00			70,00			
	SOMMANO					70,00	0,00	0,00	0,000
131 / 131 Ed. 2024 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 130 [70.00] *11,70	11,70				819,00			
	SOMMANO mc					819,00	2,99	2.448,81	0,251
132 / 132 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 130 [70.00] *[1,5*2]	3,00				210,00			
	SOMMANO mc					210,00	5,10	1.071,00	0,110
133 / 133 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 130 [70.00] *10,66	10,66				746,20			
	SOMMANO mc					746,20	3,11	2.320,68	0,238
134 / 134 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 130 [70.00] *[14,39-10,66]	3,73				261,10			
	SOMMANO					261,10	0,00	0,00	0,000
135 / 135 NP.terra_A4- A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti Vedi voce n° 134 [261.10] *1,30		1,30			339,43			
	A R I P O R T A R E					339,43		691.233,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					339,43		691.233,25	
136 / 136 Ed. 2024 O.009.01.c	SOMMANO m3					339,43	14,41	4.891,19	0,502
	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... e da compensare a parte con apposita voce di Elenco Prezzi Vedi voce n° 135 [m3 339.43]					339,43			
	SOMMANO mc					339,43	2,74	930,04	0,095
	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 130 [70.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 130 [70.00] *2,40	3,00				210,00			
137 / 137 Ed. 2024 O.010.02.a	SOMMANO mc	2,40				168,00			
	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 130 [70.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 130 [70.00] *2,40	2,40				168,00			
	SOMMANO mc					378,00	70,09	26.494,02	2,719
	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m Vedi voce n° 130 [70.00] *2,50*5,000	2,50			5,000	875,00			
138 / 138 Ed. 2024 O.022.01.a	SOMMANO m					875,00	18,95	16.581,25	1,702
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) Vedi voce n° 130 [70.00] *11,10	11,10				777,00			
	SOMMANO mq					777,00	3,13	2.432,01	0,250
	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 130 [70.00] *[5,2+1,8+5,8]*1,30	12,80	1,30			1.164,80			
140 / 140 Ed. 2024 O.001.01.b	SOMMANO mq					1.164,80	0,07	81,54	0,008
	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 130 [70.00] *[5,8+1,8]	7,60				532,00			
	SOMMANO mq					532,00	0,71	377,72	0,039
	Parziale sez 12 sx (Cat 12) euro							57.628,26	5,914
141 / 141 Ed. 2024 O.014.01.a	Sez DOPPIA 13 SX - DX (Cat 13)								
	Lunghezza sezione								
142 / 142	A R I P O R T A R E							743.021,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							743.021,02	
L_sezione	70,00		70,00			70,00			
	SOMMANO					70,00	0,00	0,00	0,000
143 / 143 Ed. 2024 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 142 [70.00] *39,30	39,30				2.751,00			
	SOMMANO mc					2.751,00	2,99	8.225,49	0,844
144 / 144 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 142 [70.00] *3,00*2,00	3,00	2,00			420,00			
	SOMMANO mc					420,00	5,10	2.142,00	0,220
145 / 145 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 142 [70.00] *28,94	28,94				2.025,80			
	SOMMANO mc					2.025,80	3,11	6.300,24	0,647
146 / 146 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 143 [mc 2 751.00] Vedi voce n° 145 [mc 2 025.80]					-2.751,00 2.025,80			
	Sommano positivi Sommano negativi					2.025,80 -2.751,00			
	SI DETRAGGONO					-725,20	0,00	0,00	0,000
147 / 147 NP.terra_A4-A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti								
	SOMMANO m3					0,00	14,41	0,00	0,000
148 / 148 Ed. 2024 O.010.02.a	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 142 [70.00] *3,00*2,00 scogliera Vedi voce n° 142 [70.00] *5,61	3,00 5,61	2,00			420,00 392,70			
	SOMMANO mc					812,70	70,09	56.962,14	5,845
149 / 149 Ed. 2024 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m								
	A R I P O R T A R E							816.650,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							816.650,89	
	Vedi voce n° 142 [70.00] *2,50*2,00*5,000	2,50	2,00		5,000	1.750,00			
	SOMMANO m					1.750,00	18,95	33.162,50	3,403
150 / 150 Ed. 2024 O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) Vedi voce n° 142 [70.00] *[11,8+11,7]	23,50				1.645,00			
	SOMMANO mq					1.645,00	3,13	5.148,85	0,528
151 / 151 Ed. 2024 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arbate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 142 [70.00] *[6,1+1,1+5,6]*1,30 Vedi voce n° 142 [70.00] *[6+1,7+1,7]*1,30	12,80 9,40	1,30 1,30			1.164,80 855,40			
	SOMMANO mq					2.020,20	0,07	141,41	0,015
152 / 152 Ed. 2024 O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 142 [70.00] *[(5,6+1,1)+1,7*2]	10,10				707,00			
	SOMMANO mq					707,00	0,71	501,97	0,052
	Parziale Sez DOPPIA 13 SX - DX (Cat 13) euro							112.584,60	11,553
	Sez DOPPIA 13bis SX - DX (Cat 14)								
153 / 153 L_sezione	Lunghezza sezione 50,00		50,00			50,00			
	SOMMANO					50,00	0,00	0,00	0,000
154 / 154 Ed. 2024 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acq ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 153 [50.00] *36,10	36,10				1.805,00			
	SOMMANO mc					1.805,00	2,99	5.396,95	0,554
155 / 155 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure Vedi voce n° 153 [50.00] *3,00*2,00	3,00	2,00			300,00			
	SOMMANO mc					300,00	5,10	1.530,00	0,157
156 / 156 Ed. 2024	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato								
	A R I P O R T A R E							862.532,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							862.532,57	
O.009.01.a	Speciale di Appalto Vedi voce n° 153 [50.00] *19,50	19,50				975,00			
	SOMMANO mc					975,00	3,11	3.032,25	0,311
157 / 157 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 154 [mc 1 805.00] Vedi voce n° 156 [mc 975.00]					-1.805,00 975,00			
	Sommano positivi Sommano negativi					975,00 -1.805,00			
	SI DETRAGGONO					-830,00	0,00	0,00	0,000
158 / 158 NP.terra_A4- A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti								
	SOMMANO m3					0,00	14,41	0,00	0,000
159 / 159 Ed. 2024 O.009.01.c	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... e da compensare a parte con apposita voce di Elenco Prezzi Vedi voce n° 158 [m3 0.00]								
	SOMMANO mc					0,00	2,74	0,00	0,000
160 / 160 Ed. 2024 O.010.02.a	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s ... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 153 [50.00] *3,00*2,00 scogliera Vedi voce n° 153 [50.00] *5,30	3,00 5,30	2,00			300,00 265,00			
	SOMMANO mc					565,00	70,09	39.600,85	4,064
161 / 161 Ed. 2024 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconc ... one: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m Vedi voce n° 153 [50.00] *2,50*2,00*5,000	2,50	2,00		5,000	1.250,00			
	SOMMANO m					1.250,00	18,95	23.687,50	2,431
162 / 162 Ed. 2024 O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in po ... a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) Vedi voce n° 153 [50.00] *11,40 Vedi voce n° 153 [50.00] *11,60	11,40 11,60				570,00 580,00			
	SOMMANO mq					1.150,00	3,13	3.599,50	0,369
163 / 163	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della								
	A R I P O R T A R E							932.452,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							932.452,67	
Ed. 2024 O.001.01.b	vegetazion ... arplate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 153 [50.00] *[1,5+1,7+6]*1,30 Vedi voce n° 153 [50.00] *[5,8+4,9+1,3]*1,30 SOMMANO mq	9,20 12,00	1,30 1,30			598,00 780,00 1.378,00	0,07	96,46	0,010
164 / 164 Ed. 2024 O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 153 [50.00] *[1,7+1,5] Vedi voce n° 153 [50.00] *[4,9+1,3] SOMMANO mq	3,20 6,20				160,00 310,00 470,00	0,71	333,70	0,034
	Parziale Sez DOPPIA 13bis SX - DX (Cat 14) euro Parziale difese (SpCat 1) euro							77.277,21 932.882,83	7,930 95,729
	noli, tagli, varie ed altro (SpCat 2) tutela fauna ittica (Cat 16)								
165 / 165 AP_FaunaItt	Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica mediant ... la decantazione delle acque provenienti da zone di scavi. 2,00 SOMMANO					2,00 2,00	1.221,30	2.442,60	0,251
	Parziale tutela fauna ittica (Cat 16) euro							2.442,60	0,251
	Noli (Cat 17)								
166 / 166 Ed. 2024 N.001.01.b	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed ... ne ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 40 t 8,00 SOMMANO ora		8,00			8,00 8,00	84,41	675,28	0,069
167 / 167 Ed. 2024 N.002.01.c	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura f ... timento operativo. Peso operativo oltre 11 t e fino a 25 t 14,00*8,000 3,00 SOMMANO ora		14,00 3,00	8,000		112,00 3,00 115,00	89,55	10.298,25	1,057
168 / 168 Ed. 2024 O.003.02.b	TAGLIO alla base di piante anche se situate in posizione ... o tra 40 e 60 cm misurato ad un'altezza di 1.30 m da terra 5,00 SOMMANO cad Parziale Noli (Cat 17) euro Compenso a corpo per opere provvisionali,					5,00 5,00	129,52	647,60	0,066
								11.621,13	1,193
	A R I P O R T A R E							946.946,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							955.000,00	
171 / 171 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>								
	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali"								
	100,00					100,00			
	SOMMANO %					100,00	19.500,00	19.500,00	2,001
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							19.500,00	2,001
	T O T A L E euro							974.500,00	100,000
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	955.000,00	97,999-(100,000)
M:001	difese euro	932.882,83	95,729-(97,684)
M:001.001	sez 01 sx euro	45.049,45	4,623-(4,717)
M:001.002	sez 02 sx euro	47.178,16	4,841-(4,940)
M:001.003	sez 03 sx euro	93.392,38	9,584-(9,779)
M:001.004	sez 04 sx euro	67.862,75	6,964-(7,106)
M:001.005	sez 05 sx euro	83.028,35	8,520-(8,694)
M:001.006	sez 06 sx euro	70.633,54	7,248-(7,396)
M:001.007	sez 07 sx euro	60.457,03	6,204-(6,331)
M:001.008	sez 08 sx euro	78.633,28	8,069-(8,234)
M:001.009	sez 09 sx euro	44.984,81	4,616-(4,710)
M:001.010	sez 10 sx euro	41.937,80	4,304-(4,391)
M:001.011	sez 11 sx euro	52.235,21	5,360-(5,470)
M:001.012	sez 12 sx euro	57.628,26	5,914-(6,034)
M:001.013	Sez DOPPIA 13 SX - DX euro	112.584,60	11,553-(11,789)
M:001.014	Sez DOPPIA 13bis SX - DX euro	77.277,21	7,930-(8,092)
M:002	noli, tagli, varie ed altro euro	22.117,17	2,270-(2,316)
M:002.016	tutela fauna ittica euro	2.442,60	0,251-(0,256)
M:002.017	Noli euro	11.621,13	1,193-(1,217)
M:002.018	Compenso a corpo per opere provvisoriali, propedeutiche all'installazione del cantiere e ripristino dei luoghi a intervento ultimato euro	8.000,00	0,821-(0,838)
M:002.019	arrotondamento euro	53,44	0,005-(0,006)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	19.500,00	2,001-(100,000)
	TOTALE euro	974.500,00	100,000
	Data, 15/11/2024		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		