



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - AIPO

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

PROGETTO

Importo €. 879.500,00

RE-E-1008 LAVORI URGENTI PER RIPRESA EROSIONI SPONDALI, RIPRISTINO DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E ADEGUAMENTO DELLE PISTE DI SERVIZIO IN SINISTRA E DESTRA IDRAULICA IN TRATTI SALTUARI DEL CANALAZZO TASSONE NEI COMUNI DI GUALTIERI, GUASTALLA, CADELBOSCO DI SOPRA, BAGNOLO IN PIANO E REGGIO EMILIA. - CUP B18H23000870001 - 1^ STRALCIO FUNZIONALE

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°

1273/1

DATA:

21/11/2024

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

DATA:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 / 113	LAVORI A MISURA							
	<nessuna> (SpCat 0)							
	Arrotondamento					1,00		
	1,00							
	SOMMANO					1,00	75,52	75,52
	Parziale <nessuna> (SpCat 0) euro							75,52
2 / 1 L_sezione	difese (SpCat 1)							
	sez T1 (Cat 1)							
	Lunghezza sezione		60,00			60,00		
	60,00							
	SOMMANO					60,00	0,00	0,00
3 / 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 [60.00] *24,00	24,00				1.440,00		
	SOMMANO mc					1.440,00	2,99	4.305,60
4 / 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 [60.00] *6,00	6,00				360,00		
	SOMMANO mc					360,00	5,10	1.836,00
5 / 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 [60.00] *10,44	10,44				626,40		
	SOMMANO mc					626,40	3,11	1.948,10
6 / 5 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
7 / 6 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
8 / 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 0.00]							
	SOMMANO mc					0,00	2,74	0,00
	A R I P O R T A R E							8.165,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8.165,22
9 / 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 berma Vedi voce n° 1 [60.00] *3,00*2,00 scogliera Vedi voce n° 1 [60.00] *6,02	3,00	2,00			360,00		
		6,02				361,20		
	SOMMANO mc					721,20	70,09	50.548,91
10 / 9 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° 1 [60.00] *2,50*2,00*5,000	2,50	2,00		5,000	1.500,00		
	SOMMANO m					1.500,00	18,95	28.425,00
11 / 10 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° 1 [60.00] *24,60	24,60				1.476,00		
	SOMMANO mq					1.476,00	3,13	4.619,88
12 / 11 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° 1 [60.00] *[1,66+6,67+6,51+1,03]*1,30	15,87	1,30			1.237,86		
	SOMMANO mq					1.237,86	0,07	86,65
13 / 12 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° 1 [60.00] *[1,66+1,03]	2,69				161,40		
	SOMMANO mq					161,40	0,71	114,59
	Parziale sez T1 (Cat 1) euro							91.884,73
	sez T2 (Cat 2)							
14 / 13 L_sezione	Lunghezza sezione 50,00		50,00			50,00		
	SOMMANO					50,00	0,00	0,00
15 / 14 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° 13 [50.00] *9,42	9,42				471,00		
	SOMMANO mc					471,00	2,99	1.408,29
16 / 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 [50.00] *3,00	3,00				150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		93.368,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,00		93.368,54
17 / 16 Ed. 2024 O.009.01.a	SOMMANO mc					150,00	5,10	765,00
	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 13 [50.00] *5,85	5,85				292,50		
	SOMMANO mc					292,50	3,11	909,68
	18 / 17 mc_terra							
18 / 17 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
	19 / 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 [0.00] *1,30		1,30					
19 / 18 NP.terra_A4-A6	SOMMANO m3					0,00	14,41	0,00
	20 / 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 0.00]							
	SOMMANO mc					0,00	2,74	0,00
21 / 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 [50.00] *3,00	3,00				150,00		
	scogliera Vedi voce n° 13 [50.00] *2,60	2,60				130,00		
	SOMMANO mc					280,00	70,09	19.625,20
	22 / 21 Ed. 2024 O.022.01.a							
22 / 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 [50.00] *2,50*1,00*5,000	2,50	1,00		5,000	625,00		
	SOMMANO m					625,00	18,95	11.843,75
	23 / 22 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° 13 [50.00] *11,25	11,25				562,50		
23 / 22 Ed. 2024 O.015.01.b	SOMMANO mq					562,50	3,13	1.760,63
	24 / 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 [50.00] *[6+3,5]*1,30	9,50	1,30			617,50		
	A R I P O R T A R E					617,50		128.272,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					617,50		128.272,80
	SOMMANO mq					617,50	0,07	43,23
25 / 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 [50.00] *3,50	3,50				175,00		
	SOMMANO mq					175,00	0,71	124,25
	Parziale sez T2 (Cat 2) euro							36.480,03
	sez T3 (Cat 3)							
26 / 25 L_sezione	Lunghezza sezione 70,00		70,00			70,00		
	SOMMANO					70,00	0,00	0,00
27 / 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 [70.00] *13,20	13,20				924,00		
	SOMMANO mc					924,00	2,99	2.762,76
28 / 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 [70.00] *3,00	3,00				210,00		
	SOMMANO mc					210,00	5,10	1.071,00
29 / 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 [70.00] *14,20	14,20				994,00		
	SOMMANO mc					994,00	3,11	3.091,34
30 / 29 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 25 [70.00] *[14,2-13]	1,20				84,00		
	SOMMANO					84,00	0,00	0,00
31 / 30 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° 29 [84.00] *1,30		1,30			109,20		
	SOMMANO m3					109,20	14,41	1.573,57
32 / 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 109.20]					109,20		
	SOMMANO mc					109,20	2,74	299,21
	A R I P O R T A R E							137.238,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137.238,16
33 / 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 [70.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 25 [70.00] *2,70 SOMMANO mc	3,00 2,70				210,00 189,00 399,00	70,09	27.965,91
34 / 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 [70.00] *2,50*1,00*5,000 SOMMANO m	2,50	1,00		5,000	875,00 875,00	18,95	16.581,25
35 / 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 [70.00] *11,20 SOMMANO mq	11,20				784,00 784,00	3,13	2.453,92
36 / 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 [70.00] *[6+8,3]*1,30 SOMMANO mq	14,30	1,30			1.301,30 1.301,30	0,07	91,09
37 / 36 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° 25 [70.00] *8,30 SOMMANO mq Parziale sez T3 (Cat 3) euro sez T4 (Cat 4)	8,30				581,00 581,00	0,71	412,51
38 / 37 L_sezione	Lunghezza sezione 50,00 SOMMANO		50,00			50,00 50,00	0,00	0,00
39 / 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 [50.00] *14,50 SOMMANO mc	14,50				725,00 725,00	2,99	2.167,75
40 / 39 Ed. 2024	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza ... senza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure							
	A R I P O R T A R E							186.910,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186.910,59
O.005.01.a	Vedi voce n° 37 [50.00] *3,00	3,00				150,00		
	SOMMANO mc					150,00	5,10	765,00
41 / 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 [50.00] *12,73	12,73				636,50		
	SOMMANO mc					636,50	3,11	1.979,52
42 / 41 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
43 / 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 [0.00] *1,30		1,30					
	SOMMANO m3					0,00	14,41	0,00
44 / 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 0.00]							
	SOMMANO mc					0,00	2,74	0,00
45 / 44 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° 37 [50.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 37 [50.00] *2,70	3,00 2,70				150,00 135,00		
	SOMMANO mc					285,00	70,09	19.975,65
46 / 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 [50.00] *2,50*1,00*5,000	2,50	1,00		5,000	625,00		
	SOMMANO m					625,00	18,95	11.843,75
47 / 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 [50.00] *11,30	11,30				565,00		
	SOMMANO mq					565,00	3,13	1.768,45
48 / 47 Ed. 2024 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpatate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 37 [50.00] *[6+8,15+,56]*1,30	14,71	1,30			956,15		
	A R I P O R T A R E					956,15		223.242,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					956,15		223.242,96
49 / 48 Ed. 2024 O.014.01.a	SOMMANO mq	8,71				956,15	0,07	66,93
	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la siste ... a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative Vedi voce n° 37 [50.00] *[8,15+,56]					435,50		
	SOMMANO mq					435,50	0,71	309,21
	Parziale sez T4 (Cat 4) euro							38.876,26
	sez T5 (Cat 5)							
50 / 49 L_sezione	Lunghezza sezione 40,00		40,00			40,00		
	SOMMANO					40,00	0,00	0,00
51 / 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 [40.00] *15,75	15,75				630,00		
	SOMMANO mc					630,00	2,99	1.883,70
52 / 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 [40.00] *3,00	3,00				120,00		
	SOMMANO mc					120,00	5,10	612,00
53 / 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 [40.00] *12,10	12,10				484,00		
	SOMMANO mc					484,00	3,11	1.505,24
54 / 53 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO							
55 / 54 NP.terra_A4-A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti					0,00	14,41	0,00
	SOMMANO m3							
56 / 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]					0,00	2,74	0,00
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E							227.620,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227.620,04
57 / 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 [40.00] *3,00 scogliera Vedi voce n° 49 [40.00] *2,70	3,00				120,00		
		2,70				108,00		
	SOMMANO mc					228,00	70,09	15.980,52
58 / 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 [40.00] *2,50*1,00*5,000	2,50	1,00		5,000	500,00		
	SOMMANO m					500,00	18,95	9.475,00
59 / 58 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° 49 [40.00] *11,30	11,30				452,00		
	SOMMANO mq					452,00	3,13	1.414,76
60 / 59 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° 49 [40.00] *[6+8,6+,4]*1,30	15,00	1,30			780,00		
	SOMMANO mq					780,00	0,07	54,60
61 / 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 [40.00] *[8,6+,4]	9,00				360,00		
	SOMMANO mq					360,00	0,71	255,60
	Parziale sez T5 (Cat 5) euro							31.181,42
	sez T6 (Cat 6)							
62 / 61 L_sezione	Lunghezza sezione 60,00		60,00			60,00		
	SOMMANO					60,00	0,00	0,00
63 / 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 [60.00] *25,65	25,65				1.539,00		
	SOMMANO mc					1.539,00	2,99	4.601,61
64 / 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 [60.00] *3,00*2,00	3,00	2,00			360,00		
	A R I P O R T A R E					360,00		259.402,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,00		259.402,13
	SOMMANO mc					360,00	5,10	1.836,00
65 / 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 Vedi voce n° 61 [60.00] *19,55	19,55				1.173,00		
	SOMMANO mc					1.173,00	3,11	3.648,03
66 / 65 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
67 / 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
68 / 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
69 / 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 [60.00] *3,00*2,00 scogliera Vedi voce n° 61 [60.00] *5,08	3,00	2,00			360,00		
		5,08				304,80		
	SOMMANO mc					664,80	70,09	46.595,83
70 / 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 [60.00] *2,50*2,00*5,000	2,50	2,00		5,000	1.500,00		
	SOMMANO m					1.500,00	18,95	28.425,00
71 / 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 [60.00] *22,60	22,60				1.356,00		
	SOMMANO mq					1.356,00	3,13	4.244,28
72 / 71 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° 61 [60.00] *[5,1+6+2,1+6,1+6+6,5+9]*1,30	21,90	1,30			1.708,20		
	SOMMANO mq					1.708,20	0,07	119,57
	A R I P O R T A R E							344.270,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							344.270,84
73 / 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 [60.00] *[2,1+,9+6,5]	9,50				570,00		
	SOMMANO mq					570,00	0,71	404,70
	Parziale sez T6 (Cat 6) euro							89.875,02
	sez T7 (Cat 7)							
74 / 73 L_sezione	Lunghezza sezione 65,00		65,00			65,00		
	SOMMANO					65,00	0,00	0,00
75 / 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 [65.00] *33,75	33,75				2.193,75		
	SOMMANO mc					2.193,75	2,99	6.559,31
76 / 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 [65.00] *3,00*2,00	3,00	2,00			390,00		
	SOMMANO mc					390,00	5,10	1.989,00
77 / 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 [65.00] *26,05	26,05				1.693,25		
	SOMMANO mc					1.693,25	3,11	5.266,01
78 / 77 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere					0,00	0,00	0,00
79 / 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 [0.00] *1,30		1,30			0,00	14,41	0,00
80 / 79 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° 78 [m3 0.00]					0,00	2,74	0,00
81 / 80	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e s							
	A R I P O R T A R E							358.489,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							358.489,86
Ed. 2024 O.010.02.a	... n blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg berma Vedi voce n° 73 [65.00] *3,00*2,00 scogliera Vedi voce n° 73 [65.00] *6,57	3,00	2,00			390,00		
		6,57				427,05		
	SOMMANO mc					817,05	70,09	57.267,03
82 / 81 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° 73 [65.00] *2,50*2,00*5,000	2,50	2,00		5,000	1.625,00		
	SOMMANO m					1.625,00	18,95	30.793,75
83 / 82 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° 73 [65.00] *25,60	25,60				1.664,00		
	SOMMANO mq					1.664,00	3,13	5.208,32
84 / 83 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° 73 [65.00] *[4,3+6+7+6,2+5+3,6]*1,30	22,20	1,30			1.875,90		
	SOMMANO mq					1.875,90	0,07	131,31
85 / 84 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° 73 [65.00] *[3,6+4,3]	7,90				513,50		
	SOMMANO mq					513,50	0,71	364,59
	Parziale sez T7 (Cat 7) euro							107.579,32
	sez T8 (Cat 8)							
86 / 85 L_sezione	Lunghezza sezione 50,00		50,00			50,00		
	SOMMANO					50,00	0,00	0,00
87 / 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 [50.00] *25,10	25,10				1.255,00		
	SOMMANO mc					1.255,00	2,99	3.752,45
88 / 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 [50.00] *3,00*2,00	3,00	2,00			300,00		
	A R I P O R T A R E					300,00		456.007,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					300,00		456.007,31
89 / 88 Ed. 2024 O.009.01.a	SOMMANO mc FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale co ... utivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Vedi voce n° 85 [50.00] *24,74	24,74				300,00 1.237,00	5,10	1.530,00
90 / 89 mc_terra	SOMMANO mc Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necess ... rreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere Vedi voce n° 85 [50.00] *[24,74-22,11]	2,63				1.237,00 131,50	3,11	3.847,07
91 / 90 NP.terra_A4- A6	SOMMANO terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include ... utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti Vedi voce n° 89 [131.50] *1,30		1,30			131,50 170,95	0,00	0,00
92 / 91 Ed. 2024 O.009.01.c	SOMMANO m3 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 170.95]					170,95 170,95	14,41	2.463,39
93 / 92 Ed. 2024 O.010.02.a	SOMMANO mc 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 [50.00] *3,00*2,00 scogliera Vedi voce n° 85 [50.00] *5,36	3,00 5,36	2,00			300,00 268,00	70,09	39.811,12
94 / 93 Ed. 2024 O.022.01.a	SOMMANO m 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 [50.00] *2,50*2,00*5,000	2,50	2,00		5,000	568,00 1.250,00	18,95	23.687,50
95 / 94 Ed. 2024 O.015.01.b	SOMMANO mq 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 [50.00] *23,17	23,17				1.250,00 1.158,50	3,13	3.626,11
96 / 95 Ed. 2024 O.001.01.b	SOMMANO mq SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 85 [50.00] *[1,1+6+,5+6+5+,5+6+1,1]*1,30	26,20	1,30			1.158,50 1.703,00		
	A R I P O R T A R E					1.703,00		531.440,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1.703,00		531.440,90
	SOMMANO mq					1.703,00	0,07	119,21
97 / 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 [50.00] *[1,1+6+6+1,1]	14,20				710,00		
	SOMMANO mq					710,00	0,71	504,10
	Parziale sez T8 (Cat 8) euro							79.809,35
	sez T9 (Cat 9)							
98 / 97 L_sezione	Lunghezza sezione 80,00		80,00			80,00		
	SOMMANO					80,00	0,00	0,00
99 / 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 [80.00] *29,30	29,30				2.344,00		
	SOMMANO mc					2.344,00	2,99	7.008,56
100 / 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 [80.00] *3,00*2,00	3,00	2,00			480,00		
	SOMMANO mc					480,00	5,10	2.448,00
101 / 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 [80.00] *25,24	25,24				2.019,20		
	SOMMANO mc					2.019,20	3,11	6.279,71
102 / 101 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
103 / 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 [0.00] *1,30		1,30					
	SOMMANO m3					0,00	14,41	0,00
104 / 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 0.00]							
	SOMMANO mc					0,00	2,74	0,00
	A R I P O R T A R E							547.800,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							547.800,48
105 / 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 [80.00] *3,00*2,00 scogliera Vedi voce n° 97 [80.00] *7,00	3,00	2,00			480,00		
		7,00				560,00		
	SOMMANO mc					1.040,00	70,09	72.893,60
106 / 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 [80.00] *2,50*2,00*5,000	2,50	2,00		5,000	2.000,00		
	SOMMANO m					2.000,00	18,95	37.900,00
107 / 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 [80.00] *26,05	26,05				2.084,00		
	SOMMANO mq					2.084,00	3,13	6.522,92
108 / 107 Ed. 2024 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazion ... arpatate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua Vedi voce n° 97 [80.00] *[,4+6+,5+7+7,2+,5+4,5+5+,5]*1,30	31,60	1,30			3.286,40		
	SOMMANO mq					3.286,40	0,07	230,05
109 / 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 [80.00] *[,4+6+4,5+4,6+,5]	16,00				1.280,00		
	SOMMANO mq					1.280,00	0,71	908,80
	Parziale sez T9 (Cat 9) euro Parziale difese (SpCat 1) euro							134.191,64 666.180,33
	noli, tagli, varie ed altro (SpCat 2) tutela fauna ittica (Cat 14)							
110 / 109 AP_FaunaItt	Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica mediant ... la decantazione delle acque provenienti da zone di scavi. [2*2/3]	1,33				1,33		
	SOMMANO					1,33	1.221,30	1.624,33
	Parziale tutela fauna ittica (Cat 14) euro							1.624,33
	Noli (Cat 15)							
111 / 110 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 [2/3]*15,00*8,000	0,67	15,00	8,000		80,40		
	A R I P O R T A R E					80,40		667.880,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,40		667.880,18
	SOMMANO ora					80,40	89,55	7.199,82
	Parziale Noli (Cat 15) euro							7.199,82
	Compenso a corpo per opere provvisionali, propedeutiche all'installazione del cantiere e ripristino dei luoghi a intervento ultimato (Cat 16)							
112 / 111 NP.cant.mob	Compenso a corpo per opere provvisionali, propedeutiche a ... del cantiere e ripristino dei luoghi a intervento ultimato [2/3]	0,67				0,67		
	SOMMANO a corpo					0,67	8.000,00	5.360,00
	Parziale Compenso a corpo per opere provvisionali, propedeutiche all'installazione del cantiere e ripristino dei luoghi a intervento ultimato (Cat 16) euro							5.360,00
	Parziale noli, tagli, varie ed altro (SpCat 2) euro							14.184,15
	Parziale LAVORI A MISURA euro							680.440,00
	A R I P O R T A R E							680.440,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							680.440,00
113 / 112 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	14.560,00	14.560,00
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							14.560,00
	T O T A L E euro							695.000,00
	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	680.440,00	97,905-(100,000)
M:000	<nessuna> euro	75,52	0,011-(0,011)
M:001	difese euro	666.180,33	95,853-(97,904)
M:001.001	sez T1 euro	91.884,73	13,221-(13,504)
M:001.002	sez T2 euro	36.480,03	5,249-(5,361)
M:001.003	sez T3 euro	56.302,56	8,101-(8,274)
M:001.004	sez T4 euro	38.876,26	5,594-(5,713)
M:001.005	sez T5 euro	31.181,42	4,487-(4,583)
M:001.006	sez T6 euro	89.875,02	12,932-(13,208)
M:001.007	sez T7 euro	107.579,32	15,479-(15,810)
M:001.008	sez T8 euro	79.809,35	11,483-(11,729)
M:001.009	sez T9 euro	134.191,64	19,308-(19,721)
M:002	noli, tagli, varie ed altro euro	14.184,15	2,041-(2,085)
M:002.014	tutela fauna ittica euro	1.624,33	0,234-(0,239)
M:002.015	Noli euro	7.199,82	1,036-(1,058)
M:002.016	Compenso a corpo per opere provvisionali, propedeutiche all'installazione del cantiere e ripristino dei luoghi a intervento ultimato euro	5.360,00	0,771-(0,788)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	14.560,00	2,095-(100,000)
	TOTALE euro	695.000,00	100,000
	Data, 20/11/2024		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		