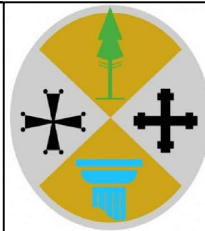




CITTÀ METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA



Intervento di sistemazione idraulica per la messa in sicurezza della Fiumara Armo nel Comune di Reggio Calabria” Codice Rendis 18IR003/G4 – CUP: J35J1900018001 - CIG: 876826592C

PROGETTO DEFINITIVO

Il R.U.P.
Geom. Saverio Calafiore



Il Progettista
Ing. Pasquale Penna

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO N°:

D.EAE.EE.09.CM.02.A

SIGLA			
REVISIONE	N	DATA	DESCRIZIONE
	A	A	Revisione
	B	B	Revisione
	C	C	Revisione
	D	D	Revisione

NOME FILE:

D.EAE.EE.09.CM.02.A

DATA:

Dicembre 2021

SCALA:

Comune di Reggio Calabria
Provincia di Reggio Calabria

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDRAULICA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA FIUMARA ARMO NEL COMUNE DI REGGIO CALABRIA. CODICE RENDIS 18IR003/G4. CUP: J35J1900018001 - CIG: 876826592C

COMMITTENTE: Città Mteropolitana di Reggio Calabria

Reggio Calabria, 20/12/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	1° INTERVENTO (Tratto Armo alto) (SpCat 1)							
	Movimento terra (Cat 1)							
1 / 3 21CL.PR.R.0 0120.080.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di me ... to; compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici Sez. 1 - Sez. 2 *(lung.=29+27) Sez. 2 - Sez. 3 *(lung.=27+16) Sez. 3 - Sez. 4 *(lung.=16+12) Sez. 4 - Sez. 5 *(lung.=12+7) Sez. 5 - Sez. 6 *(lung.=7+6) Sez. 6 - Sez. 7 *(lung.=6+8) Sez. 7 - Sez. 8 *(lung.=8+6) Sez. 8 - Sez. 9 *(lung.=6+5) Sez. 9 - Sez. 10 *(lung.=5+8) Sez. 10 - Sez. 11 *(lung.=8+7) Sez. 11 - Sez. 12 *(lung.=7+16) Sez. 12 - Sez. 13 *(lung.=16+3) Sez. 13 - Sez. 14 *(lung.=3+7) Sez. 14 - Sez. 15 *(lung.=7+4)	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	56,00 43,00 28,00 19,00 13,00 14,00 14,00 11,00 13,00 15,00 23,00 19,00 10,00 11,00	7,500 11,770 14,900 11,600 13,400 36,200 24,800 28,800 26,200 20,150 16,200 35,100 49,700 35,500		210,00 253,06 208,60 110,20 87,10 253,40 173,60 158,40 170,30 151,13 186,30 333,45 248,50 195,25		
	SOMMANO mc					2 739,29	6,22	17 038,38
2 / 4 21CL.PR.E.0 0160.010.a	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... ell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. CER 15.01.06, carta e cartone CER 20.01.01 Stimati 10 mc	10,00			700,000	7 000,00		
	SOMMANO kg					7 000,00	0,05	350,00
3 / 5 21CL.PR.E.0 0160.010.c	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... to smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02 Stimati 5 mc	5,00			2400,000	12 000,00		
	SOMMANO kg					12 000,00	0,10	1 200,00
4 / 6 21CL.PR.E.0 0160.010.e	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Metalli misti CER 17.04.07. Stimati 2 mc	2,00			7850,000	15 700,00		
	SOMMANO kg					15 700,00	0,05	785,00
5 / 7 21CL.PR.E.0 0160.010.g	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Plastica CER 17.12.03. Stimati 5 mc	5,00			900,000	4 500,00		
	SOMMANO kg					4 500,00	0,25	1 125,00
6 / 8 21CL.PR.E.0	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori							
	A R I P O R T A R E							20 498,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'498,38
0160.010.1	privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. Stimati 3 mc	3,00			2000,000	6'000,00		
	SOMMANO kg					6'000,00	0,19	1'140,00
7 / 9 21CL.PR.E.0 0160.010.p	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04. Stimati 1100 mc	1100,00			1600,000	1'760 000,00		
	SOMMANO kg					1'760 000,00	0,03	52'800,00
8 / 11 21CL.PR.R.0 0130.010.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 4 (mc 10) Vedi voce n° 5 (mc 5) Vedi voce n° 6 (mc 2) Vedi voce n° 7 (mc 5) Vedi voce n° 8 (mc 3) Vedi voce n° 9 (mc 1000)					10,00 5,00 2,00 5,00 3,00 1'100,00		
	SOMMANO mc					1'125,00	8,57	9'641,25
	Opere in cemento armato (Cat 2)							
9 / 12 21CL.PR.E.0 0310.010.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni Fornitura e posa in opera di conglomerat ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Magrone per Scatolare Magrone per argini Sez. 2 - Sez. 2.1 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo) Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 2.1 - Sez. 3 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo) Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 3 - Sez. 3.1 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo) Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 3.1 - Sez. 4 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo) Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 4 - Sez. 5 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 5 - Sez. 6 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 6 - Sez. 6.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 6.1 - Sez. 6.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 6.2 - Sez. 7 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 7 - Sez. 7.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 7.1 - Sez. 7.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 7.2 - Sez. 7.3		17,30	7,900	0,100	13,67		
			5,90	2,700	0,100	1,59		
			5,90	2,500	0,100	1,48		
			5,90	2,500	0,100	1,48		
			5,90	2,500	0,100	1,48		
			7,55	2,500	0,100	1,89		
			7,55	2,500	0,100	1,89		
			7,55	2,500	0,100	1,89		
			7,55	2,500	0,100	1,89		
			11,10	2,500	0,100	2,78		
			12,20	2,500	0,100	3,05		
			8,45	2,500	0,100	2,11		
			16,90	2,500	0,100	4,23		
			8,45	2,500	0,100	2,11		
			2,84	2,500	0,100	0,71		
			8,50	2,500	0,100	2,13		
	A R I P O R T A R E					44,38		84'079,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,38		84'079,63
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 7.3 - Sez. 8		5,70	2,500	0,100	1,43		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 8 - Sez. 8.1		5,70	2,500	0,100	1,43		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 8.1 - Sez. 8.2		14,00	2,500	0,100	3,50		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 8.2 - Sez. 9		7,00	2,500	0,100	1,75		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 9 - Sez. 9.1		7,00	2,500	0,100	1,75		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 9.1 - Sez. 10		13,05	2,500	0,100	3,26		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 10 - Sez. 10.1		13,05	2,500	0,100	3,26		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 10.1 - Sez. 11		9,65	2,500	0,100	2,41		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 11 - Sez. 11.1		9,65	2,500	0,100	2,41		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 11.1 - Sez. 11.2		4,00	2,500	0,100	1,00		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 11.2 - Sez. 12		8,00	2,500	0,100	2,00		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 12 - Sez. 12.1		4,20	2,500	0,100	1,05		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 12.1 - Sez. 12.2		8,95	2,500	0,100	2,24		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 12.2 - Sez. 12.3		8,95	2,500	0,100	2,24		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 12.3 - Sez. 13		8,95	2,500	0,100	2,24		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 13 - Sez. 13.1		8,95	2,500	0,100	2,24		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 13.1 - Sez. 13.2		12,20	2,500	0,100	3,05		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 13.2 - Sez. 13.3		12,20	2,500	0,100	3,05		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 13.3 - Sez. 14		12,20	2,500	0,100	3,05		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 14 - Sez. 14.1		12,20	2,500	0,100	3,05		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 14.1 - Sez. 14.2		8,90	2,500	0,100	2,23		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) Sez. 14.2 - Sez. 15		13,30	2,500	0,100	3,33		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		13,30	2,500	0,100	3,33		
	SOMMANO mc					99,68	94,11	9'380,88
10 / 13 21CL.PR.E.0 0310.020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI EN 206; dimensione massima degli inerti Fornitura e posa in opera di conglom ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ² Nuovo scatolare - fondazione		16,90	7,500	1,000	126,75		
	Fondazione per argini Sez. 2 - Sez. 2.1							
	Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo)		5,90	2,500	0,500	7,38		
			5,90	0,400	0,800	1,89		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		5,90	2,300	0,500	6,79		
			5,90	0,400	0,800	1,89		
	Sez. 2.1 - Sez. 3							
	Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo)		5,90	2,300	0,500	6,79		
			5,90	0,400	0,800	1,89		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		5,90	2,300	0,500	6,79		
			5,90	0,400	0,800	1,89		
	Sez. 3 - Sez. 3.1							
	Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo)		7,55	2,300	0,500	8,68		
			7,55	0,400	0,800	2,42		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		7,55	2,300	0,500	8,68		
			7,55	0,400	0,800	2,42		
	A R I P O R T A R E					184,26		93'460,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,26		93'460,51
	Sez. 3.1 - Sez. 4 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo)		7,55	2,300	0,500	8,68		
			7,55	0,400	0,800	2,42		
	Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo)		7,55	2,300		17,37		
			7,55	0,400	0,800	2,42		
	Sez. 4 - Sez. 5 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		11,10	2,300	0,500	12,77		
			11,10	0,400	0,800	3,55		
	Sez. 5 - Sez. 6 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		12,20	2,300	0,500	14,03		
			12,20	0,400	0,800	3,90		
	Sez. 6 - Sez. 6.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		8,45	2,300	0,500	9,72		
			8,45	0,400	0,800	2,70		
	Sez. 6.1 - Sez. 6.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		16,90	2,300	0,500	19,44		
			16,90	0,400	0,800	5,41		
	Sez. 6.2 - Sez. 7 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		8,45	2,300	0,500	9,72		
			8,45	0,400	0,800	2,70		
	Sez. 7 - Sez. 7.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		2,84	2,300	0,500	3,27		
			2,84	0,400	0,800	0,91		
	Sez. 7.1 - Sez. 7.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		8,50	2,300	0,500	9,78		
			8,50	0,400	0,800	2,72		
	Sez. 7.2 - Sez. 7.3 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		5,70	2,300	0,500	6,56		
			5,70	0,400	0,800	1,82		
	Sez. 7.3 - Sez. 8 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		5,70	2,300	0,500	6,56		
			5,70	0,400	0,800	1,82		
	Sez. 8 - Sez. 8.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		14,00	2,300	0,500	16,10		
			14,00	0,400	0,800	4,48		
	Sez. 8.1 - Sez. 8.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		7,00	2,300	0,500	8,05		
			7,00	0,400	0,800	2,24		
	Sez. 8.2 - Sez. 9 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		7,00	2,300	0,500	8,05		
			7,00	0,400	0,800	2,24		
	Sez. 9 - Sez. 9.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		13,05	2,300	0,500	15,01		
			13,05	0,400	0,800	4,18		
	Sez. 9.1 - Sez. 10 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		13,05	2,300	0,500	15,01		
			13,05	0,400	0,800	4,18		
	Sez. 10 - Sez. 10.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		9,65	2,300	0,500	11,10		
			9,65	0,400	0,800	3,09		
	Sez. 10.1 - Sez. 11 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		9,65	2,300	0,500	11,10		
			9,65	0,400	0,800	3,09		
	Sez. 11 - Sez. 11.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		4,00	2,300	0,500	4,60		
			4,00	0,400	0,800	1,28		
	Sez. 11.1 - Sez. 11.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		8,00	2,300	0,500	9,20		
			8,00	0,400	0,800	2,56		
	Sez. 11.2 - Sez. 12 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		4,20	2,300	0,500	4,83		
			4,20	0,400	0,800	1,34		
	Sez. 12 - Sez. 12.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		8,95	2,300	0,500	10,29		
			8,95	0,400	0,800	2,86		
	Sez. 12.1 - Sez. 12.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		8,95	2,300	0,500	10,29		
			8,95	0,400	0,800	2,86		
	Sez. 12.2 - Sez. 12.3 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		8,95	2,300	0,500	10,29		
			8,95	0,400	0,800	2,86		
	A R I P O R T A R E					503,71		93'460,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					503,71		93'460,51
	Sez. 12.3 - Sez. 13 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		8,95 8,95	2,300 0,400	0,500 0,800	10,29 2,86		
	Sez. 13 - Sez. 13.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		12,20 12,20	2,300 0,400	0,500 0,800	14,03 3,90		
	Sez. 13.1 - Sez. 13.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		12,20 12,20	2,300 0,400	0,500 0,800	14,03 3,90		
	Sez. 13.2 - Sez. 13.3 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		12,20 12,20	2,300 0,400	0,500 0,800	14,03 3,90		
	Sez. 13.3 - Sez. 14 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		12,20 12,20	2,300 0,400	0,500 0,800	14,03 3,90		
	Sez. 14 - Sez. 14.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		8,90 8,90	2,300 0,400	0,500 0,800	10,24 2,85		
	Sez. 14.1 - Sez. 14.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		13,30 13,30	2,300 0,400	0,500 0,800	15,30 4,26		
	Sez. 14.2 - Sez. 15 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		13,30 13,30	2,300 0,400	0,500 0,800	15,30 4,26		
	Formazione di rampe per accesso scatolare	2,00	7,00	7,500	0,200	21,00		
	Formazione platea antierosiva a monte dell'attraversamento	194,00			0,300	58,20		
	Formazione platea antierosiva a valle dell'attraversamento		15,90	10,000	0,300	47,70		
	Realizzazione soglia a valle della platea antierosiva		15,90	1,000	1,000	15,90		
	SOMMANO mc					783,59	150,91	118'251,57
11 / 14 21CL.PR.E.0 0310.030.a	Calcestruzzo, casseforme e ferro per cemento armato in elevazione: Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conf ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq							
	Nuovo scatolare - Spalle	2,00	7,50	0,600	2,900	26,10		
	Nuovo scatolare - Pila centrale	1,00	7,50	0,600	2,900	13,05		
	Nuovo scatolare - Solettone	1,00	15,90	7,500	0,500	59,63		
	Muri argine Sez. 2 - Sez. 2.1 Paramento muro argine sx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=(3,75+4))	0,50	5,90	0,300	7,750	6,86		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,75+4)	0,50	5,90	0,300	7,750	6,86		
	Sez. 2.1 - Sez. 3 Paramento muro argine sx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,8+3,5)	0,50	5,90	0,300	7,300	6,46		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,8+3,5)	0,50	5,90	0,300	7,300	6,46		
	Sez. 3 - Sez. 3.1 Paramento muro argine sx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,3+3,7)	0,50	7,55	0,300	7,000	7,93		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,2+3,55)	0,50	7,55	0,300	6,750	7,64		
	Sez. 3.1 - Sez. 4 Paramento muro argine sx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,2+3,55)	0,50	7,55	0,300	6,750	7,64		
	Paramento muro argine sx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,2+3,55)	0,50	7,55	0,300	6,750	7,64		
	Sez. 4 - Sez. 5 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,05+3,6)	0,50	11,10	0,300	6,650	11,07		
	Sez. 5 - Sez. 6 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,1+3,6)	0,50	12,20	0,300	6,700	12,26		
	Sez. 6 - Sez. 6.1 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,1+3,6)	0,50	8,45	0,300	6,700	8,49		
	Sez. 6.1 - Sez. 6.2							
	A R I P O R T A R E					188,09		211'712,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					188,09		211 712,08
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,1+3,8) Sez. 6.2 - Sez. 7	0,50	16,90	0,300	6,900	17,49		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,3+3,7) Sez. 7 - Sez. 7.1	0,50	8,45	0,300	7,000	8,87		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,7+3,85) Sez. 7.1 - Sez. 7.2	0,50	2,84	0,300	7,550	3,22		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,35+3,8) Sez. 7.2 - Sez. 7.3	0,50	8,50	0,300	7,150	9,12		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,3+3,6) Sez. 7.3 - Sez. 8	0,50	5,70	0,300	6,900	5,90		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,1+3,42) Sez. 8 - Sez. 8.1	0,50	5,70	0,300	6,520	5,57		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,92+3,7) Sez. 8.1 - Sez. 8.2	0,50	14,00	0,300	6,620	13,90		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,2+3,55) Sez. 8.2 - Sez. 9	0,50	7,00	0,300	6,750	7,09		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,05+3,42) Sez. 9 - Sez. 9.1	0,50	7,00	0,300	6,470	6,79		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3+3,6) Sez. 9.1 - Sez. 10	0,50	13,05	0,300	6,600	12,92		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,1+3,7) Sez. 10 - Sez. 10.1	0,50	13,05	0,300	6,800	13,31		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,23+3,65) Sez. 10.1 - Sez. 11	0,50	9,65	0,300	6,880	9,96		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,15+3,6) Sez. 11 - Sez. 11.1	0,50	9,65	0,300	6,750	9,77		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,1+3,38) Sez. 11.1 - Sez. 11.2	0,50	4,00	0,300	6,480	3,89		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,88+3,4) Sez. 11.2 - Sez. 12	0,50	8,00	0,300	6,280	7,54		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,93+3,2) Sez. 12 - Sez. 12.1	0,50	4,20	0,300	6,130	3,86		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,2+3,6) Sez. 12.1 - Sez. 12.2	0,50	8,95	0,300	6,800	9,13		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,1+3,5) Sez. 12.2 - Sez. 12.3	0,50	8,95	0,300	6,600	8,86		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3+3,4) Sez. 12.3 - Sez. 13	0,50	8,95	0,300	6,400	8,59		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,9+3,3) Sez. 13 - Sez. 13.1	0,50	8,95	0,300	6,200	8,32		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,8+3,35) Sez. 13.1 - Sez. 13.2	0,50	12,20	0,300	6,150	11,25		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola Carpenteria) *(H/peso=2,85+3,38) Sez. 13.2 - Sez. 13.3	0,50	12,20	0,300	6,230	11,40		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,9+3,45) Sez. 13.3 - Sez. 14	0,50	12,20	0,300	6,350	11,62		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,95+3,5)	0,50	12,20	0,300	6,450	11,80		
	A R I P O R T A R E					408,26		211 712,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					408,26		211 712,08
12 / 15 21CL.PR.E.0 0320.020.a	Sez. 14 - Sez. 14.1 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3+3,45)	0,50	8,90	0,300	6,450	8,61		
	Sez. 14.1 - Sez. 14.2 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,95+3,65)	0,50	13,30	0,300	6,600	13,17		
	Sez. 14.2 - Sez. 15 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola Carpenteria) *(H/peso=3,15+3,85)	0,50	13,30	0,300	7,000	13,97		
	SOMMANO mc					444,01	157,43	69 900,49
12 / 15 21CL.PR.E.0 0320.020.a	Sovrapprezzo per impermeabilizzazione del Calcestruzzo per Cristallizzazione Impermeabilizzazione del Calcestruzzo per Cristallizzazione Sistema ecologico di impermeabilizzazione d ... rasportatore degli inerti o nella pesa degli inerti onde ottenere una perfetta omogeneizzazione. Per ogni kg di additivo Impermeabilizzazione del calcestruzzo					40,00		
	SOMMANO kg					40,00	18,98	759,20
13 / 16 21CL.PR.E.0 0330.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati Fornitura e posa in opera di casseforme di qualunque tipo rette o centinate per ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	Nuovo scatolare - fondazione	2,00	16,90		1,000	33,80		
	Nuovo scatolare - fondazione	2,00	7,50		1,000	15,00		
	Fondazione per argini							
	Sez. 2 - Sez. 2.1 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola carpenteria)	2,00	5,90		0,500	5,90		
13 / 16 21CL.PR.E.0 0330.010.a		1,00	2,70		0,500	1,35		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	5,90		0,500	5,90		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 2.1 - Sez. 3 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	5,90		0,500	5,90		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
13 / 16 21CL.PR.E.0 0330.010.a	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	5,90		0,500	5,90		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 3 - Sez. 3.1 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	7,55		0,500	7,55		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	7,55		0,500	7,55		
13 / 16 21CL.PR.E.0 0330.010.a		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 3.1 - Sez. 4 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	7,55		0,500	7,55		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	7,55		0,500	7,55		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
13 / 16 21CL.PR.E.0 0330.010.a	Sez. 4 - Sez. 5 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	11,10		0,500	11,10		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 5 - Sez. 6 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	12,20		0,500	12,20		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 6 - Sez. 6.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	8,45		0,500	8,45		
13 / 16 21CL.PR.E.0 0330.010.a		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 6.1 - Sez. 6.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	16,90		0,500	16,90		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 6.2 - Sez. 7 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	8,45		0,500	8,45		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
13 / 16 21CL.PR.E.0 0330.010.a	Sez. 7 - Sez. 7.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	2,84		0,500	2,84		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 7.1 - Sez. 7.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	8,50		0,500	8,50		
	A R I P O R T A R E					187,34		282 371,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					187,34		282'371,77
	Sez. 7.2 - Sez. 7.3 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	1,00	2,30		0,500	1,15		
		2,00	5,70		0,500	5,70		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 7.3 - Sez. 8 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	5,70		0,500	5,70		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 8 - Sez. 8.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	14,00		0,500	14,00		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 8.1 - Sez. 8.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	7,00		0,500	7,00		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 8.2 - Sez. 9 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	7,00		0,500	7,00		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 9 - Sez. 9.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	13,05		0,500	13,05		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 9.1 - Sez. 10 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	13,05		0,500	13,05		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 10 - Sez. 10.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	9,65		0,500	9,65		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 10.1 - Sez. 11 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	9,65		0,500	9,65		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 11 - Sez. 11.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	4,00		0,500	4,00		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 11.1 - Sez. 11.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	8,00		0,500	8,00		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 11.2 - Sez. 12 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	4,20		0,500	4,20		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 12 - Sez. 12.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	8,95		0,500	8,95		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 12.1 - Sez. 12.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	8,95		0,500	8,95		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 12.2 - Sez. 12.3 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	8,95		0,500	8,95		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 12.3 - Sez. 13 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	8,95		0,500	8,95		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 13 - Sez. 13.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	12,20		0,500	12,20		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 13.1 - Sez. 13.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	12,20		0,500	12,20		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 13.2 - Sez. 13.3 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	12,20		0,500	12,20		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 13.3 - Sez. 14 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	12,20		0,500	12,20		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 14 - Sez. 14.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	8,90		0,500	8,90		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 14.1 - Sez. 14.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	13,30		0,500	13,30		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 14.2 - Sez. 15 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	13,30		0,500	13,30		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Realizzazione soglia a valle della platea antierosiva	2,00	15,90		1,000	31,80		
	A R I P O R T A R E					467,84		282'371,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'374,10		301'876,02
	Sez. 9 - Sez. 9.1 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3+3,6)	1,00	13,05		6,600	86,13		
	Sez. 9.1 - Sez. 10 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,1+3,7)	1,00	13,05		6,800	88,74		
	Sez. 10 - Sez. 10.1 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,23+3,65)	1,00	9,65		6,880	66,39		
	Sez. 10.1 - Sez. 11 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,15+3,6)	1,00	9,65		6,750	65,14		
	Sez. 11 - Sez. 11.1 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,1+3,38)	1,00	4,00		6,480	25,92		
	Sez. 11.1 - Sez. 11.2 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,88+3,4)	1,00	8,00		6,280	50,24		
	Sez. 11.2 - Sez. 12 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,93+3,2)	1,00	4,20		6,130	25,75		
	Sez. 12 - Sez. 12.1 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,2+3,6)	1,00	8,95		6,800	60,86		
	Sez. 12.1 - Sez. 12.2 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,1+3,5)	1,00	8,95		6,600	59,07		
	Sez. 12.2 - Sez. 12.3 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3+3,4)	1,00	8,95		6,400	57,28		
	Sez. 12.3 - Sez. 13 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,9+3,3)	1,00	8,95		6,200	55,49		
	Sez. 13 - Sez. 13.1 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,8+3,35)	1,00	12,20		6,150	75,03		
	Sez. 13.1 - Sez. 13.2 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola Carpenteria) *(H/peso=2,85+3,38)	1,00	12,20		6,230	76,01		
	Sez. 13.2 - Sez. 13.3 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,9+3,45)	1,00	12,20		6,350	77,47		
	Sez. 13.3 - Sez. 14 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,95+3,5)	1,00	12,20		6,450	78,69		
	Sez. 14 - Sez. 14.1 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3+3,45)	1,00	8,90		6,450	57,41		
	Sez. 14.1 - Sez. 14.2 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,95+3,65)	1,00	13,30		6,600	87,78		
	Sez. 14.2 - Sez. 15 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola Carpenteria) *(H/peso=3,15+3,85)	1,00	13,30		7,000	93,10		
	SOMMANO mq					2'560,60	47,24	120'962,74
15 / 18 21CL.PRE.0 0340.010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomat ... B450C (diametri compresi tra 6 e 40 mm - alta duttilità) in conformità al D.M. 17.01.2018 Acciaio in barre per armature Nuovo attraversamento Sez. 1 POS.1 - 7fi18 - 1.998 kg/ml	53,00	16,76		1,998	1'774,78		
		53,00	0,80		1,998	84,72		
	POS.2 - 6fi18 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=6*7,5)	45,00	16,76		1,998	1'506,89		
		45,00	0,80		1,998	71,93		
	POS.3 - 1fi18 - 1.998 kg/ml	8,00	3,16		1,998	50,51		
	POS.4 - 1fi18 - 1.998 kg/ml	8,00	3,16		1,998	50,51		
	POS.5 - 9fi18 - 1.998 kg/ml	68,00	5,11		1,998	694,27		
	A R I P O R T A R E					4'233,61		422'838,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'233,61		422'838,76
	POS.6 - 9fi18 - 1.998 kg/ml	68,00	5,11		1,998	694,27		
	POS.7 - 8fi18 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=8*7,5)	60,00	5,11		1,998	612,59		
	POS.8 - 8fi18 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=8*7,5)	60,00	5,11		1,998	612,59		
	POS.9 - 8fi18 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=8*7,5)	60,00	5,11		1,998	612,59		
	POS.10 - 8fi18 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=8*7,5)	60,00	5,11		1,998	612,59		
	POS.11 - 9fi18 - 1.998 kg/ml	68,00	18,30		1,998	2'486,31		
		68,00	0,80		1,998	108,69		
	POS.12 - 8fi18 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=8*7,5)	60,00	18,30		1,998	2'193,80		
		60,00	0,80		1,998	95,90		
	POS.13 - 2fi18 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=2*7,5)	15,00	4,14		1,998	124,08		
	ferri di ripartizione solettone fi10/20 - 0.617 kg/ml *(par.ug.=2*(15,84/0,2))	158,40	7,44		0,617	727,13		
	ferri di ripartizione spalla fi10/17 - 0.617 kg/ml *(par.ug.=2*(2,9/0,17))	34,12	7,44		0,617	156,63		
	ferri di ripartizione spalla centrale fi10/17 - 0.617 kg/ml *(par.ug.=2*(2,9/0,17))	34,12	7,44		0,617	156,63		
	ferri di ripartizione spalle fi10/17 - 0.617 kg/ml *(par.ug.=2*(2,9/0,17))	34,12	7,44		0,617	156,63		
	ferri di ripartizione fondazione fi10/17 - 0.617 kg/ml *(par.ug.=2*(16,84/0,17))	198,12	7,44		0,617	909,47		
	ganci solettone 6fi8/mq - 0.395 kg/ml *(par.ug.=6*(15,84*7,44))	707,10	0,50		0,395	139,65		
	ganci spalla 6fi8/mq - 0.395 kg/ml *(par.ug.=6*(7,44*2,84))	126,78	0,60		0,395	30,05		
	ganci spalla centrale 6fi8/mq - 0.395 kg/ml *(par.ug.=6*(7,44*2,84))	126,78	0,70		0,395	35,05		
	ganci spalla 6fi8/mq - 0.395 kg/ml *(par.ug.=6*(7,44*2,84))	126,78	0,60		0,395	30,05		
	ganci fondazione 6fi8/mq - 0.395 kg/ml *(par.ug.=6*(16,84*7,44))	751,74	1,00		0,395	296,94		
	Muri argine sez. 2 - sez. 2.1 (h var. 3.75 m - 4.00 m) - L = 5.90 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,84+4,11)*0,5)	15,00	3,98		1,578	94,21		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	15,00	3,98		1,578	94,21		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml	24,00	2,46		1,998	117,96		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	15,00	1,41		1,578	33,37		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	15,00	1,41		1,578	33,37		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	15,00	3,22		1,208	58,35		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	15,00	3,22		1,208	58,35		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	15,00	3,06		1,208	55,45		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	26,00	5,84		1,578	239,60		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	30,00	5,84		1,578	276,47		
		9,00	5,84		1,578	82,94		
	Muri argine sez. 2.1 - sez. 3 (h var. 3.50 m - 3.80 m) - L = 5.90 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,62+3,92)*0,5)	15,00	3,77		1,578	89,24		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	15,00	3,77		1,578	89,24		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml	24,00	2,46		1,998	117,96		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	15,00	1,41		1,578	33,37		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	15,00	1,41		1,578	33,37		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	15,00	3,02		1,208	54,72		
	POS 7 - fi14/40 - 1.20 kg/ml	15,00	3,02		1,208	54,72		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	15,00	3,06		1,208	55,45		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	26,00	5,84		1,578	239,60		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	5,84		1,578	221,17		
		9,00	5,84		1,578	82,94		
	Muri argine sez. 3 - sez. 3.1 (h var. 3.30 m - 3.70 m) - L = 7.55 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,42+3,82)*0,5)	19,00	3,62		1,578	108,53		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	19,00	3,62		1,578	108,53		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=7,55/0,25)	30,20	2,46		1,998	148,44		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	19,00	1,41		1,578	42,27		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	19,00	1,41		1,578	42,27		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	19,00	3,02		1,208	69,32		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	19,00	3,02		1,208	69,32		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	19,00	3,06		1,208	70,23		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	7,49		1,578	283,66		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	7,49		1,578	283,66		
		9,00	7,49		1,578	106,37		
	Muri argine sez. 3.1 - sez. 4 (h var. 3.20 m - 3.55 m) - L = 7.55 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,32+3,64)/2)	19,00	3,48		1,578	104,34		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	19,00	3,48		1,578	104,34		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=7,55/0,25)	30,20	2,46		1,998	148,44		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	19,00	1,41		1,578	42,27		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	19,00	1,41		1,578	42,27		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	19,00	3,02		1,208	69,32		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	19,00	3,02		1,208	69,32		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	19,00	3,06		1,208	70,23		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	7,49		1,578	260,02		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	7,49		1,578	283,66		
	A RIPORTARE					19'768,12		422'838,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19'768,12		422'838,76
	Muri argine sez. 4 - sez. 5 (h var. 3.05 m - 3.60 m) - L = 11.10 m	9,00	7,49		1,578	106,37		
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,14+3,69)*0,5)	28,00	3,42		1,578	151,11		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	28,00	3,42		1,578	151,11		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=11,1/0,25)	44,40	2,46		1,998	218,23		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	28,00	1,41		1,578	62,30		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	28,00	1,41		1,578	62,30		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	28,00	3,02		1,208	102,15		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	28,00	3,02		1,208	102,15		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	28,00	3,06		1,208	103,50		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	11,04		1,578	383,26		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	11,04		1,578	418,11		
		9,00	11,04		1,578	156,79		
	Muri argine sez. 5 - sez. 6 (h var. 3.10 m - 3.60 m) - L = 12.20 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,19+3,69)/2)	31,00	3,44		1,578	168,28		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	31,00	3,42		1,578	167,30		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml	49,00	2,46		1,998	240,84		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	31,00	1,41		1,578	68,97		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	31,00	1,41		1,578	68,97		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	31,00	3,02		1,208	113,09		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	31,00	3,02		1,208	113,09		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	31,00	3,06		1,208	114,59		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	12,14		1,578	459,77		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	12,14		1,578	459,77		
		9,00	12,14		1,578	172,41		
	Muri argine sez. 6 - sez. 6.1 (h var. 3.10 m - 3.60 m) - L = 8.45 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,14+3,69)*0,5)	21,00	3,42		1,578	113,33		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	21,00	3,42		1,578	113,33		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml	34,00	2,46		1,998	167,11		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	21,00	1,41		1,578	46,72		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	21,00	1,41		1,578	46,72		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	21,00	3,02		1,208	76,61		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	21,00	3,02		1,208	76,61		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	21,00	3,06		1,208	77,63		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	8,39		1,578	291,27		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	8,39		1,578	317,75		
		9,00	8,39		1,578	119,15		
	Muri argine sez. 6.1 - sez. 6.2 (h var. 3.10 m - 3.80 m) - L = 16.90 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=16,9/0,4)*(lung.=(3,19+3,89)/2)	42,25	3,54		1,578	236,01		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	42,50	3,54		1,578	237,41		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=16,9/0,25)	67,60	2,46		1,998	332,26		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	42,25	1,41		1,578	94,01		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	42,25	1,41		1,578	94,01		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	42,25	3,02		1,208	154,13		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	42,25	3,02		1,208	154,13		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	42,25	3,06		1,208	156,18		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	16,84		1,578	637,76		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	16,84		1,578	637,76		
		9,00	16,84		1,578	239,16		
	Muri argine sez. 6.2 - sez. 7 (h var. 3.30 m - 3.70 m) - L = 8.45 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,39+3,79)/2)	21,00	3,59		1,578	118,97		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	21,00	3,59		1,578	118,97		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=8,45/0,25)	33,80	2,46		1,998	166,13		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	21,00	1,41		1,578	46,72		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	21,00	1,41		1,578	46,72		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	21,00	3,02		1,208	76,61		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	21,00	3,02		1,208	76,61		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	21,00	3,06		1,208	77,63		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	8,39		1,578	291,27		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	8,39		1,578	317,75		
		9,00	8,39		1,578	119,15		
	Muri argine sez. 7 - sez. 7.1 (h var. 3.70 m - 3.85 m) - L = 2.84 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=2,85/0,4)*(lung.=(3,79+3,94)/2)	7,13	3,87		1,578	43,54		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	7,00	3,87		1,578	42,75		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=2,85/0,25)	11,40	2,46		1,998	56,03		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	7,00	1,41		1,578	15,57		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	7,00	1,41		1,578	15,57		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	7,00	3,02		1,208	25,54		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	7,00	3,02		1,208	25,54		
	A R I P O R T A R E					30'032,70		422'838,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30'032,70		422'838,76
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	7,00	3,06		1,208	25,88		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=13*2)	26,00	2,79		1,578	114,47		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	2,79		1,578	105,66		
		9,00	2,79		1,578	39,62		
	Muri argine sez. 7.1 - sez. 7.2 (h var. 3.35 m - 3.80 m) - L = 8.5 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=8,5/0,4)*(lung.=(3,44+3,89)/2)	21,25	3,67		1,578	123,06		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	21,00	3,67		1,578	121,62		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=8,5/0,25)	34,00	2,46		1,998	167,11		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	21,00	1,41		1,578	46,72		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	21,00	1,41		1,578	46,72		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	21,00	3,02		1,208	76,61		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	21,00	3,02		1,208	76,61		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	21,00	3,06		1,208	77,63		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	8,44		1,578	319,64		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	8,44		1,578	319,64		
		9,00	8,44		1,578	119,86		
	Muri argine sez. 7.2 - sez. 7.3 (h var. 3.30 m - 3.60 m) - L = 5.65 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=5,65/0,4)*(lung.=(3,39+3,69)/2)	14,13	3,54		1,578	78,93		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	14,00	3,54		1,578	78,21		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=3,54/0,25)	14,16	2,46		1,998	69,60		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	14,00	1,41		1,578	31,15		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	14,00	1,41		1,578	31,15		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	14,00	3,02		1,208	51,07		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	14,00	3,02		1,208	51,07		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	14,00	3,06		1,208	51,75		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	5,59		1,578	211,70		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	5,59		1,578	211,70		
		9,00	5,59		1,578	79,39		
	Muri argine sez. 7.3 - sez. 8 (h var. 3.10 m - 3.4 m) - L = 5.65 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,19+3,49)/2)	14,13	3,34		1,578	74,47		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	14,00	3,34		1,578	73,79		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=5,65/0,25)	22,60	2,46		1,998	111,08		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	14,00	1,41		1,578	31,15		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	14,00	1,41		1,578	31,15		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	14,00	3,02		1,208	51,07		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	14,00	3,02		1,208	51,07		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	14,00	3,06		1,208	51,75		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=3,34/0,3)	11,13	5,59		1,578	98,18		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	5,59		1,578	211,70		
		9,00	5,59		1,578	79,39		
	Muri argine sez. 8 - sez. 8.1 (h var. 2.90 m - 3.70 m) - L = 14.00 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=14/0,4)*(lung.=(2,99+3,79)/2)	35,00	3,39		1,578	187,23		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	35,00	3,39		1,578	187,23		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=3,39/0,25)	13,56	2,46		1,998	66,65		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	35,00	1,41		1,578	77,87		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	35,00	1,41		1,578	77,87		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	35,00	3,02		1,208	127,69		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	35,00	3,02		1,208	127,69		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	35,00	3,06		1,208	129,38		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	13,94		1,578	527,94		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	13,94		1,578	527,94		
		9,00	13,94		1,578	197,98		
	Muri argine sez. 8.1 - sez. 8.2 (h var. 3.20 m - 3.55 m) - L = 7.00 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=7/0,4)*(lung.=(3,29+3,64)/2)	17,50	3,47		1,578	95,82		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	17,50	3,47		1,578	95,82		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=7/0,25)	28,00	2,46		1,998	137,62		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	17,50	1,41		1,578	38,94		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	17,50	1,41		1,578	38,94		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	17,50	3,02		1,208	63,84		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	17,50	3,02		1,208	63,84		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	17,50	3,06		1,208	64,69		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	6,94		1,578	262,83		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	6,94		1,578	262,83		
		9,00	6,94		1,578	98,56		
	Muri argine sez. 8.2 - sez. 9 (h var. 3.05 m - 3.40 m) - L = 7.00 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,14+3,49)/2)	17,50	3,32		1,578	91,68		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	17,50	3,32		1,578	91,68		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml	28,00	2,46		1,998	137,62		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	17,50	1,41		1,578	38,94		
	A R I P O R T A R E					37'443,19		422'838,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37'443,19		422'838,76
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	17,50	1,41		1,578	38,94		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	17,50	3,02		1,208	63,84		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	17,50	3,02		1,208	63,84		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	17,50	3,06		1,208	64,69		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	6,94		1,578	240,93		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	6,94		1,578	262,83		
		9,00	6,94		1,578	98,56		
	Muri argine sez. 9 - sez. 9.1 (h var. 3.00 m - 3.60 m) - L = 13.00 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=13/0,4)*(lung.=(3,09+3,69)/2)	32,50	3,39		1,578	173,86		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	32,50	3,39		1,578	173,86		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=13/0,25)	52,00	2,46		1,998	255,58		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	32,50	1,41		1,578	72,31		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	32,50	1,41		1,578	72,31		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	32,50	3,02		1,208	118,57		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	32,50	3,02		1,208	118,57		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	32,50	3,06		1,208	120,14		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	12,94		1,578	449,23		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	12,94		1,578	490,06		
		9,00	12,94		1,578	183,77		
	Muri argine sez. 9.1 - sez. 10 (h var. 3.10 m - 3.70 m) - L = 13.00 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,19+3,79)/2)	32,50	3,49		1,578	178,98		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	32,50	3,49		1,578	178,98		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml	52,00	2,46		1,998	255,58		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	32,50	1,41		1,578	72,31		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	32,50	1,41		1,578	72,31		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	32,50	3,02		1,208	118,57		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	32,50	3,02		1,208	118,57		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	32,50	3,06		1,208	120,14		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	12,94		1,578	490,06		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	12,94		1,578	490,06		
		9,00	12,94		1,578	183,77		
	Muri argine sez. 10 - sez. 10.1 (h var. 3.25 m - 3.65 m) - L = 9.65 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=9,65/0,4)*(lung.=(3,39+3,79)/2)	24,13	3,59		1,578	136,70		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	24,13	3,59		1,578	136,70		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=9,65/0,25)	38,60	2,46		1,998	189,72		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	24,13	1,41		1,578	53,69		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	24,13	1,41		1,578	53,69		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	24,13	3,02		1,208	88,03		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	24,13	3,02		1,208	88,03		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	24,13	3,06		1,208	89,20		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	9,59		1,578	363,19		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	9,59		1,578	363,19		
		9,00	9,59		1,578	136,20		
	Muri argine sez. 10.1 - sez. 11 (h var. 3.15 m - 3.60 m) - L = 9.65 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=9,65/0,4)*(lung.=(3,24+3,69)/2)	24,13	3,47		1,578	132,13		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	24,13	3,47		1,578	132,13		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=9,65/0,25)	38,60	2,46		1,998	189,72		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	24,13	1,41		1,578	53,69		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	24,13	1,41		1,578	53,69		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	24,13	3,02		1,208	88,03		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	24,13	3,02		1,208	88,03		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	24,13	3,06		1,208	89,20		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	9,59		1,578	363,19		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	9,59		1,578	363,19		
		9,00	9,59		1,578	136,20		
	Muri argine sez. 11 - sez. 11.1 (h var. 3.10 m - 3.40 m) - L = 4.00 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=4/0,4)*(lung.=(3,19+3,49)/2)	10,00	3,34		1,578	52,71		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	10,00	3,34		1,578	52,71		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=4/0,25)	16,00	2,46		1,998	78,64		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	10,00	1,41		1,578	22,25		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	10,00	1,41		1,578	22,25		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	10,00	3,02		1,208	36,48		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	10,00	3,02		1,208	36,48		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	10,00	3,06		1,208	36,96		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	3,94		1,578	136,78		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	3,94		1,578	149,22		
		9,00	3,94		1,578	55,96		
	Muri argine sez. 11.1 - sez. 11.2 (h var. 2.90 m - 3.40 m) - L = 8.00 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=8/0,4)*(lung.=(2,99+3,49)/2)	20,00	3,24		1,578	102,25		
	A R I P O R T A R E					46'954,64		422'838,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46'954,64		422'838,76
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	20,00	3,24		1,578	102,25		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=8/0,25)	32,00	2,46		1,998	157,28		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	20,00	1,41		1,578	44,50		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	20,00	1,41		1,578	44,50		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	20,00	3,02		1,208	72,96		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	20,00	3,02		1,208	72,96		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	20,00	3,06		1,208	73,93		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	7,94		1,578	275,65		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	7,94		1,578	300,70		
		9,00	7,94		1,578	112,76		
	Muri argine sez. 11.2 - sez. 12 (h var. 2.95 m - 3.20 m) - L = 4.2 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=4,2/0,4)*(lung.=(3,04+3,29)/2)	10,50	3,17		1,578	52,52		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	10,50	3,17		1,578	52,52		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=4,2/0,25)	16,80	2,46		1,998	82,57		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	10,50	1,41		1,578	23,36		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	10,50	1,41		1,578	23,36		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	10,50	3,02		1,208	38,31		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	10,50	3,02		1,208	38,31		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	10,50	3,06		1,208	38,81		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	20,00	4,14		1,578	130,66		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	4,14		1,578	156,79		
		9,00	4,14		1,578	58,80		
	Muri argine sez. 12 - sez. 12.1 (h var. 3.20 m - 3.60 m) - L = 8.95 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=8,95/0,4)*(lung.=(3,29+3,69)/2)	22,38	3,49		1,578	123,25		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,38	3,49		1,578	123,25		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=8,95/0,25)	35,80	2,46		1,998	175,96		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,38	1,41		1,578	49,80		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,38	1,41		1,578	49,80		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,38	3,02		1,208	81,65		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,38	3,02		1,208	81,65		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,38	3,06		1,208	82,73		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	8,89		1,578	336,68		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	8,89		1,578	336,68		
		9,00	8,89		1,578	126,26		
	Muri argine sez. 12.1 - sez. 12.2 (h var. 3.10 m - 3.50 m) - L = 8.95 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,19+3,59)/2)	22,38	3,39		1,578	119,72		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,38	3,39		1,578	119,72		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml	35,80	2,46		1,998	175,96		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,38	1,41		1,578	49,80		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,38	1,41		1,578	49,80		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,38	3,02		1,208	81,65		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,38	3,02		1,208	81,65		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,38	3,06		1,208	82,73		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	8,89		1,578	336,68		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	8,89		1,578	336,68		
		9,00	8,89		1,578	126,26		
	Muri argine sez. 12.2 - sez. 12.3 (h var. 3.00 m - 3.40 m) - L = 8.95 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,09+3,49)/2)	22,38	3,29		1,578	116,19		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,38	3,29		1,578	116,19		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml	35,80	2,46		1,998	175,96		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,38	1,41		1,578	49,80		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,38	1,41		1,578	49,80		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,38	3,02		1,208	81,65		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,38	3,02		1,208	81,65		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,38	3,06		1,208	82,73		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	8,89		1,578	308,63		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	8,89		1,578	336,68		
		9,00	8,89		1,578	126,26		
	Muri argine sez. 12.3 - sez. 13 (h var. 2.90 m - 3.30 m) - L = 8.95 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(2,99+3,39)/2)	22,38	3,19		1,578	112,66		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,38	3,19		1,578	112,66		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml	35,80	2,46		1,998	175,96		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,38	1,41		1,578	49,80		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,38	1,41		1,578	49,80		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,38	3,02		1,208	81,65		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,38	3,02		1,208	81,65		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,38	3,06		1,208	82,73		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	8,89		1,578	308,63		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	8,89		1,578	336,68		
		9,00	8,89		1,578	126,26		
	A R I P O R T A R E					55'080,52		422'838,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55'080,52		422'838,76
	Muri argine sez. 13 - sez. 13.1 (h var. 2.80 m - 3.35 m) - L = 12.20 m POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=12,2/0,4)*(lung.=(2,89+3,44)/2)	30,50	3,17		1,578	152,57		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	30,50	3,17		1,578	152,57		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=12,2/0,25)	48,80	2,46		1,998	239,86		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	30,50	1,41		1,578	67,86		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	30,50	1,41		1,578	67,86		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	30,50	3,02		1,208	111,27		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	30,50	3,02		1,208	111,27		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	30,50	3,06		1,208	112,74		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	12,14		1,578	421,45		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	12,14		1,578	459,77		
		9,00	12,14		1,578	172,41		
	Muri argine sez. 13.1 - sez. 13.2 (h var. 2.85 m - 3.40 m) - L = 12.20 m POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=12,2/0,4)*(lung.=(2,94+3,49)/2)	30,50	3,22		1,578	154,98		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	30,50	3,22		1,578	154,98		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=12,2/0,25)	48,80	2,46		1,998	239,86		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	30,50	1,41		1,578	67,86		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	30,50	1,41		1,578	67,86		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	30,50	3,02		1,208	111,27		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	30,50	3,02		1,208	111,27		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	30,50	3,06		1,208	112,74		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	12,14		1,578	421,45		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	12,14		1,578	459,77		
		9,00	12,14		1,578	172,41		
	Muri argine sez. 13.2 - sez. 13.3 (h var. 2.90 m - 3.45 m) - L = 12.20 m POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=12,2/0,4)*(lung.=(2,99+3,54)/2)	30,50	3,27		1,578	157,38		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	30,50	3,27		1,578	157,38		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=12,2/0,25)	48,80	2,46		1,998	239,86		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	30,50	1,41		1,578	67,86		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	30,50	1,41		1,578	67,86		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	30,50	3,02		1,208	111,27		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	30,50	3,02		1,208	111,27		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	30,50	3,06		1,208	112,74		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	12,14		1,578	421,45		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	12,14		1,578	459,77		
		9,00	12,14		1,578	172,41		
	Muri argine sez. 13.3 - sez. 14 (h var. 2.95 m - 3.50 m) - L = 12.20 m POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=12,2/0,4)*(lung.=(3,04+3,59)/2)	30,50	3,32		1,578	159,79		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	30,50	3,32		1,578	159,79		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=12,2/0,25)	48,80	2,46		1,998	239,86		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	30,50	1,41		1,578	67,86		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	30,50	1,41		1,578	67,86		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	30,50	3,02		1,208	111,27		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	30,50	3,02		1,208	111,27		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	30,50	3,06		1,208	112,74		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	12,14		1,578	459,77		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	12,14		1,578	459,77		
		9,00	12,14		1,578	172,41		
	Muri argine sez. 14 - sez. 14.1 (h var. 3.00 m - 3.45 m) - L = 8.90 m POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=8,9/0,4)*(lung.=(3,09+3,54)/2)	22,25	3,32		1,578	116,57		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,25	3,32		1,578	116,57		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=8,9/0,25)	35,60	2,46		1,998	174,98		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,25	1,41		1,578	49,51		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	22,25	1,41		1,578	49,51		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,25	3,02		1,208	81,17		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,25	3,02		1,208	81,17		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	22,25	3,06		1,208	82,25		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	8,84		1,578	306,89		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	8,84		1,578	334,79		
		9,00	8,84		1,578	125,55		
	Muri argine sez. 14.1 - sez. 14.2 (h var. 2.95 m - 3.65 m) - L = 13.30 m POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=13,3/0,4)*(lung.=(3,04+3,74)/2)	33,25	3,39		1,578	177,87		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	33,25	3,39		1,578	177,87		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=13,3/0,25)	53,20	2,46		1,998	261,48		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	33,25	1,41		1,578	73,98		
	A R I P O R T A R E					65'636,40		422'838,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65'636,40		422'838,76
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	33,25	1,41		1,578	73,98		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	33,25	3,02		1,208	121,30		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	33,25	3,02		1,208	121,30		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	33,25	3,06		1,208	122,91		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	13,24		1,578	501,43		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	13,24		1,578	501,43		
		9,00	13,24		1,578	188,03		
	Muri argine sez. 14.2 - sez. 15 (h var. 3.15 m - 3.85 m) - L = 13.30 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,24+3,94)/2)	33,25	3,59		1,578	188,36		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	33,25	3,59		1,578	188,36		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml	53,20	2,46		1,998	261,48		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	33,25	1,41		1,578	73,98		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	33,25	1,41		1,578	73,98		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	33,25	3,02		1,208	121,30		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	33,25	3,02		1,208	121,30		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	33,25	3,06		1,208	122,91		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	13,24		1,578	501,43		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	13,24		1,578	501,43		
		9,00	13,24		1,578	188,03		
	SOMMANO kg					69'609,34	2,30	160'101,48
16 / 20 21CL.PR.E.0 1260.030.a	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione delle superfici contro terra di muri interrati, mediante applicazione con chiodatura di pannelli in bentonite sodica e cartone Kra ... irregolarità della superficie di posa e le sovrapposizioni di almeno 4 cm ai bordi mediante pannelli in bentonite sodica Impermeabilizzazione pareti esterne scatolare	2,00		7,500	3,400	51,00		
	SOMMANO mq					51,00	34,96	1'782,96
17 / 21 21CL.PR.E.0 1210.060.b	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica, armata in filo continuo di poliestere non tessuto, flessibi ... on sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm Impermeabilizzazione del solettone scatolare		15,90	7,500		119,25		
	SOMMANO mq					119,25	16,02	1'910,39
Opere stradali (Cat 3)								
18 / 22 21CL.PR.U.0 510.050.a	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, con esclusi ... all'interno del cantiere; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso Disfacimento pavimentazione adiacente la realizzazione dei nuovi muri d'argine in destra idraulica		330,00	1,000	0,100	33,00		
	SOMMANO mc					33,00	17,69	583,77
19 / 23 21CL.PR.U.0 520.170.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI BASE DI TIPO TRADIZIONALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di base p ... esa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera Per realizzazione rampa sinistra scatolare Per realizzazione rampa destra scatolare		6,70 4,90	7,500 7,500	0,100 0,100	5,03 3,68		
	SOMMANO mc					8,71	156,89	1'366,51
20 / 24 21CL.PR.U.0	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento							
	A R I P O R T A R E							588'583,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							588'583,87
520.180.a	(binder) costituito da miscela di aggreg ... sa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. Per realizzazione rampa sinistra scatolare Per realizzazione rampa destra scatolare		6,70 4,90	7,500 7,500	0,070 0,070	3,52 2,57		
	SOMMANO mc					6,09	185,43	1'129,27
21 / 25 21CL.PR.U.0 520.190.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI USURA DI TIPO TRADIZIONALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per st ... sa altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. Per realizzazione rampa sinistra scatolare Per realizzazione rampa destra scatolare		6,70 4,90	7,500 7,500	0,030 0,030	1,51 1,10		
	SOMMANO mc					2,61	231,73	604,82
22 / 26 21CL.PR.U.0 540.040.a	BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO BORDO PONTE H2 Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme al ... attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H2 bordo ponte Barriera protezione scatolare *(lung.=15,9+15,9)		31,80			31,80		
	SOMMANO m					31,80	228,84	7'277,11
23 / 27 21CL.PR.U.0 540.160.a	Gemme rifrangenti su supporto metallico Fornitura e posa in opera di gemme rifrangenti su barriere stradali. Barriera protezione scatolare					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	2,81	112,40
24 / 28 21CL.PR.U.0 530.020.b	Cordone prefabbricato da cm 8,10x25x100 Fornitura e posa in opera di cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazio ... per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10,12x25x100 Formazione di marciapiede su scatolare		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	24,17	386,72
25 / 29 21CL.PRE.0 2220.010.a	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 Fornitura e posa in opera di masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 13 ... e da circoscrivere inferiori a 1 m. Spessore 4-6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm finitura superiore standard colore grigio Formazione marciapiede su scatolare		16,00	1,000		16,00		
	SOMMANO mq					16,00	34,74	555,84
26 / 30 21CL.PR.U.0 420.010.d	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte lat ... ateriale proveniente dal riciclo conforme alla UNI EN 12620, con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Scarico acque superficiali scatolare					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,94	227,76
27 / 31 21CL.PR.U.0 240.090.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE INTERRATE NON IN PRESSIONE Fornitura e posa in opera di tubazione interamente in polipropilene ad alto modulo (PP HM) interamente a norma UN ... li di linea. Esclisi i pezzi speciali di manovra e di							
	A R I P O R T A R E							598'877,79

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
	diramazione, le prove, lo scavo ed il rinfranco. $\geq 16 \text{ kN/m}^2$ DN 160							598'877,79
	R I P O R T O							
	Scarico acque superficiali		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	37,48	1'199,36
28 / 32 21CL.PR.L.0 240.130.e	CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Fornitura e posa in opera di cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polie ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 90 Formazione di cavidotto per predisposizione pùbblica illuminazione su scatolare		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	5,19	207,60
29 / 34 21CL.PR.U.0 570.010.a	GIUNTI IN GOMMA ARMATA Fornitura e posa in opera di giunti stradali di dilatazione ed impermeabili a livello della pavimentazione, per impalcati da ponte e viadotti con travate in ... ino a 100 mm, escluso ogni onere di deviazione traffico e guardiania. Per giunti aventi escursione da 25 mm fino a mm 50 Giunto strdale scatolare	2,00	7,50			15,00		
	SOMMANO m					15,00	1'494,12	22'411,80
	Sistemazione idraulica (Cat 4)							
30 / 1 21CL.PR.E.0 0110.030.a	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il ... e: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo per esecuzione scatolare tratto dalla sez. 1 alla sez. 1 (media degli sterri) *(par.ug.=(100+86)/2) Pulizia alveo dalla sez. 2 alla sez. 3 (media degli sterri) *(par.ug.=(86+51)/2) Pulizia e riprofilatira alveo dalla sez. 3 alla sez. 4 (media degli sterri) *(par.ug.=(51+47)/2) Pulizia e riprofilatira alveo dalla sez. 4 alla sez. 5 (media degli sterri) *(par.ug.=(47+25)/2) Pulizia e riprofilatira alveo dalla sez. 5 alla sez. 6 (media degli sterri) *(par.ug.=(25+30)/2) Pulizia e riprofilatira alveo dalla sez. 6 alla sez. 7 (media degli sterri) *(par.ug.=(30+48)/2) Pulizia e riprofilatira alveo dalla sez. 7 alla sez. 8 (media degli sterri) *(par.ug.=(48+28)/2) Pulizia e riprofilatira alveo dalla sez. 8 alla sez. 9 (media degli sterri) *(par.ug.=(28+24)/2) Pulizia e riprofilatira alveo dalla sez. 9 alla sez. 10 (media degli sterri) *(par.ug.=(24+20)/2) Pulizia e riprofilatira alveo dalla sez. 10 alla sez. 11 (media degli sterri) *(par.ug.=(20+17)/2) Pulizia e riprofilatira alveo dalla sez. 11 alla sez. 12 (media degli sterri) *(par.ug.=(17+8)/2) Pulizia e riprofilatira alveo dalla sez. 12 alla sez. 13 (media degli sterri) *(par.ug.=(8+16)/2) Pulizia e riprofilatira alveo dalla sez. 13 alla sez. 14 (media degli sterri) *(par.ug.=(16+27)/2) Pulizia e riprofilatira alveo dalla sez. 14 alla sez. 15 (media degli sterri) *(par.ug.=(27+27)/2)	93,00 68,50 49,00 36,00 110,00 39,00 38,00 26,00 22,00 18,50 12,50 12,00 21,50 27,00		7,500 11,770 14,900 11,600 13,400 36,200 24,800 28,800 26,200 20,150 16,200 35,100 49,700 35,500		697,50 806,25 730,10 417,60 1'474,00 1'411,80 942,40 748,80 576,40 372,78 202,50 421,20 1'068,55 958,50		
	SOMMANO mc					10'828,38	7,26	78'614,04
31 / 2 21CL.PR.E.0 0120.010.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON CARICO SU MEZZO DI TRASPORTO Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un b ... re in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale							
	A R I P O R T A R E							701'310,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							701'310,59
	e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Sez. 2 - Sez. 2.1 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,3+2,8)/2) Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,3+2,8)/2) Sez. 2.1 - Sez. 3 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,45+2,95)/2) Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,45+2,95)/2) Sez. 3 - Sez. 3.1 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,45+3,01)/2) Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,45+3,01)/2) Sez. 3.1 - Sez. 4 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,51+3,08)/2) Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,51+3,08)/2) Sez. 4 - Sez. 5 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,58+3,43)/2) Sez. 5 - Sez. 6 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,95+3,40)/2) Sez. 6 - Sez. 6.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,9+3,12)/2) Sez. 6.1 - Sez. 6.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,61+3,05)/2) Sez. 6.2 - Sez. 7 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,55+2,76)/2) Sez. 7 - Sez. 7.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,76+2,96)/2) Sez. 7.1 - Sez. 7.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,46+3,07)/2) Sez. 7.2 - Sez. 7.3 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(3,07+2,98)/2) Sez. 7.3 - Sez. 8 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,48+2,9)/2) Sez. 8 - Sez. 8.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,41+3,13)/2) Sez. 8.1 - Sez. 8.2 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,63+3)/2) Sez. 8.2 - Sez. 9 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,5+2,85)/2) Sez. 9 - Sez. 9.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,45+3,1)/2) Sez. 9.1 - Sez. 10 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,6+3,3)/2) Sez. 10 - Sez. 10.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,8+3,3)/2) Sez. 10.1 - Sez. 11 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,85+3,35)/2) Sez. 11 - Sez. 11.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,85+3,35)/2)							
	A R I P O R T A R E					1'474,62		701'310,59

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					1'474,62		701'310,59
32 / 10 21CL.PR.E.0 0150.040.a	peso=(2,85+3,15)/2		4,00	2,500	3,000	30,00	9,55	25'891,48
	Sez. 11.1 - Sez. 11.2							
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,65+3,15)/2)		8,00	2,500	2,900	58,00		
	Sez. 11.2 - Sez. 12							
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,65+2,95)/2)		4,20	2,500	2,800	29,40		
	Sez. 12 - Sez. 12.1							
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,95+3,35)/2)		8,95	2,500	3,150	70,48		
	Sez. 12.1 - Sez. 12.2							
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,85+3,3)/2)		8,95	2,500	3,075	68,80		
	Sez. 12.2 - Sez. 12.3							
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,8+3,2)/2)		8,95	2,500	3,000	67,13		
	Sez. 12.3 - Sez. 13							
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,7+3,1)/2)		8,95	2,500	2,900	64,89		
	Sez. 13 - Sez. 13.1							
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,65+3,10)/2)		12,20	2,500	2,875	87,69		
	Sez. 13.1 - Sez. 13.2							
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,6+3,1)/2)		12,20	2,500	2,850	86,93		
	Sez. 13.2 - Sez. 13.3							
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,6+3,1)/2)		12,20	2,500	2,850	86,93		
	Sez. 13.3 - Sez. 14							
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,65+3,15)/2)		12,20	2,500	2,900	88,45		
	Sez. 14 - Sez. 14.1							
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,6+3)/2)		8,90	2,500	2,800	62,30		
	Sez. 14.1 - Sez. 14.2							
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,5+3)/2)		13,30	2,500	2,750	91,44		
	Sez. 14.2 - Sez. 15							
	Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo) *(H/peso=(2,5+3,05))		13,30	2,500	5,550	184,54		
Posa gabbioni metallici sez. 3		19,40	1,000	1,000	19,40			
Posa gabbioni metallici sez. 4		25,35	1,000	1,000	25,35			
Posa gabbioni metallici sez. 5		26,75	1,000	1,000	26,75			
Posa gabbioni metallici sez. 6		28,50	1,000	1,000	28,50			
		29,90	1,000	1,000	29,90			
Posa gabbioni metallici sez. 7		29,65	1,000	1,000	29,65			
	SOMMANO mc					2'711,15	6,24	63'337,50
32 / 10 21CL.PR.E.0 0150.040.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta					10'828,38		
	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici ... a di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro					2'711,15		
	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta					-2'739,29		
	Vedi voce n° 1 [mc 10 828.38]					-1'100,00		
	Vedi voce n° 2 [mc 2 711.15]							
	Vedi voce n° 3 [mc 2 739.29]	-1,00						
	Vedi voce n° 9 (mc 1100)							
Formazione di rilevato per attraversamento provvisorio e successiva rimozione	2,00	15,00	5,000	3,000	450,00			
	Sommano positivi mc					13'989,53		
	Sommano negativi mc					-3'839,29		
	SOMMANO mc					10'150,24		
33 / 19 21CL.PR.E.0 0340.020.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio Fornitura e posa in opera di rete in acciaio elettrosaldato a maglia ... ure, ecc. Rete in acciaio							
	A R I P O R T A R E							790'539,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							790'539,57
	elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio							
	Formazione rampa scatolare. filo Ø8/15 - peso 5.398 kg/mq		7,00	7,500	5,398	283,40		
	Formazione rampa scatolare. filo Ø8/15 - peso 5.398 kg/mq		7,00	7,500	5,398	283,40		
	Realizzazione soglia a valle dello scatolare. filo Ø8/15 - peso 5.398 kg/mq *(H/peso=1*5,398)		15,90		5,398	85,83		
	SOMMANO kg					652,63	2,47	1'612,00
34 / 33 21CL.PR.U.0 930.015.b	FORNITURA E POSA DI GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE TIPO 8X10, MARCATI CE Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in acc ... te certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 H = 1 m							
	Posa gabbioni sez. 3		19,40	1,000	1,000	19,40		
	Posa gabbioni sez. 4		25,35	1,000	1,000	25,35		
	Posa gabbioni sez. 5		26,75	1,000	1,000	26,75		
	Posa gannioni sez. 6		28,50	1,000	1,000	28,50		
			29,90	1,000	1,000	29,90		
	Posa gabbioni sez. 7		29,65	1,000	1,000	29,65		
	SOMMANO mc					159,55	197,33	31'484,00
35 / 35 21CL.PR.E.0 0740.040.a	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm Fornitura e posa in opera di realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm, compreso avvi ... pattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm							
	Formazione di platea antierosiva a monte dello scatolare	194,00			0,300	58,20		
	Formazione di platea antierosiva a valle dello scatolare		15,90	10,000	0,300	47,70		
	SOMMANO mc					105,90	32,00	3'388,80
36 / 45 21CL.PR.E.0 0150.040.a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta							
	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici ... a di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro							
	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta							
	Vedi voce n° 36 [mc 23 264.35]					23'264,35		
	Vedi voce n° 37 [mc 713.15]					713,15		
	Vedi voce n° 38 [mc 861.90]	-1,00				-861,90		
	Vedi voce n° 44 (mc 2000)					-2'000,00		
	Sommano positivi mc					23'977,50		
	Sommano negativi mc					-2'861,90		
	SOMMANO mc					21'115,60	6,24	131'761,34
	2° INTERVENTO (Tratto Armo Basso) (SpCat 2)							
	Movimento terra (Cat 1)							
37 / 39 21CL.PR.E.0 0160.010.a	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... ell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. CER 15.01.06, carta e cartone CER 20.01.01							
	Stimati 2 mc	2,00			700,000	1'400,00		
	SOMMANO kg					1'400,00	0,05	70,00
38 / 40 21CL.PR.E.0 0160.010.c	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... to smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02							
	A R I P O R T A R E							958'855,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							958'855,71
39 / 41 21CL.PR.E.0 0160.010.e	Stimati 10 mc	10,00			2400,000	24'000,00		
	SOMMANO kg					24'000,00	0,10	2'400,00
	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Metalli misti CER 17.04.07.	4,00			7850,000	31'400,00		
	Stimati 4 mc					31'400,00	0,05	1'570,00
40 / 42 21CL.PR.E.0 0160.010.g	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Plastica CER 17.12.03.	6,00			900,000	5'400,00		
	Stimati 6 mc					5'400,00	0,25	1'350,00
	SOMMANO kg							
	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04.	30,00			2000,000	60'000,00		
41 / 43 21CL.PR.E.0 0160.010.l	Stimati 30 mc					60'000,00	0,19	11'400,00
	SOMMANO kg							
	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04.	2000,00			1600,000	3'200'000,00		
	Stimati 2000 mc					3'200'000,00	0,03	96'000,00
42 / 44 21CL.PR.E.0 0160.010.p	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04.							
	Stimati 2000 mc							
	SOMMANO kg							
	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende t ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04.							
43 / 46 21CL.PR.R.0 0130.010.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q. compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 39 (2 mc)					2,00		
	Vedi voce n° 40 (10 mc)					10,00		
	Vedi voce n° 41 (4 mc)					4,00		
43 / 46 21CL.PR.R.0 0130.010.a	Vedi voce n° 42 (6 mc)					6,00		
	Vedi voce n° 43 (30 mc)					30,00		
	Vedi voce n° 44 (2000 mc)					2'000,00		
	SOMMANO mc					2'052,00	8,57	17'585,64
Opere in cemento armato (Cat 2)								
44 / 47 21CL.PR.E.0 0310.010.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni Fornitura e posa in opera di conglomerat ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc							
	Sez. 6 - Sez. 7							
	Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo)	4,10		2,500	0,100	1,03		
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E					1,03		1'089'161,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,03		1'089'161,35
45 / 48 21CL.PR.E.0 0310.020.a	Sez. 7 - Sez. 8 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		7,45	2,500	0,100	1,86		
	Sez. 8 - Sez. 8.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		12,60	2,500	0,100	3,15		
	Sez. 8.1 - Sez. 9 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		12,60	2,500	0,100	3,15		
	Sez. 9 - Sez. 9.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		20,60	2,500	0,100	5,15		
	Sez. 9.1 - Sez. 10 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		20,60	2,500	0,100	5,15		
	Sez. 10 - Sez. 11 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		24,75	2,500	0,100	6,19		
	Sez. 11 - Sez. 11.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		10,60	2,500	0,100	2,65		
	SOMMANO mc					28,33	94,11	2'666,14
45 / 48 21CL.PR.E.0 0310.020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI EN 206; dimensione massima degli inerti Fornitura e posa in opera di conglom ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq							
	Sez. 6 - Sez. 7 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola profilo)		4,10	2,300	0,500	4,72		
	Sez. 7 - Sez. 8 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		7,45	2,300	0,500	8,57		
	Sez. 8 - Sez. 8.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		12,60	2,300	0,500	14,49		
	Sez. 8.1 - Sez. 9 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		12,60	2,300	0,500	14,49		
	Sez. 9 - Sez. 9.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		20,60	2,300	0,500	23,69		
	Sez. 9.1 - Sez. 10 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		20,60	2,300	0,500	23,69		
	Sez. 10 - Sez. 11 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		24,75	2,300	0,500	28,46		
	Sez. 11 - Sez. 11.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)		10,60	2,300	0,500	12,19		
	SOMMANO mc					130,30	150,91	19'663,57
46 / 49 21CL.PR.E.0 0310.030.a	Calcestruzzo, casseforme e ferro per cemento armato in elevazione: Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conf ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq							
	Sez. 6 - Sez. 7 Paramento muro argine sx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=(3,3+3,6))	0,50	4,10	0,300	6,900	4,24		
	Sez. 7 - Sez. 8 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola Carpenteria) * (H/peso=(3,5+3,6))	0,50	7,45	0,300	7,100	7,93		
	Sez. 8 - Sez. 8.1 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola Carpenteria) * (H/peso=(3,35+3,6))	0,50	12,60	0,300	6,950	13,14		
	Sez. 8.1 - Sez. 9 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola Carpenteria) * (H/peso=(3,35+3,6))	0,50	12,60	0,300	6,950	13,14		
	Sez. 9 - Sez. 9.1 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola Carpenteria) * (H/peso=(3,1+3,6))	0,50	20,60	0,300	6,700	20,70		
	Sez. 9 - Sez. 10 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola Carpenteria) * (H/peso=3,1+3,6)	0,50	20,60	0,300	6,700	20,70		
	Sez. 10 - Sez. 11 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola Carpenteria) * (H/peso=3,1+3,45)	0,50	24,75	0,300	6,550	24,32		
	Sez. 11 - Sez. 11.1							
	A R I P O R T A R E					104,17		1'111'491,06


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					104,17		1'111'491,06
47 / 50 21CL.PR.E.0 0320.020.a	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola Carpenteria) *(H/peso=2,95+3,1)	0,50	10,60	0,300	6,050	9,62		
	SOMMANO mc					113,79	157,43	17'913,96
	Sovrapprezzo per impermeabilizzazione del Calcestruzzo per Cristallizzazione Impermeabilizzazione del Calcestruzzo per Cristallizzazione Sistema ecologico di impermeabilizzazione d ... rasportatore degli inerti o nella pesa degli inerti onde ottenere una perfetta omogeneizzazione. Per ogni kg di additivo Impermeabilizzazione del calcestruzzo					25,00		
	SOMMANO kg					25,00	18,98	474,50
48 / 51 21CL.PR.E.0 0330.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati Fornitura e posa in opera di casseforme di qualunque tipo rette o centinate per ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Fondazione per argini Sez. 6 - Sez. 7 Fondazione muro argine sx idraulica (media altezze tavola carpenteria) Sez. 7 - Sez. 8 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	4,10		0,500	4,10		
		2,00	7,45		0,500	7,45		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 8 - Sez. 8.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	12,60		0,500	12,60		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 8.1 - Sez. 9 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	12,60		0,500	12,60		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 9 - Sez. 9.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	20,60		0,500	20,60		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 9.1 - Sez. 10 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	20,60		0,500	20,60		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 10 - Sez. 11 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	24,75		0,500	24,75		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	Sez. 11 - Sez. 11.1 Fondazione muro argine dx idraulica (media altezze tavola profilo)	2,00	10,60		0,500	10,60		
		1,00	2,30		0,500	1,15		
	SOMMANO mq					121,35	41,69	5'059,08
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati Fornitura e posa in opera di casseforme di qualunque tipo rette o centinate per ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Muri argine Sez. 6 - Sez. 7 Paramento muro argine sx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (par.ug.=2,00*0,5)*(H/peso=3,3+3,6) Sez. 7 - Sez. 8 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (par.ug.=2*0,5)*(H/peso=3,5+3,6) Sez. 8 - Sez. 8.1 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (par.ug.=2*0,5)*(H/peso=3,35+3,6) Sez. 8.1 - Sez. 9 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,35+3,6) Sez. 9 - Sez. 9.1 Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,1+3,6) Sez. 9.1 - Sez. 10	1,00	4,10		6,900	28,29		
		1,00	7,45		7,100	52,90		
		1,00	12,60		6,950	87,57		
		1,00	12,60		6,950	87,57		
		1,00	20,60		6,700	138,02		
	A R I P O R T A R E					394,35		1'134'938,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					394,35		1'134'938,60
50 / 53 21CL.PR.E.0 0340.010.a	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,1+3,6) Sez. 10 - Sez. 11	1,00	20,60		6,700	138,02		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=3,1+3,45) Sez. 11 - Sez. 11.1	1,00	24,75		6,550	162,11		
	Paramento muro argine dx idraulica (media altezze tavola carpenteria) * (H/peso=2,95+3,1)	1,00	10,60		6,050	64,13		
	SOMMANO mq					758,61	47,24	35'836,74
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomat ... B450C (diametri compresi tra 6 e 40 mm - alta duttilità) in conformità al D.M. 17.01.2018 Acciaio in barre per armature							
	Muri argine sez. 6 - sez. 7 (h var. 3.30 m - 3.60 m) - L = 4.1 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=4,1/0,4)*(lung.=(3,39+3,69)/2)	10,25	3,54		1,578	57,26		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	10,25	3,54		1,578	57,26		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=4,1/0,25)	16,40	2,46		1,998	80,61		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	10,25	1,41		1,578	22,81		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	10,25	1,41		1,578	22,81		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	10,25	3,22		1,208	39,87		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	10,25	3,22		1,208	39,87		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	1,25	3,06		1,208	4,62		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	4,04		1,578	153,00		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	4,04		1,578	153,00		
		9,00	4,04		1,578	57,38		
	Muri argine sez. 7 - sez. 8 (h var. 3.50 m - 3.60 m) - L = 7.45 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=7,45/0,4)*(lung.=(3,59+3,69)/2)	18,63	3,64		1,578	107,01		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	18,63	3,64		1,578	107,01		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=7,45/0,25)	29,80	2,46		1,998	146,47		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	18,63	1,41		1,578	41,45		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	18,63	1,41		1,578	41,45		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	18,63	3,02		1,208	67,97		
	POS 7 - fi14/40 - 1.20 kg/ml	18,63	3,02		1,208	67,97		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	18,63	3,06		1,208	68,87		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	7,39		1,578	279,87		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	7,39		1,578	279,87		
		9,00	7,39		1,578	104,95		
	Muri argine sez. 8 - sez. 8.1 (h var. 3.35 m - 3.60 m) - L = 12.60 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=12,6/0,4)*(lung.=(3,44+3,69)/2)	31,50	3,57		1,578	177,45		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	31,50	3,57		1,578	177,45		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=12,6/0,25)	50,40	2,46		1,998	247,72		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	31,50	1,41		1,578	70,09		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	31,50	1,41		1,578	70,09		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	31,50	3,02		1,208	114,92		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	31,50	3,02		1,208	114,92		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	31,50	3,06		1,208	116,44		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	12,54		1,578	474,91		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	12,54		1,578	474,91		
		9,00	12,54		1,578	178,09		
	Muri argine sez. 8.1 - sez. 9 (h var. 3.35 m - 3.60 m) - L = 12.60 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,44+3,69)/2)	31,50	3,57		1,578	177,45		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	31,50	3,57		1,578	177,45		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml	50,40	2,46		1,998	247,72		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	31,50	1,41		1,578	70,09		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	31,50	1,41		1,578	70,09		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	31,50	3,02		1,208	114,92		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	31,50	3,02		1,208	114,92		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	31,50	3,06		1,208	116,44		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	12,54		1,578	474,91		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	12,54		1,578	474,91		
		9,00	12,54		1,578	178,09		
	Muri argine sez. 9 - sez. 9.1 (h var. 3.10 m - 3.60 m) - L = 20.6 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=20,6/0,4)*(lung.=(3,19+3,69)/2)	51,50	3,44		1,578	279,56		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	51,50	3,44		1,578	279,56		
	A RIPORTARE					6'994,48		1'170'775,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'994,48		1'170'775,34
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=20,6/0,25)	82,40	2,46		1,998	405,00		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	51,50	1,41		1,578	114,59		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	51,50	1,41		1,578	114,59		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	51,50	3,02		1,208	187,88		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	51,50	3,02		1,208	187,88		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	51,50	3,06		1,208	190,37		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	20,54		1,578	777,89		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	20,54		1,578	777,89		
		9,00	20,54		1,578	291,71		
	Muri argine sez. 9.1 - sez. 10 (h var. 3.10 m - 3.60 m) - L = 20.60 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(lung.=(3,19+3,69)/2)	51,50	3,44		1,578	279,56		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	51,50	3,42		1,578	277,93		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml	82,40	2,46		1,998	405,00		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	51,50	1,41		1,578	114,59		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	51,50	1,41		1,578	114,59		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	51,50	3,02		1,208	187,88		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	51,50	3,02		1,208	187,88		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	51,50	3,06		1,208	190,37		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	24,00	20,54		1,578	777,89		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	20,54		1,578	777,89		
		9,00	20,54		1,578	291,71		
	Muri argine sez. 10 - sez. 11 (h var. 3.10 m - 3.45 m) - L = 24.75 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=24,75/0,4)*(lung.=(3,9+3,54)/2)	61,88	3,72		1,578	363,25		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	61,88	3,72		1,578	363,25		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=24,75/0,25)	99,00	2,46		1,998	486,59		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	61,88	1,41		1,578	137,68		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	61,88	1,41		1,578	137,68		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	61,88	3,02		1,208	225,75		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	61,88	3,02		1,208	225,75		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	61,88	3,06		1,208	228,74		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	26,00	20,69		1,578	848,87		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	20,69		1,578	783,57		
		9,00	20,69		1,578	293,84		
	Muri argine sez. 11 - sez. 11.1 (h var. 2.95 m - 3.10 m) - L = 10.60 m							
	POS 1 - fi16/40 - 1.578 kg/ml *(par.ug.=10,6/0,4)*(lung.=(3,04+3,19)/2)	26,50	3,12		1,578	130,47		
	POS 2 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	26,50	3,12		1,578	130,47		
	POS 3 - fi18/25 - 1.998 kg/ml *(par.ug.=10,6/0,25)	42,40	2,46		1,998	208,40		
	POS 4 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	26,50	1,41		1,578	58,96		
	POS 5 - fi16/40 - 1.578 kg/ml	26,50	1,41		1,578	58,96		
	POS 6 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	26,50	3,02		1,208	96,68		
	POS 7 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	26,50	3,02		1,208	96,68		
	POS 8 - fi14/40 - 1.208 kg/ml	26,50	3,06		1,208	97,96		
	ferri di ripartizione paramento fi16/30 - 1.578 kg/ml	22,00	10,54		1,578	365,91		
	ferri di ripartizione fondazione fi16/25 - 1.578 kg/ml	24,00	10,54		1,578	399,17		
		9,00	10,54		1,578	149,69		
	SOMMANO kg					19'535,89	2,30	44'932,55
	Sistemazione idraulica (Cat 4)							
51 / 36 21CL.PR.E.0 0110.020.a	SCAVO DI SPLATEAMENTO Scavo di splateamento eseguito con mezzi meccanici In rocce sciolte							
	Pulizia alveo dalla sez. 4 alla sez. 5 (media degli sterri) *(par.ug.=(42+192)/2)	117,00		24,700		2'889,90		
	Pulizia e riprofilatura alveo dalla sez. 5 alla sez. 6 (media degli sterri) *(par.ug.=(192+125)/2)	158,50		25,400		4'025,90		
	Pulizia e riprofilatura alveo dalla sez. 6 alla sez. 7 (media degli sterri) *(par.ug.=(125+80)/2)	102,50		24,100		2'470,25		
	Pulizia e riprofilatura alveo dalla sez. 7 alla sez. 8 (media degli sterri) *(par.ug.=(80+116)/2)	98,00		25,800		2'528,40		
	Pulizia e riprofilatura alveo dalla sez. 8 alla sez. 9 (media degli sterri) *(par.ug.=(116+159)/2)	137,50		24,600		3'382,50		
	Pulizia e riprofilatura alveo dalla sez. 9 alla sez. 10 (media degli sterri) *(par.ug.=(159+165)/2)	162,00		25,300		4'098,60		
	Pulizia e riprofilatura alveo dalla sez. 10 alla sez. 11 (media degli sterri) *(par.ug.=(165+147)/2)	156,00		24,800		3'868,80		
	A R I P O R T A R E					23'264,35		1'215'707,89

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	1'364'906,51
M:001	1° INTERVENTO (Tratto Armo alto) euro	958'785,71
M:001.001	Movimento terra euro	84'079,63
M:001.002	Opere in cemento armato euro	502'553,96
M:001.003	Opere stradali euro	36'062,96
M:001.004	Sistemazione idraulica euro	336'089,16
M:002	2° INTERVENTO (Tratto Armo Basso) euro	406'120,80
M:002.001	Movimento terra euro	130'375,64
M:002.002	Opere in cemento armato euro	126'546,54
M:002.004	Sistemazione idraulica euro	149'198,62
	TOTALE euro	1'364'906,51
	Reggio Calabria, 20/12/2021	
	Il Tecnico	
		
	A RIPORTARE	