COMUNE DI ANDORA
PROVINCIA DI SAVONA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: LAVORI DI "ARGINATURA RIO DUOMO" - LOTTO 2 - NON OGGETTO DI APPALTO

COMMITTENTE: COMUNE DI ANDORA

CEVA, 19/08/2021

IL TECNICO
ING. TATIANA QUAGLIA

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

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							
	SPONDA SINISTRA (SpCat 1)							
	TRATTO SOTTOMURAZIONE PONTE (Cat 1)							
1 RU.M01.A01.020	Opere edili Operaio Specializzato ASSISTENZA	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	37,19	595,04
2 RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune ASSISTENZA	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	31,07	497,12
3 15.A10.A24.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte.	17,00	5,00			85,00		
	SOMMANO m³					85,00	5,68	482,80
4 25.A25.A20.C02.010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60							
	MURO D'ARGINE h 4 m							
	FONDAZIONE	1,10	5,00			5,50		
	ELEVAZIONE	1,90	5,00			9,50		
	SOMMANO m³					15,00	130,30	1´954,50
5 20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	1,10	5,00			5,50		
	SOMMANO m³					5,50	28,04	154,22
6 20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.	1,90	5,00			9,50		
	SOMMANO m³					9,50	37,48	356,06
7 20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm.							
	(H/peso=197+77)		5,00		274,000	1´370,00		
	SOMMANO Kg					1´370,00	1,96	2´685,20
8 20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.							
	FONDAZIONE	2,00	5,00		0,500	5,00		
	ELEVAZIONE	2,00	5,00		4,000	40,00		
	SOMMANO m²					45,00	38,42	1´728,90
	A R I P O R T A R E							8´453,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8´453,84
9 20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.							
	Vedi voce n° 3 [m³ 85.00]	5,00				425,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					425,00	0,93	395,25
10 20.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	Vedi voce n° 3 [m³ 85.00]	5,00				425,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					425,00	0,58	246,50
11 20.A15.A10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	Vedi voce n° 3 [m³ 85.00]	15,00				1´275,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					1´275,00	0,41	522,75
12 NP1	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504							
	Vedi voce n° 3 [m³ 85.00]					85,00		
	SOMMANO m³					85,00	19,30	1´640,50
	Parziale TRATTO SOTTOMURAZIONE PONTE (Cat 1) euro							11´258,84
	A R I P O R T A R E							11´258,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11´258,84
	TRATTO BLU - dalla sez 17 a sez 20 - Lunghezza tratto 32 m (Cat 2)							
13 15.A10.A24.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte. DA SEZ.17 A 24	11,20	32,00			358,40		
	SOMMANO m³					358,40	5,68	2´035,71
14 25.A25.A20.C02 .010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 MURO D'ARGINE h 3 m FONDAZIONE ELEVAZIONE	0,64 1,20	32,00 32,00			20,48 38,40		
	SOMMANO m³					58,88	130,30	7´672,06
15 20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. MURO H 3 m	0,64	32,00			20,48		
	SOMMANO m³					20,48	28,04	574,26
16 20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. MURO H3 m	1,20	32,00			38,40		
	SOMMANO m³					38,40	37,48	1´439,23
17 20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. MURO H3 m *(H/peso=117+55)		32,00		172,000	5´504,00		
	SOMMANO Kg					5´504,00	1,96	10´787,84
18 20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino. FONDAZIONE H3 m ELEVAZIONE H3 m	2,00 2,00	32,00 32,00		0,400 3,000	25,60 192,00		
	SOMMANO m²					217,60	38,42	8´360,19
19 15.B10.B30.010	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale, per altezze fino a 3 metri.	2,50	32,00			80,00		
	SOMMANO m³					80,00	9,84	787,20
20 20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. Vedi voce n° 13 [m³ 358.40]	5,00				1´792,00		
	A R I P O R T A R E					1´792,00		42´915,33

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´792,00		42´915,33
	Vedi voce n° 19 [m³ 80.00]	5,00				-400,00		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					1´792,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-400,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					1´392,00	0,93	1´294,56
21 20.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	Vedi voce n° 13 [m³ 358.40]	5,00				1´792,00		
	Vedi voce n° 19 [m³ 80.00]	5,00				-400,00		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					1´792,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-400,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					1´392,00	0,58	807,36
22 20.A15.A10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	Vedi voce n° 13 [m³ 358.40]	15,00				5´376,00		
	Vedi voce n° 19 [m³ 80.00]	15,00				-1´200,00		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					5´376,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-1´200,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					4´176,00	0,41	1´712,16
23 NP1	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504							
	Vedi voce n° 13 [m³ 358.40]					358,40		
	Vedi voce n° 19 [m³ 80.00]					-80,00		
	Sommano positivi m³					358,40		
	Sommano negativi m³					-80,00		
	SOMMANO m³					278,40	19,30	5´373,12
	Parziale TRATTO BLU - dalla sez 17 a sez 20 - Lunghezza tratto 32 m (Cat 2) euro							40´843,69
	A R I P O R T A R E							52´102,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52´102,53
	TRATTO ROSA - dalla sez 20 alla 24 - Lunghezza tratto 43 m (Cat 3)							
24 15.A10.A24.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte. DA SEZ 20 A 24	11,20	43,00			481,60		
	SOMMANO m³					481,60	5,68	2´735,49
25 25.A25.A20.C02 .010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 MURO D'ARGINE h 3 m							
	FONDAZIONE	0,64	43,00			27,52		
	ELEVAZIONE	1,20	43,00			51,60		
	MENSOLA	0,60	12,00			7,20		
	SOMMANO m³					86,32	130,30	11´247,50
26 20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. MURO H 3 m	0,64	43,00			27,52		
	SOMMANO m³					27,52	28,04	771,66
27 20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. MURO H3 m	1,20	43,00			51,60		
	MENSOLA	0,60	12,00			7,20		
	SOMMANO m³					58,80	37,48	2´203,82
28 20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. MURO H3 m *(H/peso=117+55)		43,00		172,000	7´396,00		
	MENSOLA		12,00		90,000	1´080,00		
	SOMMANO Kg					8´476,00	1,96	16´612,96
29 20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino. FONDAZIONE H3 m	2,00	180,00		0,400	144,00		
	ELEVAZIONE H3 m	2,00	180,00		3,000	1´080,00		
	MENSOLA	2,00	12,00		2,500	60,00		
	SOMMANO m²					1´284,00	38,42	49´331,28
30 15.B10.B30.010	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale, per altezze fino a 3 metri.	2,50	43,00			107,50		
	SOMMANO m³					107,50	9,84	1´057,80
31 20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su							
	A R I P O R T A R E							136´063,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136´063,04
	autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.							
	Vedi voce n° 24 [m³ 481.60]	5,00				2´408,00		
	Vedi voce n° 30 [m³ 107.50]	5,00				-537,50		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					2´408,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-537,50		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					1´870,50	0,93	1´739,57
32 20.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	Vedi voce n° 24 [m³ 481.60]	5,00				2´408,00		
	Vedi voce n° 30 [m³ 107.50]	5,00				-537,50		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					2´408,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-537,50		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					1´870,50	0,58	1´084,89
33 20.A15.A10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	Vedi voce n° 24 [m³ 481.60]	15,00				7´224,00		
	Vedi voce n° 30 [m³ 107.50]	15,00				-1´612,50		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					7´224,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-1´612,50		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					5´611,50	0,41	2´300,72
34 NP1	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504							
	Vedi voce n° 24 [m³ 481.60]					481,60		
	Vedi voce n° 30 [m³ 107.50]					-107,50		
	Sommano positivi m³					481,60		
	Sommano negativi m³					-107,50		
	SOMMANO m³					374,10	19,30	7´220,13
35 RU.M01.A01.020	Opere edili Operaio Specializzato ASSISTENZA	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	37,19	892,56
36 RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune ASSISTENZA	3,00			8,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	31,07	745,68
37 AT.N02.A20.060	Escavatore oltre 30 t fino a 35 t.				4,000	4,00		
	SOMMANO h					4,00	148,12	592,48
	A R I P O R T A R E							150´639,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150´639,07
38 20.A74.A90.020	Sola posa in opera di pietra da taglio per rivestimento di muri di sostegno, zoccolature e simili, posta in opera con malta cementizia, inclusa sigillatura dei giunti, esclusa la fornitura della pietra Posata a corsi regolari, riscagliato, con pietre dello spessore di 10-15 cm		43,00		3,000	129,00		
	SOMMANO m²					129,00	145,37	18´752,73
39 PR.A01.A10.010	Pietrame di cava per murature franco cantiere PER RIVESTIMENTO 15-20 CM		43,00	0,200	3,000	25,80		
	SOMMANO m³					25,80	37,91	978,08
	Parziale TRATTO ROSA - dalla sez 20 alla 24 - Lunghezza tratto 43 m (Cat 3) euro							118´267,35
	A R I P O R T A R E							170´369,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							170´369,88
	TRATTO VERDE - dalla sez 24 alla 35 - Lunghezza tratto 105 m (Cat 4)							
40 15.A10.A24.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte. DA SEZ.25 A 35	7,00	105,00			735,00		
	SOMMANO m³					735,00	5,68	4´174,80
41 NP2	Realizzazione di scogliera per argini fluviali con massi di seconda categoria, inclusa fornitura e trasporto e posa in opera e tutto quanto necessario per rendere l'opera a regola d'arte.	4,50	105,00		2,600	1´228,50		
	SOMMANO t					1´228,50	48,33	59´373,40
42 15.B10.B30.010	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale, per altezze fino a 3 metri.	2,50	105,00			262,50		
	SOMMANO m³					262,50	9,84	2´583,00
43 20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. Vedi voce n° 40 [m³ 735.00] Vedi voce n° 42 [m³ 262.50]	5,00 5,00				3´675,00 -1´312,50		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km) Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					3´675,00 -1´312,50		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					2´362,50	0,93	2´197,13
44 20.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. Vedi voce n° 40 [m³ 735.00] Vedi voce n° 42 [m³ 262.50]	5,00 5,00				3´675,00 -1´312,50		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km) Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					3´675,00 -1´312,50		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					2´362,50	0,58	1´370,25
45 20.A15.A10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. Vedi voce n° 40 [m³ 735.00] Vedi voce n° 42 [m³ 262.50]	15,00 15,00				11´025,00 -3´937,50		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km) Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					11´025,00 -3´937,50		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					7´087,50	0,41	2´905,88
	A RIPORTARE							242´974,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242´974,34
46 NP1	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504 Vedi voce n° 40 [m³ 735.00] Vedi voce n° 42 [m³ 262.50]					735,00 -262,50		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					735,00 -262,50		
	SOMMANO m³					472,50	19,30	9´119,25
	Parziale TRATTO VERDE - dalla sez 24 alla 35 - Lunghezza tratto 105 m (Cat 4) euro							81´723,71
	A R I P O R T A R E							252´093,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252´093,59
	TRATTO BLU - dalla sez 35 a sez 2 - Lunghezza tratto 35 m (Cat 5)							
47 15.A10.A24.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte. DA SEZ.35 A SEZ.2	22,60	35,00			791,00		
	SOMMANO m³					791,00	5,68	4´492,88
48 25.A25.A20.C02 .010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 MURO DI ARGINE H 4 m FONDAZIONE ELEVAZIONE	0,95 1,80	35,00 35,00			33,25 63,00		
	SOMMANO m³					96,25	130,30	12´541,38
49 20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. MURO H 4 m	0,95	35,00			33,25		
	SOMMANO m³					33,25	28,04	932,33
50 20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. MURO H4 m	1,80	35,00			63,00		
	SOMMANO m³					63,00	37,48	2´361,24
51 20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. MURO H4 m *(H/peso=197+77)		35,00		274,000	9´590,00		
	SOMMANO Kg					9´590,00	1,96	18´796,40
52 20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino. FONDAZIONE H4 m ELEVAZIONE H4 m	2,00 2,00	35,00 35,00		0,500 4,000	35,00 280,00		
	SOMMANO m²					315,00	38,42	12´102,30
53 15.B10.B30.010	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale, per altezze fino a 3 metri.	2,50	35,00			87,50		
	SOMMANO m³					87,50	9,84	861,00
54 20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. Vedi voce n° 47 [m³ 791.00]	5,00				3´955,00		
	A R I P O R T A R E					3´955,00		304´181,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3´955,00		304´181,12
	Vedi voce n° 53 [m³ 87.50]	5,00				-437,50		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					3´955,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-437,50		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					3´517,50	0,93	3´271,28
55 20.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	Vedi voce n° 47 [m³ 791.00]	5,00				3´955,00		
	Vedi voce n° 53 [m³ 87.50]	5,00				-437,50		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					3´955,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-437,50		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					3´517,50	0,58	2´040,15
56 20.A15.A10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	Vedi voce n° 47 [m³ 791.00]	15,00				11´865,00		
	Vedi voce n° 53 [m³ 87.50]	15,00				-1´312,50		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					11´865,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-1´312,50		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					10´552,50	0,41	4´326,53
57 NP1	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504							
	Vedi voce n° 46 [m³ 472.50]					472,50		
	Vedi voce n° 53 [m³ 87.50]					-87,50		
	Sommano positivi m³					472,50		
	Sommano negativi m³					-87,50		
	SOMMANO m³					385,00	19,30	7´430,50
	Parziale TRATTO BLU - dalla sez 35 a sez 2 - Lunghezza tratto 35 m (Cat 5) euro							69´155,99
	A R I P O R T A R E							321´249,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							321´249,58
	SPONDA DESTRA (SpCat 2) **TRATTO MARRONE - da SEZ. 38 a 1-2 - Lunghezza tratto 10 m (Cat 6)**							
58 15.A10.A24.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte.	18,50	10,00			185,00		
	SOMMANO m³					185,00	5,68	1´050,80
59 25.A25.A20.C02 .010	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30. RAPP. A/C 0,60 MURO D'ARGINE h 4 m							
	FONDAZIONE	0,95	10,00			9,50		
	ELEVAZIONE	1,80	10,00			18,00		
	SOMMANO m³					27,50	130,30	3´583,25
60 20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione.	0,95	10,00			9,50		
	SOMMANO m³					9,50	28,04	266,38
61 20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione.	1,80	10,00			18,00		
	SOMMANO m³					18,00	37,48	674,64
62 20.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm. (H/peso=197+72)		10,00		269,000	2´690,00		
	SOMMANO Kg					2´690,00	1,96	5´272,40
63 20.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino.							
	FONDAZIONI	2,00	10,00		0,500	10,00		
	PARAMENTO	2,00	10,00		4,000	80,00		
	SOMMANO m²					90,00	38,42	3´457,80
64 15.B10.B30.010	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale, per altezze fino a 3 metri.	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m³					20,00	9,84	196,80
65 20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.							
	A R I P O R T A R E							335´751,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335´751,65
	Vedi voce n° 58 [m³ 185.00]	5,00				925,00		
	Vedi voce n° 64 [m³ 20.00]	5,00				-100,00		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					925,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-100,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					825,00	0,93	767,25
66 20.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.							
	Vedi voce n° 58 [m³ 185.00]	5,00				925,00		
	Vedi voce n° 64 [m³ 20.00]	5,00				-100,00		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					925,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-100,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					825,00	0,58	478,50
67 20.A15.A10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km.							
	Vedi voce n° 58 [m³ 185.00]	15,00				2´775,00		
	Vedi voce n° 64 [m³ 20.00]	15,00				-300,00		
	Sommano positivi metro cubo chilometro (m³/km)					2´775,00		
	Sommano negativi metro cubo chilometro (m³/km)					-300,00		
	SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)					2´475,00	0,41	1´014,75
68 NP1	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi o demolizioni, escluso il trasporto terre e rocce da scavo codice CER 170504							
	Vedi voce n° 58 [m³ 185.00]					185,00		
	Vedi voce n° 64 [m³ 20.00]					-20,00		
	Sommano positivi m³					185,00		
	Sommano negativi m³					-20,00		
	SOMMANO m³					165,00	19,30	3´184,50
69 RU.M01.A01.020	Opere edili Operaio Specializzato Assistenze varie *(lung.=5*8-5)	2,00	35,00			70,00		
	SOMMANO h					70,00	37,19	2´603,30
70 001	ARROTONDAMENTO					0,05		
	SOMMANO a corpo					0,05	1,00	0,05
	Parziale TRATTO MARRONE - da SEZ. 38 a 1-2 - Lunghezza tratto 10 m (Cat 6) euro							22´550,42
	Parziale LAVORI A MISURA euro							343´800,00
	A R I P O R T A R E							343´800,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343´800,00
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
71 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	6´850,00	6´850,00
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							6´850,00
	T O T A L E euro							350´650,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	**LAVORI A MISURA euro**	343´800,00
M:001	SPONDA SINISTRA euro	321´249,58
M:001.001	TRATTO SOTTOMURAZIONE PONTE euro	11´258,84
M:001.002	TRATTO BLU - dalla sez 17 a sez 20 - Lunghezza tratto 32 m euro	40´843,69
M:001.003	TRATTO ROSA - dalla sez 20 alla 24 - Lunghezza tratto 43 m euro	118´267,35
M:001.004	TRATTO VERDE - dalla sez 24 alla 35 - Lunghezza tratto 105 m euro	81´723,71
M:001.005	TRATTO BLU - dalla sez 35 a sez 2 - Lunghezza tratto 35 m euro	69´155,99
M:002	SPONDA DESTRA euro	22´550,42
M:002.006	TRATTO MARRONE - da SEZ. 38 a 1-2 - Lunghezza tratto 10 m euro	22´550,42
S	**COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro**	6´850,00
	TOTALE euro	350´650,00
	A R I P O R T A R E	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
R I P O R T O	
Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE	
<nessuna>	6´850,00
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	343´800,00
TOTALE euro	350´650,00

CEVA, 19/08/2021

Il Tecnico
ING. TATIANA QUAGLIA