COMUNE DI ANDORA
PROVINCIA DI SAVONA

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 001	ARROTONDAMENTO SOMMANO a corpo	0,05	1,00	0,05	0,00	
2 15.A10.A24.010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte. SOMMANO m³	2´636,00	5,68	14´972,48	10´383,41	69,350
3 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. SOMMANO m³	557,50	9,84	5´485,80	3´785,20	69,000
4 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. SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)	10´392,50	0,93	9´665,04	6´232,99	64,490
5 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. SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)	10´392,50	0,58	6´027,65	3´887,23	64,490
6 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. SOMMANO metro cubo chilometro (m³/km)	31´177,50	0,41	12´782,79	8´243,61	64,490
7 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. SOMMANO m²	1´951,60	38,42	74´980,47	63´890,86	85,210
8 20.A28.C05.010	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione. SOMMANO m³	96,25	28,04	2´698,85	1´701,90	63,060
9 20.A28.C05.020	Solo getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione. SOMMANO m³	187,70	37,48	7´034,99	4´433,45	63,020
10 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. SOMMANO Kg	27´630,00	1,96	54´154,80	29´232,77	53,980
11 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 SOMMANO m²	129,00	145,37	18´752,73	16´813,70	89,660
12 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 SOMMANO m³	283,95	130,30	36´998,69	0,00	
13 AT.N02.A20.060	Escavatore oltre 30 t fino a 35 t. SOMMANO h	4,00	148,12	592,48	0,00	
14 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 SOMMANO m³	1´760,00	19,30	33´968,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			278´114,82	148´605,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			278′114,82	148′605,12	
15 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. SOMMANO t	1′228,50	48,33	59′373,40	13′255,52	22,326
16 PR.A01.A10.010	Pietrame di cava per murature franco cantiere SOMMANO m³	25,80	37,91	978,08	0,00	
17 RU.M01.A01.020	Opere edili Operaio Specializzato SOMMANO h	110,00	37,19	4′090,90	4′090,90	100,000
18 RU.M01.A01.040	Opere edili Operaio Comune SOMMANO h	40,00	31,07	1′242,80	1′242,80	100,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			343′800,00	167′194,34	48,631
	A R I P O R T A R E			343′800,00	167′194,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			343′800,00	167′194,34	
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)					
19 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.					
	SOMMANO %	100,00	6′850,00	6′850,00	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			6′850,00	0,00	0,000
	T O T A L E euro			350′650,00	167′194,34	47,681
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	343′800,00	167′194,34	48,631
M:001	SPONDA SINISTRA euro	321′249,58	155′883,16	48,524
M:001.001	TRATTO SOTTOMURAZIONE PONTE euro	11′258,84	5′422,28	48,160
M:001.002	TRATTO BLU - dalla sez 17 a sez 20 - Lunghezza tratto 32 m euro	40′843,69	18′630,77	45,615
M:001.003	TRATTO ROSA - dalla sez 20 alla 24 - Lunghezza tratto 43 m euro	118′267,35	77′262,43	65,329
M:001.004	TRATTO VERDE - dalla sez 24 alla 35 - Lunghezza tratto 105 m euro	81′723,71	22′107,61	27,052
M:001.005	TRATTO BLU - dalla sez 35 a sez 2 - Lunghezza tratto 35 m euro	69′155,99	32′460,07	46,937
M:002	SPONDA DESTRA euro	22′550,42	11′311,18	50,160
M:002.006	TRATTO MARRONE - da SEZ. 38 a 1-2 - Lunghezza tratto 10 m euro	22′550,42	11′311,18	50,160
S	**COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro**	6′850,00	0,00	0,000
	TOTALE euro	350′650,00	167′194,34	47,681

CEVA, 19/08/2021

Il Tecnico
ING. TATIANA QUAGLIA

	A R I P O R T A R E			