QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: STRALCIO D - INTERVENTI DI RISAGOMATURA DEL PENNELLO ALLA RADICE DEL MOLO SALVO DI PORTO MAURIZIO E RIPASCIMENTO DELLA SPIAGGIA D'ORO.
VARIANTE SISTEMAZIONE SBOCCO IN MARE RIO BAITE'

COMMITTENTE: Comune di Imperia

Imperia, 18/06/2021

IL TECNICO

Dott. Ing. Stefano Puppo
Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Imperia
N° 336

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

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 15.A10.A24. 010	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 5 t, in rocce sciolte. Sommano m³	---	9´300,00	9´300,00	5,68	---	52´824,00	52´824,00		
2 15.A10.A37. 010	Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 5 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce sciolte. Sommano m³	---	500,00	500,00	21,78	---	10´890,00	10´890,00		
3 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)	---	250,00	250,00	0,93	---	232,50	232,50		
4 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)	---	250,00	250,00	0,58	---	145,00	145,00		
5 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)	---	1´000,00	1´000,00	0,41	---	410,00	410,00		
6 80.E15.A05. 010	Sfalcio e decespugliamento su argini e golene Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea erbacea e in parte costituita da canne e cespugli, eseguito con mezzi meccanici su golene fluviali e superfici arginali, piane e inclinate in alvei accessibili Sommano m²	---	2´500,00	2´500,00	0,20	---	500,00	500,00		
7 85.D10.A10. 010	Pietrame di cava Provvista e posa in opera di pietrame di cava da 5 a 50 kg per formazione scanni d'imbasamento versato da natante, pesato su autocarro e/o stazzato su natante. Per quantitativi non inferiori a 150 t., escluso il sommozzatore. Sommano t	---	4´331,60	4´331,60	30,22	---	130´900,95	130´900,95		
8 85.D10.D10. 011	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di PRIMA CATEGORIA, da 51 a 1000 kg, provenienti direttamente da cave liguri, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore. Sommano t	---	1´191,75	1´191,75	32,78	---	39´065,57	39´065,57		
9 85.D10.D10. 021	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di SECONDA CATEGORIA, da 1001 a 3000 kg, provenienti direttamente da cave liguri, posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore. Sommano t	---	2´585,73	2´585,73	36,86	---	95´310,01	95´310,01		
	A R I P O R T A R E							330´278,03		

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							330´278,03		
10 85.D10.D10. 033	Massi naturali Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 kg, provenienti direttamente da cave dell? alto Piemonte, resi nella PROVINCIA DI IMPERIA, verificabili da documenti di trasporto e posti in opera via terra, pesati su autocarro, escluso sommozzatore. Nel caso si debbano usare massi di altra provenienza si dovrà procedere alla redazione di nuove analisi. Sommano t	---	2´210,35	2´210,35	59,44	---	131´383,20	131´383,20		
11 85.D10.D10. 133	Provvista e posa in opera di massi naturali di seconda categoria (1-3 t), posati a mezzo natante Sommano t	8´264,50	6´099,42	-2´165,08	68,28	564´300,06	416´468,40		147´831,66	-26,197
12 85.D10.F10. 025	Provvista e posa in opera di pietrame 50-500 kg versato via mare Sommano m³	1´393,02	1´032,55	-360,47	42,68	59´454,09	44´069,23		15´384,86	-25,877
13 85.D30.D30. 010	Salpamento di massi naturali o artificiali Salpamento di massi naturali o artificiali fino alla profondita' di 15 m dal l.m.m., esclusa l'opera del palombaro, compreso il trasporto a deposito o a rifiuto entro un raggio di 6 miglia dal punto di salpamento, stazzato su mezzo marittimo. Sommano t	---	1´190,00	1´190,00	25,83	---	30´737,70	30´737,70		
14 AP01	Fornitura e posa in opera di geocomposito Sommano m2	2´906,29	4´900,00	1´993,71	11,70	34´003,59	57´330,00	23´326,41		68,600
15 AP02	Stesa materiale da ripascimento Sommano m3	11´000,00	---	-11´000,00	3,20	35´200,00	---		35´200,00	-100,000
16 ARR01	Arrotondamento Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	1,02	1,02	---		1,02	-100,000
17 ARR01	Arrotondamento Sommano a corpo	---	1,00	1,00	7,92	---	7,92	7,92		
18 AT.N02.A20 .050	Escavatore oltre 20 t fino a 30 t. Sommano h	---	120,00	120,00	111,83	---	13´419,60	13´419,60		
19 AT.N02.A30 .050	Pala meccanica gommata oltre 15 t fino a 17 t Sommano h	---	120,00	120,00	106,64	---	12´796,80	12´796,80		
20 NP01	Provvista e posa in opera di massi naturali di TERZA CATEGORIA, da 3001 a 7000 Kg, posati a mezzo natante Sommano t	---	2´143,86	2´143,86	76,53	---	164´069,61	164´069,61		
21 NP02	Sola posa in opera di massi naturali di I, II, III cat. (da 1001 a 7000 kg) Sommano t	---	3´000,00	3´000,00	9,60	---	28´800,00	28´800,00		
22 NP03	Conferimento a discarica autorizzata del verde proveniente da operazioni di sfalcio Sommano t	---	45,00	45,00	60,00	---	2´700,00	2´700,00		
	A R I P O R T A R E							737´519,27	198´417,54	

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							737´519,27	198´417,54	
23 PR.A01.A01. 020	Sabbia di frantoio granulometrie (0/3). Sommano m³	11´000,00	---	-11´000,00	30,36	333´960,00	---		333´960,00	-100,000
24 RU.M01.A01 .030	Opere edili Operaio Qualificato Sommano h	---	7,00	7,00	34,55	---	241,85	241,85		
25 RU.M01.A01 .040	Opere edili Operaio Comune Sommano h	---	6,00	6,00	31,07	---	186,42	186,42		
	A R I P O R T A R E							737´947,54	532´377,54	

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							737´947,54	532´377,54	
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)									
26 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	---	-100,00	20´500,00	20´500,00	---		20´500,00	-100,000
27 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	100,00	30´000,00	---	30´000,00	30´000,00		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	D E S C R I Z I O N E	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	CONFRONTO CATEGORIE					
M	**LAVORI A MISURA euro**	1´026´918,76	1´232´488,76	205´570,00		20,018
M:001	Molo Salvo	657´757,74	656´197,24		1´560,50	-0,237
M:002	Ripascimento	369´160,00	---		369´160,00	-100,000
M:003	Opere accessorie					11196153
		1,02	114´201,79	114´200,77		,922
M:004	Scogliera argine tipo A	---	93´937,19	93´937,19		(*)
M:005	Briglia trasversale tipo B	---	27´261,13	27´261,13		(*)
M:006	Nuovi pennelli tipo C	---	234´896,24	234´896,24		(*)
M:007	Scogliera argine tipo D	---	105´995,17	105´995,17		(*)
S	**COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro**	20´500,00	30´000,00	9´500,00		46,341
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					
	A R I P O R T A R E					

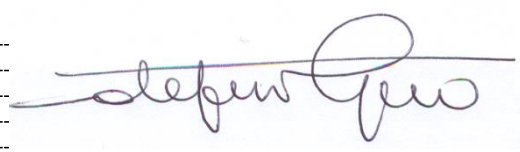
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					

R I E P I L O G O

Importo Totale euro	1´047´418,76	1´262´488,76	767´947,54	552´877,54	
Totale variazione euro			215´070,00		20,533

Imperia, 18/06/2021

Il Tecnico



A R I P O R T A R E					