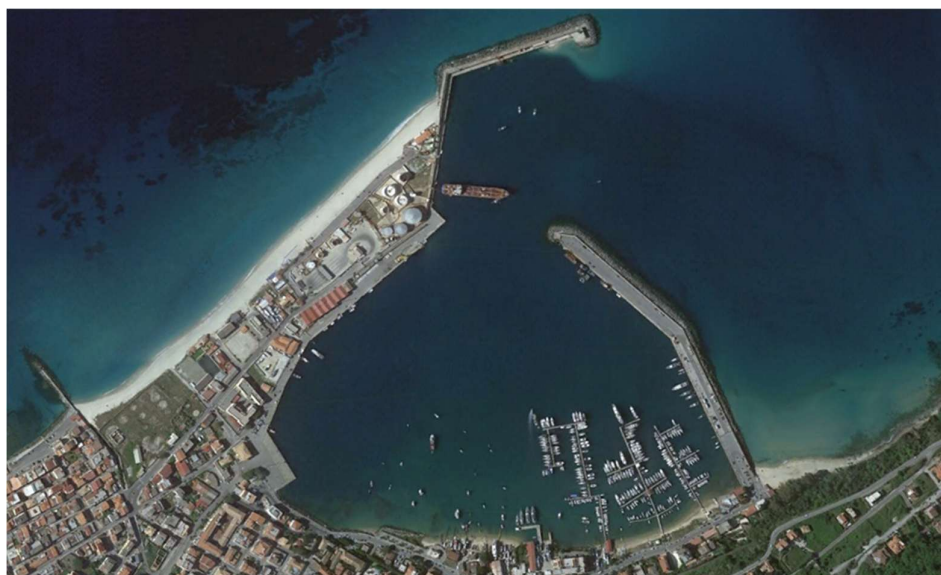


PERIZIA DI VARIANTE N. 1

Lavori di manutenzione area portuale adiacente spiagge delle
Forche e realizzazione parcheggio



ELAB.VAR1.05
Computo metrico
Perizia di Variante n. 1

D.L.
Ing. Lorena Tedesco

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							
	LAVORI A MISURA							
1 CAL24_05.A 03.009.005	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riut ... vimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti. Ripristino ingresso esistente *(lung.=1,10+2,00)		3,10	2,000		6,20		
	SOMMANO mq					6,20	21,27	131,87
2 CAL24_01.A 03.001.0	Demolizione totale o parziale di fabbricati Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ... icati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura. Valutato a metro cubo vuoto per pieno differenza demolizione fabbricato					138,00		
	SOMMANO mc					138,00	17,71	2'443,98
3 CAL24_PRR EC.P17.009	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) macerie	1,80			34,500	62,10		
	SOMMANO Tn					62,10	35,02	2'174,74
4 CAL24_PRR EC.P17.001	Legno, vetro e plastica legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)					-5,00		
	SI DETRAGGONO Tn					-5,00	189,75	-948,75
5 CAL24_PRR EC.P17.002	Legno, vetro e plastica vetro (riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)					-1,00		
	SI DETRAGGONO Tn					-1,00	150,00	-150,00
6 CAL24_PRR EC.P.17.003	Legno, vetro e plastica plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)					-1,00		
	SI DETRAGGONO Tn					-1,00	266,67	-266,67
7 CAL24_01.A 04.018.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Scavo per posa sottofondo Scavo per posa cavidotto impianto di illuminazione *(lung.=114,00+16,40) Scavo per posa tubazione raccolta acque meteoriche		130,40 111,00	0,500 0,500	0,800 1,000	1'013,28 52,16 55,50		
	SOMMANO mc					1'120,94	10,08	11'299,08
8 CAL24_02.A 07.001.00	Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata superiore a 50ql, compresi carico, an ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km					1'013,28		
	SOMMANO mc					1'013,28	12,55	12'716,66
	A R I P O R T A R E							27'400,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'400,91
9 CAL24_PR. U04.010.010	Rinfianco con sabbia o sabbietta anche proveniente da riciclo e conforme alla EN12620:2002 e smi, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozz ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Cavidotto impianto di illuminazione Tubazione raccolta acque meteoriche		130,40 131,00	0,500 0,500	0,300 0,500	19,56 32,75		
	SOMMANO mc					52,31	36,20	1'893,62
10 CAL24_04.B 12.001.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato n ... giunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	-1671,00			0,200	-334,20		
	SI DETRAGGONO mc					-334,20	111,02	-37'102,88
11 CAL24_01.A 05.002.004	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi alla EN12620:2002 e sm ... a regola d'arte: per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3					836,00		
	SOMMANO mc					836,00	50,83	42'493,88
12 CAL24_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm					-26,00		
	SI DETRAGGONO mq					-26,00	16,23	-421,98
13 22CL.PR.U.0 00520.1	BITUMATURA DI ANCORAGGIO Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/mq di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio					-26,00		
	SI DETRAGGONO mq					-26,00	1,17	-30,42
14 CAL24_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm					-26,00		
	SI DETRAGGONO mq					-26,00	10,58	-275,08
15 CAL24_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 cordoli aiuole					-92,40		
	SI DETRAGGONO m					-92,40	17,75	-1'640,10
16 CAL24_09.V 02.020.002	Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di ... ndo indicazione della D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30							
	A R I P O R T A R E							32'317,95

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							32'317,95	
	cm o altezza	1,00			34,000	34,00	113,21	3'849,14	
	SOMMANO cadauno	34,00							
17 CAL24_09.V 02.017.001	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scar ... lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in area verde, parco o giardino	1,00			34,000	34,00	72,22	2'455,48	
SOMMANO cadauno	34,00								
18 CAL24_16.A 03.008.004	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea e arbustiva na ... copertura terreno uperiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta						-46,00	1,78	-81,88
SI DETRAGGONO mq	-46,00								
19 CAL24_09.V 06.025.001	Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a m ... per dare il lavoro finito a regola d'arte Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano PALI RETE LATO PORTO						50,00	36,20	1'810,00
SOMMANO cadauno	50,00								
20 CAL24_09.V 06.020.003	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso ... nt'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti. Rete altezza 1,00m				73,00	1,000	73,00	6,75	492,75
SOMMANO mq	73,00								
21 CAL24_04.E 07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12						-266,00	1,00	-266,00
SI DETRAGGONO m	-266,00								
22 CAL24_09.V 03.005.001	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e ... preso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.				-7,00	32,38	-226,66		
SI DETRAGGONO cadauno	-7,00								
23 CAL24_PR.P 45.003.289	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20				-7,00				
	A R I P O R T A R E					-7,00		40'350,78	

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					-7,00		40'350,78
	SI DETRAGGONO cadauno					-7,00	438,04	-3'066,28
24 NP01	Fornitura e posa in opera di armatura stradale LED, 75W, 220-240V, 50-60 Hz, flusso luminoso > 12179 lumen (valore in output), 4000K bianco neutro - Classe di isolamento II, corpo ... ure esistenti, il trasporto nei siti indicati dalla D.L. o l'eventuale smaltimento; garanzia minima 5 anni sul prodotto. lampade stradali parcheggio					-16,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-16,00	614,96	-9'839,36
25 CAL24_PR.P 62.101.006	Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo d ... , in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 8800mm					-8,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-8,00	384,46	-3'075,68
26 CAL24_PR.P 62.102.008	Accessori per pali in acciaio Braccio sporgente doppio					-8,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-8,00	106,10	-848,80
27 CAL24_PR.P 22.043.026	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005 Klinker cm 20x20 e 12x24					-35,00		
	SI DETRAGGONO mq					-35,00	17,81	-623,35
28 CAL24_PR.P 05.003.002	Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013					-22,00		
	SI DETRAGGONO ml					-22,00	48,07	-1'057,54
29 CAL24_06.I2 0.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm Pozzetti raccolta acque meteoriche					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	160,52	1'926,24
30 CAL24_04.F 06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale, escluso scavo piana dim. 500x500 mm, telaio 600x600xh80 mm					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	184,10	2'209,20
31 CAL24_PR.P 15.061.001	Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN16 diametro esterno di 200 mm (lung.=123,00+7,00+6,00)		136,00			136,00		
	SOMMANO m					136,00	32,27	4'388,72
	A R I P O R T A R E							30'363,93

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							30'363,93
32 CAL24_PR.P 45.001.003	Terre, terricciati e ammendanti. Terreno vegetale Terreno aiuole (par.ug.=7*3,70)	39,70 25,90				0,300 0,300	11,91 7,77	
	SOMMANO mc						19,68	25,97 511,09
33 NP.VAR.01	Rimozione pesa automezzi mediante smontaggio e taglio opere metalliche, carico e trasporto a discarica; demolizione piastra e cordoli in c.a. e rinterro vasca.		8,00	4,000			32,00	
	SOMMANO mq						32,00	88,28 2'824,96
34 NP.VAR.02	Realizzazione cordolo marciapiede mediante rimozione strati cls sovrastanti con martellone, demolizione plinti pali rete esistente, rimozione elementi ammalorati, riprofilatura con posa casseformi, getto di cls e disarmo. (lung.=13,00+103,00+9,00)		125,00				125,00	
	SOMMANO m						125,00	58,69 7'336,25
35 NP.VAR.03	Palo in alluminio estruso EN-AW 6063 T66 a sezione rettangolare 200x80mm realizzato in un unico tratto. Altezza totale fuori terra 6000mm, interramento 800mm, altezza punto luce 60 ... istenza a deformabilità secondo la norma UNI EN 40. Resistenza alla corrosione secondo la norma EN ISO 9227. Peso 67 kg.						8,00	
	SOMMANO cadauno						8,00	2'594,82 20'758,56
36 NP.VAR.04	Apparecchio di illuminazione costituito da una struttura in trafilata di alluminio lega EN AW 6060 T5, dimensioni sezione 200x80mm a supporto dei gruppi elettrico, ottico e delle so ... tura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.						8,00	
	SOMMANO cadauno						8,00	864,93 6'919,44
	Parziale LAVORI A MISURA euro							68'714,24
	T O T A L E euro							68'714,24
	Data, 26/05/2025							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							