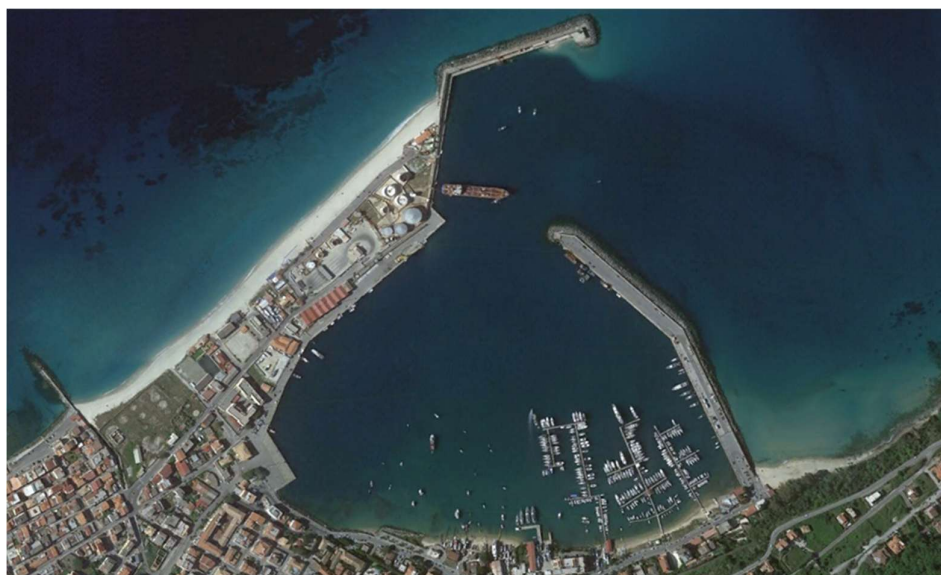


PERIZIA DI VARIANTE N. 1

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



ELAB.VAR1.07
Nuovi prezzi
Perizia di Variante n. 1

D.L.
Ing. Lorena Tedesco

ANALISI NUOVI PREZZI

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.						
ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	U.M.	N.	INCID.	COSTO UN.	COSTO	INCID. COSTI
A) MANODOPERA						
(CAL24 RU.M11.001.002) Operaio edile Specializzato	ora	2	0,50	€ 30,28	€ 30,28	
						€ 30,28
B) MATERIALI						
						€ -
C) MEZZI						
(CAL24 AT.N01.101.052) Nolo a caldo per macchine operatrici, movimenti terra, utensili e accessori, flessibile da taglio	ora	1	0,6	€ 35,42	€ 21,25	
						€ 21,25
D) TRASPORTI						
(CAL24_AT.N02.101.009) Nolo a caldo per mezzi di trasporto, autocarro ribaltabile autorizzato per trasporti rifiuti	ora	1	0,26	€ 70,21	€ 18,25	
						€ 18,25
subtotale a (A+B+C+D)						€ 69,79
spese generali (15% su A+B+C+D)						€ 10,47
subtotale b						€ 80,25
utile d'impresa (10% su subtotale b)						€ 8,03
Totale						€ 88,28
Incidenza manodopera						43,39%
PREZZO DI APPLICAZIONE					€/mq	88,28

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.

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	U.M.	N.	INCID.	COSTO UN.	COSTO	INCID. COSTI
A) MANODOPERA						
(CAL24 RU.M11.001.002) Operaio edile Specializzato	ora	1	0,30	€ 30,28	€ 9,08	
(CAL24 RU.M11.001.004) Operaio edile Comune	ora	1	0,30	€ 25,18	€ 7,55	
						€ 16,64
B) MATERIALI						
(CAL24_PR.P08.020.002) Legname per edilizia - Abete, cert. CE	mc	1	0,015	€ 375,00	€ 5,63	
(CAL24_PR.P10.007.001) Calcestruzzo preconfez., C20/25, S3	mc	1	0,09	€ 117,15	€ 10,54	
						€ 16,17
C) MEZZI						
(CAL24_AT.N08.101.021) Nolo a caldo martello demolitore potenza 1200l/min	ora	1	0,45	€ 30,19	€ 13,59	
						€ 13,59
D) TRASPORTI						
						€ -
subtotale a (A+B+C+D)						€ 46,39
spese generali (15% su A+B+C+D)						€ 6,96
subtotale b						€ 53,35
utile d'impresa (10% su subtotale b)						€ 5,34
Totale						€ 58,69
Incidenza manodopera						35,86%
PREZZO DI APPLICAZIONE					€/m	58,69

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 6000mm, spessore 6,7mm, diametro di base 200x80mm, diametro di testa 200x80mm, asola ingresso cavi 132x38mm, asola per morsettiera 250x80mm, morsettiera compresa nel palo. Verniciatura a polveri poliestere. Resistenza a deformabilità secondo la norma UNI EN 40. Resistenza alla corrosione secondo la norma EN ISO 9227. Peso 67 kg.

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	U.M.	N.	INCID.	COSTO UN.	COSTO	INCID. COSTI
A) MANODOPERA						
(CAL24 RU.M11.001.002) Operaio metalmecc./ Montaggio	ora	2	4,00	€ 25,71	€ 205,68	
						€ 205,68
B) MATERIALI						
Palo rettangolare alluminio RX.AL.200.80.6.6000 H 6000mm f.t.						
base 200x80mm - testa 200x80mm - bianco	Cad	1	1	€ 1 558,69	€ 1 558,69	
Morsettiera MVE/416/E1 cl. 2.1 portafusibile	Cad	1	1	€ 68,47	€ 68,47	
						€ 1 627,16
C) MEZZI						
(CAL24_AT.N06.101.004) Nolo a caldo macchina elevatrice	Ora	1	4	€ 54,60	€ 218,40	
						€ 218,40
D) TRASPORTI						
						€ -
subtotale a (A+B+C+D)						€ 2 051,24
spese generali (15% su A+B+C+D)						€ 307,69
subtotale b						€ 2 358,93
utile d'impresa (10% su subtotale b)						€ 235,89
Totale						€ 2 594,82
Incidenza manodopera						10,03%
PREZZO DI APPLICAZIONE					€/Cad	2594,82

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 sorgenti luminose. Corpo con funzione portante con schermo incernierato e bloccato con molle in acciaio inox. Guarnizione poliuretanica tra corpo e schermo con grado di protezione IP66. Gruppo ottico protetto da vetro antigraffio spessore 5mm. sistema di attacco al palo in pressofusione di alluminio UNI EN 1706 e viterie di serraggio in acciaio inox. Ottica composta da moduli LED. Sorgente luminosa costituita da LED ad alta efficienza (168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C) con temperatura di colore bianco neutro con Tc=4000K e indice di resa cromatica CRI>70. Peso max 11 kg. Marcatura 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.

ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	U.M.	N.	INCID.	COSTO UN.	COSTO	INCID. COSTI
A) MANODOPERA						
(CAL24 RU.M11.001.002) Operaio metalmecc./ Montaggio	ora	2	2,00	€ 25,71	€ 102,84	
						€ 102,84
B) MATERIALI						
Apparecchio di illuminazione Mod. 2.0 URBAN 200 RX2 (800) OF2H1 S05 3.7-3M CRI70 DIM AUTO con SPD Vin E1 700mA	Cad	1	1	€ 580,90	€ 580,90	
						€ 580,90
C) MEZZI						
						€ -
D) TRASPORTI						
						€ -
subtotale a (A+B+C+D)						€ 683,74
spese generali (15% su A+B+C+D)						€ 102,56
subtotale b						€ 786,30
utile d'impresa (10% su subtotale b)						€ 78,63
Totale						€ 864,93
Incidenza manodopera						15,04%
PREZZO DI APPLICAZIONE					€/Cad	864,93

CAL24_02.A07.001.00

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, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km

Prezzario Regionale Calabria Tariffa CAL24_02.A07.001.00

€/mc 12,55

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 pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina

Prezzario Regionale Calabria Tariffa CAL24_PR.U04.010.010

€/mc 36,20

CAL24_01.A05.002.004

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 smi, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3

Prezzario Regionale Calabria Tariffa CAL24_01.A05.002.004

€/mc 50,83

CAL24_06.I20.011.003

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

Prezzario Regionale Calabria Tariffa CAL24_06.I20.011.003

€/cad 160,52

CAL24_04.F06.031.010

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

Prezzario Regionale Calabria Tariffa CAL24_04.F06.031.010

€/cad 184,10

CAL24_PR.P15.061.001

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

Prezzario Regionale Calabria Tariffa CAL24_PR.P15.061.001

€/m 32,27

CAL24_PR.P45.001.003

Terre, terricciati e ammendanti. Terreno vegetale.

Prezzario Regionale Calabria Tariffa CAL24_PR.P45.001.003

€/mc 25,97