



COMUNE DI AGROPOLI

(Provincia di Salerno)

PROGETTO:

LAVORI DI RIPRISTINO DEI FONDALI DEL PORTO DI AGROPOLI

PROGETTO ESECUTIVO



TAV. N°

C

ELABORATO:

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

SCALA

DATA

AGGIOR.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

IL PROGETTISTA

UFFICIO TECNICO COMUNALE

ING.AGOSTINO SICA

COMUNE DI AGROPOLI
PROVINCIA DI SALERNO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RIPRISTINO DEI FONDALI DEL PORTO DI AGROPOLI

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

AGROPOLI (SA), _____

IL TECNICO
U.T.C. - ING.AGOSTINO SICA

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							
	Stima dei costi della sicurezza (SpCat 1)							
	Stima dei costi della sicurezza per i lavori (Cat 1)							
1 P.01.010.010 .d	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete metallica zincata su tubi da ponteggio SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori	796,25			2,000	1'592,50		
	SOMMANO mq					1'592,50	14,59	23'234,58
2 S.02.020.070 .b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con quattro vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistasdue orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 710 x 240 x 240 oltre quattro box docce SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	463,90	463,90
3 S.02.020.080 .b	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con quattrovasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas due orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 710 x 240 x 240 oltre quattro box docce SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					11,00		
	SOMMANO cad/30gg					11,00	323,08	3'553,88
4 S.02.020.090 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficio locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato,							
	A R I P O R T A R E							27'252,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'252,36
	<p>impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad/30gg</p>					12,00		
						12,00	394,21	4'730,52
5 S.04.020.080 .a	<p>Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	102,87	102,87
6 S.04.020.080 .b	<p>Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori (par.ug.=1*11)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad/30gg</p>	11,00				11,00		
						11,00	69,83	768,13
7 S.03.020.010 .a	<p>Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	35,19	70,38
8 S.03.010.040 .b	<p>Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 172-166 classe ottica 1 SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	11,21	89,68
9 S.03.010.025 .c	<p>Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3 SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	31,27	250,16
10	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di							
	A R I P O R T A R E							33'264,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'264,10
S.03.010.020 .b	conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD dielettrico peso pari a 370 g, bardatura tessile SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	5,47	43,76
11 S.03.010.015 .d	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Crosta rinforzato SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	2,05	16,40
12 S.03.010.060 .b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1 SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,21	9,68
13 S.03.010.055 .e	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Giacca da lavoro in cotone EN 340 SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	12,62	100,96
14 S.03.010.050 .c	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Archetto auricolare a tamponi SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	4,86	38,88
15 S.03.010.030 .b	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 In policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	22,11	176,88
16 S.03.010.070 .b	Semimaschera antigas completa, a norma UNI EN 140, dotata di raccordo per filtri con camera compensatrice, dispositivo bardatura a tiranti Facciale avvolgente, attacco filtri a baionetta peso 210g							
	A RIPORTARE							33'650,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'650,66
	SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	43,18	345,44
17 S.03.010.045 .b	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Gilet in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2 SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	19,93	159,44
18 S.04.010.010 .b	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5,17	20,68
19 S.04.010.020 .b	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,50	30,00
20 S.04.020.020 .a	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori				5,874	5,87		
	SOMMANO cad					5,87	3,98	23,36
21 S.04.020.010 .b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,86	15,44
22 S.04.020.035 .a	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					30,00		
	SOMMANO cad					30,00		34'245,02
	A R I P O R T A R E					30,00		34'245,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		34'245,02
	SOMMANO cad					30,00	0,61	18,30
23 S.04.020.060 .a	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a 2 m SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,80	54,00
24 S.04.020.070 .b	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,09	32,70
25 S.02.010.030 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	800,77	800,77
26 S.02.010.040 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori (par.ug.=1*11)	11,00				11,00		
	SOMMANO cad					11,00	34,95	384,45
27 S.01.030.010 .k	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 1 - Stima dei costi della sicurezza per i lavori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,46	106,92
	Stima dei costi della sicurezza COVID 19 (Cat 2)							
28 ESC19.DP.0 3	Fornitura di semimaschera filtrante antipolvere senza valvola di esalazione, UNI EN 149:2009 marchiatura CE, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: a. FFP2 peso massimo 10 grammi							
	A R I P O R T A R E							35'642,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'642,16
	SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 2 - Stima dei costi della sicurezza COVID 19 (par.ug.=6*365)	2190,00				2'190,00		
	SOMMANO cad					2'190,00	5,50	12'045,00
29 ESC19.DP.1 1	Fornitura di guanto di protezione monouso in nitrile conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 374-1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374-4:2020 SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 2 - Stima dei costi della sicurezza COVID 19					5'840,30		
	SOMMANO paio					5'840,30	0,05	292,02
30 ESC19.DP.1 3	Fornitura di tuta di protezione monouso con cappuccio in tessuto microporoso, conforme alle norme UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione contro agenti chimici liquidi (Tipo 6-B) e protezione da particelle solide disperse nell'aria (Tipo 5-B), ed adatto alla protezione contro gli agenti infettivi SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 2 - Stima dei costi della sicurezza COVID 19					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	8,00	64,00
31 ESC19.F03.0 3	Cartellonistica sull'utilizzo degli spogliatoi: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso agli spogliatoi SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 2 - Stima dei costi della sicurezza COVID 19					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,00	60,00
32 ESC19.F03.0 4	Cartellonistica sull'utilizzo del bagno chimico: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso al bagno chimico SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 2 - Stima dei costi della sicurezza COVID 19					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,00	60,00
33 ESC19.SC.0 2	Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 2 - Stima dei costi della sicurezza COVID 19					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,00	25,00
34 ESC19.SC.0 4	Fornitura di spogliatoio prefabbricato con servizio igienico dimensioni 410x240x240m (compreso piattaforma con traversine) - Locale per ricovero temporaneo "caso sospetto" e posto di lavoro addetto misurazione febbre SpCat 1 - Stima dei costi della sicurezza Cat 2 - Stima dei costi della sicurezza COVID 19							
	A R I P O R T A R E							48'188,18

