COMUNE DI CROPALATI

(Provincia di Cosenza)

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO DI LUOGHI ESPOSTI A RISCHIO IDRAULICO E GEOMORFOLOGICO MOLTO ELEVATO

CONTABILITA'	TAVOLA	<u>SCALA</u>
COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA	C.03	
COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Cropa RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Andrea CA		Timbro e Firma
LOCALITA': C.da Circonvallazione		
PROGETTISTA - D.L CSP - CSE: Ing. Francesco MA	NGONE	Timbro e Firma
GEOLOGO: Dott. Giuseppe CUFARI		

Num.Ord.		unità		DIMENSIONI		DIMENSIONI				IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE		
	RIPORTO										
1 PR.S.0150.5 0.e 26/11/2020	LAVORI A MISURA Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m; valutata al m allestimento in opera e successiva rimozione Accesso A Accesso B Accesso C Interventi 1 e 2 + interventi minori		1,00 1,00 1,00 1,00	10,00 20,00 10,00 150,00			10,00 20,00 10,00 150,00				
	SOMMANO	m					190,00	6,78	1′288,20		
2 PR.S.0140.8 0.a 26/11/2020	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg; costo di utilizzo mensile allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali Intervento tratto AB - Tratto AC						4,00				
	SOMMANO	cad/ 30gg					4,00	134,87	539,48		
3 PR.S.0140.1 0.c 26/11/2020	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/mc, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi). dimensioni 6000 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm Interventi 1 e 2 + interventi minori						12,00				
	SOMMANO	cad/									
	BONINANO	30gg					12,00	95,15	1′141,80		
4 PR.S.0140.6 0.a 26/11/2020	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali compreso allacciamenti alle reti di servizi SOMMANO	cad					10,00	319,08	3′190,80		
5 PR.S.0420.2 50.c 26/11/2020	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere o simili non inclusi nel prezzo, e successiva rimozione						30,00				
	SOMMANO	cad					30,00	8,71	261,30		
	A RIPORTARE								6′421,58		
	II KII OKINKE								3 121,50		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità		DIME	NSIONI		- Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								6′421,58
6 PR.S.0410.1 0.a 26/11/2020	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 350 x 350 mm						20,00		
	SOMMANO	cad					20,00	15,36	307,20
7 PR.S.0420.3 0.a 26/11/2020	Cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento d attuazione del Codice della strada, fig. II 383 ÷ 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro; costo di utilizzo de segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 1 (par.ug.=20*12)		240,00				240,00		
	SOMMANO	cad/							
		30gg					240,00	1,53	367,20
8 PR.S.0410.2 0.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 115 x 160 mm	l					18,00		
26/11/2020	SOMMANO	cad					18,00	4,80	86,40
	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 270 x 330 mm						18,00		
20/11/2020	SOMMANO	cad					18,00	16,80	302,40
	Cartello circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. 46 ÷ 75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro; costo di utilizzo de segnale per un mese: lato 60 cm, rifrangenza classe 2 (par.ug.=10,00*12)		120.00				120.00		
	(par.ug.=10,00°12)	cad/	120,00				120,00		
	Bonanato	30gg					120,00	3,67	440,40
11 PR.S.03100. 20.a	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; costo di utilizzo mensile: peso 1100								
26/11/2020	g (par.ug.=4*12)		48,00				48,00		
	SOMMANO	cad/ 30gg					48,00	3,74	179,52
	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (1a categoria); valutati a paio: in nylon						200.00		
26/11/2020	SOMMANO	cad					200,00	0,68	136,00
	JONINANO	cau					200,00	0,00	130,00
	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle scamosciata e tessuto, fodera traspirante, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: scarpa bassa								
	(par.ug.=10*12)		120,00				120,00		
	SOMMANO	cad/ 30gg					120,00	7,15	858,00
	A RIPORTARE								9′098,70

								-	pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	DIMENSIONI			I M	PORTI
		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								9′098,70
14 PR.S.0340.2 0.a 26/11/2020	Inserti auricolari monouso in resina poliuretanica, conformi alla norma EN 352.2; valutati a coppia: senza cordicella, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB						60,00		
	SOMMANO	cad					60,00	0,14	8,40
15 PR.S.0330.1 0.c 26/11/2020	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato cor protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in policarbonato, stanghette regolabili in lunghezza; costo di utilizzo mensile: lenti antiurto e antigraffio trattate HC-AF; adatto per lavori di montaggio e meccanici (par.ug.=10*12)		120,00				120,00		
			120,00				120,00		
	SOMMANO	cad/ 30gg					120,00	2,41	289,20
16 PR.S.0310.1 0.a 26/11/2020	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: senza fori di ventilazione (par.ug.=20*12)		240,00				240,00		
	SOMMANO	cad/					240.00	2.50	420.00
		30gg					240,00	0,58	139,20
17 PR.S.0510.1 0.a 26/11/2020	Cassetta per pronto soccorso in ABS, dotata di maniglia per il trasporto, supporto per attacco a parete, chiusura con 2 clips rotanti, contenuto a norma del D.M. 388 del 15/07/2003 allegato 1 e D.L. 81 del 09/04/08 art.45. per aziende o unità produttive del gruppo A e B e comunque con 3 o più lavoratori	,							
							5,00		
	SOMMANO	cad					5,00	73,67	368,35
18 AP.COVID.0 01 26/11/2020	Formazione ed informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale addestramento. Formazione ed informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere per ciascun preposto / direttore di cantiere.						1,00		
	SOMMANO	cadauno					1,00	126,25	126,25
19 AP.COVID.0 02	Fornitura e posa in opera cartellonistica recante le informazioni, le	Caaaaaa					1,00	120,20	120,20
26/11/2020	den energena igan a ee (12-1)						1,00		
	SOMMANO	a corpo					1,00	50,00	50,00
20 AP.COVID.0 03 26/11/2020	Disinfezione di locali quali spogliatoi, uffici e servizi igienici ad uso promiscuo, ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliato come previsto al punto a del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali.								
	A RIPORTARE								10′080,10

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità		DIMENSIONI			0 1)	IMPORTI	
TARIFFA		di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								10′080,10
	Disinfezione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili preveda un uso promiscuo tra diversi soggetti ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt. 1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sane le superfici mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1% (questi sono i principi attivi e le concentrazioni nei prodotti commerciali da intendersi composizione minima per renderli idonei allo scopo che li rende idonei allo scopo). Ferma restando l'indicazione di utilizzare preferibilmente strumenti e attrezzi in maniera esclusiva da parte di ciascun lavoratore, nel caso che sia necessario utilizzare gli stessi in modo promiscuo essi devono essere disinfettati prima di essere utilizzati da ciascun diverso operatore. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi alle attrezzature. Misurato a corpo su media giornaliera.						100,00		
	SOMMANO	giorni					100,00	30,00	3′000,00
AP.COVID.0	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani.						100,00		
04 26/11/2020	SOMMANO	С					100,00	14,00	1′400,00
22 AP.COVID.0 08 26/11/2020	SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP3 SENZA VALVOLA: Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Costituiscono un utile barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline). Norme di riferimento: Regolamento EU 425/2016 relativo ai Dispositivi di Protezione Individuale Norma numero: UNI EN 149:2009. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato, seguendo adeguate procedure descritte nel Protocollo aziendale. Sono compresi: l'uso giornaliero al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il corretto uso durante il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori a distanza inferiore di un metro, previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti che pongano i lavoratori ad una distanza inferiore a metri 1, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. I datori di lavoro conservano la documentazione dei DPI forniti ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento.						720,00		
	SOMMANO	cadauno					720,00	3,50	2′520,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								17′000,10
	TOTALE euro								17′000,10
	A RIPORTARE								17′000,10

							pag. (
Num.Ord.	rd. FA DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI		
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								17′000,10	
	RIEPILOGO FINALE									
	Importo dei Lavori euro Arrotondamento								17′000,10	
									-0,10	
	TOTALE GENERALE euro								17′000,00	
	Cropalati,									
	Il Tecnico									
	Ing. Francesco MANGONE									
	A RIPORTARE									