

COMUNE DI PRATA D'ANSIDONIA
PROVINCIA DELL'AQUILA

pag. 1

COMPUTO METRICO
ONERI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: DISSESTO IDROGEOLOGICO CENTRO STORICO DI PRATA D'ANSIDONIA" dell'importo complessivo di € 995.000,00. Ai sensi dell'Art. 1, comma 139, legge di bilancio n°145/2018, art.46 D.L. 104 del 14.08.2020 Decreto Rilancio e Decreto Ministero degli Interni del 23.02.2021.

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PRATA D'ANSIDONIA

Penne, 20/04/2022

IL TECNICO
Ing. Rocco Petrucci

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							
	SICUREZZA (Cat 5)							
1 / 91 S.001.010.06 0.a02	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5.- Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati Cat 5 - SICUREZZA	2,00	80,00		1,500	240,00		
		2,00	20,00		1,500	60,00		
	AREA DI CANTIERE	2,00	20,00		1,500	60,00		
	AREA DI CANTIERE	2,00	15,00		1,500	45,00		
	SOMMANO m²					405,00	3,22	1 304,10
2 / 92 S.001.010.06 0.a03	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5.- Nolo per i mesi successivi Cat 5 - SICUREZZA	8,00			405,000	3 240,00		
	SOMMANO m²/mese					3 240,00	0,40	1 296,00
3 / 93 S.001.030.01 0.k	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, 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, e cartello indicatore- Da 6 kg, classe 34A 233BC Cat 5 - SICUREZZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,52	103,04
4 / 94 S.002.020.09 0.b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere 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 rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestroni a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. - Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm Cat 5 - SICUREZZA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	421,25	842,50
5 / 95 S.002.020.10 0.b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere 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 rispondente al DM 37 del 22/01/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole							
	A R I P O R T A R E							3 545,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'545,64
6 / 96 S.002.020.00 5.a	in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a vasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio- Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm Cat 5 - SICUREZZA	2,00			8,000	16,00	258,54	4'136,64
	SOMMANO cad/mese					16,00		
6 / 96 S.002.020.00 5.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, 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, costo di utilizzo mensile- Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto. Cat 5 - SICUREZZA	4,00			9,000	36,00	199,87	7'195,32
	SOMMANO cad					36,00		
7 / 97 S.004.010.03 0.b	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare- Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m Cat 5 - SICUREZZA					14,00	7,26	101,64
	SOMMANO cad					14,00		
8 / 98 S.004.020.01 0.d	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese- Di lato 60 cm, rifrangenza classe II Cat 5 - SICUREZZA					4,00	6,00	24,00
	SOMMANO cad					4,00		
9 / 99 S.004.020.02 0.c	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 II Cat 5 - SICUREZZA					4,00	8,36	33,44
	SOMMANO cad					4,00		
10 / 100 S.004.020.03 0.a	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese:- Di dimensioni 90x135 cm Cat 5 - SICUREZZA					2,00	18,62	37,24
	SOMMANO cad					2,00		
11 / 101 S.004.020.06 0.c	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48- Cavalletto, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm) Cat 5 - SICUREZZA					8,00	1,63	13,04
	SOMMANO cad					8,00		
	A R I P O R T A R E							15'086,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'086,96
12 / 102 S.004.020.06 0.f	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48- Cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x135 cm Cat 5 - SICUREZZA					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,96	83,52
13 / 103 S.004.020.07 0.a	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm- Riempito con graniglia peso 13 kg Cat 5 - SICUREZZA					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,54	12,32
14 / 104 SIC.COVID. 02	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE (terza categoria) ai sensi del DLgs 10-1997 - Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340. Tuta monouso in cotone idonea per l'utilizzo in edilizia. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. Cat 5 - SICUREZZA	6,00			10,000	60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	3,39	203,40
15 / 105 SIC.COVID. 03	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Guanti in nitrile EN 420-388 e 374. Guanti da lavoro in aggiunta a quanto solitamente fornito per garantire il rispetto delle norme igieniche dovute all'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. Cat 5 - SICUREZZA	6,00			240,000	1'440,00		
	SOMMANO cadauno					1'440,00	1,87	2'692,80
16 / 106 SIC.COVID. 04	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468. Tuta monouso da indossare al di sopra degli indumenti da lavoro. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. Cat 5 - SICUREZZA	6,00			10,000	60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	6,76	405,60
17 / 107 SIC.COVID. 05	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari- Montatura in polimero, a norma EN 172-166, classe ottica 1, lenti neutre. Occhiali protettivi da indossare per garantire il rispetto delle misure di sicurezza derivanti dall'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. Cat 5 - SICUREZZA	4,00			10,000	40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	4,74	189,60
18 / 108 SIC.COVID. 06	MASCHERA TIPO CHIRURGICO. Sono maschere facciali lisce o pieghettate (alcune hanno la forma di una coppetta) monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Costituiscono un'utile barriera di protezione nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline). In relazione all'efficienza di filtrazione e resistenza respiratoria possono essere di 4 tipi: I, IR, II e IIR. Quelle di tipo II (tre strati) e IIR (quattro strati) offrono una maggiore efficienza di filtrazione batterica (? 98%),							
	A R I P O R T A R E							18'674,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'674,20
19 / 109 SIC.COVID. 07	la IIR è resistente anche agli spruzzi (Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745; EN 14683:2019)". 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. 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. Sono idonei anche i prodotti privi del marchio CE, purché, in questo caso, vi sia una previa valutazione dell'Istituto superiore di sanità. Tipo IIR. I datori di lavoro conservano la documentazione delle mascherine chirurgiche fornite ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento. Cat 5 - SICUREZZA	6,00			190,000	1'140,00		
	SOMMANO cadauno					1'140,00	0,61	695,40
20 / 110 SIC.COVID. 09	SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 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. Cat 5 - SICUREZZA	6,00			240,000	1'440,00		
	SOMMANO cadauno					1'440,00	4,43	6'379,20
21 / 111	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto al giorno per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b. Cat 5 - SICUREZZA	0,50			240,000	120,00		
	SOMMANO litro					120,00	28,75	3'450,00
	A R I P O R T A R E							29'198,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'198,80
SIC.COVID. 19	pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili di cui il Piano di Sicurezza e Coordinamento preveda uso promiscuo tra diverse imprese. L'igienizzazione/decontaminazione dovrà essere effettuata attraverso l'uso di ipoclorito di sodio 0,1% dopo pulizia. Per le superfici che possono essere danneggiate dall'ipoclorito di sodio, utilizzare etanolo al 70% dopo pulizia con un detergente neutro. In luogo dei suddetti prodotti possono esserne impiegati altri di idonee caratteristiche. Cat 5 - SICUREZZA	4,00			190,000	760,00		
	SOMMANO giorno					760,00	4,84	3'678,40
22 / 112 SIC.COVID. 21.a	Disinfezione di superfici piane di aree esterne o interne mediante nebulizzazione di prodotti igienizzanti a base di ipoclorito di sodio in soluzione acquosa o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia. - per superfici fino a 500mq. Cat 5 - SICUREZZA					2,00		
	SOMMANO corpo					2,00	304,22	608,44
23 / 113 SIC.COVID. 27	Armadietto aggiuntivo per il personale per consentire la separazione fra gli indumenti puliti e quelli sporchi. - per ciascun addetto. Cat 5 - SICUREZZA					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	82,84	497,04
24 / 114 SIC.COVID. 18	Sanificazione quotidiana di WC chimico, compresa la fornitura giornaliera di igienizzante spray da lasciare a disposizione degli utenti per l'igienizzazione dopo ogni uso. - per ciascun WC e per ogni singolo intervento giornaliero, con D.P.I. già in dotazione. Cat 5 - SICUREZZA n°1 WC - n°5/settimana	5,00			38,000	190,00		
	SOMMANO cadauno x giorno					190,00	14,23	2'703,70
25 / 115 SIC.COVID. 17	Sanificazione/igienizzazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere. - per ciascun locale e per ogni singolo intervento , con D.P.I. già in dotazione. Cat 5 - SICUREZZA n°1 monoblocchi - 450x240 - cadenza settimanale	2,00	4,50	2,400	22,000	475,20		
	SOMMANO metro quadro					475,20	0,94	446,69
26 / 116 SIC.COVID. 16	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc...). - per ciascun mezzo e per ogni singolo intervento, con D.P.I. già in dotazione. Cat 5 - SICUREZZA	2,00			190,000	380,00		
	SOMMANO cadauno					380,00	10,74	4'081,20
27 / 117 SIC.COVID. 15	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. - per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica. Cat 5 - SICUREZZA 5 operai	3,00			190,000	570,00		
	SOMMANO cadauno					570,00	0,76	433,20
	A R I P O R T A R E							41'647,47

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							41'647,47
28 / 118 SIC.COVID. 01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Guanti monouso in lattice UNI EN 420- 374 2 e 455 1 2. Sottoganti da indossare sotto i guanti da lavoro, o da utilizzare per gli spostamenti nei mezzi aziendali. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. Cat 5 - SICUREZZA n°3 giorno/operaio	15,00			190,000	2'850,00		
	SOMMANO cadauno					2'850,00	0,10	285,00
29 / 119 SIC.COVID. 26.a	Fornitura di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. - dispenser meccanico a piantana con pedale. Cat 5 - SICUREZZA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	184,00	184,00
30 / 120 AR	ARROTONDAMENTO Cat 5 - SICUREZZA ARROTONDAMENTO					-116,47		
	SI DETRAGGONO a corpo					-116,47	1,00	-116,47
	Parziale SICUREZZA (Cat 5) euro							42'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							42'000,00
	T O T A L E euro							42'000,00
	A R I P O R T A R E							

[illegible]