

COMUNE DI PRATA D'ANSIDONIA
PROVINCIA DELL'AQUILA

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1	Voce riservata!!! SOMMANO	0,00	0,00	0,00	0,00	
2 AP03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO DEL TIPO BYNDER CHIUSO con tenore di bitume non inferiore al 5.50%, costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito, anche per piccole quantità e rappezze a mano. MISURATO SU AUTOCARRO SOMMANO m³	30,00	210,00	6'300,00	1'575,00	25,000
3 AR	ARROTONDAMENTO SI DETRAGGONO a corpo	-116,47	1,00	-116,47	0,00	
4 ARRLAV	ARROTONDAMENTO SU LAVORI SI DETRAGGONO a corpo	-154,25	1,00	-154,25	0,00	
5 D15047a	Cigli per marciapiedi in opera compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30x30 in conglomerato tipo 32.5, misurato secondo l'asse del ciglio: in travertino levigato sul piano e costa, retti senza ingallettatura della sezione di 20x25 cm SOMMANO ml	60,04	52,96	3'179,72	0,00	
6 D15047c	Cigli per marciapiedi in opera compreso lo scavo e la sottostante fondazione delle dimensioni di 30x30 in conglomerato tipo 32.5, misurato secondo l'asse del ciglio: in travertino levigato sul piano e costa, retti senza ingallettatura della sezione di 25x30 cm SOMMANO ml	30,15	62,21	1'875,63	0,00	
7 E.001.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... :- in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) SOMMANO mc	48,00	11,73	563,04	28,83	5,120
8 E.001.020.01 0.d	Scavo a sezione obbligata,a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su ... una distanza massima di 5000 m:- in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SOMMANO mc	27,87	74,44	2'074,64	168,67	8,130
9 E.001.020.05 0.a	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli ste ... iamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisionali, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. SOMMANO cad	24,00	324,68	7'792,32	5'467,09	70,160
10 E.001.040.04 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... orretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso SOMMANO mc	37,75	38,39	1'449,22	38,84	2,680
11 E.001.060.09 0.a	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseg ... ssimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata SOMMANO m	37,43	10,76	402,75	318,17	79,000
12 E.001.070.06 0.b	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provv ... to e scarico a discarica controllata: - su superfici in conglomerato bituminoso- profondità di taglio da 101 mm a 150 mm SOMMANO m	8,52	9,75	83,07	35,61	42,870
13 E.001.070.07 0.b	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provv ... carico, trasporto e scarico a discarica controllata- su conglomerato cementizio- profondità di taglio da 101 mm a 150 mm SOMMANO m	5,81	12,56	72,97	31,31	42,910
14	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di					
	A R I P O R T A R E			23'522,64	7'663,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			23'522,64	7'663,52	
E.001.100.13 0.d	sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... o in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio- massi massetti e sottofondi armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO m²	111,00	25,69	2'851,59	1'426,37	50,020
15 E.001.190.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... o entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera- Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso SOMMANO mc	25,67	17,04	437,42	19,51	4,460
16 E.001.190.08 0.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per superfici inferiori a 3000 m² SOMMANO m² x cm	1'500,00	1,11	1'665,00	1'320,01	79,280
17 E.001.190.09 0.c	Disfacimento di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o similari, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dalle ... km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del sottofondo- Posti su malta con recupero e pulizia del materiale SOMMANO m²	411,30	19,17	7'884,62	4'331,02	54,930
18 E.001.190.20 0.a	Rimozione di manufatti in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio- Rimozione di chiusini e caditoie in ghisa SOMMANO kg	60,00	2,11	126,60	47,99	37,910
19 E.001.190.21 0.a	Rimozione di opera di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio- Rimozione di opera di griglia in ferro SOMMANO kg	134,00	1,17	156,78	123,28	78,630
20 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica - per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	330,00	6,22	2'052,60	0,00	
21 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10 SOMMANO mc	1'482,00	3,10	4'594,20	0,00	
22 E.001.200.05 0.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m- Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m SOMMANO mc	30,00	43,20	1'296,00	1'024,49	79,050
23 E.001.210.00 5.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.- SOMMANO cad	1,00	480,30	480,30	0,00	
24 E.001.210.02 0.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... ite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Miscele bituminose SOMMANO t	24,00	18,99	455,76	0,00	
25 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 SOMMANO t	827,52	18,99	15'714,60	0,00	
26 E.003.010.01 0.d	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessar ... tta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica:- 20 N/mm² SOMMANO mc	14,40	120,14	1'730,02	208,29	12,040
	A R I P O R T A R E			62'968,13	16'164,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			62'968,13	16'164,48	
27 E.003.010.02 0.b	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... li ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura.- Per strutture in fondazione.- - Classe resistenza 28/35 (Rck 35 N/mm²) SOMMANO mc	137,25	135,49	18'596,00	1'874,48	10,080
28 E.003.010.03 0.b	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , preconfezionato, con aggregati di varie pezzature ... i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura. Per strutture in elevazione. Classe resistenza 28/35 (Rck 35 N/mm2) SOMMANO mc	16,00	147,92	2'366,72	260,81	11,020
29 E.003.010.05 0.a	Calcestruzzo strutturale leggero secondo le norme recepite dal D.M. 17/01/2018 , pompabile con le pompe da sottofondo, costituito da argilla espansa idrorepellente (assorbimento di ... pera a regola d'arte, esclusi solo i ponteggi, le casseforme e il ferro di armatura.- - calcestruzzo strutturale leggero SOMMANO mc	957,12	240,52	230'206,50	17'196,43	7,470
30 E.003.020.03 0.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi, per distanze del cantiere dalla centrale di betonaggio più vicina, accertata dalla D.L.- per distanza superiori a 10 Km e fino a 20 Km SOMMANO mc	957,12	3,30	3'158,50	0,00	
31 E.003.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per opere di fondazione SOMMANO m²	41,20	26,54	1'093,45	766,73	70,120
32 E.003.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.- Per opere in elevazione SOMMANO m²	80,80	33,23	2'684,98	1'679,73	62,560
33 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sago ... o onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio SOMMANO kg	1'274,39	1,43	1'822,38	695,97	38,190
34 E.003.040.02 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure B450A, fornito in fogli di rete elettrosaldata a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme recepite dal D.M. ... do, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge.- Rete in acciaio elettrosaldata SOMMANO kg	2'491,43	1,75	4'360,00	1'320,64	30,290
35 E.008.010.09 0.a	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazi ... assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza SOMMANO mc	45,20	63,76	2'881,95	1'280,16	44,420
36 E.008.030.02 0.a	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi, a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferio ... tato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera- Per posa di guaine impermeabili per spessori fino a 3 cm. SOMMANO m²	754,98	14,74	11'128,41	6'092,80	54,750
37 E.008.030.02 0.b	Massetto monostrato leggero di pendenza adatto a ricevere la posa di guaine impermeabili tipo premiscelato in sacchi, a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferio ... onali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato, in opera- Per ogni cm in più oltre i 3 cm SOMMANO m² x cm	1'509,96	4,50	6'794,82	0,00	
38 E.014.030.07 0.a	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con manto in PVC per fondazioni con strato di segnalazione, fissato con piattine rivestite in pvc e con successivo strato antimbib ... pplicato su magrone di sottofondazione e protetto con cappetta cementizia, entrambi da pagarsi a parte:- spessore 1,5 mm SOMMANO m²	669,93	21,67	14'517,38	2'485,38	17,120
	A R I P O R T A R E			362'579,22	49'817,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			362'579,22	49'817,61	
39 E.023.010.10 5.a	Pavimentazione con cubetti di pietra bianca locale antigeliva posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia dello spessore da 8 a 10 cm, compreso l'onere della ba ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte:- Pavimentazione con cubetti di pietra bianca locale antigeliva SOMMANO m²	245,10	86,37	21'169,29	0,00	
40 E.023.010.13 0.b	Lastricato di nuovi basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pa ... ento del fondo stradale, la sigillaturacon beverone di cemento normale - con basole di I scelta di spessore pari a 16 cm SOMMANO m²	502,88	233,57	117'457,68	30'304,08	25,800
41 E.023.010.14 0.a	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia e negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bituma ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti- Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole SOMMANO m²	8,21	85,51	702,04	490,72	69,900
42 E.023.010.20 0.a0b	Scheggionati di pietrame di proprietà dell'Amministrazione con pietre lavorate, poste in opera a mosaico o ad opera incerta, su letto di malta cementizia, compresa la rabboccatura ... onere e magistero Scheggionati di pietrame di proprietà dell'Amministrazione di spessore fino compreso tra cm 11 e cm 20 SOMMANO m²	81,43	59,04	4'807,63	3'532,64	73,480
43 EL.020.010.0 80.d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettato in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, c ... otezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista- - Diametro mm 32 SOMMANO m	59,49	10,99	653,80	396,79	60,690
44 EL.020.010.1 30.b	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio- - Diametro mm 50 SOMMANO m	208,98	3,22	672,92	288,41	42,860
45 EL.050.010.0 80.b	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - in cemento mm 500 x mm 500 SOMMANO Cad	22,00	150,37	3'308,14	291,77	8,820
46 EL.050.010.0 80.f	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - in cemento mm 800 x mm 800 SOMMANO Cad	5,00	179,15	895,75	50,34	5,620
47 IM.150.010.3 40.d	Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale ... pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).- - D x s = 63 x 1,3 SOMMANO m	30,98	20,44	633,23	48,63	7,680
48 INCREMEN TO	Incremento dei prezzi unitari, così come previsto dalla Delibera di Giunta Regionale n°55 del 10 febbraio 2022,ai sensi dell'art. 29, co. 11, D.L. 4/2022, le Stazioni Appaltanti, n ... lavoro, i giovani, la salute e i servizi territoriali), convertito, con modificazioni, dalla L. 23 luglio 2021, n. 106. SOMMANO a	957,12	72,15	69'056,21	0,00	
49 L.001.010.01 0.a	APPONTAMENTO DELL'ATTREZZATURA DI PERFORAZIONE A ROTAZIONE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO E LA REVISIONE A FINE LAVORI per ogni attrezzatura SOMMANO cad	3,00	956,65	2'869,95	955,68	33,300
50 L.001.010.02 0.a	TRASPORTO ANDATA E RITORNO DELL'ATTREZZATURA, COMPRESO IL VIAGGIO DEL PERSONALE, DALLA SEDE DELLA STAZIONE APPALTANTE AL CANTIERE per ogni Km SOMMANO km	300,00	3,00	900,00	317,97	35,330
51	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il					
	A R I P O R T A R E			585'705,86	86'494,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			585'705,86	86'494,64	
L.001.010.03 0.a	primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, escluso eventuali oneri:- per distanze entro i 200 m SOMMANO cad	11,00	312,80	3'440,80	607,99	17,670
52 L.001.030.01 0.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc:- per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna SOMMANO m	165,00	59,37	9'796,05	3'329,68	33,990
53 L.001.030.04 0.a	Sovrapprezzo alle voci di perforazione per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo, adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente- - Sovrapprezzo per l'uso di rivestimenti metallici SOMMANO m	165,00	21,64	3'570,60	1'308,63	36,650
54 L.001.030.05 0.a	Cementazione del foro di sondaggio da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti- per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti SOMMANO 100 kg	957,12	21,10	20'195,24	12'700,77	62,890
55 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, r ... erreno ad una distanza non superiore a m 1,5.- Montaggio e nolo per i primi 3 mesi compreso smontaggio a lavori ultimati SOMMANO m²	405,00	3,22	1'304,10	676,31	51,860
56 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, r ... enuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5.- Nolo per i mesi successivi SOMMANO m²/mese	3'240,00	0,40	1'296,00	356,40	27,500
57 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 SOMMANO cad	2,00	51,52	103,04	0,58	0,560
58 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, ... timento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile- Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto. SOMMANO cad	36,00	199,87	7'195,32	0,00	
59 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 panne ... zionamento e rimozione, compreso allacciamenti alla rete dei servizi. - Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm SOMMANO cad	2,00	421,25	842,50	160,75	19,080
60 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 panne ... Nolo mensile, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio- Dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 270 cm SOMMANO cad/mese	16,00	258,54	4'136,64	128,65	3,110
61 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 SOMMANO cad	14,00	7,26	101,64	25,06	24,660
62 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 SOMMANO cad	4,00	6,00	24,00	8,12	33,830
63 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 SOMMANO cad	4,00	8,36	33,44	8,12	24,280
64	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con					
	A R I P O R T A R E			637'745,23	105'805,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			637'745,23	105'805,70	
S.004.020.03 0.a	rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese:- Di dimensioni 90x135 cm SOMMANO cad	2,00	18,62	37,24	0,46	1,240
65 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) SOMMANO cad	8,00	1,63	13,04	6,16	47,240
66 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 SOMMANO cad	12,00	6,96	83,52	0,96	1,150
67 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 SOMMANO cad	8,00	1,54	12,32	2,16	17,530
68 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 ... da lavoro, o da utilizzare per gli spostamenti nei mezzi aziendali. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. SOMMANO cadauno	2'850,00	0,10	285,00	0,00	
69 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. SOMMANO cadauno	60,00	3,39	203,40	0,00	
70 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 so ... ire il rispetto delle norme igieniche dovute all'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. SOMMANO cadauno	1'440,00	1,87	2'692,80	0,00	
71 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. SOMMANO cadauno	60,00	6,76	405,60	0,00	
72 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 antiraffio, ripari later ... ispetto delle misure di sicurezza derivanti dall'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. SOMMANO cadauno	40,00	4,74	189,60	0,00	
73 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 ... documentazione delle mascherine chirurgiche fornite ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento. SOMMANO cadauno	1'140,00	0,61	695,40	0,00	
74 SIC.COVID. 07	SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 SENZA VALVOLA: Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o e ... ervano la documentazione dei DPI forniti ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento. SOMMANO cadauno	1'440,00	4,43	6'379,20	0,00	
75 SIC.COVID. 09	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. SOMMANO litro	120,00	28,75	3'450,00	0,00	
76 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. SOMMANO cadauno	570,00	0,76	433,20	0,00	
77 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. SOMMANO cadauno	380,00	10,74	4'081,20	0,00	
	A R I P O R T A R E			656'706,75	105'815,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			656'706,75	105'815,44	
78 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. SOMMANO metro quadro	475,20	0,94	446,69	0,00	
79 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. SOMMANO cadauno x giorno	190,00	14,23	2'703,70	0,00	
80 SIC.COVID. 19	Igienizzazione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili di cui il Piano di Sicurezza e Coordinamento preveda uso pro ... izia con un detergente neutro. In luogo dei suddetti prodotti possono esserne impiegati altri di idonee caratteristiche. SOMMANO giorno	760,00	4,84	3'678,40	0,00	
81 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 prodot ... nto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia. - per superfici fino a 500mq. SOMMANO corpo	2,00	304,22	608,44	0,00	
82 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. SOMMANO cadauno	1,00	184,00	184,00	0,00	
83 SIC.COVID. 27	Armadietto aggiuntivo per il personale per consentire la separazione fra gli indumenti puliti e quelli sporchi. - per ciascun addetto. SOMMANO cadauno	6,00	82,84	497,04	0,00	
84 U.002.040.03 0.g	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia pare ... rmazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2- DN 630 mm e int. min 527 mm SOMMANO m	140,00	102,66	14'372,40	728,68	5,070
85 U.002.060.01 0.g	Tubo corrugato flessibile per il drenaggio dei terreni, in PE a doppia parete, con parete esterna corrugata e parete interna liscia, con manicotto di giunzione, rigidità anulare EN ... in opera compreso quanto occorre per dare il lavoro finito, escluso scavo e riempimento.- Del diametro esterno di 200 mm SOMMANO m	42,00	22,21	932,82	289,83	31,070
86 U.004.020.04 0.c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero- Normale 50x50 cm SOMMANO cad	17,00	13,84	235,28	45,22	19,220
87 U.004.020.07 0.b	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... n calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo- Da 100x100x100 cm SOMMANO cad	2,00	247,68	495,36	95,01	19,180
88 U.004.020.25 0.a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... zia di allettamento ed ogni altro onere e magistero- Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale SOMMANO kg	5'260,00	3,78	19'882,80	8'996,97	45,250
89 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità SOMMANO mc	510,44	10,78	5'502,54	474,87	8,630
90 U.005.020.03 0.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densit non minore del 95% dell'AASHO modificato (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari:- Compattazione del piano di posa SOMMANO m²	754,98	1,17	883,33	22,61	2,560
	A R I P O R T A R E			707'129,55	116'468,63	

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PRATA D'ANSIDONIA

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PRATA D'ANSIDONIA [PRATA COMPUTO FINALE LAVORI.dcf] (C:\Users\User 2\Desktop\)