



REGIONE BASILICATA



COMUNE di POMARICO

(Provincia di Matera)

LAVORI DI SISTEMAZIONE GEOTECNICA DELLE AREE IN FRANA A VALLE DI CORSO VITTORIO EMANUELE NEL COMUNE DI POMARICO

(D.P.C.M. del 09/04/2021 di ripartizione della quota dell'otto per mille
dell'IRPEF devoluta alla diretta gestione statale per l'anno 2019)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Progettazione e Direzione Lavori

Ing. Maurizio DE VINCENZI

Coordinamento della sicurezza in fase di
esecuzione e progettazione:

Ing. Donato Vito PETRALLA

Consulenza geologica:

Dott. Geol. Michele Colasurdo

Responsabile Unico del Procedimento:

Geom. Michele CAVALIERI

1.6

A

-

Ottobre 2023

-

C008/2022

codice elaborato

revisione

scala

data

aggiornam. e/o revisione

commessa

Titolo elaborato:

ELABORATI GENERALI E TECNICO AMMINISTRATIVI

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

-	-	-	-	-	-
A	Emissione	Ottobre 2023	Geom. A. Valerio	Ing. M. Latino	Ing. M. De Vincenzi
revisione	descrizione	data	redazione	verifica	validazione



Studio Tecnico
Ing. Maurizio De Vincenzi

Servizi Tecnici di Ingegneria

Via Libero Testa n. 53/A - 86170 Isernia - Tel. 0865403434 - Fax. 0865415012
ing.devincenzi.maurizio@gmail.com - C.F. DVN MRZ 63L17 E335E - P.I.V.A. 00347180945



Azienda certificata ISO 9001:2015 - N° 2680
Azienda certificata ISO 14001:2015 - N° 2681
Azienda certificata ISO 45001:2018 - N° 3144

Certificazione della figura professionale
dell'Ecoprogettista (ECOPRG) N°AEP047

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					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 AP.01	Pali trivellati di grande diametro da realizzare a rotazione "senza percussione", mediante tecnologia C.F.A. (ad elica continua), con calcestruzzo a prestazione garantita C25/30 (R ... ino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 22.00 ml anche in terreni incoerenti. Per diametro pari a 1.200 mm. SOMMANO m	1'512,00	238,08	359'976,96	28'682,64	7,968
2 AP.02	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, in opera, per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. M.I.T. del 17/01/2018, confezionato con aggregati, ottenuti dal ... asseforme e il ferro di armatura. - Per strutture in fondazione ed elevazione. - Classe resistenza 25/30 (Rck 30 N/mm²). SOMMANO m3	353,28	148,95	52'621,06	2'716,72	5,163
3 AP.03	Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio costituite da acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche ... legature, oneri per la saldatura, di tutti gli obblighi relativi ai controlli di legge ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO kg	178'182,95	2,27	404'475,30	62'364,03	15,419
4 AP.04	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio costituite da acciaio ad alta duttilità in classe tecni ... Sono compresi ogni sfrido, legature, tutti gli obblighi relativi ai controlli di legge ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO kg	6'752,60	2,02	13'640,25	1'215,47	8,911
5 AP.05	Fornitura, trasporto e montaggio, sulla punta dei tiranti di tipo "attivo" di diametro pari a 160 mm, di dispositivo ad aderenza esplosa del tipo "TFEG" o equivalente, idoneo al mi ... er l'elongazione dei pistoni ed ogni accessorio, onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	20,00	1'535,11	30'702,20	830,60	2,705
6 AP.06	Fornitura e posa in opera all'interno di fori, a qualsiasi profondità ed inclinazione, di tubi rigidi, in Pead, dotati di fessure drenanti realizzate perpendicolarmente all'asse de ... la tubazione in opera perfettamente funzionante. Tubazione di diametro pari a 90 mm, SDR 11, munite di minimo 2 fessure. SOMMANO m	1'620,00	18,21	29'500,20	2'284,20	7,743
7 AP.07	Fornitura e posa in opera all'interno di fori, a qualsiasi profondità ed inclinazione, di tubi rigidi, in Pead, muniti di bicchiere filettato. Le tubazioni dovranno essere prodotte ... onere e magistero per dare la tubazione in opera perfettamente funzionante. Tubazione di diametro pari a 125 mm, SDR 11. SOMMANO ml	224,00	21,53	4'822,72	315,84	6,549
8 AP.08	Esecuzione di scavo con metodologia "no-dig" con sistema "Horizontal Directional Drilling" (perforazione orizzontale direzionabile), per la posa in opera di condotta in PEAD PE 100 ... regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. Resta escluso l'onere della fornitura della condotta. SOMMANO m	81,00	523,19	42'378,39	1'100,79	2,598
9 AP.09	Espianto piante di olivo e successivo reimpianto. Le operazioni consisteranno nell'espianto degli alberi con idonea zolla di terra e radici evitando che le radici siano nude al fin ... arie presso enti ed ogni onere e magistero per eseguire le operazioni di espianto e reimpianto a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	9,00	172,67	1'554,03	736,74	47,408
10 AP.10	Sviluppo, fornitura, attivazione e posa in opera, gestione dati per tre anni di sistema di monitoraggio elettronico automatico customizzato ciber-fisico controllato da remoto WEMO ... dell'Impresa con la consulenza in cantiere e/o da remoto dei tecnici del fornitore che provvedono anche all'attivazione. SOMMANO a corpo	0,00	168'834,72	0,00	0,00	4,890
11 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SOMMANO mc	212,83	5,89	1'253,57	378,83	30,220
	A R I P O R T A R E			940'924,68	100'625,86	

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			940'924,68	100'625,86	
12 B.03.002.01	Compenso per trasporto di attrezzature di tipo eccezionale (Escavatori a fune, gru cingolate a fune e mezzi per le esecuzioni di pali, fuori sagoma normale), per la esecuzione di p ... lle stesse nel luogo di provenienza della ditta esecutrice. Il presente compenso si applica una sola volta per cantiere. SOMMANO cad	1,00	2'763,32	2'763,32	753,00	27,250
13 B.03.027.01	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 3 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per quantità non superiori a 200 kg per palo; SOMMANO ql	40,00	30,50	1'220,00	139,20	11,410
14 B.03.027.02	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 3 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per la parte eccedente 200 kg per palo fino a 500 kg per palo; SOMMANO ql	60,00	28,67	1'720,20	149,49	8,690
15 B.03.027.03	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 3 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per la parte eccedente 500 kg per palo fino a 2000 kg per palo; SOMMANO ql	300,00	26,82	8'046,00	449,77	5,590
16 B.03.027.04	Iniezioni primarie di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a 3 volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: oltre i 2.000 Kg per palo; SOMMANO ql	200,00	24,96	4'992,00	99,84	2,000
17 B.03.032.03	Perforazioni suborizzontali in qualsiasi materia.Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da min ... oro atto all'introduzione di micropali o tiranti. Escusi i ponteggi e le impalcature occorrenti. Del diametro mm 131/190 SOMMANO m	2'444,00	35,59	86'981,96	31'748,42	36,500
18 B.03.034.05	Tiranti di ancoraggio, formati da trefoli di acciaio armonico di idoneo diametro posti in opera nei fori predisposti nel terreno, compresi: guaine, tubi di iniezione e protezioni a ... ssivi controlli, la sigillatura finale della testa del tirante ed ogni altro onere necessario: per tiranti da 5 trefoli. SOMMANO m	600,00	37,84	22'704,00	7'433,29	32,740
19 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; SOMMANO mq	415,60	26,49	11'009,24	6'150,86	55,870
20 B.10.008.01	Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base ... icato su superfici pulite prive di efflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione. SOMMANO mq	253,00	25,59	6'474,27	2'185,71	33,760
21 B.16.012.01	Carpenteria metallica acciaio inox AISI 304 con impiego di profilati di qualunque tipo per interventi completi Acciaio inox AISI 304 lavorato per carpenteria metallica pesante in g ... altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. carpenteria in acciaio inox AISI 304 satinato o grana fine SOMMANO kg	680,00	11,88	8'078,40	1'768,36	21,890
22 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsia ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SOMMANO mc/km	127'920,85	0,56	71'635,68	16'626,64	23,210
23 B.25.004.06	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo					
	A R I P O R T A R E			1'166'549,75	168'130,44	

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			1'166'549,75	168'130,44	
24 B.25.004.25	smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno SOMMANO ql	31,68	8,75	277,20	0,00	
25 B.25.006.01	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03 SOMMANO ql	130'142,15	2,22	288'915,57	0,00	
26 C.02.002.02	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. SOMMANO cad	14,00	349,61	4'894,54	0,00	
27 E.01.006.01	Ancoraggio di ferri di ripresa o tirafondi su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e per una larghezza del foro di 30 mm con malta o betoncino colabili. ... i imballi. con betoncino colabile monocomponente, marcato CE in conformità alla norma UNI EN 1504-6, (Ø max inerte 8 mm) SOMMANO cad	1'480,00	9,27	13'719,60	9'205,85	67,100
28 E.01.015.01	Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. SOMMANO mc	272,80	7,34	2'002,35	474,76	23,710
29 E.02.001.01	Svellimento di basolato di qualunque classe e specie, compreso la malta di allettamento, la pulizia, l'accatastamento dei basoli utilizzabili ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. senza recupero del materiale SOMMANO mq	682,00	11,23	7'658,86	2'659,92	34,730
30 E.02.002.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; SOMMANO mc	6'354,15	5,75	36'536,36	8'260,87	22,610
31 E.02.005.04	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovan ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SOMMANO mc	411,73	10,36	4'265,52	1'021,17	23,940
32 E.02.005.06	Scavo a pozzo a cielo aperto per fondazioni di ponti, viadotti, muri di sostegno, contrafforti per il consolidamento di falde montane o simili, o per eventuali altri manufatti; ese ... sporto a discarica o a impianto di trattamento e gli oneri di conferimento. per profondità' fino a ml. 10 da mq. 20 a 80 SOMMANO mc	1'627,76	27,08	44'079,74	15'921,60	36,120
33 E.02.005.08	Scavo a pozzo a cielo aperto per fondazioni di ponti, viadotti, muri di sostegno, contrafforti per il consolidamento di falde montane o simili, o per eventuali altri manufatti; ese ... scarica o a impianto di trattamento e gli oneri di conferimento. per profondità' ecced. i ml.10, fino a 15 da mq. 20 a 80 SOMMANO mc	813,88	31,23	25'417,47	8'888,49	34,970
34 E.02.007.01	Scavo a pozzo a cielo aperto per fondazioni di ponti, viadotti, muri di sostegno, contrafforti per il consolidamento di falde montane o simili, o per eventuali altri manufatti; ese ... scarica o a impianto di trattamento e gli oneri di conferimento. per profondità' ecced. i ml.15, fino a 20 da mq. 20 a 80 SOMMANO mc	325,55	40,49	13'181,52	4'277,40	32,450
35	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ...), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. SOMMANO mc	3'039,30	4,59	13'950,39	3'586,64	25,710
	Strato anticontaminante e filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il					
	A R I P O R T A R E			1'621'448,87	222'427,14	

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			1'621'448,87	222'427,14	
E.02.021.02	rilevato realizzato in fibre di poliestere ottenuto tramite agugliatura, resistente ai raggi UV ... rme EN965, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 918, EN ISO 12956, con le seguenti caratteristiche: massa areica 200 g/mq; SOMMANO mq	1'545,00	2,62	4'047,90	1'483,15	36,640
36 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratt ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO mq/cm	3'410,00	2,56	8'729,60	1'398,48	16,020
37 E.04.008.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratte ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO mq/cm	2'046,00	2,81	5'749,26	716,36	12,460
38 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°C÷42°C.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq. SOMMANO mq	682,00	1,55	1'057,10	225,06	21,290
39 G.01.003.01	Sottofondazione stradale in macerie inerti triturate, proveniente dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, scevre da materiale organico, terreni argillosi ed ogni altra im ... /30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	765,60	23,18	17'746,61	4'585,72	25,840
40 G.01.004.01	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfianchi e copertura di tubazioni), a quintali 2 di cemento, confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli ... etrica adeguata all'opera da eseguire. Compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. SOMMANO mc	101,86	88,01	8'964,70	891,09	9,940
41 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. SOMMANO mc	146,34	41,53	6'077,50	64,42	1,060
42 H.03.048.05	Fornitura e posa in opera di canale autoportante in calcestruzzo ad alta resistenza con bordo ad "U" o con bordo ad incastro, da impiegare anche senza copertura, con pareti lisce ... era a perfetta regola d'arte. Misure canale: interne larghezza 420 e altezza 650 - esterne larghezza 600 ed altezza 730; SOMMANO m	10,50	288,70	3'031,35	57,29	1,890
43 H.03.050.07	Fornitura e posa in opera di griglie in ghisa sferoidale GJS-500-7 per canale autoportante in calcestruzzo ad alta resistenza con bordo ad "U", di classe C 250 - D 400, secondo le ... in ghisa per canale con le seguenti misure: interne larghezza 620 e altezza 650 - esterne larghezza 800 ed altezza 730; SOMMANO m	10,50	278,96	2'929,08	41,01	1,400
44 H.04.006.05	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kNm/mq diametro esterno di 315 mm - spessore 7,7 mm SOMMANO m	90,00	48,41	4'356,90	497,56	11,420
45 H.04.006.07	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del ... del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 4 kNm/mq diametro esterno di 400 mm - spessore 9,8 mm SOMMANO m	380,00	70,81	26'907,80	2'101,50	7,810
46 H.04.040.17	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con s ... e del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 16 diametro esterno di 315 mm. - Spessore mm. 28,6; SOMMANO m	81,00	272,32	22'057,92	734,53	3,330
	A R I P O R T A R E			1'733'104,59	235'223,31	

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			1'733'104,59	235'223,31	
47 H.04.081.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... nto superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100 SOMMANO cad	24,00	261,44	6'274,56	523,30	8,340
48 H.04.081.10	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 100x100x100 SOMMANO cad	16,00	209,99	3'359,84	488,52	14,540
49 H.04.081.29	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... e. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. soletta di copertura per elemento 100x100 SOMMANO cad	24,00	140,60	3'374,40	470,73	13,950
50 H.04.091.04	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura/coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conf ... ti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 71 kg SOMMANO cad	4,00	356,10	1'424,40	218,08	15,310
51 H.04.097.02	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura/coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conf ... ti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 72 kg SOMMANO cad	24,00	404,27	9'702,48	1'308,86	13,490
52 H.08.014.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto o chiusino o caditoia prefabbricato in cls completo di copertura in ghisa carrabile super pesante, compresa ogni assistenza muraria, di qualsiasi forma e tipo purché la dimensione non ecceda i 50 cm. Per dimensioni massime 50 cm. SOMMANO cad	7,00	203,07	1'421,49	164,89	11,600
53 I.04.006.01	Fornitura e posa in opera di recinzione di tipo agricolo costituita da: pali a T con profilo 35x35x4 o ad U di 30x50x50 dello spessore di mm 2,5 zincati a caldo posti ad interasse ... Compreso la stesa dei dila di tensione e di cucitura, escluso il cordolo di recinzione. altezza recinzione H. 2,00 metri SOMMANO m	344,00	23,52	8'090,88	1'995,21	24,660
54 L.01.005.01	Abbattimento di alberi adulti, compreso estirpamento delle ceppaie e l'allontanamento di esse dalla sede del lavoro, escluso l'onere del trasporto e gli oneri per il conferimento a ... ca o ad impianto di trattamento rifiuti, compreso l'onere per il carico su autocarro: per alberi di altezza fino a 10 m. SOMMANO cad	9,00	76,23	686,07	293,16	42,730
55 O.01.076.01	Betoncino di malta cementizia dosata a q.li 5,00 di cemento tipo 325 e sabbia di fiume lavata. Eseguito a mano o spruzzato a pressione, anche a strati successivi, su superfici pian ... nitura e posa in opera di pannelli di rete elettrosaldata. Da computarsi per ogni metro quadrato/centimetro di spessore. SOMMANO mq/cm	14'807,20	17,74	262'679,73	147'179,45	56,030
56 Q.01.002.01	Ricerca e localizzazione di ordigni ed altri manufatti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore. Ricerca e localizzazione di o ... ti bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con l'impiego di apparato rilevatore, in assenza di acqua. SOMMANO mq	2'304,00	0,31	714,24	506,90	70,970
57 Q.01.003.01	Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni. Ricerca individuale e localizzazione di ordigni esplosivi interrati oltre i 100 cm di profondità a mezzo perforazioni, senza presenza d'acqua. SOMMANO m	1'469,40	2,72	3'996,77	1'998,38	50,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			2'034'829,45	390'370,79	19,184
	A R I P O R T A R E			2'034'829,45	390'370,79	

[illegible]

