



**COMUNE DI VILLARICCA
CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI
SETTORE IV – URBANISTICA - AMBIENTE**

INCARICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, RELATIVO ALLO SVOLGIMENTO DELLE PRESTAZIONI PER L'ESECUZIONE DELLA MESSA IN SICUREZZA DEL SITO INQUINATO IN VILLARICCA (NA) DENOMINATO "CAVA AL.MA."
 CUP: J85F20000330002

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

il R.U.P.
Geom. Francesco Cacciapuoti

L'esecutore dei servizi
G.I.A. Consulting S.r.l.

ELABORATI GENERALI DESCRITTIVI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE ELABORATO						SCALA DI RAPP.	DATA
CVL56	PE/D	0006	GE	E	01	<input type="text"/>	27/10/2022

Gruppo di Lavoro

Ph.D. Geol. Salvatore COSTABILE	Direttore Tecnico – Geologo Senior			
Geol. Massimiliano GAMBA	Geologo/Geofisico Junior			
Geol. Fabio LOMBARDI	Geologo Senior			
Arch. Danilo VINACCIA	Progettista – Coordinamento della Sicurezza			
Ing. Michele BENEDEUCE	Redazione Elaborati			
rev.	descrizione	data	redatto	verificato
1	Emissione	27/10/2022	Arch. Danilo Vinaccia Ing. Michele Beneduce	Ph.D. Geol. Salvatore Costabile
2				
3				
4				



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							
1 / 1 V.04.010.030 .a	Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale.Su aree ad alta densità di in ... opertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta Sfalcio per ripristino viabilta interna Sfalcio area di cantiere Sfalcio esecuzione indagini Sfalcio perimetrale su Vla Sanbuco Sfalcio vegetazione aree perimetrali per esecuzione dei lavori di sostituzione delle recinzioni	6660,00 500,00 14265,00			0,400 0,400 0,400	2'664,00 200,00 5'706,00 982,00 7'605,00		
	SOMMANO mq					17'157,00	1,03	17'671,71
2 / 2 S.03.010.010 .a	Approntamento e trasporto A/R di strum. ed attrezzat. per prospezioni geoelettriche, su aree accessibili Approntamento e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni geoelettriche, compreso il carico e lo scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,75	115,75
3 / 3 S.03.010.020 .b	Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dal primo Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo.Per apparati multi elettrodi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	143,24	1'002,68
4 / 4 S.03.010.060 .a	Esecuzione di tomografie geoelettriche, con 8-32 picchetti base con elaborazione e restituzione grafica dei dati Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoele ... e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettrodi fino a 5 m		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	10,15	15'225,00
5 / 5 S.03.020.010 .a	Approntamento attrezzature e trasporto A/R di strum. per prosp. geof. di tipo sismica a rifrazione o in foro. Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strument ... di tipo sismica a rifrazione o in foro, compreso il carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto					1,00		
	SOMMANO cp					1,00	115,75	115,75
6 / 6 S.03.020.020 .a	Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro. Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo sismica a rifrazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	89,36	178,72
7 / 7 S.03.020.040 .a	Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali. Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m c ... retto e coniugato, con							
	A R I P O R T A R E							34'309,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'071,13
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
10 / 10 S.01.030.030 .a	Attrezzature installate in ciascun punto, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione ... tamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m Perforazioni					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	227,82	3'189,48
11 / 11 S.01.031.010 .a	Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a car ... i a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna	14,00	20,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	75,60	21'168,00
12 / 12 S.01.031.010 .b	Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni fini Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a car ... a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 20 a 40 m dal piano di campagna	10,00	10,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	98,27	9'827,00
13 / 13 S.01.011.020 .b	Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a car ... aiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 20 a 40 m dal piano di campagna Perforazioni	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	98,27	7'861,60
14 / 14 S.01.011.020 .c	Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a car ... aiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 40 a 60 m dal piano di campagna Perforazioni	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	158,75	12'700,00
15 / 15 S.01.011.020 .d	Perforazione ad andamento verticale a carotaggio continuo, con carotieri di diametro fra 86 e 127 mm, in terreni medi Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a car ... aiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 60 a 80 m dal piano di campagna Perforazioni	4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	181,43	7'257,20
16 / 16 S.01.032.040 .b	Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria media Perforazioni	4,00	70,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	30,24	8'467,20
	A R I P O R T A R E							113'541,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'541,61
17 / 17 S.01.040.080 .a	Piezometri a tubo aperto,in fori predisposti,escl. fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piez. e calza in TNT Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, co ... l pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT. Per metri di tubo installato da 0 a 80 m dal piano campagna Piezometri	4,00	70,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	24,26	6'792,80
18 / 18 S.01.040.080 .b	Piezometri a tubo aperto,in fori predisposti,escl. fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piez. e calza in TNT Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, co ... della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT. Per l'allestimento di ciascun piezometro Piezometri					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	120,72	482,88
19 / 19 S.01.060.020 .a	Pozzetti di protezione strumentazione. Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura Piezometri					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	123,44	493,76
20 / 20 S.01.060.010 .a	Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio Perforazioni					116,00		
	SOMMANO cad					116,00	26,81	3'109,96
21 / 21 IG.AM.G.20 15.A	Compilazione di modulo stratigrafico per sondaggi ambientali contenente i dati di cantiere (Impresa, date di perforazione, Committente, compilatore, metodi, attrezzature e fluido u ... ta (tubi o piezometrici) e le prove in foro eseguite (prelievo campioni, prove di permeabilità, ecc). per ogni sondaggio Perforazioni					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	87,40	1'223,60
22 / 22 S.01.040.070 .a	Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per allestimento attrezzatura					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	120,95	846,65
23 / 23 S.01.040.070 .b	Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per ogni ora o frazione di ora di durata della prova					7,00		
	SOMMANO h					7,00	151,19	1'058,33
24 / 24 IG.AM.C.20 01.B	Prelievo di un campione d'acqua da pozzi, piezometri, corsi d'acqua. AVVERTENZE 5006839 Avvertenze alla voce IG.AM.C.2001 Nel compenso delle presenti sottovoce A, B, C si intende ... evo di un campione di acqua in modalità dinamica eseguito all' interno di un pozzo/piezometro o di un foro di sondaggio. Piezometri					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	57,26	229,04
	A R I P O R T A R E							127'778,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'778,63
25 / 25 IG.AM.D.20 01.A	<p>Prelievo di un campione di terreno, per indagini ambientali.</p> <p>AVVERTENZE 5006841 Avvertenze alla voce IG.AM.D.2001</p> <p>Nel prezzo di cui alle presenti sottovoci sono compresi e compensati i campioni di terreno per analisi chimiche, in contenitori di vetro chiusi ermeticamente. Campionamento in triplice aliquota.</p> <p>campioni intermedi campioni capping campioni fondo foro campioni top soil campioni bianco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00 4,00 4,00 5,00 2,00 <hr/> 19,00	32,57	618,83
26 / 26 IG.AM.D.20 02.A	<p>Prelievo di campione di omologa rifiuto terre</p> <p>AVVERTENZE 5006842 Avvertenze alla voce IG.AM.D.2002</p> <p>Nel prezzo di cui alla presente voce sono compresi e compensati: gli oneri per i ... rapporti di prova rilasciati dal laboratorio.</p> <p>Campionamento secondo le norme UNI 10802 del 2013 e UNI-TR 11682 del 2017</p> <p>campioni intermedi campioni capping campioni fondo foro campioni compositi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					50,00 10,00 10,00 10,00 <hr/> 80,00	38,47	3'077,60
27 / 27 IG.007.003.0 10.01	<p>METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - ALLUMINIO</p> <p>campioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00 <hr/> 4,00	9,94	39,76
28 / 28 IG.007.003.0 10.02	<p>METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - ANTIMONIO</p> <p>campioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00 <hr/> 4,00	9,94	39,76
29 / 29 IG.007.003.0 10.03	<p>METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - ARGENTO</p> <p>campioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00 <hr/> 4,00	9,94	39,76
30 / 30 IG.007.003.0 10.04	<p>METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - ARSENICO</p> <p>campioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00 <hr/> 4,00	9,94	39,76
31 / 31 IG.007.003.0 10.05	<p>METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - BERILLIO</p> <p>campioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00 <hr/> 4,00	9,94	39,76
	A R I P O R T A R E							131'673,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'673,86
32 / 32 IG.007.003.0 10.06	METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - CADMIO campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
33 / 33 IG.007.003.0 10.07	METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - COBALTO campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
34 / 34 IG.007.003.0 10.08	METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - CROMO TOTALE campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
35 / 35 IG.007.003.0 10.09	METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - CROMO ESAVALENTE Cr(VI) campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,92	59,68
36 / 36 IG.007.003.0 10.10	METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - FERRO campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
37 / 37 IG.007.003.0 10.11	METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - MERCURIO campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
38 / 38 IG.007.003.0 10.12	METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - NICHEL campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
39 / 39 IG.007.003.0 10.13	METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - PIOMBO campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
40 / 40 IG.007.003.0 10.14	METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - RAME campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
	A R I P O R T A R E							132'051,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'051,62
41 / 41 IG.007.003.0 10.15	METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - SELENIO campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,19	44,76
42 / 42 IG.007.003.0 10.16	METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - MANGANESE campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
43 / 43 IG.007.003.0 10.17	METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - TALLIO campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
44 / 44 IG.007.003.0 10.18	METALLI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - ZINCO campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
45 / 45 IG.007.003.0 15.a	INQUINANTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - BORO campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,19	44,76
46 / 46 IG.007.003.0 15.b	INQUINANTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - CIANURI (LIBERI) campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,65	74,60
47 / 47 IG.007.003.0 15.c	INQUINANTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - FLORURI campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,19	44,76
48 / 48 IG.007.003.0 15.d	INQUINANTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - NITRITI campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,19	44,76
49 / 49 IG.007.003.0 15.e	INQUINANTI INORGANICI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - SOLFATI campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		132'424,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		132'424,54
	SOMMANO cad					4,00	11,19	44,76
50 / 50 IG.007.003.0 20	COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	60,21	240,84
51 / 51 IG.007.003.0 25	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,47	285,88
52 / 52 IG.007.003.0 30	ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	53,45	213,80
53 / 53 IG.007.003.0 35	ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	53,45	213,80
54 / 54 IG.007.003.0 45	NITROBENZENI Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,56	226,24
55 / 55 IG.007.003.0 50	CLOROBENZENI Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	68,99	275,96
56 / 56 IG.007.003.0 55	FENOLI E CLOROFENOLI Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,56	226,24
57 / 57 IG.007.003.0 60	AMMINE AROMATICHE Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. campioni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,56	226,24
58 / 58	FITOFARMACI Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di							
	A R I P O R T A R E							134'378,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'378,30
IG.007.003.0 65	composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. campioni SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	71,47	285,88
59 / 59 IG.007.003.0 70	DIOSSINE E FURANI (SOMMATORIA PCDD, PCDF - CONVERSIONE T.E.) Alta risoluzione. Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. campioni SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	714,73	2'858,92
60 / 60 IG.007.003.0 75.b	POLICLOROBIFENILI (PCB) Il prezzo è riferito all'analisi del composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - ALTA RISOLUZIONE campioni SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	400,25	1'601,00
61 / 61 IG.007.003.0 80	ACRILLAMMIDE campioni SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	56,56	226,24
62 / 62 IG.007.003.0 85	IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) campioni SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	74,58	298,32
63 / 63 IG.007.003.0 90	ACIDO PARA-FTALICO campioni SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	56,56	226,24
64 / 64 IG.007.003.0 95	AMIANTO Fibre A > 10 mm. campioni SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	124,30	497,20
65 / 65 IG.007.003.0 02.01.a	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELLE ACQUE ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI, CHIMICO-FISICI E BIOLOGICI DA RICERCARE NELL ... AMETRI DETERMINAZIONE PARAMETRI ACQUE SUPERFICIALE E SOTTERRANEE ACQUE SUPERFICIALE E SOTTERRANEE CHIMICO-FISICI IN SITO campioni SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	160,51	642,04
66 / 66 IG.007.002.0 10.01	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è rife ... l'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - ANTIMONIO 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni compositi 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	11,19	537,12
	A R I P O R T A R E							141'551,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'236,86
	2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00		
						48,00	14,92	716,16
73 / 73 IG.007.002.0 10.08	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è rife ... all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - MERCURIO 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni compositi 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00		
						48,00	11,19	537,12
74 / 74 IG.007.002.0 10.09	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è rife ... o all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - NICHEL 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni compositi 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00		
						48,00	11,19	537,12
75 / 75 IG.007.002.0 10.10	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è rife ... o all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - PIOMBO 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni compositi 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00		
						48,00	11,19	537,12
76 / 76 IG.007.002.0 10.11	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è rife ... ito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - RAME 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni compositi 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00		
						48,00	11,19	537,12
77 / 77 IG.007.002.0 10.12	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è rife ... all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - SELENIO 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni compositi 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00		
						48,00	11,19	537,12
78 / 78 IG.007.002.0 10.13	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è rife ... o all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - STAGNO							
	A R I P O R T A R E							147'638,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'638,62
	15 campioni intermedi 14 campioni fondo foro 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	11,19	537,12
79 / 79 IG.007.002.0 10.14	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è rife ... o all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - TALLIO 15 campioni intermedi 14 campioni fondo foro 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	11,19	537,12
80 / 80 IG.007.002.0 10.15	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è rife ... all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - VANADIO 15 campioni intermedi 14 campioni fondo foro 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	11,19	537,12
81 / 81 IG.007.002.0 10.16	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è rife ... to all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - ZINCO 15 campioni intermedi 14 campioni fondo foro 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	11,19	537,12
82 / 82 IG.007.002.0 10.17	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è rife ... isi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - CIANURI (LIBERI) 15 campioni intermedi 14 campioni fondo foro 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	14,92	716,16
83 / 83 IG.007.002.0 10.18	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è rife ... all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - FLORURI 15 campioni intermedi 14 campioni fondo foro 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	11,19	537,12
84 / 84 IG.007.002.0	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO							
	A R I P O R T A R E							151'040,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'040,38
15	Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del ... ti inclusa la sommatoria organici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni compositi 2 campioni bianco					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	63,24	3'035,52
85 / 85 IG.007.002.0 80.a	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all ... alisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - LEGGERI C ≤ 12 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni compositi 2 campioni bianco					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	52,83	2'535,84
86 / 86 IG.007.002.0 80.b	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all ... alisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - PESANTI C > 12 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni compositi 2 campioni bianco					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	52,83	2'535,84
87 / 87 IG.007.002.0 20	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del ... inclusa la sommatoria policiclici aromatici di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni compositi 2 campioni bianco					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	93,23	4'475,04
88 / 88 IG.007.002.0 25	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni compositi 2 campioni bianco					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	59,04	2'833,92
89 / 89 IG.007.002.0 30	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni compositi 2 campioni bianco					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	59,04	2'833,92
	A R I P O R T A R E							169'290,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'290,46
90 / 90 IG.007.002.0 40	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni composti 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	49,72	2'386,56
91 / 91 IG.007.002.0 45	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni composti 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	74,58	3'579,84
92 / 92 IG.007.002.0 50	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni composti 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	49,72	2'386,56
93 / 93 IG.007.002.0 55	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni composti 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	49,72	2'386,56
94 / 94 IG.007.002.0 60	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del ... sti inclusa la sommatoria ammine aromatiche di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni composti 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	62,15	2'983,20
95 / 95 IG.007.002.0 65	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni composti 2 campioni bianco SOMMANO cad					48,00 <hr/> 48,00	93,23	4'475,04
	A R I P O R T A R E							187'488,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'488,22
96 / 96 IG.007.002.0 90	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 15 campioni intermedi 14 campioni capping 14 campioni fondo foro 3 campioni compositi 2 campioni bianco					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	62,15	2'983,20
97 / 97 IG.007.002.0 75.b	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO POLICLOROBIFENILI (PCB) Adattando metodi di prova più aggiornati. Il prezzo è ... all'analisi del composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - ALTA RISOLUZIONE 5 campioni top soil					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	400,25	2'001,25
98 / 98 IG.007.002.0 85	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. (Diffrattometria a raggi x oppure I. ... è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 5 campioni top soil					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	124,30	621,50
99 / 99 IG.007.002.0 70	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO Adattando metodi di prova più aggiornati. Alta risoluzione. Il prezzo è riferito ... all'analisi dell'intero gruppo di composti di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. 5 campioni top soil					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	745,80	3'729,00
100 / 100 IG.AM.F.200 3.A	Elaborazione e restituzione del documento Analisi di Rischio AVVERTENZE 5006850 Avvertenze alla voce IG.AM.F.2003 Nei prezzi dello studio di cui alla presente voce è compreso e com ... , Titolo V, Allegato 1 e s.m.i. e l'acquisizione dei dati sito specifici necessari per una superficie fino a mq 1.000,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'703,08	2'703,08
101 / 101 IG.AM.F.200 3.B	Elaborazione e restituzione del documento Analisi di Rischio AVVERTENZE 5006850 Avvertenze alla voce IG.AM.F.2003 Nei prezzi dello studio di cui alla presente voce è compreso e com ... isizione dei dati sito specifici necessari. Sovrapprezzo per ogni mq 1,00 in più oltre mq 1.000,00 e fino a 5.000,00 mq.					5'000,00		
	SOMMANO m²					5'000,00	0,97	4'850,00
102 / 102 IG.AM.F.200 3.C	Elaborazione e restituzione del documento Analisi di Rischio AVVERTENZE 5006850 Avvertenze alla voce IG.AM.F.2003 Nei prezzi dello studio di cui alla presente voce è compreso e com ... to 1 e s.m.i. e l'acquisizione dei dati sito specifici necessari. Sovrapprezzo per ogni mq 1,00 in più oltre mq 5.000,00							
	A R I P O R T A R E							204'376,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'376,25
	SOMMANO m ²					63'688,00		
						63'688,00	0,29	18'469,52
103 / 103 NP.01	Rimozione di cancelli compreso di colonne tubolari, rete elettrosaldata e paletti. Cancello 1 Cancello 2 Cancello 3		6,00 6,00 6,00		2,000 2,000 2,000	12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO m ²					36,00	6,56	236,16
104 / 104 NP.02	Rimozione recinzione perimetrale in rete metallica e/o lamiera grecata su sostegno, con esclusione di qualsiasi sostegno. Recinzione perimetrale Detrarre recinzione di tipo B		1409,00 -308,00			1'409,00 -308,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'409,00 -308,00		
	SOMMANO m					1'101,00	3,28	3'611,28
105 / 105 NP.03	Recupero paletti esistenti inclinati					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'574,30	1'574,30
106 / 106 E.08.045.010 .f.CAM	Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 25 cm Ripristino porzioni di muratura perimetrale mancante valutato per il 10% del perimetro totale	0,10	1409,00	0,250		35,23		
	SOMMANO mq					35,23	49,09	1'729,44
107 / 107 NP.04	Fornitura e posa in opera di paletti da recinzione in ferro a "T" da mm 30x30x3 di altezza fino a m 2, plastificati verdi, compreso di supporto zincato da fissare su strutture in calcestruzzo a mezzo di 4 bulloni filettati in acciaio zincato di mm 17. Installazione paletti per sezione tipo B ad una distanza di 2m					155,00		
	SOMMANO cadauno					155,00	43,58	6'754,90
108 / 108 NP.05	Fornitura e posa in opera di prolunga ad innesto diritta in ferro per pali a T sezione 30x30 mm. Per rialzare i paletti fino ad un'altezza finita di m 2. Posa in opera prolunghe per sezione di tipo C					440,00		
	SOMMANO cadauno					440,00	30,38	13'367,20
109 / 109 NP.06	Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia elettrosaldata, dim. mm 75x50 - H 2000 mm. Rete per recinzione di tipo A Rete per recinzione di tipo B Rete per recinzione di tipo C Rete per recinzione di tipo D		150,00 308,00 874,00 77,00			150,00 308,00 874,00 77,00		
	SOMMANO m					1'409,00	13,57	19'120,13
110 / 110 A20011.c	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo s ... ce pari a 6.000 mm,							
	A R I P O R T A R E							269'239,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'239,18
	colonne con profilo 60 x 120 x 3 mm, completo di serratura manuale e guide di scorrimento a terra	3,00			1,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'672,95	11'018,85
111 / 111 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n 48 Vedi voce n 49	36,00	1101,00	2,000	0,050 0,010	1,80 22,02		
	SOMMANO mc					23,82	44,16	1'051,89
112 / 112 L.02.080.080 .c	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 ... i con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm		1600,00			1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	5,91	9'456,00
113 / 113 L.02.010.050 .a	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mmq	1,00	1600,00			1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	3,40	5'440,00
114 / 114 L.09.030.200 .a	Cavi fibra ottica OM2 Cavo 4 FO int/est loose OM2 50/125 LSZH EuroClass Eca	1,00	1600,00			1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	5,57	8'912,00
115 / 115 NP.07	Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno per impianto di videosorveglianza costituito da palo (altezza m 4) in acciaio zincato a caldo completo di ogni accessorio necessario per il corretto fissaggio, come da indicazioni progettuali. Palo di sostegno per telecamera					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	486,95	4'382,55
116 / 116 NP.08	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di Telecamera IP Bullet Bispectrum Termica. Nel prezzo del presente articolo sono compresi e compensati gli oneri ... o elettrico previsto, oneri per allacciamenti elettrici, puntamenti, indirizzamenti, configurazione e messa in servizio. telecamera termica perimetrale					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	6'802,72	54'421,76
117 / 117 NP.09	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di Telecamera IP PTZ 4Mp. Nel prezzo del presente articolo sono compresi e compensati gli oneri per staffa di s ... o elettrico previsto, oneri per allacciamenti elettrici, puntamenti, indirizzamenti, configurazione e messa in servizio. Telecamera mobile ingresso					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		363'922,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		363'922,23
	SOMMANO cadauno					1,00	2'893,89	2'893,89
118 / 118 NP.10	Oneri per allestimento centro di controllo comprensivo di PC Desktop e registratore, configurato per il collegamento con server impianto di videosorveglianza, da installare presso locale villa comunale. Allestimento centro di controllo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'882,99	2'882,99
119 / 119 P.01.010.010 .a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni ... urne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno (par.ug.=55*2)	110,00				110,00		
	SOMMANO mq					110,00	25,41	2'795,10
120 / 120 P.01.050.030 .a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastic ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,85	120,85
121 / 121 P.01.050.040 .b	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale pla ... successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca					1,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					1,00	76,13	76,13
122 / 122 P.01.060.010 .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					8,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					8,00	5,63	45,04
123 / 123 P.01.060.050 .b	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione di obbligo per direzione e triangolo luminoso due mesi					8,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					8,00	67,36	538,88
124 / 124 P.01.060.060 .b	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a m 2 due mesi					8,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					8,00	2,14	17,12
	A R I P O R T A R E							373'292,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							373'292,23
125 / 125 P.01.060.070 .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 due mesi					8,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					8,00	2,14	17,12
126 / 126 P.01.060.090 .a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese 1° mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,28	49,28
127 / 127 P.01.060.090 .b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Nolo per mese successivo al primo 2° mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,31	28,31
128 / 128 P.01.020.040 .a	Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per ... primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq 2° mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,30	38,30
129 / 129 P.01.020.030 .a	Passerella per attraversamenti per il 1° mese 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 1° mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	846,60	846,60
130 / 130 P.01.060.110 .b	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Rimozione ed riposizionamento in opera					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,87	77,40
131 / 131 P.01.060.120 .a	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, 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 due mesi					30,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					30,00	0,81	24,30
132 / 132 SIC.001.002. 030.01.a	BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio ... e la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER IL PRIMO MESE O							
	A R I P O R T A R E							374'373,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							374'373,54
	FRAZIONE 1° mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,00	118,00
133 / 133 SIC.001.002. 030.01.b	BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio ... a sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 2° mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,00	24,00
134 / 134 SIC.001.005. 001.a	CASSONE METALLICO MC 6 Cassone metallico mc 6 per contenimento di materiali di scavo/macerie, dotato d'idonea copertura. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di ... e per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE 1° mese					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	92,80	92,80
135 / 135 SIC.001.005. 001.b	CASSONE METALLICO MC 6 Cassone metallico mc 6 per contenimento di materiali di scavo/macerie, dotato d'idonea copertura. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di ... er l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 2° mese					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	37,10	37,10
136 / 136 SIC.001.002. 040.a	ATTREZZATURA PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA IN CANTIERE Costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500Lt, completo di pressostati. - MONTAGGIO E SMONTAGGIO 1° mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'444,52	2'444,52
137 / 137 SIC.001.002. 040.b	ATTREZZATURA PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA IN CANTIERE Costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500Lt, completo di pressostati. - NOLO PER OGNI MESE SUCCESSIVO O FRAZIONE 2° mese					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	192,75	192,75
138 / 138 SIC.004.005. 005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza ... garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. - PER OLTRE DUE DIPENDENTI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	220,00	440,00
139 / 139 SIC.004.006. 001.01.a	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazion ... resione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo							
	A R I P O R T A R E							377'722,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							377'722,71
	di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE 1° mese					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	22,00	66,00
140 / 140 SIC.004.006. 001.01.b	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA Classe B C E da 12 kg. omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazion ... sione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 2° mese					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4,00	12,00
141 / 141 SIC.002.002. 001.b	ELMETTO DI SICUREZZA Con marchiatura CE e validità di utilizzo non scaduta. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la v ... di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. n°6 operai per 61 gg di lavoro *(par.ug.=6*61)	366,00				366,00		
	SOMMANO cad					366,00	0,18	65,88
142 / 142 SIC.002.002. 005.b	OCCHIALI PROTETTIVI Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la ... io, ecc). Con stanghette, a protezione laterale, superiore e inferiore e lenti antigraffio. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Vedi voce n° 141 [cad 366.00]					366,00		
	SOMMANO cad					366,00	0,04	14,64
143 / 143 SIC.002.002. 010.01.b	MASCHERA DI PROTEZIONE Fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire ... e di garantire la sicurezza dei lavoratori. Contro schizzi provenienti da liquidi, solidi e da polveri tossiche. CHIMICA Vedi voce n° 141 [cad 366.00]					366,00		
	SOMMANO cad					366,00	2,90	1'061,40
144 / 144 SIC.002.002. 025.03.d	GUANTI DI PROTEZIONE Forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire l ... abrasioni, agli strappi, alla foratura, ai tagli, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi. CHIMICA Vedi voce n° 141 [cad 366.00]					366,00		
	SOMMANO cad					366,00	0,42	153,72
145 / 145 SIC.002.002. 035	TUTA AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, forni ... l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. Vedi voce n° 141 [cad 366.00]					366,00		
	SOMMANO cad					366,00	0,46	168,36
146 / 146 SIC.002.002. 040	GIUBETTO AD ALTA VISIBILITÀ Di vari colori, con bande rifrangenti, 35% poliestere e 65% cotone, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, fornito dal dat ... l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza							
	A R I P O R T A R E							379'264,71

