



**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 LOTTO 1**

CODICE ELABORATO  

CVL56	PE/D	0007	GE	E	01
-------	------	------	----	---	----

SCALA DI RAPP.  

--

DATA  

27/10/2022
------------

**Gruppo di Lavoro**

<b>Ph.D. Geol. Salvatore COSTABILE</b>	Direttore Tecnico – Geologo Senior			
<b>Geol. Massimiliano GAMBA</b>	Geologo/Geofisico Junior			
<b>Geol. Fabio LOMBARDI</b>	Geologo Senior			
<b>Arch. Danilo VINACCIA</b>	Progettista – Coordinamento della Sicurezza			
<b>Ing. Michele BENEDEUCE</b>	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
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
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 ... apertura 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'309,61





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'071,13
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							113'541,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							127'778,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							127'778,63
25 / 25 IG.AM.D.20 01.A	<p>Prelievo di un campione di terreno, per indagini ambientali.</p> <p><b>AVVERTENZE</b></p> <p>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>					4,00 4,00 4,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cad					19,00	32,57	618,83
26 / 26 IG.AM.D.20 02.A	<p>Prelievo di campione di omologa rifiuto terre</p> <p><b>AVVERTENZE</b></p> <p>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>					50,00 10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					80,00	38,47	3'077,60
27 / 27 IG.007.003.0 10.01	<p><b>METALLI</b> 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. -</p> <p><b>ALLUMINIO</b></p> <p>campioni</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
28 / 28 IG.007.003.0 10.02	<p><b>METALLI</b> 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. -</p> <p><b>ANTIMONIO</b></p> <p>campioni</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
29 / 29 IG.007.003.0 10.03	<p><b>METALLI</b> 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. -</p> <p><b>ARGENTO</b></p> <p>campioni</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
30 / 30 IG.007.003.0 10.04	<p><b>METALLI</b> 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. -</p> <p><b>ARSENICO</b></p> <p>campioni</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
31 / 31 IG.007.003.0 10.05	<p><b>METALLI</b> 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. -</p> <p><b>BERILLIO</b></p> <p>campioni</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,94	39,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							131'673,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							132'051,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							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		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					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
	<b>R I P O R T O</b>							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
	<b>A R I P O R T A R E</b>							141'551,26





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							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 / 85 IG.007.002.0	ANALISI DEI PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							151'040,38







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							187'435,90
96 / 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
97 / 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. (Diffrazione 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
98 / 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
99 / 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
100 / 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 m <sup>2</sup>					5'000,00	0,97	4'850,00
101 / 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					63'688,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					63'688,00	0,29	18'469,52
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							176'739,12
	<b>T O T A L E euro</b>							219'810,25
	Data, 26/10/2022							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

