

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Piano di caratterizzazione dell'"Ex area Industriale Isochimiva"

COMMITTENTE: Comune di Avellino

Data, 22/04/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Operazioni preliminari (SpCat 1)							
1 NP.001	Sfalcio di erbe infestanti, eseguito con mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore con completamento manuale e, ove occorra, mediante l'uso di motosega, decespugliatore, falce, e taglio di arbusti con tronco di qualsiasi dimensione, pulizia, carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica .Il prezzo compende tutti gli oneri tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L., e della relativa fattura quietanzata, risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri, che saranno pagati a parte. SpCat 1 - Operazioni preliminari Pulizia Area		4000,00			4'000,00		
	SOMMANO m²					4'000,00	3,49	13'960,00
	Sistemazione ingressi (viabilità) (SpCat 2)							
2 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 2 - Sistemazione ingressi (viabilità) Sistemazione viabilità provvisoria Ingresso principale Viabilità interna		10,00 100,00	10,000 5,000	0,200 0,200	20,00 100,00		
	SOMMANO mc					120,00	21,20	2'544,00
3 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). SpCat 2 - Sistemazione ingressi (viabilità) Sistemazione viabilità Ingresso principale		10,00	10,000	6,000	600,00		
	SOMMANO mq/cm					600,00	1,52	912,00
4 E.19.010.070 .b	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili SpCat 2 - Sistemazione ingressi (viabilità) Ingresso impianto di depurazione				600,000	600,00		
	A R I P O R T A R E					600,00		17'416,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					600,00		17'416,00
	SOMMANO kg					600,00	7,79	4'674,00
5 E.19.010.070 .c	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici SpCat 2 - Sistemazione ingressi (viabilità) Ingresso Principale Ingresso Impianto di depurazione							
	SOMMANO kg					500,00	6,82	3'410,00
	Indagini Indirette (SpCat 3)							
6 NP.018	Rilievo magnetometrico, comprensivo di sopralluogo nella zona di intervento, trasporto strumentazione, progettazione ed esecuzione delle misure (anche topografiche), elaborazione, analisi ed interpretazione dei dati, in funzione della maglia di acquisizione dati Per ogni punto di misura, con maglia 5x5 m SpCat 3 - Indagini Indirette (par.ug.=1/25)	0,04	55,00	45,000		99,00		
	SOMMANO cad					99,00	3,05	301,95
7 E.26.010.020 .b	Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per apparati multi elettrodi. SpCat 3 - Indagini Indirette Tomografia geoelettrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,53	133,53
8 E.26.010.010 .a	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 SpCat 3 - Indagini Indirette Tomografia geoelettrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	267,06	267,06
9 E.26.010.060 .a	Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compresi fra 8 e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettroica fino a 5 m. SpCat 3 - Indagini Indirette		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	8,01	1'361,70
10 NP.022	Rilievi e analisi di campo: Nel corso delle indagini saranno realizzati i seguenti rilievi: - determinazione dei principali parametri chimico-fisici (ph, temperatura, potenziale redox, conducibilità elettrica, ossigeno disciolto) per mezzo di strumentazione portatile; - screening della concentrazione di sostanze organiche volatili ionizzabili nello spazio di testa dei campioni di terreno (da effettuare per ogni metro di perforazione). SpCat 3 - Indagini Indirette							
	A R I P O R T A R E							27'564,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'564,24
11 NP.023	Prestazione di un geologo o ingegnere presente in cantiere con continuità, compreso la relazione tecnico-descrittiva. A corpo SpCat 3 - Indagini Indirette					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	221,64	1'108,20
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	Indagini Dirette (SpCat 4) Matrice Acqua (Cat 1)							
12 E.24.010.010 .a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	873,08	873,08
13 NP.002	Trasporto andata e ritorno dell'attrezzatura, compreso il viaggio del personale, dalla sede della stazione appaltante al cantiere: per ogni Km SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque		200,00			200,00		
	SOMMANO km					200,00	3,19	638,00
14 E.24.010.030 .a	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva Per distanze entro i 300 m SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	174,60	873,00
15 E.24.020.020 .a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque	5,00			18,000	90,00		
	SOMMANO m					90,00	66,77	6'009,30
16 E.24.020.040 .a	Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate Uso di corone diamantate SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque Vedi voce n° 15 [m 90.00]					90,00		
	SOMMANO m					90,00	56,50	5'085,00
	A R I P O R T A R E							47'150,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'150,82
17 NP.017	Sovrapprezzo per il campionamento di terreni contaminati le cui caratteristiche chimiche debbano rimanere inalterate durante la perforazione ed il prelievo; in particolare qualora il campionamento si realizzi nel corso di sondaggi a rotazione a carotaggio continuo, questi ultimi, al fine di impedire il trascinarsi in profondità degli inquinanti durante la perforazione, dovranno essere effettuati per quanto possibile a secco e a bassa velocità, così come l'infissione del rivestimento, ovvero con utilizzo in avanzamento di acqua chiara di chimismo ben conosciuto e di additivi biodegradabili anch'essi di chimismo definito per il rivestimento del foro, oltre all'adozione, prima e durante la perforazione, dei seguenti accorgimenti tecnici: pulizia dell'impianto di perforazione prima dell'inizio del lavoro, pulizia dell'asta di perforazione e rimozione dei lubrificanti nelle zone filettate prima e dopo ogni sondaggio, pulizia del carotiere prima dell'inizio del lavoro e dopo ogni manovra (comunque al minimo ogni metro), pulizia di ogni strumento di misura e dei campionatori inseriti in foro prima e dopo l'inserimento, pulizia dei contenitori e dell'impianto di circolazione per l'acqua di perforazione prima dell'inizio del lavoro, utilizzo di rivestimenti e corone non verniciate; la pulizia andrà inoltre eseguita mediante vapore Per ogni metro lineare di sondaggio (percentuale del 35 %) SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque Vedi voce n° 15 [m 90.00]					90,00		
	SOMMANO ml					90,00	23,37	2'103,30
18 E.24.040.080 .a	Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT Per metri di tubo installato da 0 a 80 m dal piano campagna SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque	5,00			18,000	90,00		
	SOMMANO m					90,00	16,43	1'478,70
19 E.24.040.080 .b	Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT Per l'allestimento di ciascun piezometro SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	143,80	719,00
20 E.24.060.030 .a	Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eseguito a mezzo di scandagli elettrici In concomitanza con l'esecuzione dei sondaggi, e fornitura della tabellazione o graficizzazione dei dati SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,67	33,35
21 E.24.060.020 .a	Pozzetti di protezione strumentazione Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	97,57	487,85
	A R I P O R T A R E							51'973,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'973,02
22 NP.019	Prelevamento di campioni d'acqua (per ogni pozzo) con i seguenti contenitori: n.1 vial del volume pari a 40 ml; n.4 bottiglie in vetro del volume pari ad 1 litro; n.2 bottiglie in PE del volume pari a 250 ml. SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	56,50	282,50
23 NP.021	Campionamento di acque contaminate mediante utilizzo di campionatore di Bayler (o campionatore statico) Per ogni campione, per profondità da 0 a 40 m dal p. c. SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque Vedi voce n° 22 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,58	182,90
24 E.25.010.010 .d	Voci generali Fotografia a colori di campione o di un provino formato 10x15 cm in triplice copia con scala metrica di riferimento SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque Vedi voce n° 22 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,18	35,90
25 NP.012	Analisi di laboratorio eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni d'acqua: Metalli (Alluminio, antimonio, argento, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, cromo esavalente, ferro, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, manganese, tallio, vanadio, zinco). SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque Vedi voce n° 22 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	360,00	1'800,00
26 NP.013	Analisi di laboratorio eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni d'acqua: Composti alifatici alogenati cancerogeni (Tribromometano, 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano, Alifatici alogenati cancerogeni Totali) SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque Vedi voce n° 22 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	91,44	457,20
27 NP.014	Analisi di laboratorio eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni d'acqua: Composti alifatici clorurati cancerogeni (Clorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Esaclorobutadiene) SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque Vedi voce n° 22 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	91,44	457,20
	A R I P O R T A R E							55'188,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'188,72
28 NP.015	Analisi di laboratorio eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni d'acqua: Idrocarburi totali. SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque Vedi voce n° 22 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	91,44	457,20
29 NP.016	Analisi di laboratorio eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni: Amianto. SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 1 - Matrice Acqua Qualità delle acque Vedi voce n° 22 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	155,00	775,00
	Matrice Suolo (Cat 2)							
30 E.24.010.010 .a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	873,08	873,08
31 E.24.010.030 .a	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva Per distanze entro i 300 m SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	174,60	2'444,40
32 E.24.020.020 .a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo	14,00			18,000	252,00		
	SOMMANO m					252,00	66,77	16'826,04
33 E.24.060.010 .a	Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio Cassetta catalogatrice SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	25,68	359,52
34 E.24.040.030	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura							
	A R I P O R T A R E							76'923,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'923,96
.a	della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo					68,00		
	SOMMANO cad					68,00	61,62	4'190,16
35 E.24.060.040	Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente anche dalle perforazioni opportunamente additivato Con malta idraulica e cementizia in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo							
.a	SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo	14,00			18,000	252,00		
	SOMMANO m					252,00	7,18	1'809,36
36 NP.020	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni, rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica .Il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L., e della relativa fattura quietanzata, risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri, che saranno pagati a parte.							
	SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo *(lung.=3,14*(0,06^2))	14,00	0,01		18,000	2,52		
	SOMMANO mc					2,52	35,00	88,20
37 E.25.010.010	Voci generali Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore, compreso l'esame preliminare e la descrizione							
.a	SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo					68,00		
	SOMMANO cad					68,00	15,41	1'047,88
38 E.25.010.010	Voci generali Fotografia a colori di campione o di un provino formato 10x15 cm in triplice copia con scala metrica di riferimento							
.d	SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo					68,00		
	SOMMANO cad					68,00	7,18	488,24
39 NP.016	Analisi di laboratorio eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni: Amianto.							
	SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo Sono n.					68,00		
	SOMMANO cad					68,00	155,00	10'540,00
40 NP.003	Analisi su campioni di suolo eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni :							
	A R I P O R T A R E							95'087,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'087,80
	Composti inorganici (Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Stagno, Tallio, Vanadio, Zinco, Fluoruri, Cianuri liberi). SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo Sono n. SOMMANO cad					59,00		
						59,00	360,00	21'240,00
41 NP.004	Analisi su campioni di suolo eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni : Composti organici aromatici (Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene Stirenei). SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo Vedi voce n° 40 [cad 59.00] SOMMANO cad					59,00		
						59,00	109,71	6'472,89
42 NP.005	Analisi su campioni di suolo eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni : Aromatici policiclici (Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Indenopirene, Pirene. SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo Vedi voce n° 40 [cad 59.00] SOMMANO cad					59,00		
						59,00	109,71	6'472,89
43 NP.006	Analisi su campioni di suolo eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni : Alifatici alogenati cancerogeni (Tribromometano, 1,2-Dibromoetano, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano). SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo Vedi voce n° 40 [cad 59.00] SOMMANO cad					59,00		
						59,00	91,44	5'394,96
44 NP.007	Analisi su campioni di suolo eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni : Alifatici clorurati cancerogeni (Clorometano, Diclorometano, Triclorometano, Cloruro di Vinile, 1,2-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene). SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo Vedi voce n° 40 [cad 59.00] SOMMANO cad					59,00		
						59,00	91,44	5'394,96
45 NP.008	Analisi su campioni di suolo eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni : Alifatici clorurati non cancerogeni (1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,2-Dicloropropano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,1,2,2-Tetracloroetano). SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo							
	A R I P O R T A R E							140'063,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'063,50
46 NP.009	Indagini sul suolo Vedi voce n° 40 [cad 59.00] SOMMANO cad					59,00		
						59,00	91,44	5'394,96
46 NP.009	Analisi su campioni di suolo eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni d'acqua: Clorobenzeni (Monoclorobenzene, 1,2-diclorobenzene, 1,4-diclorobenzene, 1,2,4-triclorobenzene, 1,2,4,5-tetraclorobenzene, Pentaclorobenzene, Esaclorobenzene). SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo Vedi voce n° 40 [cad 59.00] SOMMANO cad					59,00		
						59,00	91,44	5'394,96
47 NP.010	Analisi su campioni di suolo eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni : Fenoli e clorofenoli ; Metilfenolo(o-,m-,p-), Fenolo, 2-clorofenolo, 2,4-diclorofenolo, 2,4,6-triclorofenolo, Pentaclorofenolo. SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo Vedi voce n° 40 [cad 59.00] SOMMANO cad					59,00		
						59,00	91,44	5'394,96
48 NP.011	Analisi su campioni di suolo eseguita secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni : Idrocarburi Totali SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 2 - Matrice Suolo Indagini sul suolo Vedi voce n° 40 [cad 59.00] SOMMANO cad					59,00		
						59,00	91,44	5'394,96
	Rifiuti (Cat 3)							
49 NP.025	Analisi di laboratorio eseguita sui rifiuti (liquido o solido) secondo le specifiche di capitolato, incluso il trasporto e la conservazione dei campioni. SpCat 4 - Indagini Dirette Cat 3 - Rifiuti Analisi sui rifiuti SOMMANO cad					30,00		
						30,00	300,00	9'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							170'643,34
	T O T A L E euro							170'643,34
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

